



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE
SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICA
CARRERA ODONTOLOGÍA**

TÍTULO:

**PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE EN NIÑOS DE 3 A 10
AÑOS. UCSG SEMESTRE B 2015**

AUTORA:

ARAI SALOMÉ CHÁVEZ BAJAÑA

**PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ODONTÓLOGA**

TUTOR:

DR. JOSÉ FERNANDO PINO LARREA

Guayaquil, Ecuador

2015-2016



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE
SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE MEDICINA
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo fue realizado en su totalidad por **Arai Salomé Chávez Bajaña**, como requerimiento parcial para la obtención del Título de Odontóloga.

TUTOR (A)

Dr. José Fernando Pino Larrea

REVISOR(ES)

DIRECTOR DE LA CARRERA

Dra. Geoconda María Luzardo Jurado

Guayaquil, a los quince días del mes de marzo del 2016



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE
SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE MEDICINA
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo. Arai Salomé Chávez Bajaña

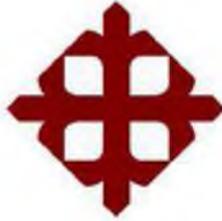
DECLARO QUE:

El Trabajo de Titulación **Prevalencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015**, previa a la obtención del Título de **Odontóloga**, ha sido desarrollado en base a una investigación exhaustiva, respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan al pie de las páginas correspondientes, cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance científico del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, a los quince días del mes de marzo del 2016

Araí Salomé Chávez Bajaña



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE
SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE MEDICINA
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

AUTORIZACIÓN

Yo. Arai Salomé Chávez Bajaña

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación **Prevalencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015**, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, a los quince días del mes de marzo del 2016

Arai Salomé Chávez Bajaña

AGRADECIMIENTO

Comienzo agradeciendo a Dios por bendecirme en cada instante de mi vida, por brindarme una vida llena de experiencias y aprendizajes y que por su infinito amor hacer realidad este sueño tan anhelado.

A mi Padre Jaime Chávez, gracias por su vida y ejemplo, por apoyarme en todo momento, ha sido mi guía, mi apoyo incondicional, mi consejero y mi amigo y por siempre compartir mis sueños y ser parte de ellos.

A mi Madre, Tula Bajaña, por ser mi fortaleza en mis momentos de debilidad y siempre estar ahí, con la palabra justa en el momento indicado, e ir de la mano conmigo apoyándome en cada meta que me propongo.

A mis hermanas, que cada una cumple un rol fundamental en mi vida, Kharla por ser el mejor ejemplo de tenacidad y fortaleza, a mi hermana Andrea por su cariño y generosidad, pero sobretodo quiero agradecer a mi amiga incondicional Ariana, eres un ejemplo de valentía, capacidad y superación.

A mis Sobrinos Carlos, Jaime, Mariah Emilia, María Andrea y Brianna, por alegrar mi corazón. Agradezco a mis Cuñados John, Omar, Carlos, por sus consejos.

Agradezco a mi Director de Tesis, Dr. José Fernando Pino Larrea, por su valiosa colaboración para este proyecto de tesis, por su amabilidad y disponibilidad durante estos meses.

Gracias a todos mis profesores, que sin duda alguna han inculcado amor a esta profesión con sus ejemplos y enseñanzas.

A mis amigos, en especial, a Belén, Ivanna, Karen, gracias por su amistad y por su cariño.

Y para finalizar quiero agradecer a una persona súper especial en mi vida que siempre ha estado para mí en todo momento, gracias por tus consejos, tu alegría y tu cariño sincero.

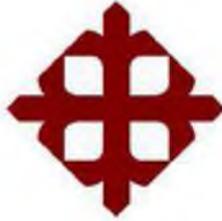
Arai Salomé Chávez Bajaña

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a Dios por permitirme haber cumplido una meta más en mi vida, a mis padres por su apoyo incondicional, su esfuerzo y por toda la confianza que depositaron en mí y a mis hermanas por motivarme y por estar siempre a mi lado.

Los amo.

Arai Salomé Chávez Bajaña



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE
SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

Dr. José Fernando Pino Larrea

PROFESOR DELEGADO



**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE
SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

CALIFICACIÓN

Dr. José Fernando Pino Larrea

ÍNDICE GENERAL

Cap.	Pág.
CERTIFICACIÓN	ii
DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD	iii
AUTORIZACIÓN	iv
AGRADECIMIENTO	v
DEDICATORIA.....	vii
TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN	viii
CALIFICACIÓN	ix
ÍNDICE GENERAL.....	x
ÍNDICE DE TABLAS	xiii
ÍNDICE DE GRÁFICOS	xiv
ÍNDICE DE ANEXOS	xvi
RESUMEN	xvii
ABSTRACT	xviii
1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1. Planteamiento del problema	2
1.2. Formulación del problema	3
1.3. Preguntas de investigación	3
1.4. Justificación.....	3
1.5. Viabilidad.....	4
1.6. Objetivo general	4
1.6.1. Objetivos específicos	4
1.7. Hipótesis.....	5
1.8. Variables	5
1.8.1. Variable Dependiente.....	5
1.8.2. Variables Independientes.....	5

1.8.3. Variables Intervinientes	6
2. MARCO TEÓRICO	9
2.1. Caries dental	9
2.2. Etiopatogenia de la caries dental.....	9
2.3. Factores de etiológicos de la caries dental.....	10
2.3.1. Dieta	10
2.3.2. Huésped	11
2.3.3. Microorganismos	12
2.3.4. Tiempo	13
2.4. Factores de riesgo de la caries dental.....	13
2.4.1. Dieta cariogénica.....	13
2.4.2. Deficiente higiene bucal	14
2.4.3. Baja capacidad buffer salival	14
2.5. Caries incipiente	14
2.6. Diagnóstico.....	14
2.7. Métodos clínicos para la detección de la caries dental.....	15
2.7.1. Método de inspección visual	16
2.7.2. Método de inspección táctil	19
2.7.3. Método de radiografía convencional.....	20
2.7.4. Métodos de transiluminación	20
2.7.5. Métodos de conductividad eléctrica.....	21
2.7.6. Métodos de fluorescencia láser	21
2.8. Prevención.....	21
2.8.1. Control de Dieta.....	22
2.8.2. Higiene bucal.....	22
2.8.3. Flúor	23
2.8.3.1. Utilización del flúor.....	23
2.8.4. Selladores	24
2.9. Índice de caries dental ceo-d.....	25
2.10. Índice de higiene oral simplificado (IHO-S).....	25
2.11. Sistema de valoración ICDAS	27
3. Materiales y Métodos	30

3.1. Materiales	30
3.1.1. Recursos Empleados	30
3.1.2. Lugar de la investigación	30
3.1.3. Periodo de la investigación	30
3.1.4. Universo	30
3.1.5. Muestra	30
3.1.6. Criterios de inclusión de la muestra	31
3.1.7. Criterios de exclusión de la muestra	31
3.2. Métodos	31
3.2.1. Tipo de investigación	31
3.2.2. Diseño de la investigación	31
3.2.3. Procedimientos	32
3.2.4. Mediciones	33
3.2.5. Instrumento del Estudio: Cuestionario	33
3.2.6. Análisis estadístico	33
4. RESULTADOS	34
4.1. Presentación de los resultados	34
4.2. Análisis de los resultados	34
4.3. Prueba T-Students	47
4.4. Pruebas F	50
CONCLUSIONES	55
RECOMENDACIONES	57
ANEXOS	58
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	247

ÍNDICE DE TABLAS

Tab.		Pág.
1	Operacionalización de las variables.....	7
2	Códigos de caries según el sistema internacional de detección y valoración de caries (ICDAS).....	28
3	Sexo.....	34
4	Edad.....	35
5	¿Ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?.....	36
6	¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?.....	37
7	¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?	38
8	¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?	39
9	¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?	40
10	¿Cuántas veces come su hijo por día?.....	41
11	¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?	42
12	¿Prevalencia de caries incipiente?	43
13	Prevalencias ICDAS.....	44
14	Prevalencias índice Ceo-d – CPOD	46
15	Prueba T Sexo*Prevalencia de caries incipiente	47
16	Prueba T Prevalencia de caries incipiente*Instrucciones.....	49
17	Descriptivos prevalencia de caries incipiente*Edad	50
18	ANOVA de un factor.....	51
19	Descriptivos prevalencia de caries incipiente* Capacidad de buffer salival	52
20	ANOVA de un factor.....	52
21	Descriptivos prevalencia de caries incipiente*Índice de higiene oral simplificado	53
22	ANOVA de un factor.....	53
23	Descriptivos prevalencia de caries incipiente* Qué cantidad de golosinas consume a diario.....	54
24	ANOVA de un factor.....	54

ÍNDICE DE FIGURAS

Fig.		Pág.
1	Sexo.....	35
2	Edad.....	36
3	¿Ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?.....	37
4	¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?.....	38
5	¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?.....	39
6	¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?.....	40
7	¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?.....	41
8	¿Cuántas veces come su hijo por día?.....	42
9	¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?.....	43
10	¿Prevalencia de caries incipiente?.....	44
11	Prevalencia ICDAS - Código.....	45
12	Prevalencia ICDAS - Ubicación.....	45
13	Prueba T Sexo*Prevalencia de caries incipiente.....	48
14	Prueba T Ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal.....	49
15	Prueba T Edad*Prevalencia de caries incipiente.....	51
16	Prueba T Capacidad de buffer salival*Prevalencia de caries incipiente.....	52
17	Prueba T Índice de higiene oral simplificado*Prevalencia de caries incipiente.....	53
18	Prueba T Qué cantidad de golosinas consume a diario*Prevalencia de caries incipiente.....	54

ÍNDICE DE IMAGEN

Img.		Pág.
1	Lesión De Esmalte	17
2	Lesión De Dentina	18
3	Lesiones Proximales	19

ÍNDICE DE ANEXOS

N°		Pág.
1	Consentimiento Informado	59
2	Cuestionario	60
3	Matriz	61
4	Encuestas	64
5	Evidencia Fotográfica	229

RESUMEN

Introducción: La caries dental es una de las enfermedades bucodentales, con mayor prevalencia a nivel mundial, sus causas son atribuidas a diversos factores relacionados entre sí. El presente trabajo permitirá a través del trabajo de campo, identificar los factores causantes de la caries dental de los niños que asisten a la Clínica Odontológica de la UCSG.

Objetivo: Determinar la prevalencia y factores de riesgo de caries incipiente en niños de 3 a 10 años, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG - Semestre B 2015.

Materiales y métodos: Es una investigación de tipo descriptiva, de corte transversal, la información de los pacientes de 3 a 10 años de edad, será recogida durante una cantidad de tiempo determinada.

Resultados: La prueba T-Student y ANOVA aplicada en este estudio es utilizada para la comprobación de la hipótesis de la investigación, se evidenció que la variable sexo presentó evidencia estadísticamente significativa con relación a la prevalencia de caries incipiente, con una significancia ($p=0,000$) y un intervalo de confianza ($IC95\%=0,044-0,343$), no así para las dimensiones edad, ($p=0,330$), capacidad de buffer salival ($p=0,097$), índice de higiene oral simplificado ($p=0,338$) y ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal, con una ($p=0,742$).

Conclusión: El método ICDAS, fue de gran aporte para determinar la prevalencia y severidad de caries incipiente causada por múltiples factores asociados entre sí, siendo el más relevante la ingesta de azúcares. Que sumado este factor a una mala higiene bucal se tiene un mayor riesgo de aparición de lesiones de caries incipiente.

PALABRAS CLAVE: Lesión incipiente, caries dental, higiene bucal, mancha blanca

ABSTRACT

Introduction: Tooth decay is one of oral diseases most prevalent worldwide, its causes are attributed to several interrelated factors. This work will allow through fieldwork, to identify the factors that cause tooth decay of children attending the Dental Clinic of the UCSG. **Objective:** To determine the prevalence and risk factors of incipient caries in children aged 3 to 10 years, treated at the Dental Clinic UCSG - Semester B 2015. **Materials and Methods:** A descriptive research, cross-sectional information of patients 3 to 10 years old, it will be collected for a given amount of time. **Results:** The T-Student and ANOVA test applied in this study is used for testing the hypothesis of the research, it was shown that the variable sex showed statistically significant evidence regarding the prevalence of incipient caries with a significance ($p = 0,000$), and a confidence interval (95% CI = 0.044 to 0.343), but not for the age dimensions ($p = 0.330$), salivary buffer capacity ($p = 0.097$), simplified oral hygiene index ($p = 0.338$) and he has instructed his son / daughter on oral hygiene, with one ($p = 0.742$). **Conclusion:** The method ICDAS was a great contribution to determine the prevalence and severity of incipient caries caused by multiple factors associated with each other, the most important sugar intake. Which added this factor to poor oral hygiene have an increased risk of incipient caries lesions.

KEYWORDS: Injury incipient dental caries, oral hygiene, white spot

1. INTRODUCCIÓN

Las enfermedades bucodentales, como la caries dental, presentan una alta prevalencia en el mundo entero (afectando del 60 al 90 % de la población), lo que la sitúa como la principal causa de pérdida de dientes en escolares y a la gran mayoría de los adultos. La caries dental es también la enfermedad bucodental más frecuente en varios países asiáticos y latinoamericanos. ⁽¹⁾⁽²⁾

De acuerdo a los resultados obtenidos "Estudio Epidemiológico Nacional de Salud Bucal en escolares menores de 15 años del Ecuador", en el año 2009, La prevalencia de caries dental fue del 88.2% en los escolares de 6 a 15 años de edad, a los 6 años de edad la prevalencia fue de 86.9%, y a los 12 años de 84.8%. ⁽²⁾⁽³⁾

Los primeros signos de esta enfermedad son debido a un proceso de desmineralización de las piezas dentarias, causada por diversos factores que pueden producir en el esmalte una lesión de mancha blanca no cavitada, ésta se presenta como una pérdida de opacidad de la superficie del diente y puede pasar de ser una caries incipiente a una lesión cavitada macroscópica. ⁽²⁾⁽⁴⁾
⁽⁵⁾

Clínicamente, es difícil reconocer y diagnosticar una lesión temprana del diente. La aparición de estas lesiones, se deben a múltiples factores relacionados con la caries dental, entre los cuales se encuentran: la deficiente capacidad de remineralización, la dieta cariogénica, mala higiene bucal, flujo salival escaso, el apiñamiento dentario, anomalías del esmalte, factores sociales, entre otros. ⁽⁶⁾⁽⁷⁾

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo determinar la prevalencia y factores de riesgo de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG - Semestre B 2015,

esta evidencia brindará conocimiento del proceso de la caries incipiente, para así realizar un diagnóstico a tiempo de la caries en su etapa inicial, fortaleciendo las medidas de prevención y control de la caries dental.

1.1. Planteamiento del problema

La aparición de estas lesiones, se debe a múltiples factores de riesgo y no se puede atribuir. La caries inicial incipiente es la primera etapa de una lesión que se presenta como una pérdida de opacidad con un aspecto blanquecino o "mancha blanca", la cual está acompañada de cambios histológicos del esmalte y de no ser tratada a tiempo se puede producir un proceso de desmineralización inicial en la unión amelodentinaria o dentro de la dentina, afectando progresivamente a uno o más dientes. ⁽⁴⁾ ⁽⁶⁾

Durante las primeras etapas, la lesión incipiente no es una lesión en la que la pérdida de esmalte externo pueda ser detectada fácilmente. Sin embargo, microscópicamente se puede observar la zona de opacidad o lesión de punto blanco. ⁽⁴⁾ La aparición de estas lesiones, se debe a múltiples factores de riesgo y no se puede atribuir a una sola causa, debido que para su desarrollo, se requiere de la confluencia de factores que determinan la lesión cariosa, es decir, que la agresión del esmalte dental sea de gran magnitud, que la resistencia del esmalte a la disolución ácida sea insuficiente y que los mecanismos de remineralización del esmalte no tengan lugar. ⁽⁷⁾

Esto da una idea general del tamaño del problema asociado al diagnóstico de las caries incipientes encontradas en los pacientes de 3 a 10 años, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG Semestre B 2015. Por ello al ser difícil su detección temprana da lugar al crecimiento de la desmineralización permitiendo que las bacterias tengan acceso directo al esmalte más profundo del diente, que de no tomar las medidas preventivas necesarias, podrían presentarse a futuro lesiones de caries previas a la

cavitación de uno o más dientes afectados. ⁽⁴⁾ ⁽⁸⁾

1.2. Formulación del problema

¿Cuál es la prevalencia y factores de riesgo de caries incipiente en niños de 3 a 10 años atendidos en la Clínica Odontológica de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil en el Semestre B-2015?

1.3. Preguntas de investigación

1. ¿Cuáles son los métodos de diagnóstico de una caries incipiente?
2. ¿Cómo influye la ingesta de azúcar en la aparición de lesiones de caries incipiente?
3. ¿Es la higiene bucal un factor de riesgo en la aparición de lesiones de caries incipientes?
4. ¿Ha recibido programas preventivos de salud oral?
5. ¿Cuáles son las técnicas más efectivas para tratar la caries incipiente?

1.4. Justificación

La presente investigación permitirá establecer medidas de prevención que eviten la formación temprana de la caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, que acuden a la Clínica Odontológica de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, de esta manera se fortalecerá los buenos hábitos de la dieta e higiene bucal, impidiendo futuras lesiones cariosas incipientes o cavitaciones que pueden generar la pérdida del diente.

Los resultados obtenidos en este estudio, servirán de aporte en el campo de la odontología preventiva, proporcionarán datos actualizados sobre la prevalencia de caries incipiente y fortalecerán las técnicas específicas para tratar este tipo de enfermedades bucodentales. ⁽¹⁾

La razón por la cual se realiza esta investigación, es debido al trabajo diario de prácticas realizadas durante mi carrera odontológica, observando una gran prevalencia de lesiones de caries incipientes en niños, constatando que los padres de familia tienen escasa información sobre este tema tan importante del cuidado, control y prevención de la caries en su etapa inicial.

1.5. Viabilidad

Esta investigación es viable ya que se cuenta con todos los medios necesarios para llevarla a cabo y se la realizará en las instalaciones de la Clínica Odontológica de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, logrando así alcanzar los objetivos y metas planteados.

1.6. Objetivo general

Determinar la prevalencia y factores de riesgo de caries incipientes en niños de 3 a 10 años, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG - Semestre B 2015.

1.6.1. Objetivos específicos

- Analizar los métodos de diagnóstico de una caries incipiente.
- Analizar la influencia de ingesta de azúcar en la aparición de lesiones de caries incipiente.
- Analizar si la higiene bucal es un factor de riesgo en la aparición de lesiones de caries incipiente.
- Analizar la frecuencia de participación en programas de salud oral.

- Determinar las técnicas más efectivas para tratar la caries incipiente.

1.7. Hipótesis

La causa de la prevalencia de caries dental de los niños que asisten a la Clínica Odontológica de la UCSG es multifactorial.

1.8. Variables

1.8.1. Variable Dependiente

Causas de la prevalencia de caries dental: La caries dental es una enfermedad bacteriana multifactorial, que afecta en gran mayoría a la población mundial, muchos autores atribuyen su causa a cuatro factores: el huésped, la microflora, el sustrato y el tiempo. ⁽¹⁾⁽⁹⁾

Dimensión:

- *Inspección clínica.*

1.8.2. Variables Independientes

Factores de riesgo: Los factores de riesgo pueden ser causas o indicadores, pero su importancia radica en que son observables o identificables antes de la ocurrencia del hecho que predicen. ⁽¹⁰⁾

Dimensión:

- **Mala Higiene Oral:** Permite la acumulación de la placa dentobacteriana, lo cual reduce el coeficiente de difusión de los ácidos formados por los microorganismos fermentadores facilitando el

proceso de fermentación y la elevación del riesgo a caries medida a través del índice de higiene oral simplificado (IHOS).^{(10) (11)}

- **Dieta Cariogénica:** Consistencia blanda, con alto contenido de hidratos de carbono, especialmente azúcares fermentables como la sacarosa, que se deposita con facilidad en las superficies dentarias retentivas. Medida a través del cuestionario estructurado.⁽¹²⁾
- **Baja capacidad buffer salival:** La baja capacidad salival para detener la caída del pH y restablecerlo incrementa la posibilidad de desmineralización de los tejidos dentales (capacidad tampón) Valores normales de pH de saliva estimulada normal: 5.75 a 6.75, bajo: < 4. Obteniendo su índice a través de tiras de diagnóstico para medir pH.^{(7) (11)}

1.8.3. Variables Intervinientes

Caries dental: La caries dental es una de las enfermedades más antiguas de la humanidad. Constituye una de las causas principales de pérdida dental. El término "caries" proviene del latín y significa descomponerse o echarse a perder y se refiere a la destrucción progresiva y localizada de los dientes. (10)

Dimensión:

- *Presencia y ausencia.*
- *Índice ceo-d.*

Sexo: Condición orgánica, femenina o masculina en los seres humanos.

Edad: Tiempo que ha vivido una persona.

TABLA N° 1: OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES

Denominación de Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Definición de Operacionalización	Indicadores	Tipo	Escalas	Valores
Variable Dependiente							
Causa de la Prevalencia de la Caries Dental	Factores causantes de la caries dental: el huésped, la microflora, el sustrato y el tiempo	Inspección clínica	Método visual para la detección y diagnóstico de caries al examen clínico	Presencia y ausencia	Cualitativa	Nominal	Afectado por la caries dental
							No afectado por caries dental

Denominación de Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Definición de Operacionalización	Indicadores	Tipo	Escalas	Valores
Variable Independiente							
Factor de Riesgo	Toda característica o circunstancia ligada a una persona, que puede estar asociada a alguna probabilidad de riesgo para contraer la enfermedad	1. Mala Higiene Oral	Presencia de placa bacteriana pigmentada en la superficie dental	IHOS Greene-Vermellón	Cualitativa	Ordinal	1= Buena 1.1-2 = Regular 2.1-3 = Mala
		3. Dieta	Frecuencia de consumo diario de dulces o bebidas azucaradas	Cuestionario estructurado	Cualitativa	Nominal	2 o más v/día = Frecuente 1v/día = Ocasional
		3. Baja capacidad buffer salival	Mide la acidez-alcalinidad en una escala del cero al catorce. Un pH entre 6.5 – 7.5 indica una solución neutral, mientras que los números más bajos indican acidez y los más altos alcalinidad	Tiras de Diagnóstico para medir pH	Cualitativa	Nominal	>7.5 Alcalino 6.5-7.5 Neutro < 6.5 Ácido

Denominación de Variable	Definición Conceptual	Dimensiones	Definición de Operacionalización	Indicadores	Tipo	Escalas	Valores
Variable Interviniente							
Caries	Presencia y extensión de alguna lesión de caries	Dientes cariados + obturados + extraídos, divididos para uno o varios sujetos	Método visual para detección y evaluación de caries	Índice ceod y CPOD	Cualitativa	Ordinal	< 2.6 = Bajo 2.7 - 4.4 = Medio > 4.5 = Alto
	ICDAS	Sistema Internacional de detección y valorización de caries dental ICDAS	Método visual para detección y evaluación de caries	Índice ICDAS: Códigos de condición de caries (C0 a C6)	Cualitativa	Ordinal	# ICDAS
Edad	El tiempo de vida que tiene una persona		Identificación del fecha de la edad en la hoja de registro	Cuestionario estructurado	Cuantitativa	Nominal	3 a 10 años
Sexo	Rasgos biológicos sexuales de un individuo		Identificación del sexo en la Hoja de registro	Cuestionario estructurado	Cuantitativa	Ordinal	Masculino
							Femenino

**FUENTE: Investigación directa.
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

2. MARCO TEÓRICO

2.1. Caries dental

La caries dental es una de las enfermedades más antiguas de la humanidad, considerada como una de las causas principales de la pérdida dental, que se caracteriza por la desintegración progresiva y localizada de los tejidos dentales duros, cuya etiología es multifactorial. ⁽¹⁰⁾ ⁽¹³⁾

Es también caracterizada como una enfermedad infecciosa y transmisible de los dientes debido a un proceso de descalcificación de los tejidos por la acción de los ácidos que producen los microorganismos al degradarse los alimentos en especial los carbohidratos. ⁽¹⁰⁾ ⁽¹³⁾

2.2. Etiopatogenia de la caries dental

Se han propuesto a través del tiempo varias teorías de la producción de la caries dental, desde el punto de vista etiológico, morfológico, epidemiológico, clínico entre otros. Estos criterios han sido importantes para definir actualmente a la caries dental como una enfermedad infecciosa multifactorial que inicia atacando a la superficie del diente. ⁽¹³⁾ ⁽¹⁴⁾

El modelo más acertado de la producción de la caries dental fue el de Keyes en 1960, quien estableció que la etiología de la caries dental se debía a tres factores: la dieta, el huésped y los microorganismos. ⁽¹³⁾

Sin embargo Newbrum en 1978, añadió al modelo de Keyes el tiempo como cuarto factor etiológico, determinando que los factores causantes de la caries dental actúan de manera conjunta durante un determinado lapso de tiempo. ⁽¹⁰⁾ ⁽¹³⁾

Este proceso inicia con una desmineralización subsuperficial de los dientes, conocida como mancha blanca, etapa inicial puede ocasionar una lesión

establecida de caries dental de no ser atendida a tiempo.⁽¹⁴⁾

Su desarrollo presenta un largo período latente, de meses a años, desde las primeras modificaciones que son bioquímicas, hasta ser reconocida por los signos clínicos: la progresión se hace lentamente pudiendo incluso ser detenida o revertida mediante el uso de medidas preventivas.⁽⁸⁾

2.3. Factores de etiológicos de la caries dental

La caries dental es una enfermedad multifactorial que consiste en un proceso dinámico de desmineralización y remineralización que depende de cuatro factores interrelacionados, la dieta, el huésped, los microorganismos (número de bacterias localizadas en la placa dental) y el tiempo. En ausencia de algunos de estos factores no se desarrollaría la caries dental.⁽⁶⁾

2.3.1. Dieta

Según Harris, 1963, establece que los nutrientes indispensables para el metabolismo de los microorganismos provienen de los alimentos. Entre ellos, los carbohidratos fermentables son considerados como los principales responsables de su aparición y desarrollo.⁽¹⁰⁾⁽¹³⁾

La dieta desempeña un papel importante en la formación y desarrollo de la caries dental, en especial la sacarosa que es el carbohidrato fermentable con mayor potencial cariogénico ya que incrementa la concentración de los ácidos orgánicos en la placa bacteriana.⁽¹⁰⁾⁽¹⁴⁾

La caída del pH, luego de la absorción de azúcares fermentables, da lugar al fenómeno de desmineralización y una fase de recuperación en el tiempo, si el ataque de los ácidos se prolonga durante un largo período de tiempo, la placa bacteriana no podría ser neutralizada, lo que conduciría a la formación de la caries dental.⁽¹³⁾⁽¹⁴⁾

2.3.2. Huésped

Los factores relacionados al huésped pueden clasificarse en cuatro grupos: la saliva, el diente, la inmunización y la genética. ⁽¹³⁾

Saliva. La saliva desempeña una función muy importante en la prevención y protección de la caries dental. A medida que disminuye el flujo salival aumenta el número de microorganismos en la cavidad oral. El flujo salival es estimulado por la cantidad de sacarosa de la boca, ocasionando la dilución y la deglución de la misma, eliminando así una cantidad del sustrato presente en la cavidad oral. Además de diluir los azúcares la saliva tiene la capacidad de diluir rápidamente la concentración de los microorganismos y de los ácidos producidos durante el metabolismo del biofilm dental. ⁽¹³⁾

Diente. Los dientes representan los sitios donde se produce el proceso de aparición de lesiones cariosas, ya que favorecen la acumulación de placa y alimentos pegajosos, además de dificultar la higiene bucal. ^{(13) (15)}

Los dientes presentan tres particularidades fuertemente relacionadas a favorecer el desarrollo de lesiones cariosas estas son: la proclividad, la permeabilidad adamantina y la anatomía dentaria. ⁽¹⁶⁾

La proclividad es la presencia de mayor prevalencia de caries siendo algunas superficies dentarias más propensas a otras desarrollar lesiones cariosas. ⁽¹⁶⁾

La permeabilidad del esmalte disminuye con la edad asociada a alteraciones en la composición de la capa exterior del diente, debido a la resistencia de la composición del esmalte, si esta resistencia es menor, la velocidad de la lesión cariosa aumenta. ⁽¹⁶⁾

La anatomía de los dientes guardan estrecha relación con la aparición de lesiones cariosas, la disposición y la oclusión favorecen la acumulación de la placa y de alimentos pegajosos, dificultando la higiene bucal. ⁽¹⁶⁾

Inmunización. Existen indicios que el sistema inmunitario es capaz de actuar contra la microflora cariogénica, produciendo respuesta mediante anticuerpos del tipo inmunoglobulina A salival y respuesta celular mediante linfocitos T como en otros ámbitos, las diferencias en la respuesta inmune a los microorganismos dependen tanto el antígeno como del huésped. ⁽¹³⁾

Genética. La genética actualmente está asociada a la resistencia o susceptibilidad a la caries, los avances científicos en la actualidad han permitido profundizar a nivel molecular la correlación del riesgo de caries con la genética. ⁽¹³⁾

2.3.3. Microorganismos

Las bacterias tienen la capacidad de adherirse a la película adquirida (formada por proteínas que precipitaron sobre la superficie del esmalte de 10 µm de espesor), y congregarse formando un "biofilm" (comunidad cooperativa) la formación de esta película adquirida se produce por un mecanismo de adsorción selectiva que depende de dos factores: la carga negativa neta de la superficie del esmalte y la capa de hidratación o stern. ⁽¹⁷⁾
⁽¹⁸⁾

Al adherirse a la superficie del esmalte, subsisten y evaden los sistemas de defensa del huésped que consiste principalmente en la remoción de bacterias saprofitas y/o patógenas no adheridas por la saliva siendo estas posteriormente deglutidas. Entre los glúcidos, el 50% es glucosa, proveniente de la degradación de polisacáridos extracelulares bacterianos (glucanos), seguida por la glucosamina, galactosa y manosa. Sin embargo, la glucosa es un hidrato de carbono que sólo está presente en pequeñas cantidades en las glucoproteínas salivales, lo que sugiere que parte de la glucosa encontrada en la película adquirida proviene de residuos glucosídicos de polisacáridos extracelulares bacterianos. ⁽¹⁷⁾⁽¹⁸⁾

Inicialmente en el biofilm se encuentra una gran mayoría de bacterias con gram positiva y con poca capacidad de formar ácidos orgánicos y polisacáridos extracelulares, las que debido a condiciones de anaerobiosis de las capas más profundas son reemplazadas por un predominio de bacterias gram negativas y es cuando se produce la placa cariogénica es decir capaz de producir caries dental. ⁽¹⁷⁾⁽¹⁸⁾

2.3.4. Tiempo

El tiempo es el factor predominante para el desarrollo de la placa bacteriana que debe ser eliminada antes de que se calcifique, de lo contrario se podría producir una lesión de cariosa.

2.4. Factores de riesgo de la caries dental

Los factores de riesgo más importantes en la aparición de la caries dental se encuentran relacionados con la mala higiene bucal, la ingestión de azúcares en la dieta y la deficiente capacidad de buffer salival. ⁽¹⁹⁾

Las lesiones que pueden producir estos factores, pueden ser detenidas en cualquier etapa de su desarrollo, con mayor éxito cuando su etapa es inicial o incipiente (mancha blanca); para lograrlo es imprescindible conocer bien los factores y las condiciones del surgimiento de esta enfermedad así como los recursos terapéuticos existentes en la actualidad. ⁽¹⁹⁾⁽²⁰⁾

2.4.1. Dieta cariogénica

La influencia de la dieta en la caries dental depende de varios factores, característicos de la concentración de azúcares, asociados a los carbohidratos fermentables como la lactosa, cereales y almidones o a frutas ácidas, la cantidad de minerales, la cantidad de sustancias neutralizadoras del pH ácido, la consistencia, el grado de adhesividad, el tamaño de las

partículas, la velocidad con que es despejada, su nivel de acidez y de acuerdo a las preferencias alimentarias, frecuencia y momentos de consumo de alimentos que permanecen en la boca. ⁽¹⁹⁾

2.4.2. Deficiente higiene bucal

La placa bacteriana constituye el factor etiológico fundamental de las dos enfermedades bucodentales de mayor prevalencia, la caries y la enfermedad periodontal. Por lo que el control de la placa bacteriana mediante métodos mecánicos y químicos es la principal medida preventiva de la que disponemos para el control de ambas enfermedades. ⁽¹⁷⁾

2.4.3. Baja capacidad buffer salival

La baja capacidad salival para detener la caída del pH y restablecerlo incrementa la posibilidad de desmineralización de los tejidos dentales (capacidad tampón). Los Valores normales de pH de saliva estimulada son: 5.75 a 6.75, bajo: < 4. Obteniendo su índice a través de tiras de diagnóstico para medir pH. ^{(7) (11)}

2.5. Caries incipientes

La caries inicial incipiente es la fase temprana de desmineralización del diente que se presenta como una pérdida de opacidad con un aspecto blanquecino o "mancha blanca", la cual está acompañada de cambios histológicos del esmalte. Durante las primeras etapas de la caries incipiente la pérdida de esmalte externo no puede ser detectada fácilmente. Sin embargo, microscópicamente se puede observar la zona de opacidad o lesión de punto blanco siendo la primera manifestación clínica de lesión cariosa. ^{(4) (6)}

2.6. Diagnóstico

La caries dental es un proceso dinámico que resulta de la pérdida del

equilibrio entre los fluidos orales y la estructura dental, esto con el tiempo conlleva a la pérdida de la superficie dental. ⁽²¹⁾

El diagnóstico de la caries dental, adquiere una importancia creciente cuando más tempranamente se logre. El progreso de la formación de caries está relacionado con el efecto acumulativo de largos episodios de disolución mineral, mientras que la detención de la lesión se relaciona con la re-precipitación de minerales debido a un ambiente favorable y control de las poblaciones bacterianas. ^{(13) (21)}

Estudios epidemiológicos han demostrado que la caries dental ha presentado una reducción muy significativa en su prevalencia durante las dos últimas décadas, sobre todo en países más desarrollados. A pesar de esta disminución, la reducción no ha sido uniforme ni homogénea con respecto a las diferentes superficies de los dientes. ⁽²²⁾

Los cambios en la prevalencia e incidencia de la caries dental, significan que ahora toma más tiempo para que una lesión alcance un estadio de cavidad. Debido a esto, se hace necesario desarrollar métodos que indiquen niveles de actividad de la enfermedad y ayuden a monitorear el comportamiento de las lesiones a través el tiempo. ⁽²¹⁾

2.7. Métodos clínicos para la detección de la caries dental

La lesión cariosa usualmente comienza en las paredes laterales de la entrada de la fisura, la cual es en un lugar visible y accesible al sondeo. Sin embargo, algunas fisuras atípicas (menos del 10%) se presentan en forma de gota o "U" estrecha, lo que lleva peligrosamente a que la lesión comience en la base de la fisura de las caras oclusales de dientes prevaleciendo como los sitios de mayor desarrollo de lesiones de caries dental. ^{(21) (22)}

El diagnóstico de caries se ha alterado con el tiempo. Antiguamente la parte

más importante del proceso de diagnóstico era la identificación temprana de las lesiones de caries, cuando se encontraba la presencia de una lesión en la dentina la decisión del tratamiento era invariablemente la restauración, dejando de lado un posible tratamiento no-invasivo de las lesiones de caries.

(15)

Este diagnóstico debe permitir al clínico:

- Detectar presencia de caries a partir de un estadio inicial aún no cavitado.
- Clasificar la lesión mediante un proceso mental estandarizado que permita seguimiento a través del tiempo.
- Definir el grado de actividad de esa lesión.
- Detección y evaluación de los factores de riesgo asociados
- Adecuada decisión de tratamiento directamente relacionado con los hallazgos del diagnóstico. (21)

El concepto clásico del proceso de la caries dental propuesto por el profesor Nigel Pitts en 1997, fue modificado por ICDAS en 2005, ya que concebía a las lesiones no cavitadas como etapas precursoras de la lesión y no como sus verdaderos estadios precoces. (13)

El proceso diagnóstico tradicional para la identificación de las lesiones de caries se ha realizado mediante el examen clínico que incluye examen visual y táctil y ocasionalmente examen radiográfico. Actualmente se han presentado nuevos métodos para detectar la presencia de las lesiones de caries dental. (15) (21)

2.7.1. Método de inspección visual

Este método es el más utilizado en la clínica diaria y también en estudios

epidemiológicos, para lograr su eficacia se recomienda un perfecto uso de la iluminación, el secado y limpieza previa del diente permitiendo la detección temprana de lesiones de caries incipiente. ⁽¹⁶⁾ ⁽¹⁸⁾

A través de inspección visual de las superficies dentarias, se puede identificar alteraciones de color, de textura y brillo, indicadores de presencia de pérdidas de minerales. La evaluación de estos indicadores, permiten determinar la actividad de la lesión de acuerdo a las siguientes características clínicas de la lesión y su actividad:

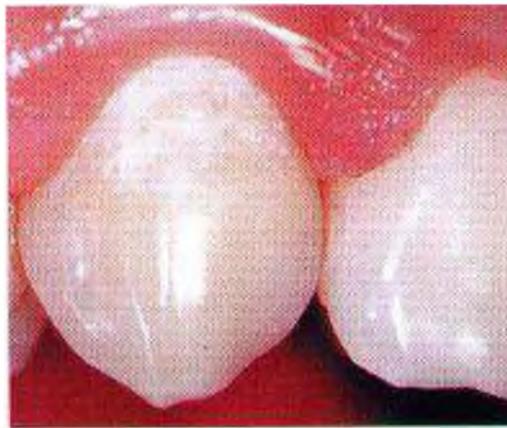


IMAGEN N° 1: Lesión de esmalte

**FUENTE: Diagnóstico de caries dental, Gilberto Henostroza Haro
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Aalomé**

Lesión de esmalte.- presenta características de coloración blanquecina, superficie opaca y rugosa con estado activo; como también coloración blanquecina o pigmentada, superficie lisa y brillante, anaranjada de estado inactivo. ⁽¹⁵⁾



IMAGEN N° 2: Lesión de dentina

**FUENTE: Diagnóstico de Caries Dental, Gilberto Henostroza Haro
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Aalomé**

Lesión de dentina.- presenta características de coloración marrón, anaranjada, tejido reblandecido con estado activo. ⁽¹⁵⁾

Los resultados de los estudios muestran que las principales fallas en el proceso de diagnóstico se deben a la dificultad del clínico para clasificar adecuadamente la lesión y no en su capacidad de detectarla. ⁽²¹⁾

Las lesiones incipientes en fosas y fisuras suelen ser difíciles de detectar mediante la inspección visual, siendo preciso que el odontólogo tenga presente el alto margen de error que presenta la detección de lesiones de este tipo. De acuerdo al (ICDAS, 2005), el uso del explorador está contraindicado para el diagnóstico de lesiones cariosas incipientes por lo que solo se debe retirar los depósitos orgánicos y la biofilm dental, a fin de poder examinar el reblandecimiento de las áreas radiculares. ⁽¹³⁾



IMAGEN N° 3: Lesiones proximales

**FUENTE: Diagnóstico de Caries Dental, Gilberto Henostroza Haro
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

En las lesiones proximales la inspección clínica es insuficiente para la detectar lesiones cariosas, por lo que es recomendado utilizar en casos muy dudosos la bandas elásticas de ortodoncia que permitan separar lentamente el diente adyacente pero tiene desventaja de requerir una segunda visita para realizar la observación clínica tras un lapso de cinco días período en que permanecerá la banda entre los dientes del paciente. ⁽¹³⁾ ⁽²¹⁾

Las lesiones de caras libres son fáciles de detectar con la inspección visual, generalmente tienen forma oval, límites definidos, aspecto opaco, superficie rugosa y frecuentemente está asociada a biofilm dental. ⁽¹³⁾

Las lesiones radiculares están localizadas a 2mm del margen gingival, luciendo una forma redondeada bien delimitada o una decoloración lineal contigua a la unión cemento-adamantina o incluso invadiéndola. ⁽¹³⁾ ⁽²¹⁾

2.7.2. Método de inspección táctil

La inspección táctil es utilizada, con reserva, solo para detectar lesiones radiculares, en las cuales no hay riesgo de fracturar el esmalte puesto que el

uso fue contraindicado a partir de los años 80. ⁽¹³⁾

2.7.3. Método de radiografía convencional

La radiografía convencional de mordida no es indicada para detectar caries oclusal del esmalte y presenta una sensibilidad limitada para detectar lesiones oclusales en dentina, sin embargo muchos estudios coinciden en afirmar que su apoyo al examen clínico de estas lesiones es importante. Se recomienda su uso en lesiones oclusales con opacidad interna. ⁽²¹⁾

2.7.4. Métodos de transiluminación

Actualmente se están validando una serie de herramientas como ayudas diagnósticas adicionales a los métodos convencionales. Los métodos de transiluminación se basan en las áreas dentarias cariadas se oponen al paso de la luz a través de ellas. ⁽¹³⁾

FOTI: Fibra óptica de transiluminación: diseñada para la detección de caries proximal.

Su principio de acción es que la lesión cariosa dispersa la luz disminuyendo entonces su reflexión. Este menor índice de transmisión de luz es leído en una escala cromática. Es un método simple no invasivo que puede ser utilizado para complementar el examen clínico de manera repetida sin presentar riesgo para el paciente. ^{(13) (21)}

DIFOTI: Fibra óptica de transiluminación, su sistema de medición es digitalizado y cuantitativo.

Este sistema ha mostrado muy buena correlación con la profundidad de las lesiones proximales.

Este método utiliza luz externa de radiación perjudicial tanto para el paciente como para el dentista. Con este sistema se puede detectar lesiones cariosas incipientes y CARS en todas las superficies alrededor de amalgamas, resinas y sellantes. ^{(13) (21)}

2.7.5. Métodos de conductividad eléctrica

Este tipo de método se utiliza a partir del siglo XX, se basa en que el diente sano es un mal conductor y por ello la conductividad eléctrica del diente cariado se ve favorecida con la conductividad eléctrica y la desmineralización de las estructuras dentales; es decir a mayor desmineralización mayor conductividad eléctrica. ^{(13) (21)}

2.7.6. Métodos de fluorescencia láser

Los instrumentos basados en láser cuantifican la fluorescencia de los metabolismos bacterianos, propios de las zonas cariadas, la misma que se eleva a medida que aumenta el deterioro.

Este método ha sido considerado como eficiente para detección de caries de superficies lisas.

Este método es capaz de detectar lesiones menores de 1 mm con profundidades tan pequeñas como 5 a 10 micras. Al comparar este método con el Diagnodent, se ha observado un similar desempeño en detección de caries de superficies lisas, sin embargo la fluorescencia láser cuantificada (QLF), ha mostrado mejor correlación con los cambios microscópicos; lo que la hace más recomendable para investigación. ^{(13) (21)}

2.8. Prevención

La prevención de la formación de la caries dental provocada por la placa

bacteriana, puede ser controlada con métodos y técnicas disponibles para evitar su desarrollo, a lo largo de los años se ha hecho demasiado énfasis en cuatro estrategias generales para prevenir la caries dental estas son:

1. Mecánica (cepillo dental, hilo dental, irrigador o enjuague).
2. Control químico de la placa. Uso de fluoruros para inhibir la desmineralización y promover la remineralización; uso de agentes antimicrobianos para suprimir las bacterias cariogénicas.
3. Disciplina con el azúcar.
4. Uso de selladores de fosas y fisuras, cuando estén indicados, en superficies oclusales de dientes posteriores.

Uno de los objetivos primordiales de un programa de odontología preventiva consiste en ayudar al paciente a mejorar los hábitos que contribuyen al mantenimiento de la salud bucal. ⁽⁶⁾ ⁽¹⁰⁾

2.8.1. Control de Dieta

El desarrollo de la caries dental es producto de una dieta mal balanceada, compuesta principalmente de azúcares asociados a los carbohidratos fermentables, que se metabolizan en la cavidad bucal produciéndose ácidos fermentables que contribuyen al proceso de la caries dental. ⁽²³⁾

La ingesta de alimentos diarios, debe cumplir los requerimientos metabólicos de energía y proporcionar los nutrientes esenciales, que el cuerpo necesita para cumplir las necesidades fisiológicas que soporten el crecimiento y el mantenimiento de los tejidos del cuerpo previniendo enfermedades por deficiencias nutricionales. ⁽⁶⁾

2.8.2. Higiene bucal

La placa bacteriana constituye una de las causas de mayor importancia en la

producción de la caries dental, por lo que es imprescindible eliminarla mediante los siguientes métodos:

1. Cepillado de dientes, encías y lengua.
2. Uso de medios auxiliares: hilo dental, cepillos interdetales, palillos, estimulador interdental e irrigador bucal.
3. Pasta dental o dentífrico.
4. Clorhexidina.
5. Aceites esenciales.

Estos elementos son los más recomendados para proteger los dientes de la placa adherida a las superficies proximales. ^{(10) (24)}

2.8.3. Flúor

La introducción del uso del flúor en la odontología preventiva a partir de la década del 40, ha venido favoreciendo el descenso de la prevalencia de la caries. El flúor es un elemento abundante en la naturaleza, números de ensayos clínicos y estudios epidemiológicos han demostrado a lo largo de los últimos años que la administración de fluoruros condicionan reducciones significativas del número de caries dental.

2.8.3.1. Utilización del flúor

La prevención de la caries por medio de fluoruros exige un uso racional en la práctica clínica. Actualmente se divide a los pacientes por su edad y por el riesgo de caries, de esta manera se establecen dosis recomendadas para la aplicación del flúor. ⁽¹⁴⁾

De acuerdo a la edad y al nivel de riesgo de caries:

Bajo. Cepillado con dentífrico fluorado 2-3 veces al día y aplicación

profesional de gel F.F.A. (flúor fosfato acidulado). Una vez al año (opcional).

Moderado. Suplemento de flúor diario, en función de su concentración en el agua potable, cepillado con dentífrico fluorado 2-3 veces al día, colutorio fluorado diario (0,05%) y aplicación profesional de gel APF o barniz de flúor semestral.

Alto. Suplemento de flúor diario, en función de su concentración en el agua potable, cepillado con dentífrico fluorado 2-3 veces al día, colutorio fluorado diario (0,05%) y aplicación profesional de gel APF o barniz de flúor trimestral, combinado con ciclos de autoaplicación de gel APF en cubetas individuales 3 veces por semana (supervisado por un adulto).

En los niños de 3 a 6 años debe evitarse el uso de gel F.F.A. y controlar la ingestión de dentífricos. ⁽¹⁴⁾

2.8.4. Selladores

El uso de los selladores de fisuras es una de las técnicas de prevención más eficaces que dispone la odontología moderna, los selladores constituyen una barrera inmediata que protege las zonas más susceptibles de ser atacadas por la caries dental. ^{(4) (14)}

La utilización de los selladores no puede contemplarse de manera aislada sino formando parte de un Programa Integral de prevención de caries el cual deberá incluir la utilización de los fluoruros, ya sea por vía sistémica o tópica, el control de placa bacteriana y el control dietético del paciente. Este programa estará presidido por las técnicas de educación sanitaria y refuerzos motivacionales. ^{(4) (14)}

Su mecanismo de acción está basado en los principios de adhesión, es decir la atracción molecular que existe entre las superficies de contacto.

Su aplicación es realizada principalmente en las superficies oclusales, logrando de esta forma un tratamiento preventivo y eficaz contra la caries dental. ⁽²⁵⁾

2.9. Índice de caries dental ceo-d

Establece cuantitativamente, el número de caries en la dentadura temporaria. ⁽²⁶⁾

El índice muestra por separado el antecedente histórico del proceso carioso (componente: obturado) y la situación actual de las lesiones cariosas en cada individuo (componente: caries y extracción indicada). ⁽²⁶⁾

Estadísticamente representa el promedio de dientes cariados + obturados + extracción indicada en uno o varios sujetos estudiados. ⁽²⁶⁾

$$C_{eod} = \frac{C + O + Ei}{N}$$

Códigos y criterios del ceo-d:

0 =Espacio vacío.

6 =Diente temporario cariado.

7 =Diente temporario obturado.

8 =Diente temporario con extracción indicada.

9 =Diente temporario sano.

2.10. Índice de higiene oral simplificado (IHO-S)

Este índice, desarrollado por Greene y Vermillion, recoge datos de carácter reversible y se utiliza para medir la situación de higiene oral de los individuos. Los criterios del IHO-S se basan sobre dos componentes: la extensión coronaria de la placa (índice de residuos, IR) y la extensión coronaria del

cálculo supragingival (índice de cálculo. IC). Para su obtención se mide la presencia de placa y cálculo en las superficies vestibulares del incisivo central superior derecho, del incisivo central inferior izquierdo de los primeros molares superiores y en la superficie lingual de los dos primeros molares inferiores. Esta medición da un IR y un IC. (14)

Los criterios para el registro del IR son los siguientes:

0: no hay placa ni manchas.

1: residuos blandos que cubren menos de un tercio de la superficie del diente examinado.

2: residuos blandos que cubren más de una tercera parte, pero menos de dos terceras partes de la superficie del diente.

3: residuos blandos que cubren más de las dos terceras partes del diente.

Para la medición del IC los criterios son los siguientes:

0: no hay presencia de cálculo.

1: cálculo supragingival que cubre menos de un tercio de la superficie del diente examinado.

2: cálculo supragingival que cubre más de una tercera parte, pero menos de las dos terceras partes de la superficie del diente examinado.

3: cálculo supragingival que cubre más de las dos terceras partes de la superficie del diente examinado.

El IHO-S se obtiene a partir del promedio de los dos subíndices. IR e IC.

Siendo la escala de valoración es la siguiente:

0,0-1,2: buena higiene oral.

1,3-3,0: higiene oral regular.

3,1-6,0: mala higiene oral. (14)

2.11. Sistema de valoración ICDAS

ICDAS (International Caries Detection and Assessment System). Es un sistema internacional de detección y diagnóstico de caries, consensuado en Baltimore, Maryland. USA en el año 2005, para la práctica clínica, la investigación y el desarrollo de programas de salud pública. El objetivo era desarrollar un método visual para la detección de la caries, en fase tan temprana como fuera posible y que además detectara la gravedad y el nivel de actividad de la misma. ⁽²⁷⁾

Un estudio llevado a cabo por el Departamento de Cariología, Ciencias de la Restauración y Endodoncia de la Facultad de Odontología de la Universidad de Michigan en 2007 demostró que el sistema es práctico, tiene validez de contenido, validez discriminatoria y validez de correlación con el examen histológico de las fosas y fisuras en dientes extraídos. Es un método especialmente útil para la detección temprana de caries de esmalte y la planificación de la terapia de remineralización individual; así como para el seguimiento del patrón de caries de una determinada población. ⁽²⁷⁾

La nomenclatura comprende dos dígitos, el primero del 0 al 8 corresponde al "Código de restauración y sellante", el número 9 corresponde al "Código de diente ausente"; y el segundo dígito del 0 a 6 corresponde al "Código de caries de esmalte y dentina". ⁽²⁷⁾

La codificación se realiza por unidad de superficie, los límites de la superficie dental deben ser conocidos; para que el registro de la extensión de caries sea estandarizado. ⁽²⁷⁾

TABLA N° 2: CÓDIGOS DE CARIES SEGÚN EL SISTEMA INTERNACIONAL DE DETECCIÓN Y VALORACIÓN DE CARIES (ICDAS)

Valoración de Caries (ICDAS)	
Código Condición de caries	Características
0 = Sano	<p>No evidencia de caries en húmedo o secado con aire por cinco segundos.</p> <p>Las pigmentaciones múltiples, consistentes con hábitos como tomar té o café, también deben codificarse como cero.</p> <p>Los defectos del desarrollo del esmalte sin signos de caries también se codifican como cero.</p>
1 = Cambio visible en esmalte-visto seco	<p>Primer cambio visual en el esmalte.</p> <p>Observado solo después de secado con aire por cinco segundos.</p> <p>Restringido a fosa y fisura (en húmedo o seco).</p> <p>Las pigmentaciones o fluorosis no se consideran. Pueden ser caries asociadas a restauraciones o sellantes.</p>
2 = Cambio detectable en esmalte	<p>Lesiones de caries observadas en húmedo o seco. Opacidad por caries (lesión de mancha blanca) o decoloración (lesión de mancha de café) que es más ancha que la fisura o fosa natural y no consistente con esmalte sano.</p> <p>La lesión puede estar tocando el margen gingival o a menos de 1mm de este.</p> <p>En margen de restauración en esmalte con opacidad o decoloración en húmedo con decoloración.</p> <p>En las fosas y fisuras</p>
3 = Ruptura localizada del esmalte sin dentina visible	<p>En húmedo, lesiones opacas o decoloradas son aparentes y más amplias que las fosas y fisuras naturales.</p> <p>En seco, existe pérdida por caries de la estructura dental, pero no dentina visible.</p> <p>Un explorador de punta redonda puede deslizarse suavemente para confirmar micro-cavitación (pérdida de integridad de la superficie del esmalte).</p>
	<p>Cavidad menor que 0,5mm en el margen de la restauración o sellante.</p> <p>Opacidad y decoloración consistentes con desmineralización.</p>
4 = Sombra oscura subyacente de dentina	<p>Sombra de dentina decolorada visible a través del esmalte intacto.</p> <p>Más notoria cuando la superficie está húmeda.</p> <p>La sombra puede ser gris, azul o café.</p> <p>Puede o no mostrar signos de ruptura localizada.</p>

<p>5 = Cavidad detectable con dentina visible</p>	<p>Cavitación debido a caries en esmalte opaco o decolorado exponiendo dentina. Se extiende menos de la mitad de la superficie dental sin compromiso pulpar. Cuando está húmeda, se puede observar oscurecimiento de la dentina, visible a través del esmalte y con más de 5mm de ancho. Cuando está seca, se puede observar en fosa y fisura pérdida de estructura dental y desmineralización. La cavitación y la profundidad se pueden confirmar con un explorador de punta redonda, pero no se debe hacer presión en la dentina profunda.</p>
<p>6 = Cavidad detectable extensa con dentina visible</p>	<p>Cavidad detectable extensa con dentina visible, involucrando por lo menos la mitad de la superficie dental o la pulpa, pueden ser profundos y amplios. El reborde marginal puede no estar presente.</p>

FUENTE: Investigación directa.
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

3. Materiales y Métodos

3.1. Materiales

3.1.1. Recursos Empleados

- **Materiales:** Ficha de observación clínica; Ficha consentimiento informado; Instrumental odontológico básico.
- **Humanos:** Investigador; Tutor; Paciente.

3.1.2. Lugar de la investigación

Clínica Odontológica UCSG.

3.1.3. Período de la investigación

Este trabajo de investigación se realizará en 4 Meses.

3.1.4. Universo

El universo de la muestra fue de 85 niños de 3 a 10 años atendidos en la Clínica Odontológica de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, durante el Semestre B 2015.

3.1.5. Muestra

El tamaño de la muestra fue calculado con intervalo de confianza del 95%, una precisión del 3% y una proporción del 5%, obteniendo como tamaño muestral de 60 pacientes pediátricos de 3 a 10 años atendidos en Odontopediatría I, II y Clínica Integral de Odontopediatría en la Clínica Odontológica de la UCSG.

3.1.6. Criterios de inclusión de la muestra

- Paciente que no usen alguna aparatología.
- Pacientes que comprendan las edades de 3 a 10 años.
- Pacientes pediátricos de las cuales sus padres aceptaron el consentimiento informado.

3.1.7. Criterios de exclusión de la muestra

- Pacientes que usen algún tipo de aparatología.
- Pacientes que no comprendan edades entre 1-2 años a 11- 12 años.
- Pacientes cuyos padres no aceptaron el consentimiento informado.

3.2. Métodos

3.2.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación es descriptiva dado que nos permite conocer la situación actual de caries en un grupo de niños de 3 a 10 años de edad y de corte transversal ya que los datos serán recogidos durante una cantidad de tiempo determinada.

3.2.2. Diseño de la investigación

El diseño de esta investigación fue no experimental, dado se describió el comportamiento de las variables sin ser intervenidas.

Descriptiva ya que se realizó una descripción de la frecuencia y las características de caries incipiente de un grupo de niños de 3 a 10 años de edad.

Transversal debido a que se estimó la prevalencia de caries incipiente de un grupo de niños de 3 a 10 años de edad, relacionada a factores de riesgo.

Procedimientos

- Ir a la Clínica Odontológica de la UCSG, correctamente uniformada, y ver que tengamos toda la Bioseguridad adecuada, antes de atender a los pacientes.
- Llenar hoja de registro para poder recopilar datos del paciente.
- Hacer firmar al padre o persona encargada del niño el consentimiento informado y explicar para que se lo hace firmar que el caso de su hijo va a ser utilizado el proyecto de titulación.
- Separar a los niños por grupos de edades.
- Observar los niños y verificar si hay lesiones de caries incipientes.
- Marcar en el odontograma.
- Dar charlas a los estudiantes que están tratando a los pacientes, para poder remineralizar las lesiones incipientes con barniz de flúor e informar a los padres de familia y niños sobre técnicas de cepillado, alimentación balanceada baja en azúcar, para así, evitar que esas lesiones se caviten en un futuro si no se toman las debidas medidas preventivas.
- Los criterios de evaluación de caries fueron los siguientes:
- ceo-d: Primero, se realizó una limpieza las superficies dentarias para eliminar restos alimenticios que pudieran estar presentes, luego, se observó la presencia de caries como cambio de coloración (mancha gris, marrón u oscura) o cavitación. Se utilizó un explorador sin ejercer presión en las superficies para evitar daño o dolor. Se colocaron los códigos del índice en la hoja de registro (Historia Clínica).
- ICDAS: Realizada la limpieza de los dientes en el procedimiento anterior. Se procedió a colocar rollos de algodón, aplicando aire para remover exceso de saliva. Luego, se realizó el examen visual de la superficie dental visto en húmedo y luego en seco (se ayudó con un

explorador de punta redonda y/o sonda periodontal). Se colocaron los códigos del ICDAS. Se consideró como cariado desde el código C1 a C3.

3.2.3. Mediciones

En este estudio, las mediciones se realizaron a través de un cuestionario con preguntas cerradas y de múltiples opciones. La información fue registrada bajo la autorización de los padres de familia.

3.2.4. Instrumento del Estudio: Cuestionario

El instrumento utilizado para esta investigación fue un cuestionario auto-elaborado.

3.2.5. Análisis estadístico

Para el desarrollo de esta investigación se utilizará el paquete estadístico IBM SPSS Versión 20, que permitirá efectuar el análisis estadístico de las variables en estudio y así describir el comportamiento las mismas. De igual manera se utilizará el programa Microsoft Office Excel 2013, para la gestión estadística de la información tabulada.

4. RESULTADOS

4.1. Presentación de los resultados

En este capítulo se presentan los resultados obtenidos a través de las técnicas e instrumentos utilizados, para la realización de este estudio de la prevalencia y factores de riesgo de caries incipiente en niños de 3 a 10 años atendidos en la Clínica Odontológica de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil en el Semestre B-2015. Se obtuvo una muestra de 60 niños de 3 a 10 años. Clasificándose de acuerdo al género, edad y resultados obtenidos del cuestionario estructurado para esta investigación.

4.2. Análisis de los resultados

TABLA N° 3: SEXO

		Sexo		
		Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Masculino	31	51,7	51,7
	Femenino	29	48,3	100,0
	Total	60	100,0	

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

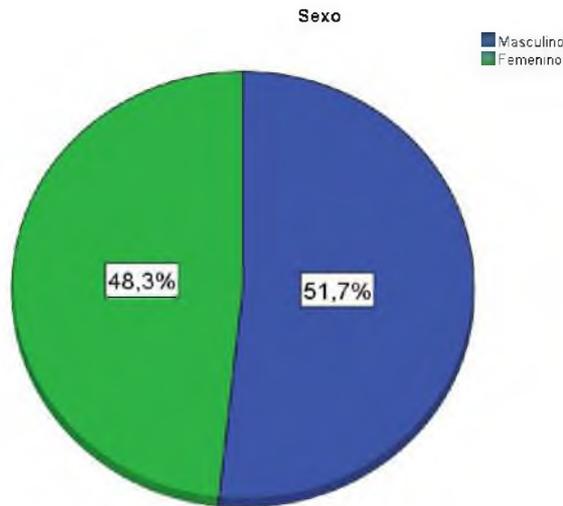


FIGURA N° 1: Sexo

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

Se puede visualizar en la Tabla N° 3 y Figura N° 1, que el (51,7%) de pacientes atendidos son de sexo masculino y el (48,3%) son de sexo femenino del total de los datos tabulados.

TABLA N° 4: EDAD

Edad				
		Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	3	5	8,3	8,3
	4	6	10,0	18,3
	5	5	8,3	26,7
	6	9	15,0	41,7
	7	9	15,0	56,7
	8	13	21,7	78,3
	9	6	10,0	88,3
	10	7	11,7	100,0
	Total	60	100,0	

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

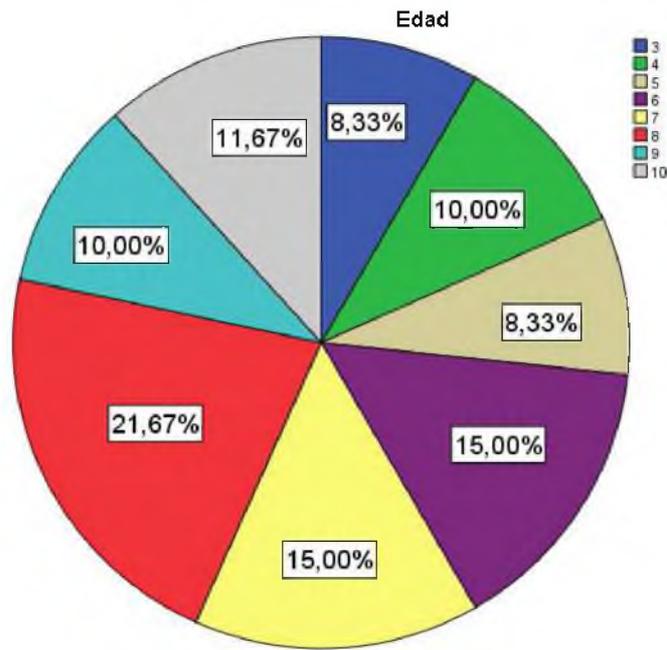


FIGURA N° 2: Edad

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

Se observa en la Tabla N° 4 y Figura N° 2 que la edad de los pacientes atendidos se distribuye en el siguiente orden: 3 años (8,3 %), 4 años (10,3%), 5 años (8,3%), 6 años (15%), 7 años (15%), 8 años (21,7%), 9 años (10%), 10 años (11,7%).

TABLA N° 5: ¿HA INSTRUIDO A SU HIJO/A SOBRE LA HIGIENE BUCAL?

Ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?				
		Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Sí	59	98,3	98,3
	No	1	1,7	100,0
Total		60	100,0	

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

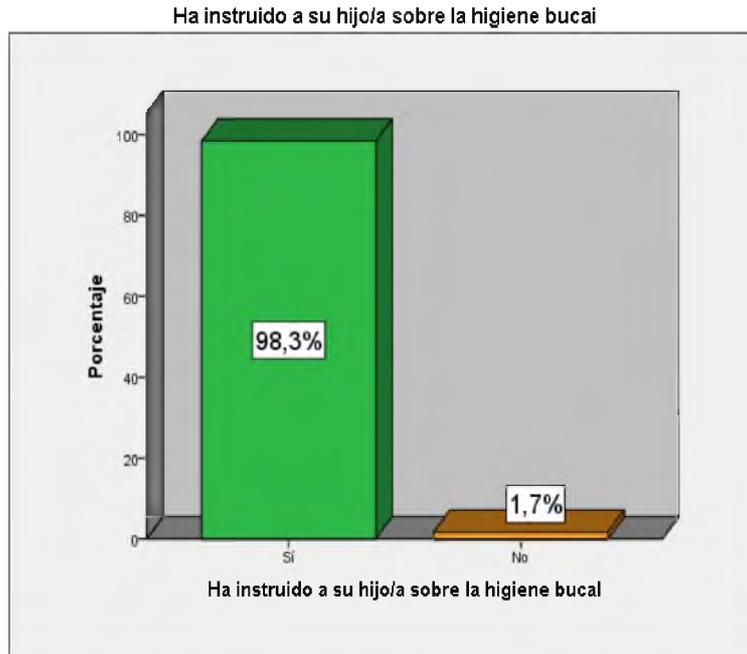


FIGURA N° 3: ¿Ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

Los resultados descritos en la Tabla N° 5 y Figura N° 3 reflejan que el 98,3% si instruyen a sus hijos y el 1,7% que no con, ello se observa que la mayoría de padres indican que existe una cultura de limpieza bucal en sus hogares.

TABLA N° 6: ¿EL NIÑO/A CEPILLA SUS DIENTES A DIARIO?

El niño/a cepilla sus dientes a diario?				
		Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Sí	41	68,3	68,3
	No	19	31,7	100,0
	Total	60	100,0	

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

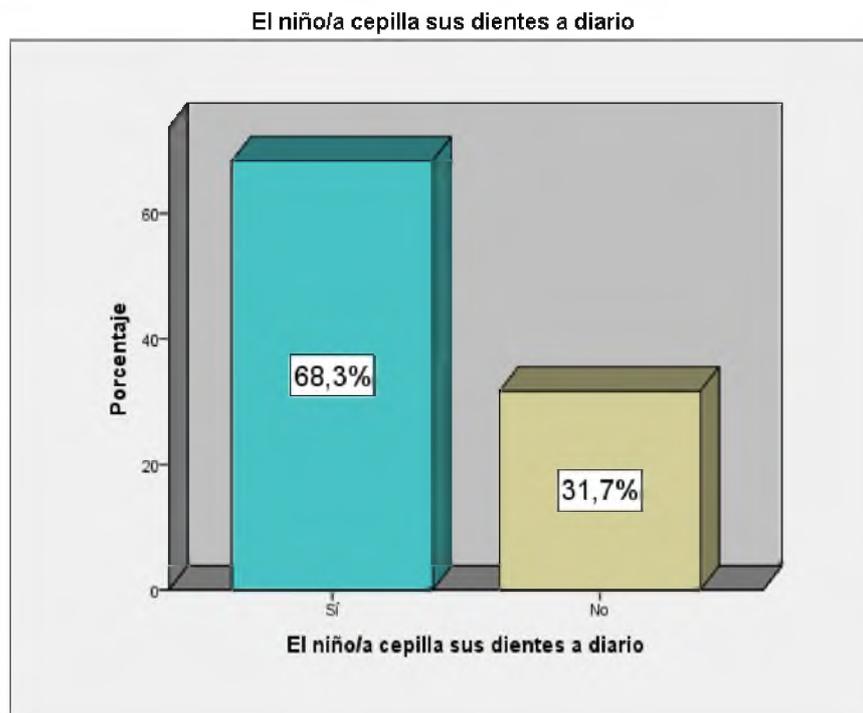


FIGURA N° 4: ¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

En la Tabla N° 6 y Figura N° 4 Los padres encuestados al preguntarles sobre si su hijo/a cepilla sus dientes a diario respondieron con si el 68,3% y no un 31,7%.

TABLA N° 7: ¿CUÁNTAS VECES AL DÍA SE CEPILLA LOS DIENTES?

Cuántas veces al día se cepilla los dientes?				
		Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Una vez al día	8	13,3	13,3
	Dos veces al día	33	55,0	68,3
	Tres veces al día	19	31,7	100,0
	Total	60	100,0	

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

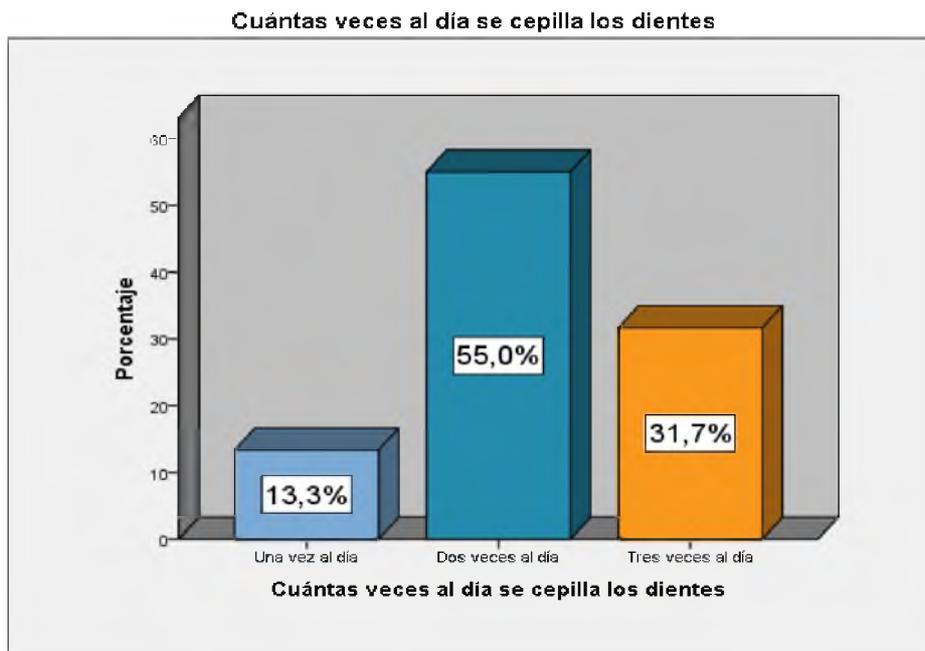


FIGURA N° 5: ¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

Los resultados de la Tabla N° 7 y Figura N° 5 nos muestran que la frecuencia cepillarse los dientes a diario, el 13,3% lo hace una vez, 55% dos veces y el 31,7% tres veces al día.

TABLA N° 8: ¿QUÉ ELEMENTOS DE LIMPIEZA UTILIZA PARA SU HIGIENE BUCAL?

		Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Pasta y cepillo dental	52	86,7	86,7
	Pasta, cepillo, e hilo dental	6	10,0	96,7
	Pasta, cepillo dental y enjuague bucal	2	3,3	100,0
	Total	60	100,0	

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

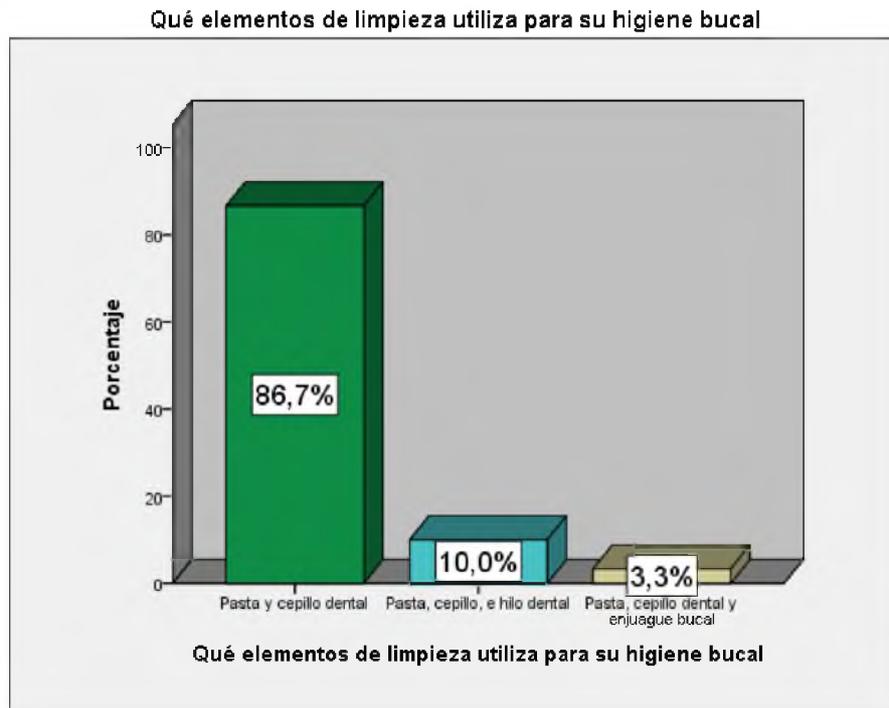


FIGURA N° 6: ¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

Al referirles sobre los productos que utilizan al momento de la limpieza bucal, los resultados de la Tabla N° 8 y Figura N° 6 nos muestra lo siguiente: Pasta y cepillo (86,7%), Pasta, cepillo e hilo dental (10%), Pasta, cepillo y enjuague bucal (3,3%).

TABLA N° 9: ¿QUÉ CANTIDAD DE GOLOSINAS CONSUME A DIARIO?

Qué cantidad de golosinas consume a diario?				
		Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Mucha	24	40,0	40,0
	Poca	31	51,7	91,7
	Nada	5	8,3	100,0
	Total	60	100,0	

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

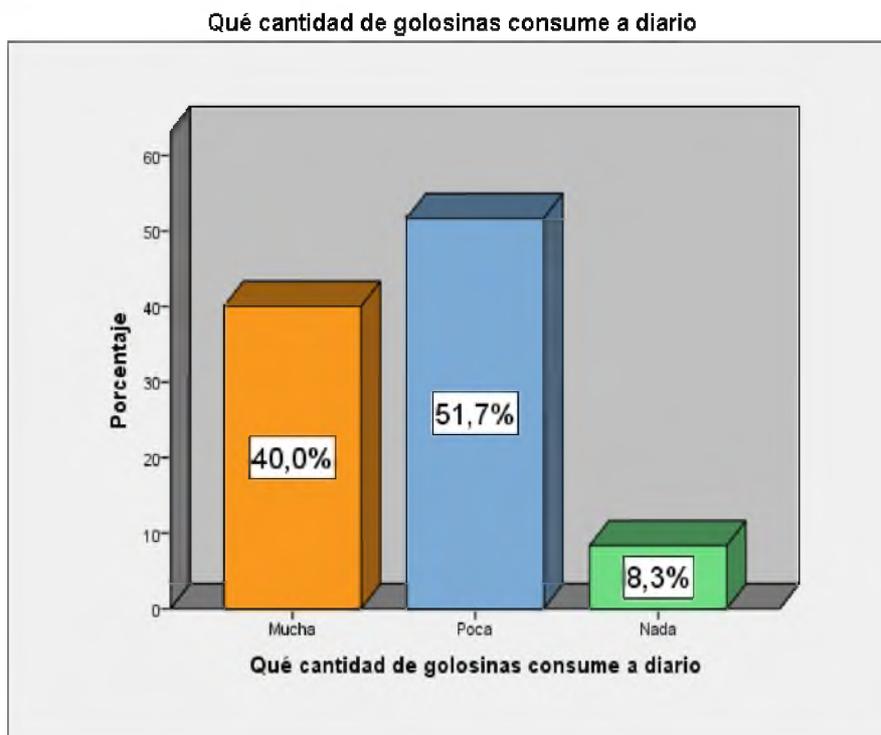


FIGURA N° 7: ¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

Al consultarles sobre con qué frecuencia sus hijos consumen golosinas los resultados de la Tabla N° 9 y Figura N° 7, describe que el 40% consume mucha, 51,7% poca y un 8,3 nada, esto nos indica que existe un control en la ingesta de golosinas.

TABLA N° 10: ¿CUÁNTAS VECES COME SU HIJO POR DÍA?

Cuántas veces come su hijo por día?				
		Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Tres veces al día	53	88,3	88,3
	Más	7	11,7	100,0
Total		60	100,0	

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

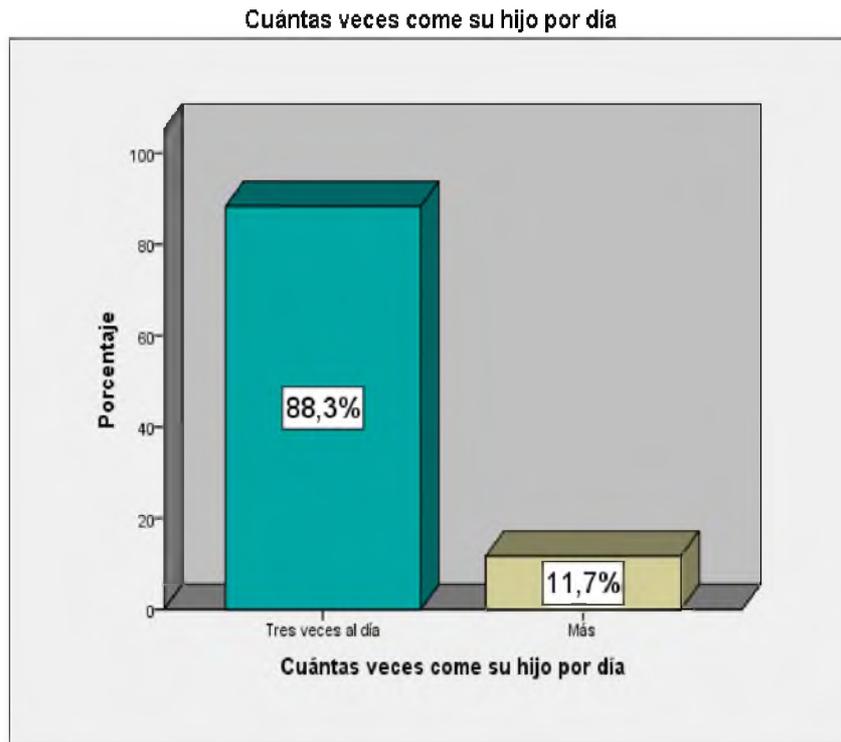


FIGURA N° 8: ¿Cuántas veces come su hijo por día?

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

Los resultados de la Tabla N° 10 y Figura N° 8, describe que un 88,3% consume alimentos 3 veces al día y 11,7% lo realiza en más de tres ocasiones al día.

TABLA N° 11: ¿CREE USTED QUE LA DIETA DE SU HIJO ES BALANCEADA?

Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

		Cantidad	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Sí	60	100,0	100,0

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

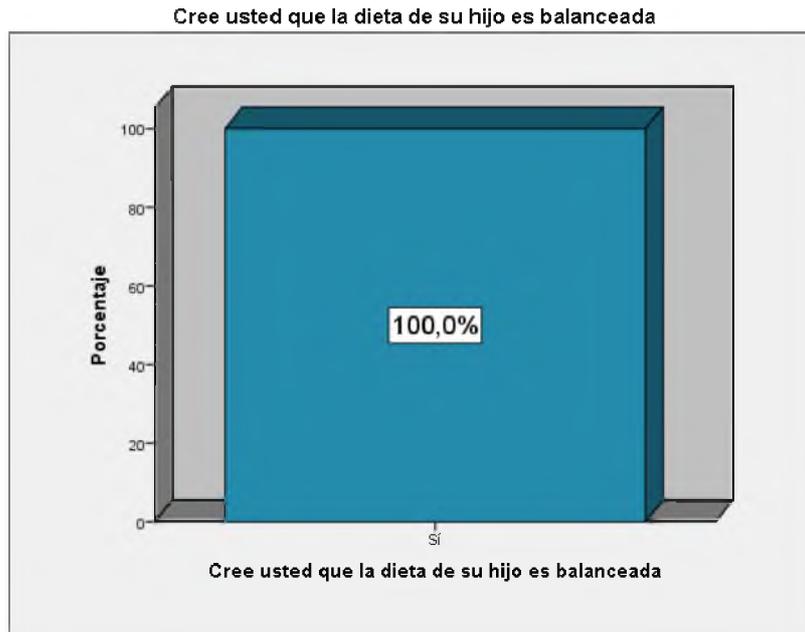


FIGURA N° 9: ¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

Los resultados de la Tabla N° 11 y Figura N° 9, nos muestra que los padres encuestados se preocupan por inculcar una alimentación balanceada en sus hijos ya que el 100 % del total de la muestra respondieron de forma afirmativa.

TABLA N° 12: ¿PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE?

Prevalencia de caries incipiente?				
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje acumulado
Válido	Sí	54	90,0	90,0
	No	6	10,0	100,0
	Total	60	100,0	

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

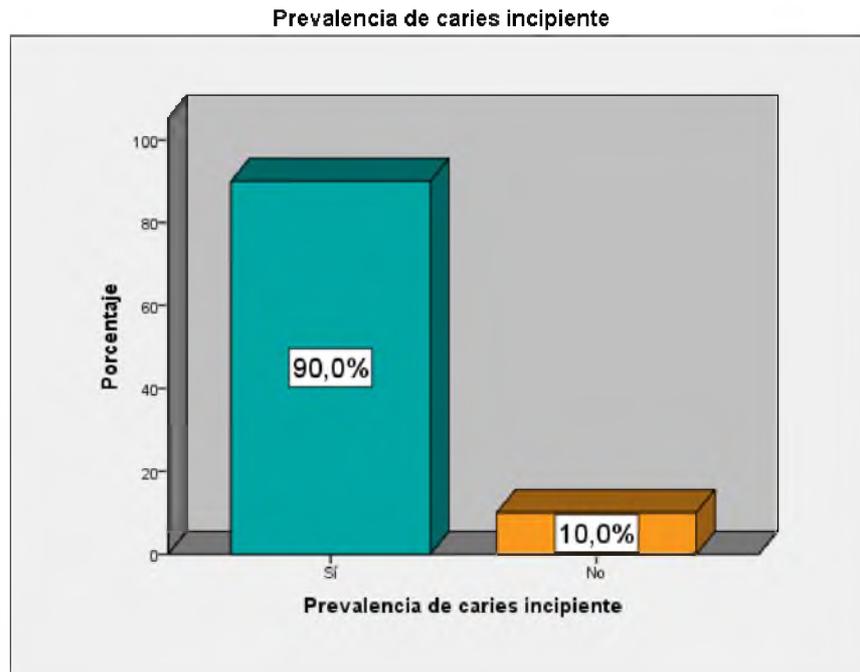


FIGURA N° 10: ¿Prevalencia de caries incipiente?

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

En la Tabla N° 12 y Figura N° 10, se desprende que la prevalencia de caries incipiente representa el 90% de los pacientes atendidos, mientras que el 10% restante no presenta evidencias de prevalencia.

TABLA N° 13: PREVALENCIAS ICDAS

EDAD	CANTIDAD DE PACIENTES	TOTAL PIEZAS DENTALES CON CARIES	PREVALENCIA ICDAS											
			0	1	2	3	4	5	6	VESTIBULAR	LINGUAL/PALATINA	MESIAL	DISTAL	INCISAL/OCLUSAL
3 años	5	16	1	4	2	10	0	0	0	0%	19%	0%	0%	81%
4 años	6	12	1	2	2	8	0	0	0	0%	50%	0%	0%	50%
5 años	5	29	0	9	12	8	0	0	0	0%	21%	7%	7%	65%
6 años	9	56	0	16	16	24	0	0	0	11%	27%	4%	2%	56%
7 años	9	45	0	11	13	21	0	0	0	4%	22%	0%	0%	74%
8 años	13	85	2	4	37	44	0	0	0	4%	27%	2%	2%	65%
9 años	6	28	2	7	14	7	0	0	0	4%	43%	0%	0%	53%
10 años	7	38	0	3	11	24	0	0	0	5%	29%	3%	0%	63%
Total	60	309	2%	18%	35%	47%								

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

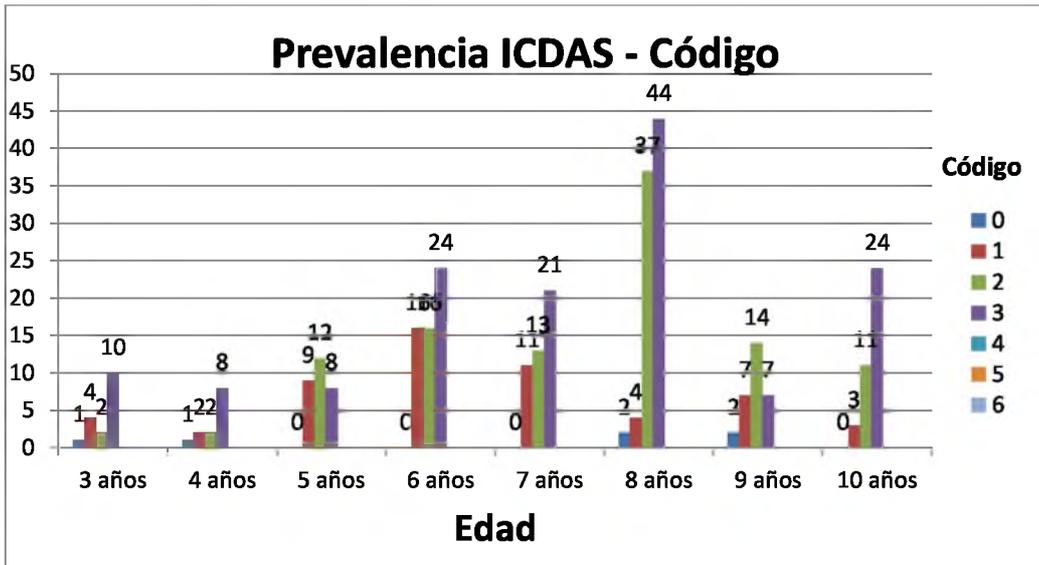


FIGURA N° 11: Prevalencia ICDAS - Código

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

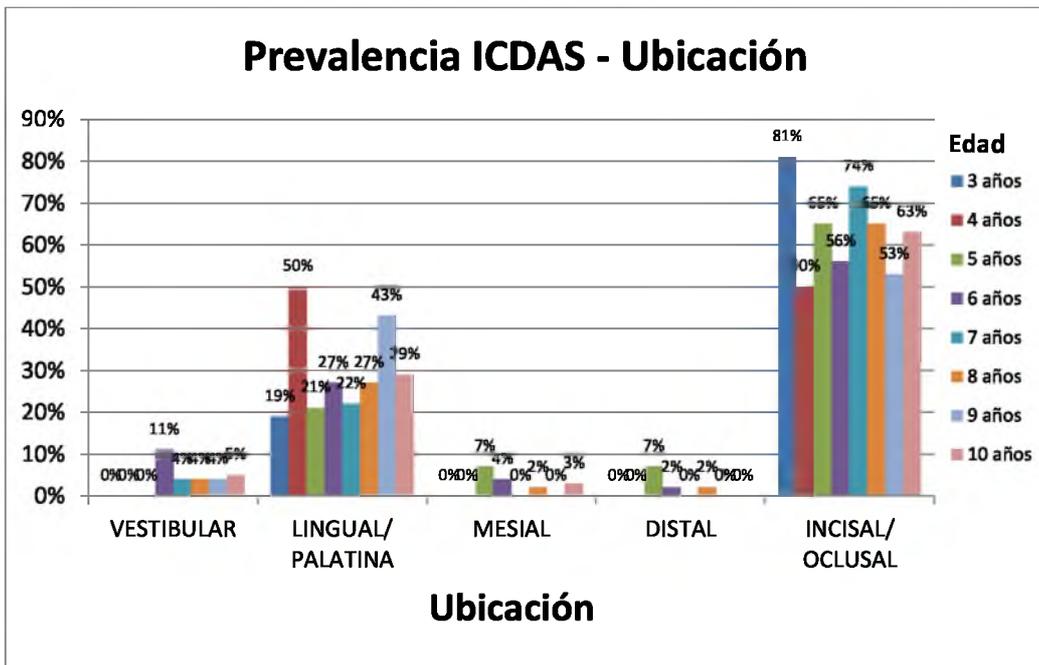


FIGURA N° 12: Prevalencia ICDAS - Ubicación

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

De acuerdo a los resultados del Sistema Internacional de detección y valorización de caries dental ICDAS, se puede identificar que la mayor prevalencia de caries en niños de 3 años de edad se ubica en la cara Incisal/Oclusal con un (81%) del total de piezas dentales con presencia de caries incipiente. En los niños de 4 años de edad, la prevalencia se sitúa en la cara Lingual/Palatina con un (50%) y en la cara Incisal/Oclusal con un (50%). Para la edad de 5 años, la mayor prevalencia de caries representa el (65%) y se ubica en la cara Incisal/Oclusal. Como se observa en las edades de 6, 7, 8, 9 y 10 años la mayor prevalencia de caries incipiente se presenta en la cara Incisal/Oclusal, con un (56%, 74%, 65%, 53%, 63%) respectivamente. (Ver Tabla N° 13 y Figura N° 11 y 12)

TABLA N° 14: PREVALENCIAS ÍNDICE Ceo-d – CPOD

EDAD	SEXO		TOTAL	TEMPORAL CEO			CEOD ÍNDICE	PREVALENCIA	PERMANENTE CPO			CPOD ÍNDICE	PREVALENCIA
	M	F		C	E	O			C	P	O		
3 años	3	2	5	16	0	0	3,20	MEDIO	0	0	0	0,00	BAJO
4 años	3	3	6	12	0	0	2,0	BAJO	0	0	0	0,00	BAJO
5 años	3	2	5	29	0	0	5,8	ALTO	0	0	0	0,00	BAJO
6 años	4	5	9	39	0	0	4,3	MEDIO	17	0	0	1,9	BAJO
7 años	5	4	9	27	0	0	3,0	MEDIO	18	0	0	2,0	BAJO
8 años	7	6	13	47	0	0	3,6	MEDIO	38	0	0	2,9	MEDIO
9 años	3	3	6	12	0	0	2,0	BAJO	16	0	0	2,7	MEDIO
10 años	2	5	7	20	0	0	2,9	MEDIO	18	0	0	2,6	MEDIO

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

El índice de caries en dientes temporales Ceo-d para los niños de 3 años de edad tiene una prevalencia media del 3,2% , 4 años una prevalencia baja de 2,0%, 5 años su prevalencia es alta con un 5,8%, a los 6 años la prevalencia

es media con el 4,3%, en la edad de 7 años la prevalencia es media con 3,0% por su parte a los 8 años la prevalencia es media y 3,6% en el caso de los 9 años esta prevalencia es baja teniendo 2% y finalmente a los 10 años su prevalencia es media y 2,9% de índice.

Por su parte el índice de caries para dientes permanentes CPOD obtuvo los siguientes parámetros, en 3, 4 y 5 años respectivamente sus prevalencias son bajas con el 0% de índice, en el caso de los 6 años su prevalencia continua siendo baja pero con el 1,9%, los pacientes de 7 años de edad tienen una prevalencia baja con un índice de 2,0%, los pacientes de 8 años la prevalencia es media con un 2,9%, 9 años su prevalencia es media con un 2,7% y los pacientes de 10 años de edad la prevalencia es media con un índice del 2,6%.

4.3. Prueba T-Students

La prueba T-Student aplicada en este estudio es utilizada para la comprobación de la hipótesis nula de la investigación, siempre y cuando la variable independiente no exceda más de dos grupos. Es decir es una prueba paramétrica que debe cumplir las condiciones de formulación para la obtención de los resultados esperados, que compara únicamente dos medias o dos grupos.

TABLA N° 15: PRUEBA T SEXO*PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Estadísticas de grupo

	Sexo	N	Media	Desviación estándar	Media de error estándar
Prevalencia de caries incipiente	Masculino	31	1,19	,402	,072
	Femenino	29	1,00	,000	,000

		Prueba de Levene de calidad de varianzas		prueba t para la igualdad de medias					95% de intervalo de confianza de la diferencia	
		F	Sig.	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	Diferencia de error estándar	Inferior	Superior
Prevalencia de caries incipiente	Se asumen varianzas iguales	46,593	,000	2,594	58	,012	,194	,075	,044	,343
	No se asumen varianzas iguales			2,693	30,000	,012	,194	,072	,046	,341

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

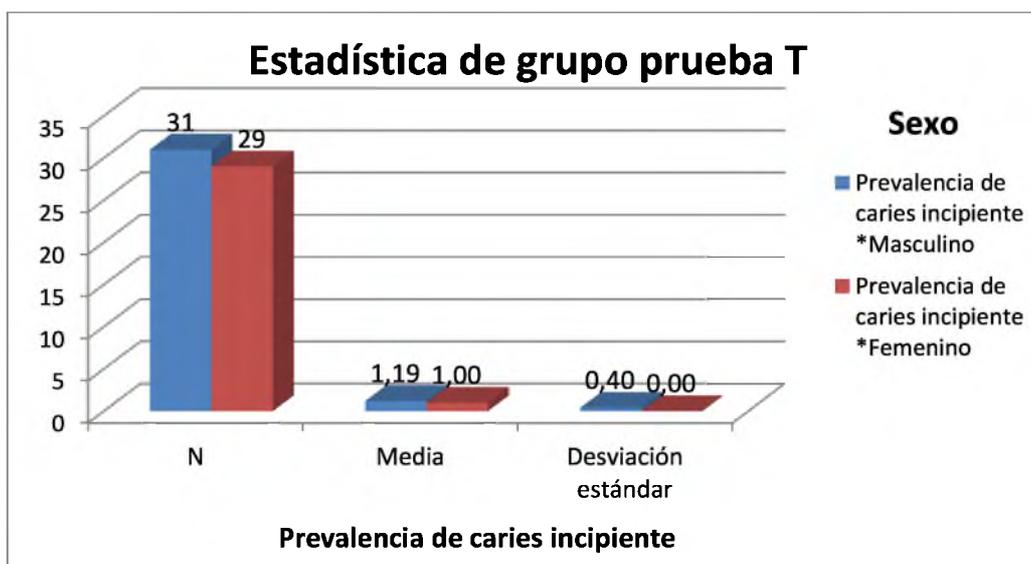


FIGURA N° 13: Prueba T Sexo*Prevalencia de caries incipiente

FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé

De la información de la Tabla N° 15 y Figura N° 13, se puede identificar que el promedio de la prevalencia de caries incipiente para la muestra de hombres es de (1,19) y para la muestra de mujeres es de (1,00), estos resultados evidencian que existen diferencias entre estos dos grupos con una variabilidad de (0,40), para los hombres y (0,00) para las mujeres. De acuerdo a los resultados para la prueba T-Student, asumiendo que las varianzas para estos dos grupos son iguales se concluye que prevalencia tanto en hombres y mujeres es significativo con un ($p=0,012$). Es decir existe relación de dependencia entre estas variables.

TABLA N° 16: PRUEBA T PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE*INSTRUCCIONES

Estadísticas de grupo					
	Ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal	N	Media	Desviación estándar	Media de error estándar
Prevalencia de caries incipiente	Sí	59	1,10	,305	,040
	No	1	1,00		

Prueba de muestras independientes										
		Prueba de Levene de calidad de varianzas				pruebat para la igualdad de medias				
		F	Sig.	t	gl	Sig. (bilateral)	Diferencia de medias	Diferencia de error estándar	95% de intervalo de confianza de la diferencia	
									Inferior	Superior
Prevalencia de caries incipiente	Se asumen varianzas iguales			,331	58	,742	,102	,307	-,514	,717
	No se asumen varianzas iguales						,102			

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

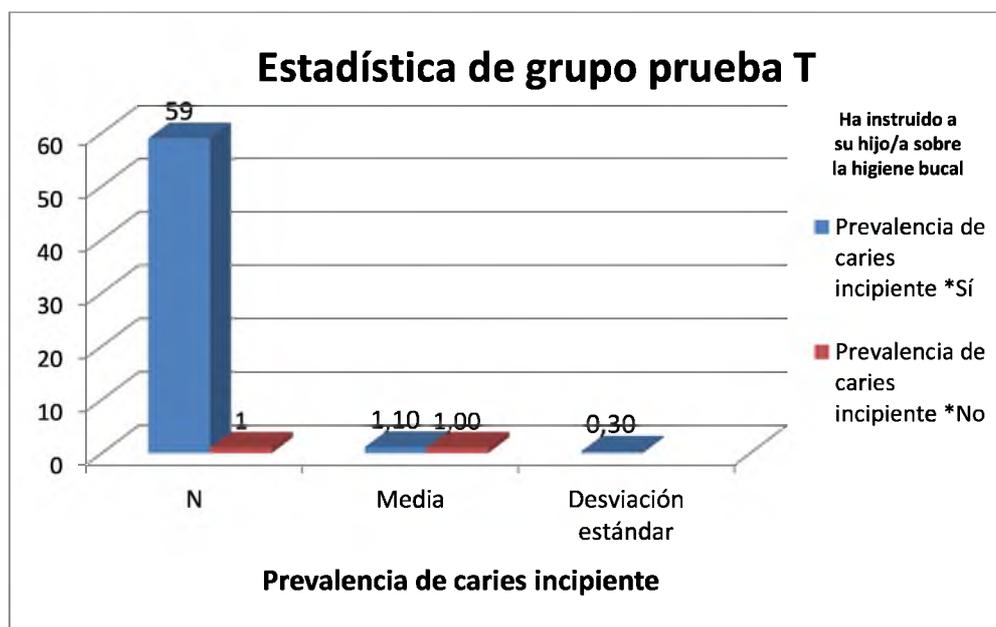


FIGURA N° 14: Prueba T Ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal *Prevaiencia de caries incipiente

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

De la información de la Tabla N° 16 y Figura N° 14, se puede identificar que el promedio de ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal para la prevalencia de caries incipiente es de si (1,10) y para no dé (1,00), estos resultados evidencian que no existen diferencias entre estos dos grupos con una variabilidad de (0,30), para el afirmativo y (0,00) para el negativo. De acuerdo a los resultados para la prueba T-Student, asumiendo que las varianzas para estos dos grupos no son iguales, se concluye que prevalencia tanto en afirmativo y negativo, no es significativo ($p=7,42$). Es decir no existe relación de dependencia entre estas variables.

4.4. Pruebas F

La prueba F comprueba la hipótesis de relación de las variables de más de dos grupos, para esta investigación del mismo modo que la t de Student, utilizaremos el análisis de la varianza o ANOVA simple que es una prueba paramétrica que, además de estudiar las varianzas de los grupos, nos permite estudiar la medias para cada grupo, de esta manera podemos identificar el nivel de significancia para las variables de estudio.

TABLA N° 17: DESCRIPTIVOS PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE*EDAD

Descriptivos								
Prevalencia de caries incipiente								
	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	95% del intervalo de confianza para la media		Mínimo	Máximo
					Límite inferior	Límite superior		
3	5	1,20	,447	,200	,64	1,76	1	2
4	6	1,17	,408	,167	,74	1,60	1	2
5	5	1,00	,000	,000	1,00	1,00	1	1
6	9	1,00	,000	,000	1,00	1,00	1	1
7	9	1,00	,000	,000	1,00	1,00	1	1
8	13	1,15	,376	,104	,93	1,38	1	2
9	6	1,33	,516	,211	,79	1,88	1	2
10	7	1,00	,000	,000	1,00	1,00	1	1
Total	60	1,10	,303	,039	1,02	1,18	1	2

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

TABLA N° 18: ANOVA DE UN FACTOR

ANOVA					
Prevalencia de caries incipiente					
	Suma de cuadrados	gi	Media cuadrática	F	Sig.
Entre grupos	,741	7	,106	1,182	,330
Dentro de grupos	4,659	52	,090		
Total	5,400	59			

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

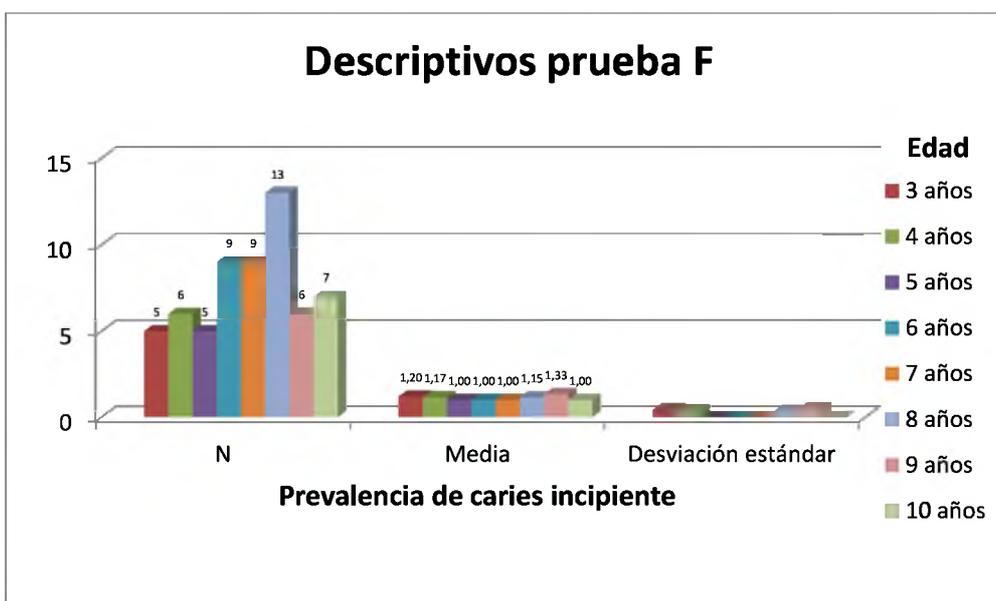


FIGURA N° 15: Prueba T Edad*Prevalencia de caries incipiente

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

De los descriptivos de la Tabla N° 17, 18 y Figura N° 15, se desprende que el promedio de prevalencia de caries incipiente para el grupo de pacientes de (3 años), es de (1,20), (4 años), es de (1,17), (5 años), es de (1,00), (6 años) es de (1,00), (7 años) es de (1,00), (8 años) es de (1,15), (9 años) es de (1,33), (10 años) es de (1,00). En la prueba estadística Anova para estas variables se concluye que no existen diferencias significativas con un valor de ($p=0,330$). Por lo tanto no se realiza la comparación de medias “post hoc” para estos resultados.

**TABLA N° 19: DESCRIPTIVOS PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE*
CAPACIDAD DE BUFFER SALIVAL**

Descriptivos								
Prevalencia de caries incipiente					95% del intervalo de confianza para la media			
Capacidad de buffer salival	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	Límite inferior	Límite superior	Mínimo	Máximo
Bajo	16	1,06	,250	,062	,93	1,20	1	2
Medio	18	1,00	,000	,000	1,00	1,00	1	1
Alto	26	1,19	,402	,079	1,03	1,35	1	2
Total	60	1,10	,303	,039	1,02	1,18	1	2

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

TABLA N° 20: ANOVA DE UN FACTOR

ANOVA					
Prevalencia de caries incipiente					
	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Entre grupos	,424	2	,212	2,429	,097
Dentro de grupos	4,976	57	,087		
Total	5,400	59			

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

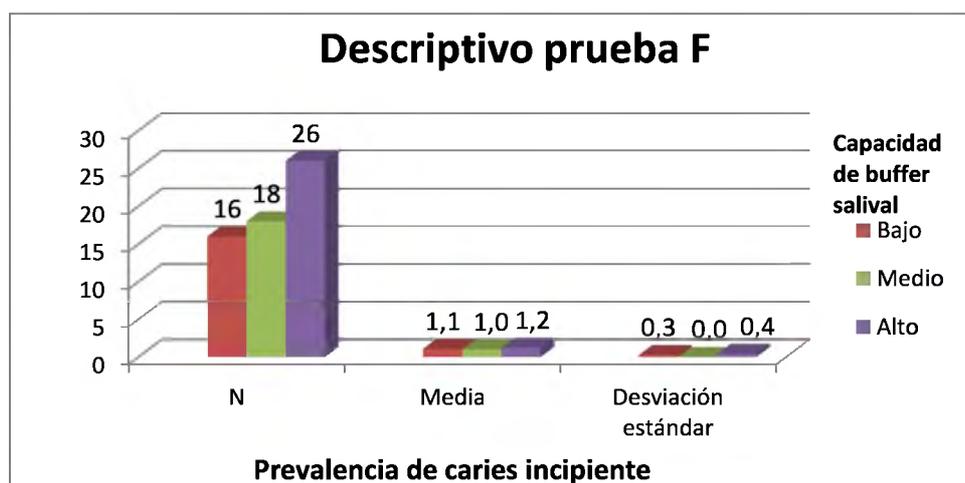


FIGURA N° 16: Prueba T Capacidad de buffer salival*Prevalencia de caries incipiente

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

De los descriptivos de la Tabla N° 19, 20 y Figura 16, se observa que el promedio de prevalencia de caries incipiente relacionada a la capacidad de buffer salival es el siguiente: bajo (1,06), media (1,00) y alto (1,19). En la prueba estadística Anova para estas variables se concluye que no existen diferencias significativas con un valor ($p=0,097$). Por lo tanto no se realiza la

comparación de medias “post hoc” para estos resultados.

TABLA N° 21: DESCRIPTIVOS PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE* ÍNDICE DE HIGIENE ORAL SIMPLIFICADO

Descriptivos								
Prevalencia de caries incipiente								
Índice de higiene oral simplificado	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	95% del intervalo de confianza para la media			
					Límite inferior	Límite superior	Mínimo	Máximo
Excelente	16	1,13	,342	,085	,94	1,31	1	2
Regular	29	1,14	,351	,065	1,00	1,27	1	2
Mala	15	1,00	,000	,000	1,00	1,00	1	1
Total	60	1,10	,303	,039	1,02	1,18	1	2

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

TABLA N° 22: ANOVA DE UN FACTOR

ANOVA					
Prevalencia de caries incipiente					
	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Entre grupos	,202	2	,101	1,106	,338
Dentro de grupos	5,198	57	,091		
Total	5,400	59			

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

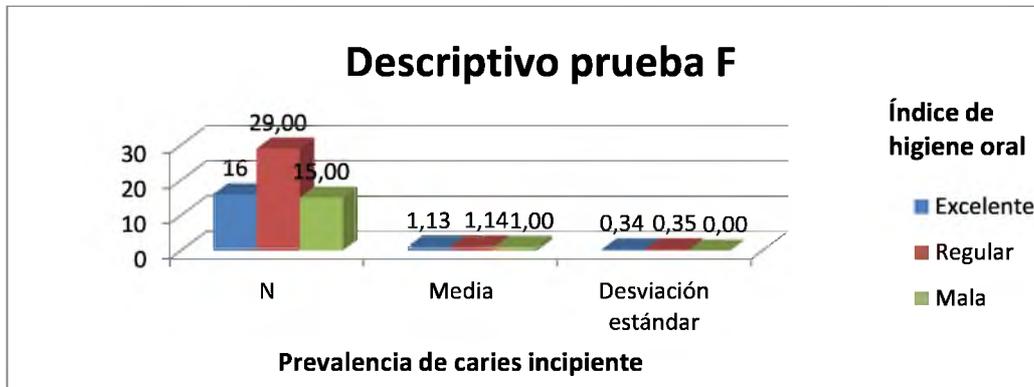


FIGURA N° 17: Prueba T Índice de higiene oral simplificado*Prevalencia de caries incipiente

De los descriptivos de la Tabla N° 21, 22 y Figura 17, se observa que el promedio de prevalencia de caries incipiente relacionada con Índice de higiene oral simplificado es el siguiente: excelente (1,13), regular (1,14) y mala (1,00). En la prueba estadística ANOVA para estas variables se concluye que no existen diferencias significativas con un valor de ($p=0,097$).

Por lo tanto no se realiza la comparación de medias “post hoc” para estos resultados.

TABLA N° 23: DESCRIPTIVOS PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE* QUÉ CANTIDAD DE GOLOSINAS CONSUMEA DIARIO

Prevalencia de caries incipiente		Descriptivos						
Qué cantidad de golosina	N	Media	Desviación estándar	Error estándar	Intervalo de confianza para la media		Mínimo	Máximo
					Límite inferior	Límite superior		
Mucha	24	1,08	,282	,058	,96	1,20	1	2
Poca	31	1,10	,301	,054	,99	1,21	1	2
Nada	5	1,20	,447	,200	,64	1,76	1	2
Total	60	1,10	,308	,039	1,02	1,18	1	2

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**

TABLA N° 24: ANOVA DE UN FACTOR

ANOVA					
Prevalencia de caries incipiente					
	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Entre grupos	0,057	2	0,028	0,304	0,739
Dentro de grupos	5,343	57	0,094		
Total	5,4	59			

**FUENTE: Investigación directa. SPSS V.20
ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé**



FIGURA N° 18: Prueba T Qué cantidad de golosinas consume a diario*Prevalencia de caries incipiente

De los descriptivos de la Tabla N° 23 , 24 y Figura 18, se observa que el promedio de prevalencia de caries incipiente relacionada a la qué cantidad de golosinas consume a diario es de: mucha (1,08), poca (1,10) y nada (1,20) En la prueba estadística Anova para estas variables se concluye que no existen diferencias significativas con un valor (p=0,097). Por lo tanto no se realiza la comparación de medias “post hoc” para estos resultados.

CONCLUSIONES

La prevalencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años, de acuerdo al sistema ICDAS se sitúa en el código 0 con un 2%, el código 1 con un 18%, el código 2, con 35% y finalmente en el código 3 con un 47%.

De acuerdo al grupo de pacientes la prevalencia de caries incipiente en niños de 3 años se ubica en la cara Incisal/Oclusal con un porcentaje mayor del (81%). Y un porcentaje menor ubicado en la cara Lingual/Palatina con el 19%.

En los niños de 4 años de edad, la prevalencia se sitúa en la cara Lingual/Palatina con un (50%) y en la cara Incisal/Oclusal con un (50%). Para la edad de 5 años, representa el (65%) y se ubica en la cara Incisal/Oclusal.

La prevalencia con mayor relevancia se sitúa en la cara Incisal/Oclusal con para las edades de 6, 7, 8, 9 y 10 años de edad y representan el (56%), (74%), (65%), (53%) y (63%) respectivamente.

Este estudio demuestra que la caries incipiente no tiene relación de dependencia con la edad. Las apariciones de caries pueden estar acompañadas de diversos factores que pueden afectar a la salud bucodental del niño en cualquier etapa de su desarrollo.

La mayoría de los padres ha instruido a sus hijos en relación a la salud bucal. Esto representa al (98,3%). El (68,3%) de padres coinciden en que sus hijos cepillan sus dientes a diario mientras que el (31,7%) no lo hace.

De la información tabulada se obtuvo que el (40%) de niños consume golosinas en altas cantidades, el (51,7%) consumen golosinas en bajas cantidades y el (8,3%) no consume golosinas.

Los elementos para la limpieza bucal se muestran en el siguiente orden, el 86,7% utiliza pasta y cepillo dental, el 10% utiliza pasta, cepillo e hilo dental en su limpieza y el 3,3% utiliza pasta, cepillo y enjuague bucal al realizar su asepsia bucal.

Durante el análisis con la prueba T-Students y ANOVA, se evidenció que la variable sexo presentó evidencia estadísticamente significativa con relación a la prevalencia de caries incipiente, con una significancia ($p=0,000$) y un intervalo de confianza (IC95%) con un límite inferior de (0,044) y un límite superior de (0,343), no así para las dimensiones edad, con una significancia de ($p=0,330$), capacidad de buffer salival con una significancia de ($p=0,097$), índice de higiene oral simplificado con una significancia de ($p=0,338$) y ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal, con una ($p=0,742$).

De esta manera se concluye que dentro de todos los métodos para el diagnóstico de la caries incipiente el que resulta más conveniente por ser rápido y efectivo es el método ICDAS.

En este estudio se pudo observar que la aparición de una lesión de caries incipiente está dada por múltiples factores asociados entre sí, siendo el más relevante la ingesta de azúcares. Que sumado este factor a una mala higiene bucal tiene el paciente un mayor riesgo de aparición de lesiones de caries incipiente.

Se concluye que las técnicas más efectivas para prevenir y tratar la caries incipiente son:

1. Mecánica (cepillo dental, hilo dental, irrigador o enjuague).
2. Control químico de la placa. Uso de fluoruros para inhibir la desmineralización y promover la remineralización; uso de agentes antimicrobianos para suprimir las bacterias cariogénicas.
3. Disciplina con el azúcar.
4. Uso de selladores de fosas y fisuras, cuando estén indicados, en superficies oclusales de dientes posteriores.

RECOMENDACIONES

- Se recomienda fortalecer la educación bucodental, desde los hogares instruyendo a los niños sobre el buen uso de los elementos de limpieza bucal previniendo de esta manera la caries dental en su estado inicial.
- Realizar un control de la salud bucodental en los niños que presentan un alto consumo de alimentos cariogénicos, el consumo de estos alimentos favorecen la formación de ácidos que generan las bacterias que producen las caries.
- Llevar con frecuencia a los niños entre estas edades al dentista, ya que son más propensos y vulnerables a la caries dental.
- Es de suma importancia implementar planes de educación en planteles educativos para prevenir los problemas bucodentales, lo cual permitirá informar de forma adecuada a los padres de familia sobre el cuidado dental para minimizar las caries en los niños.
- Preparar material con información para poder ser entregada a los padres de familia, enfocado a la importancia de una alimentación nutritiva, incluyendo la mejora bucodental, reduciendo de esta manera el riesgo de cavitaciones dentales futuras.

ANEXOS

ANEXO N° 1

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: _____

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la prevalencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Prevalencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: _____

Nombre del padre de familia: _____

Firma del padre de familia: _____

FUENTE: Investigación directa.

ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé.

ANEXO N° 2
CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente:

Fecha: _____ Edad: _____ Sexo: _____

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

Fuente: Investigación directa.

Elaborado por: Chávez Bajaña Arai Salomé.

CANTIDAD DE PLACA BACTERIANA POR SUPERFICIES DENTARIAS EN NIÑOS DE 3-10 AÑOS DE EDAD																								
SUPERFICIE	VESTIBULAR												LINGUAL											
PIEZAS DENTARIAS	16				11				26				31			36				46				
NIVEL DE PLACA	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
3 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 años	2	3	2	2	3	3	0	3	2	2	1	4	2	0	3	3	3	2	2	2	3	3	1	2
7 años	3	3	2	1	2	1	4	2	1	1	4	3	4	2	1	2	0	4	1	4	2	2	4	1
8 años	5	1	6	1	4	2	1	6	5	2	3	3	0	5	5	3	5	5	2	1	4	1	5	3
9 años	3	2	1	0	2	2	2	0	2	0	2	2	2	2	0	2	2	0	3	1	2	2	1	1
10 años	1	3	1	2	3	1	0	3	2	1	1	3	0	2	2	3	2	0	4	1	2	4	1	0

CANTIDAD DE CÁLCULO POR SUPERFICIES DENTARIAS EN NIÑOS DE 3-10 AÑOS DE EDAD																								
SUPERFICIE	VESTIBULAR												LINGUAL											
PIEZAS DENTARIAS	16				11				26				31			36				46				
NIVEL DE CÁLCULO	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3
3 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 años	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 años	2	3	2	2	3	1	4	1	4	3	1	1	2	2	2	3	3	3	0	3	4	0	3	2
7 años	2	3	3	1	3	1	3	4	2	1	2	4	0	2	2	5	4	2	1	2	1	3	3	2
8 años	3	2	7	1	5	4	3	1	3	4	2	4	2	4	4	3	3	4	3	3	4	3	2	4
9 años	2	0	2	2	0	2	2	2	4	0	1	1	2	1	2	1	1	1	3	1	2	3	0	1
10 años	2	4	1	0	4	0	0	3	2	2	1	2	1	2	3	1	4	0	1	2	1	2	3	1

FUENTE: Investigación directa.

ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé.

ANEXO N° 4: ENCUESTAS

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 13677

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS	Patient Name	Regional Charting (Standardized, Toothwise and Surface Codes (ICDAS))
<p>Sex: <input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female</p> <p>Age: _____</p> <p>Referral: _____</p> <p>Examiner: _____</p> <p>Date: _____</p>	<p>ICDAS</p> <p>0 = No visible decay</p> <p>1 = Non-cavitated proximal, incisal/occlusal or lingual/palatal enamel caries</p> <p>2 = Cavitated proximal, incisal/occlusal or lingual/palatal enamel caries</p> <p>3 = Cavitated proximal, incisal/occlusal or lingual/palatal enamel caries with soft tissue involvement</p> <p>4 = Cavitated proximal, incisal/occlusal or lingual/palatal enamel caries with pulp exposure</p> <p>5 = Cavitated proximal, incisal/occlusal or lingual/palatal enamel caries with pulp exposure and secondary caries</p> <p>6 = Cavitated proximal, incisal/occlusal or lingual/palatal enamel caries with pulp exposure and secondary caries and/or root caries</p>	<p>Charting area: _____</p> <p>Charting date: _____</p> <p>Charting time: _____</p> <p>Charting location: _____</p> <p>Charting examiner: _____</p> <p>Charting assistant: _____</p> <p>Charting notes: _____</p> <p>Total Number of teeth present: <input type="checkbox"/></p>

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 15 / SEPTIEMBRE / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajarña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

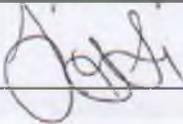
Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Anthony Adrian Urban Burgos

Nombre del padre de familia: Anthony Adrian Urban.

Firma del padre de familia: 

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Anthony Adrian Urban

Fecha: 15/09/2015 Edad: 3 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 16 / SEPTIEMBRE / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Ará Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Doranco Castro Limones

Nombre del padre de familia: Aráhi Castro Limones

Firma del padre de familia: Aráhi Castro Limones

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Domenica Castro Llanusa

Fecha: 16/09/2018 Edad: 10 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 17 / SEPTIEMBRE / 2016

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2016".

Nombre del participante: Juan Carlos Paredes

Nombre del padre de familia: José Edwin Ruiz Paredes

Firma del padre de familia: José Edwin Ruiz

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Josua Juan Luis Rodriguez

Fecha: 17/09/2015 Edad: 10 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 19154

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Optional Charting Extensions, Notations and Caries Codes (ICDAS)		
<p>Name: _____</p> <p>Sex: <input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female</p> <p>Age: _____</p> <p>Date: _____</p> <p>Operator: _____</p> <p>Observer: _____</p> <p>Site: _____</p>	<p>ICDAS</p> <p>0: No visible caries</p> <p>1: Non-cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>2: Cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>3: Cavitated smooth surface caries</p> <p>4: Enamel caries extending into dentin</p> <p>5: Dentin caries</p> <p>6: Pulp exposure</p> <p>7: Root caries extending into pulp chamber</p> <p>8: Root caries extending into pulp space</p> <p>9: Root caries extending into root canal</p>	<p>RESTORATION AND SEALANT CODES</p> <p>0: No restoration or sealant</p> <p>1: Resin composite</p> <p>2: Resin-modified glass ionomer</p> <p>3: Direct filling resin</p> <p>4: Indirect filling resin</p> <p>5: Cast partial denture</p> <p>6: Cast complete denture</p> <p>7: Removable partial denture</p> <p>8: Removable complete denture</p> <p>9: Fixed partial denture</p> <p>0: Fixed complete denture</p> <p>1: Temporary restoration</p>	<p>CARIES CODES</p> <p>0: Sound tooth</p> <p>1: Non-cavitated proximal caries</p> <p>2: Cavitated proximal caries</p> <p>3: Enamel caries</p> <p>4: Dentin caries</p> <p>5: Pulp exposure</p> <p>6: Root caries</p> <p>7: Root caries</p> <p>8: Root caries</p> <p>9: Root caries</p>	<p>ICDAS</p> <p>0: No visible caries</p> <p>1: Non-cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>2: Cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>3: Cavitated smooth surface caries</p> <p>4: Enamel caries extending into dentin</p> <p>5: Dentin caries</p> <p>6: Pulp exposure</p> <p>7: Root caries extending into pulp chamber</p> <p>8: Root caries extending into pulp space</p> <p>9: Root caries extending into root canal</p>
<p>Directional Indication of Caries Tooth</p>		<p>Total Number of Teeth Examined <input type="checkbox"/></p>		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 18 / SEPTIEMBRE / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Aral Salomé Chávez Bajarra de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Amy Melanie Vera Ortega

Nombre del padre de familia: Clara María Ortega Ordóñez

Firma del padre de familia: [Firma]

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 18 / SEPTIEMBRE / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Araí Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Araí Melanie Vera Ortega

Nombre del padre de familia: Dña. María Ortega Ordóñez

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 13653

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Patient Name		Sex		Optional Charting: Radiographs, Treatments and Other Codes (ICDAS)		
ICDAS	Chart	First Name	Last Name	M	F	1. No. of teeth in dentition	2. Radiograph	3. Radiograph
						1a. Decayed, non-filled	2a. No radiograph	3a. No radiograph
						1b. Decayed, filled	2b. Radiograph	3b. Radiograph
						1c. Filled, non-restored	2c. Radiograph	3c. Radiograph
						1d. Filled, restored	2d. Radiograph	3d. Radiograph
						1e. Lost or missing	2e. Radiograph	3e. Radiograph
						1f. Impacted	2f. Radiograph	3f. Radiograph
						1g. Other	2g. Radiograph	3g. Radiograph
Total Number of Teeth present						Total Number of Teeth present		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 25/ septiembre /2015

13453

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Samantha Tatiana Flores de Valera

Nombre del padre de familia: David Flores de Valera

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

13613

Datos personales:

Nombre del paciente Larantta Tabara Rivera de Jasso

Fecha: 25/09/2015 Edad: 8 años Sexo: femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 13066

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS
 9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Optional Charting Abbreviations, Sealants and Decay Codes (ICDAS)		
<p>Sex: <input type="checkbox"/> Male <input checked="" type="checkbox"/> Female</p> <p>Age: <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10</p>	<p>ICDAS Code: <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5</p>	<p>RESTORATION AND SEALANT CODES</p> <p>01 No restorations or sealants</p> <p>02 Amalgam restorations</p> <p>03 Composite restorations</p> <p>04 Resin ionomer cements</p> <p>05 Temporary restorations</p>	<p>DECAY CODES</p> <p>0 No decay</p> <p>1 Enamel surface is intact</p> <p>2 Enamel surface is broken</p> <p>3 Enamel surface is cavitated</p> <p>4 Enamel surface is cavitated with soft tissue</p> <p>5 Enamel surface is cavitated with pulp exposure</p>	<p>SEALANTS & RESTORATIONS</p> <p>0 No sealants or restorations</p> <p>1 Sealant</p> <p>2 Amalgam</p> <p>3 Composite</p> <p>4 Resin ionomer</p> <p>5 Temporary</p>
<p>Number of teeth present: <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12</p>		<p>Total number of teeth present: <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12</p>		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

1396

Fecha: 21 / Septiembre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante:

Juan Carlos Jarama Jarama

Nombre del padre de familia:

Rosa María Jarama Jarama

Firma del padre de familia:

Rosa María Jarama Jarama

13960

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Carlos Andrés León - García

Fecha: 24/09/2015 Edad: 2 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Scott R. G.

Fecha: 22/09/2015 Edad: 10 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 22/SEPTIEMBRE/2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajarña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

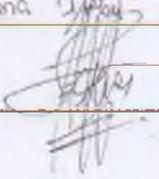
Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Scarlet Rojas

Nombre del padre de familia: Paola Luján Esteva Macías

Firma del padre de familia: 

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Axel Enrique Cuevas Robín.

Fecha: 22/09/2015 Edad: 10 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 23/ septiembre /2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años, UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Ariel Enrique Guerozas Borbor

Nombre del padre de familia: María Magali Embor Rosales

Firma del padre de familia: María Borbor

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 14044

GENERO: MASCULINO FEMENINO

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Dental Charting (Deciduous, Permanent, Mixed and Caries Codes) (ICDAS)	
<p>Nombre: _____</p> <p>Apellido: _____</p> <p>Sexo: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F</p> <p>Edad: _____</p> <p>Fecha: _____</p> <p>Clínica: _____</p> <p>Profesional: _____</p>	<p>ICDAS</p> <p>0: No caries</p> <p>1: Inicio de caries</p> <p>2: Caries profunda</p> <p>3: Caries profunda con pulpa expuesta</p> <p>4: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso</p> <p>5: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor</p> <p>6: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula</p> <p>7: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula y infección sistémica</p> <p>8: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula y infección sistémica y dolor</p> <p>9: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula y infección sistémica y dolor y infección sistémica</p>	<p>ICDAS</p> <p>0: No caries</p> <p>1: Inicio de caries</p> <p>2: Caries profunda</p> <p>3: Caries profunda con pulpa expuesta</p> <p>4: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso</p> <p>5: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor</p> <p>6: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula</p> <p>7: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula y infección sistémica</p> <p>8: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula y infección sistémica y dolor</p> <p>9: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula y infección sistémica y dolor y infección sistémica</p>	<p>ICDAS</p> <p>0: No caries</p> <p>1: Inicio de caries</p> <p>2: Caries profunda</p> <p>3: Caries profunda con pulpa expuesta</p> <p>4: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso</p> <p>5: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor</p> <p>6: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula</p> <p>7: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula y infección sistémica</p> <p>8: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula y infección sistémica y dolor</p> <p>9: Caries profunda con pulpa expuesta y absceso y dolor y fistula y infección sistémica y dolor y infección sistémica</p>
<p>Diagrama de dientes con ICDAS</p>		<p>Total Number of Teeth present: <input type="checkbox"/></p>	

CONSENTIMIENTO INFORMADO

UJQ14

Fecha: 1 / octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajarña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Maria Francisca del Rosario Pacheco

Nombre del padre de familia: Dr. Cristóbal del Socorro Guanoes

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

CUESTIONARIO
PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Diego James José Padino

Fecha: 1/10/2015 Edad: 9 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 2/ octubre /2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajarra de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Aiden Alfonso Gómez Pacheco

Nombre del padre de familia: Luis Gabriel Pacheco Pacheco

Firma del padre de familia: Luis Gabriel Pacheco Pacheco

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 2/ octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Araí Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Araí Salomé Chávez Bajaña

Nombre del padre de familia: Juan José Chávez Bazaña

Firma del padre de familia: Juan José Chávez Bazaña

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 15360

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS
 9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Detailed Carving Instructions - International Caries (ICDAS)		
ICDAS Code: <input type="text"/>	Patient Name: <input type="text"/>	ICDAS 0 No visible caries	ICDAS 1 Enamel caries, non-cavitated	ICDAS 2 Enamel caries, cavitated
Date: <input type="text"/>	Age: <input type="text"/>	ICDAS 3 Dentin caries, non-cavitated	ICDAS 4 Dentin caries, cavitated	ICDAS 5 Pulpal caries, non-cavitated
Sex: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	Referral: <input type="text"/>	ICDAS 6 Pulpal caries, cavitated	ICDAS 7 Root caries, non-cavitated	ICDAS 8 Root caries, cavitated
Referral: <input type="text"/>	Referral: <input type="text"/>	ICDAS 9 Root caries, cavitated	ICDAS 10 Root caries, cavitated	ICDAS 11 Root caries, cavitated

												Total number of teeth present: <input type="text"/>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 5/ octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Karen Abigail Yaniel Balcios

Nombre del padre de familia: Carlos Yaniel Balcios

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Karla Magali Yáñez Pineda

Fecha: 5/10/2015 Edad: 1 año Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 19557

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS
 9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Dental Caries Assessment, Severity and Class Codes (ICDAS)		
Name: _____ Sex: <input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female Age: _____ Date: _____		ICDAS CODES 0 No visible or palpable caries 1 Enamel defect or soft spot 2 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries 3 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries and dentin exposure 4 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries and dentin exposure and pulp exposure 5 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries and dentin exposure and pulp exposure and root caries 6 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries and dentin exposure and pulp exposure and root caries and secondary caries	DMFT CODES 0 No visible or palpable caries 1 One or more visible or palpable caries 2 Two or more visible or palpable caries 3 Three or more visible or palpable caries 4 Four or more visible or palpable caries 5 Five or more visible or palpable caries 6 Six or more visible or palpable caries 7 Seven or more visible or palpable caries 8 Eight or more visible or palpable caries 9 Nine or more visible or palpable caries 10 Ten or more visible or palpable caries	ICDAS CLASSIFICATION 1 Enamel defect or soft spot 2 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries 3 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries and dentin exposure 4 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries and dentin exposure and pulp exposure 5 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries and dentin exposure and pulp exposure and root caries 6 Enamel defect or soft spot with visible or palpable caries and dentin exposure and pulp exposure and root caries and secondary caries
ICDAS CODES: _____ DMFT CODES: _____ ICDAS CLASSIFICATION: _____		Total number of teeth present: <input type="checkbox"/>		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 6 / octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Alan Mathias Flores Marquez

Nombre del padre de familia: Janneth Rosario Marquez Espinoza

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Don Flavio Flores Marquez

Fecha: 6/10/2015 Edad: 8 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIÉS INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 14218

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS
 9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS	Name: _____ Sex: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F Age: _____ Date: _____	ICDAS Charting: Restorations, Sealants and Gaps Codes (ICDAS) ICDAS 1: No visible caries ICDAS 2: Enamel caries ICDAS 3: Enamel caries with dentin exposure ICDAS 4: Dentin caries ICDAS 5: Dentin caries with pulp exposure ICDAS 6: Pulpitis ICDAS 7: Root caries ICDAS 8: Root caries with pulp exposure ICDAS 9: Root caries with pulp exposure and root fracture ICDAS 10: Root caries with pulp exposure and root fracture and root loss ICDAS 11: Root caries with pulp exposure and root fracture and root loss and root abscess ICDAS 12: Root caries with pulp exposure and root fracture and root loss and root abscess and root fracture
	Patient ID: _____ Date: _____	ICDAS Charting: Restorations, Sealants and Gaps Codes (ICDAS) ICDAS 1: No visible caries ICDAS 2: Enamel caries ICDAS 3: Enamel caries with dentin exposure ICDAS 4: Dentin caries ICDAS 5: Dentin caries with pulp exposure ICDAS 6: Pulpitis ICDAS 7: Root caries ICDAS 8: Root caries with pulp exposure ICDAS 9: Root caries with pulp exposure and root fracture ICDAS 10: Root caries with pulp exposure and root fracture and root loss ICDAS 11: Root caries with pulp exposure and root fracture and root loss and root abscess ICDAS 12: Root caries with pulp exposure and root fracture and root loss and root abscess and root fracture

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 13 / octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Angel Alexander Lopez Garcia

Nombre del padre de familia: Pablo José Lopez Garcia

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Angel Alexander Lopez Moran

Fecha: 01/10/2015 Edad: 8 años Sexo: Varadino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 14 / octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Arai Salomé Chávez

Nombre del padre de familia: Lidia Lina Rodríguez

Firma del padre de familia: [Firma]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Juan José Coronel Cordero

Fecha: 14/10/2015 Edad: 7 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 15/ octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Ricardo Paredes Yana Latorre

Nombre del padre de familia: Mariano Recalla Paredes Reveno

Firma del padre de familia: Mariano Paredes

12/22

CUESTIONARIO
PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Marta Andin Yane Roca
Fecha: 15/10/2015 Edad: 7 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 16 / octubre / 2016

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante:
Elaviera Daniela Inzaño

Nombre del padre de familia:
Ximena Salazar

Firma del padre de familia:
Ximena Salazar

CUESTIONARIO
PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Daniela Susana Ibarra

Fecha: 16/10/2016 Edad: 7 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 20 / octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Katrina Zhareck Leon Padron

Nombre del padre de familia: Luz Gabriela Padron Leguendo

Firma del padre de familia: [Firma]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Katharina Zharice Leon Padron

Fecha: 20/10/2015 Edad: 60 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLOGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 12997

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS
 9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Dental Charting (Illustrations, Symbols and Codes) Index (ICDAS)		
<p>ICDAS</p> <p>Score: _____</p> <p>Total Score: _____</p> <p>Index: _____</p> <p>Prevalence Code: _____</p> <p>Date: _____</p>	<p>Gender: <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F</p> <p>Age: _____</p>	<p>2-10 (Primary and Mixed Dentition)</p> <p>1-1 (Decayed without pulp)</p> <p>2-1 (Decayed with pulp)</p> <p>3-1 (Filled)</p> <p>4-1 (Restored)</p> <p>5-1 (Unrestored)</p> <p>6-1 (Missing)</p> <p>7-1 (Impacted)</p> <p>8-1 (Erupted)</p> <p>9-1 (Erupted)</p> <p>10-1 (Erupted)</p> <p>11-1 (Erupted)</p> <p>12-1 (Erupted)</p> <p>13-1 (Erupted)</p> <p>14-1 (Erupted)</p> <p>15-1 (Erupted)</p> <p>16-1 (Erupted)</p> <p>17-1 (Erupted)</p> <p>18-1 (Erupted)</p> <p>19-1 (Erupted)</p> <p>20-1 (Erupted)</p> <p>21-1 (Erupted)</p> <p>22-1 (Erupted)</p> <p>23-1 (Erupted)</p> <p>24-1 (Erupted)</p> <p>25-1 (Erupted)</p> <p>26-1 (Erupted)</p> <p>27-1 (Erupted)</p> <p>28-1 (Erupted)</p> <p>29-1 (Erupted)</p> <p>30-1 (Erupted)</p> <p>31-1 (Erupted)</p> <p>32-1 (Erupted)</p> <p>33-1 (Erupted)</p> <p>34-1 (Erupted)</p> <p>35-1 (Erupted)</p> <p>36-1 (Erupted)</p> <p>37-1 (Erupted)</p> <p>38-1 (Erupted)</p> <p>39-1 (Erupted)</p> <p>40-1 (Erupted)</p> <p>41-1 (Erupted)</p> <p>42-1 (Erupted)</p> <p>43-1 (Erupted)</p> <p>44-1 (Erupted)</p> <p>45-1 (Erupted)</p> <p>46-1 (Erupted)</p> <p>47-1 (Erupted)</p> <p>48-1 (Erupted)</p> <p>49-1 (Erupted)</p> <p>50-1 (Erupted)</p> <p>51-1 (Erupted)</p> <p>52-1 (Erupted)</p> <p>53-1 (Erupted)</p> <p>54-1 (Erupted)</p> <p>55-1 (Erupted)</p> <p>56-1 (Erupted)</p> <p>57-1 (Erupted)</p> <p>58-1 (Erupted)</p> <p>59-1 (Erupted)</p> <p>60-1 (Erupted)</p> <p>61-1 (Erupted)</p> <p>62-1 (Erupted)</p> <p>63-1 (Erupted)</p> <p>64-1 (Erupted)</p> <p>65-1 (Erupted)</p> <p>66-1 (Erupted)</p> <p>67-1 (Erupted)</p> <p>68-1 (Erupted)</p> <p>69-1 (Erupted)</p> <p>70-1 (Erupted)</p> <p>71-1 (Erupted)</p> <p>72-1 (Erupted)</p> <p>73-1 (Erupted)</p> <p>74-1 (Erupted)</p> <p>75-1 (Erupted)</p> <p>76-1 (Erupted)</p> <p>77-1 (Erupted)</p> <p>78-1 (Erupted)</p> <p>79-1 (Erupted)</p> <p>80-1 (Erupted)</p> <p>81-1 (Erupted)</p> <p>82-1 (Erupted)</p> <p>83-1 (Erupted)</p> <p>84-1 (Erupted)</p> <p>85-1 (Erupted)</p> <p>86-1 (Erupted)</p> <p>87-1 (Erupted)</p> <p>88-1 (Erupted)</p> <p>89-1 (Erupted)</p> <p>90-1 (Erupted)</p> <p>91-1 (Erupted)</p> <p>92-1 (Erupted)</p> <p>93-1 (Erupted)</p> <p>94-1 (Erupted)</p> <p>95-1 (Erupted)</p> <p>96-1 (Erupted)</p> <p>97-1 (Erupted)</p> <p>98-1 (Erupted)</p> <p>99-1 (Erupted)</p> <p>100-1 (Erupted)</p>	<p>1-2 (Incipient)</p> <p>2-2 (Moderate)</p> <p>3-2 (Severe)</p> <p>4-2 (Severe)</p> <p>5-2 (Severe)</p> <p>6-2 (Severe)</p> <p>7-2 (Severe)</p> <p>8-2 (Severe)</p> <p>9-2 (Severe)</p> <p>10-2 (Severe)</p> <p>11-2 (Severe)</p> <p>12-2 (Severe)</p> <p>13-2 (Severe)</p> <p>14-2 (Severe)</p> <p>15-2 (Severe)</p> <p>16-2 (Severe)</p> <p>17-2 (Severe)</p> <p>18-2 (Severe)</p> <p>19-2 (Severe)</p> <p>20-2 (Severe)</p> <p>21-2 (Severe)</p> <p>22-2 (Severe)</p> <p>23-2 (Severe)</p> <p>24-2 (Severe)</p> <p>25-2 (Severe)</p> <p>26-2 (Severe)</p> <p>27-2 (Severe)</p> <p>28-2 (Severe)</p> <p>29-2 (Severe)</p> <p>30-2 (Severe)</p> <p>31-2 (Severe)</p> <p>32-2 (Severe)</p> <p>33-2 (Severe)</p> <p>34-2 (Severe)</p> <p>35-2 (Severe)</p> <p>36-2 (Severe)</p> <p>37-2 (Severe)</p> <p>38-2 (Severe)</p> <p>39-2 (Severe)</p> <p>40-2 (Severe)</p> <p>41-2 (Severe)</p> <p>42-2 (Severe)</p> <p>43-2 (Severe)</p> <p>44-2 (Severe)</p> <p>45-2 (Severe)</p> <p>46-2 (Severe)</p> <p>47-2 (Severe)</p> <p>48-2 (Severe)</p> <p>49-2 (Severe)</p> <p>50-2 (Severe)</p> <p>51-2 (Severe)</p> <p>52-2 (Severe)</p> <p>53-2 (Severe)</p> <p>54-2 (Severe)</p> <p>55-2 (Severe)</p> <p>56-2 (Severe)</p> <p>57-2 (Severe)</p> <p>58-2 (Severe)</p> <p>59-2 (Severe)</p> <p>60-2 (Severe)</p> <p>61-2 (Severe)</p> <p>62-2 (Severe)</p> <p>63-2 (Severe)</p> <p>64-2 (Severe)</p> <p>65-2 (Severe)</p> <p>66-2 (Severe)</p> <p>67-2 (Severe)</p> <p>68-2 (Severe)</p> <p>69-2 (Severe)</p> <p>70-2 (Severe)</p> <p>71-2 (Severe)</p> <p>72-2 (Severe)</p> <p>73-2 (Severe)</p> <p>74-2 (Severe)</p> <p>75-2 (Severe)</p> <p>76-2 (Severe)</p> <p>77-2 (Severe)</p> <p>78-2 (Severe)</p> <p>79-2 (Severe)</p> <p>80-2 (Severe)</p> <p>81-2 (Severe)</p> <p>82-2 (Severe)</p> <p>83-2 (Severe)</p> <p>84-2 (Severe)</p> <p>85-2 (Severe)</p> <p>86-2 (Severe)</p> <p>87-2 (Severe)</p> <p>88-2 (Severe)</p> <p>89-2 (Severe)</p> <p>90-2 (Severe)</p> <p>91-2 (Severe)</p> <p>92-2 (Severe)</p> <p>93-2 (Severe)</p> <p>94-2 (Severe)</p> <p>95-2 (Severe)</p> <p>96-2 (Severe)</p> <p>97-2 (Severe)</p> <p>98-2 (Severe)</p> <p>99-2 (Severe)</p> <p>100-2 (Severe)</p>	<p>Total Number of Teeth present: <input type="checkbox"/></p>

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 21 / octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Pablo Leonardo Miranda Horán

Nombre del padre de familia: Andrés Miranda Horán

Firma del padre de familia: Andrés Miranda Horán

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Pino Leonardo Miranda Herón

Fecha: 21/10/2015 Edad: 7 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CÁRIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 15363

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Optional Shading, Restorations, Cavities and Extra Index (OOI)		
<p>ICDAS</p> <p>1-1 1-2 1-3 1-4 1-5 1-6 1-7 1-8 1-9 1-10</p>	<p>ICDAS</p> <p>2-1 2-2 2-3 2-4 2-5 2-6 2-7 2-8 2-9 2-10</p>	<p>3-1 3-2 3-3 3-4 3-5 3-6 3-7 3-8 3-9 3-10</p>	<p>4-1 4-2 4-3 4-4 4-5 4-6 4-7 4-8 4-9 4-10</p>	<p>5-1 5-2 5-3 5-4 5-5 5-6 5-7 5-8 5-9 5-10</p>

Number of teeth present:

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 22 / octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Rooney Lamparid Yuaranqui Valente

Nombre del padre de familia: Jazmin Julissa Yuaranqui Valente

Firma del padre de familia: 

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Rodney Enriquez Acosta

Fecha: 22/10/2015 Edad: 7 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLOGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 12367

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Optimal Quality Radiograph, Sealants and Series Codes (OSRAS)	
<p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p>	<p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p>	<p>Optimal Quality Radiograph, Sealants and Series Codes (OSRAS)</p> <p>Minimum and Maximum Codes</p> <p>0: No radiograph or radiograph not used</p> <p>1: Radiograph used</p> <p>2: Radiograph used and sealant applied</p> <p>3: Radiograph used and sealant applied and fluoride varnish applied</p> <p>4: Radiograph used and sealant applied and fluoride varnish applied and fluoride varnish applied</p> <p>5: Radiograph used and sealant applied and fluoride varnish applied and fluoride varnish applied and fluoride varnish applied</p>	<p>Series Codes</p> <p>0: No radiograph or radiograph not used</p> <p>1: Radiograph used</p> <p>2: Radiograph used and sealant applied</p> <p>3: Radiograph used and sealant applied and fluoride varnish applied</p> <p>4: Radiograph used and sealant applied and fluoride varnish applied and fluoride varnish applied</p> <p>5: Radiograph used and sealant applied and fluoride varnish applied and fluoride varnish applied and fluoride varnish applied</p>
<p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p>		<p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p> <p>ICDAS</p>	

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 23 / octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajarra de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Araí Arahí Alvarado Menéndez

Nombre del padre de familia: Leda Amelia Menéndez Mucillo

Firma del padre de familia: Leda Menéndez M.

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Kristel Anani Alvarado Henandez

Fecha: 23/10/2015 Edad: _____ Sexo: _____

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepila los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 13921

GENERO: MASCULINO FEMENINO

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		National Shading, Restoration, Treatment and Drive Order (NSRTO)	
<p>ICDAS</p> <p>1. No decay</p> <p>2. Incipient decay (non-cavitated) - smooth surface</p> <p>3. Incipient decay (non-cavitated) - pit and fissure</p> <p>4. Moderate decay (cavitated) - smooth surface</p> <p>5. Moderate decay (cavitated) - pit and fissure</p> <p>6. Severe decay (cavitated) - smooth surface</p> <p>7. Severe decay (cavitated) - pit and fissure</p>	<p>NSRTO</p> <p>1. No decay</p> <p>2. Incipient decay (non-cavitated) - smooth surface</p> <p>3. Incipient decay (non-cavitated) - pit and fissure</p> <p>4. Moderate decay (cavitated) - smooth surface</p> <p>5. Moderate decay (cavitated) - pit and fissure</p> <p>6. Severe decay (cavitated) - smooth surface</p> <p>7. Severe decay (cavitated) - pit and fissure</p>	<p>Restoration</p> <p>1. No restoration</p> <p>2. Composite</p> <p>3. Amalgam</p> <p>4. Ceramic</p> <p>5. Resin</p> <p>6. Metal</p> <p>7. Other</p>	<p>NSRTO</p> <p>1. No decay</p> <p>2. Incipient decay (non-cavitated) - smooth surface</p> <p>3. Incipient decay (non-cavitated) - pit and fissure</p> <p>4. Moderate decay (cavitated) - smooth surface</p> <p>5. Moderate decay (cavitated) - pit and fissure</p> <p>6. Severe decay (cavitated) - smooth surface</p> <p>7. Severe decay (cavitated) - pit and fissure</p>
<p>Diagram of tooth surfaces showing decay and restoration status. The diagram consists of a grid of tooth icons arranged in four rows and ten columns. The top row shows the upper arch, and the bottom row shows the lower arch. The middle two rows show the lingual and buccal surfaces of the teeth. The diagram is divided into four quadrants by a vertical line. The number of teeth in each quadrant is indicated by a small box next to the diagram.</p>			

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 27/ octubre /2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Araj Salomé Chávez Bajarra de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Mathia Maria Pífil Baltora

Nombre del padre de familia: Martha Rita Baltora Pilatoni

Firma del padre de familia: Martha Baltora P.

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Natalia Hilda Párra Bellón

Fecha: 27/10/2015 Edad: 7 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CUESTIONARIO
PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Walter Miguel Ocaña Rojas

Fecha: 20/10/2018 Edad: 6 años Sexo: _____

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 28/ octubre/ 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Hellen Mar-Lina Arzola Reyes

Nombre del padre de familia: Esika Reyes del Pezo

Firma del padre de familia: Esika Reyes del Pezo

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 13249

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS
9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Optional (Optional) Handwritten, Standard and Caries Codes (ICDAS)		
ICDAS	<input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	01 Not visible or visible in facial profile 02 Visible facial 03 Visible lingual 04 Visible buccal 05 Visible lingual 06 Visible palatal 07 Visible lingual 08 Visible palatal 09 Visible lingual 10 Visible palatal	101 No visible or visible in facial profile 102 Visible facial 103 Visible lingual 104 Visible buccal 105 Visible lingual 106 Visible palatal 107 Visible lingual 108 Visible palatal 109 Visible lingual 110 Visible palatal	201 No visible or visible in facial profile 202 Visible facial 203 Visible lingual 204 Visible buccal 205 Visible lingual 206 Visible palatal 207 Visible lingual 208 Visible palatal 209 Visible lingual 210 Visible palatal
Total Number of Teeth Examined <input type="checkbox"/>				

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 29 / octubre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Aráí Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Aráí Stalin Reyes Bajiña

Nombre del padre de familia: María Helena Bajiña

Firma del padre de familia: María Bajiña

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: David Felipe Rojas Cruz

Fecha: 29/10/2015 Edad: 6 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

13919

Fecha: 30/ octubre/ 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante:
Jehony Naykel Chávez Ordoñez

Nombre del padre de familia:
Carlos Margarita Ordoñez León

Firma del padre de familia:
[Firma manuscrita]

CUESTIONARIO
PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

13919

Datos personales:

Nombre del paciente: Johnny Mykel Chula Ordoñez

Fecha: 30/00/2015 Edad: 6 Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CRIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 12996

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Diplova's (Dental) Index (DIP) - Standardized Dental Codes (ICDAS)	
Nombre	Sexo	ESTADO DE DENTURA	ICDAS INDEX
Edad	Fecha	<input type="checkbox"/> 0 - No visible caries <input type="checkbox"/> 1 - First incipient caries <input type="checkbox"/> 2 - First moderate caries <input type="checkbox"/> 3 - First severe caries <input type="checkbox"/> 4 - Extensive caries <input type="checkbox"/> 5 - Extensive caries with pulp exposure <input type="checkbox"/> 6 - Extensive caries with pulp exposure and abscess	<input type="checkbox"/> 0 - No visible caries <input type="checkbox"/> 1 - First incipient caries <input type="checkbox"/> 2 - First moderate caries <input type="checkbox"/> 3 - First severe caries <input type="checkbox"/> 4 - Extensive caries <input type="checkbox"/> 5 - Extensive caries with pulp exposure <input type="checkbox"/> 6 - Extensive caries with pulp exposure and abscess
Diplova's (Dental) Index (DIP) - Standardized Dental Codes (ICDAS)		Total Number of Teeth Present <input type="checkbox"/>	

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 02/NOVIEMBRE/2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajarña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

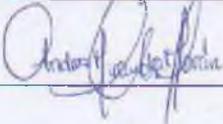
Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Ramiro Miranda Morán

Nombre del padre de familia: Andrés Arenas Morán

Firma del padre de familia: 

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Ruth Flores Miranda Moran

Fecha: 02/11/2015 Edad: 4 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 03/ NOVIEMBRE/ 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Aral Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Richell Sotomayor Xero

Nombre del padre de familia: Harid Xero U. Vi

Firma del padre de familia: Harid Xero U. Vi

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Michele Jotomaya Pare

Fecha: 03/11/2015 Edad: 6 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 14264

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS
 9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS	Sex: <input type="checkbox"/> Male <input checked="" type="checkbox"/> Female Age: _____ Date: _____ Name: _____ Address: _____ City: _____ State: _____ Zip: _____	ICDAS Coding Instructions, Remarks and Caries Index (ICDAS) ICDAS INDEX 0 No visible or palpable decay 1 Non-cavitated decay 2 Cavitated non-palpable decay 3 Cavitated palpable decay 4 Extensive cavitated decay 5 Extensive cavitated decay with pulp exposure 6 Extensive cavitated decay with pulp exposure and secondary caries 7 Extensive cavitated decay with pulp exposure and secondary caries and root caries 8 Extensive cavitated decay with pulp exposure and secondary caries and root caries and periodontal disease 9 Extensive cavitated decay with pulp exposure and secondary caries and root caries and periodontal disease and tooth loss	ICDAS INDEX 0 No visible or palpable decay 1 Non-cavitated decay 2 Cavitated non-palpable decay 3 Cavitated palpable decay 4 Extensive cavitated decay 5 Extensive cavitated decay with pulp exposure 6 Extensive cavitated decay with pulp exposure and secondary caries 7 Extensive cavitated decay with pulp exposure and secondary caries and root caries 8 Extensive cavitated decay with pulp exposure and secondary caries and root caries and periodontal disease 9 Extensive cavitated decay with pulp exposure and secondary caries and root caries and periodontal disease and tooth loss
	Detailed Description of Lesion(s) Text: _____ Total Number of teeth examined: <input type="checkbox"/>		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 04/ noviembre/ 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajarra de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Aina Naomi Lopez Ros

Nombre del padre de familia: José Luis Lopez Huan

Firma del padre de familia: 

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Astucia Noemí Lopez Ruiz

Fecha: 04/11/2015 Edad: 6 Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 03/noviembre/2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Jelange Victoria Coronado Valt

Nombre del padre de familia: Maria José Coronado Valt

Firma del padre de familia: Maria José Coronado Valt

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Jesús Viviana Quilan Villo

Fecha: 03/11/2015 Edad: 5 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 10 / noviembre / 2016

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Solan David Tomás Montoya

Nombre del padre de familia: Enith Elizabeth Montoya

Firma del padre de familia: Enith Montoya

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Adriana María Tomás García

Fecha: 10/11/2015 Edad: 4 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 22/NOVIEMBRE/2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Araí Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

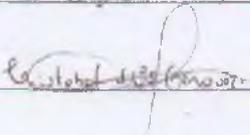
Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Patricio Emanuel Solís Ponce

Nombre del padre de familia: Juan Cristóbal Solís Cabrales

Firma del padre de familia: 

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: 14045 Patrick Emanuel Scott Pozuelo

Fecha: 17/11/2015 Edad: 4 Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLOGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 15355

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Approval (Shading, Restoration, Crowns and Other Codes 0000)	
<p>ICDAS</p> <p>0 - No visible decay</p> <p>1 - Non-cavitated decay</p> <p>2 - Cavitated non-pit/ fissure decay</p> <p>3 - Pitted/ fissure decay</p> <p>4 - Smooth surface decay</p> <p>5 - Root surface decay</p> <p>6 - Root surface decay with exposure of root filling material</p> <p>7 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture</p> <p>8 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture</p> <p>9 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture and/or root fracture</p>	<p>0 - No visible decay</p> <p>1 - Non-cavitated decay</p> <p>2 - Cavitated non-pit/ fissure decay</p> <p>3 - Pitted/ fissure decay</p> <p>4 - Smooth surface decay</p> <p>5 - Root surface decay</p> <p>6 - Root surface decay with exposure of root filling material</p> <p>7 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture</p> <p>8 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture</p> <p>9 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture and/or root fracture</p>	<p>0 - No visible decay</p> <p>1 - Non-cavitated decay</p> <p>2 - Cavitated non-pit/ fissure decay</p> <p>3 - Pitted/ fissure decay</p> <p>4 - Smooth surface decay</p> <p>5 - Root surface decay</p> <p>6 - Root surface decay with exposure of root filling material</p> <p>7 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture</p> <p>8 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture</p> <p>9 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture and/or root fracture</p>	<p>0 - No visible decay</p> <p>1 - Non-cavitated decay</p> <p>2 - Cavitated non-pit/ fissure decay</p> <p>3 - Pitted/ fissure decay</p> <p>4 - Smooth surface decay</p> <p>5 - Root surface decay</p> <p>6 - Root surface decay with exposure of root filling material</p> <p>7 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture</p> <p>8 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture</p> <p>9 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture and/or root fracture</p>
<p>0 - No visible decay</p> <p>1 - Non-cavitated decay</p> <p>2 - Cavitated non-pit/ fissure decay</p> <p>3 - Pitted/ fissure decay</p> <p>4 - Smooth surface decay</p> <p>5 - Root surface decay</p> <p>6 - Root surface decay with exposure of root filling material</p> <p>7 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture</p> <p>8 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture</p> <p>9 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture and/or root fracture</p>		<p>0 - No visible decay</p> <p>1 - Non-cavitated decay</p> <p>2 - Cavitated non-pit/ fissure decay</p> <p>3 - Pitted/ fissure decay</p> <p>4 - Smooth surface decay</p> <p>5 - Root surface decay</p> <p>6 - Root surface decay with exposure of root filling material</p> <p>7 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture</p> <p>8 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture</p> <p>9 - Root surface decay with exposure of root filling material and/or root fracture and/or root fracture and/or root fracture</p>	

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 18/ noviembre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajarra de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Jodi Sotomaya Mora

Nombre del padre de familia: Manuel Mora Uiter

Firma del padre de familia: Manuel Mora U.

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: José Antonieta Mora

Fecha: 18/11/2015 Edad: 5 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 10 / noviembre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Cristhian Mera Segarra

Nombre del padre de familia: Maria Segarra Cortizo

Firma del padre de familia: 

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Cristian David Jara Lopez

Fecha: 19/11/2016 Edad: 3 años Sexo: _____

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 20 de diciembre del 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: EDUW ANDRES SUÁREZ RIVERA

Nombre del padre de familia: SARA RIVERA MERO

Firma del padre de familia: Sara Rivera Mero.

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Edson Javier Lopez

Fecha: 20-11-2015 Edad: 6 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 12960

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS
9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Optional Charting Extensions, Excludes and Caries Codes (ICDAS)		
<p>Sex: <input type="checkbox"/> Male <input checked="" type="checkbox"/> Female</p> <p>Age: <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input checked="" type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10</p>	<p>ICDAS 1: <input type="checkbox"/> ICDAS 2: <input type="checkbox"/> ICDAS 3: <input type="checkbox"/> ICDAS 4: <input type="checkbox"/> ICDAS 5: <input type="checkbox"/> ICDAS 6: <input type="checkbox"/> ICDAS 7: <input type="checkbox"/> ICDAS 8: <input type="checkbox"/> ICDAS 9: <input type="checkbox"/> ICDAS 10: <input type="checkbox"/></p>	<p>ICDAS 11: <input type="checkbox"/> ICDAS 12: <input type="checkbox"/> ICDAS 13: <input type="checkbox"/> ICDAS 14: <input type="checkbox"/> ICDAS 15: <input type="checkbox"/> ICDAS 16: <input type="checkbox"/> ICDAS 17: <input type="checkbox"/> ICDAS 18: <input type="checkbox"/> ICDAS 19: <input type="checkbox"/> ICDAS 20: <input type="checkbox"/></p>	<p>ICDAS 21: <input type="checkbox"/> ICDAS 22: <input type="checkbox"/> ICDAS 23: <input type="checkbox"/> ICDAS 24: <input type="checkbox"/> ICDAS 25: <input type="checkbox"/> ICDAS 26: <input type="checkbox"/> ICDAS 27: <input type="checkbox"/> ICDAS 28: <input type="checkbox"/> ICDAS 29: <input type="checkbox"/> ICDAS 30: <input type="checkbox"/></p>	<p>ICDAS 31: <input type="checkbox"/> ICDAS 32: <input type="checkbox"/> ICDAS 33: <input type="checkbox"/> ICDAS 34: <input type="checkbox"/> ICDAS 35: <input type="checkbox"/> ICDAS 36: <input type="checkbox"/> ICDAS 37: <input type="checkbox"/> ICDAS 38: <input type="checkbox"/> ICDAS 39: <input type="checkbox"/> ICDAS 40: <input type="checkbox"/></p>
<p>ICDAS 41: <input type="checkbox"/> ICDAS 42: <input type="checkbox"/> ICDAS 43: <input type="checkbox"/> ICDAS 44: <input type="checkbox"/> ICDAS 45: <input type="checkbox"/> ICDAS 46: <input type="checkbox"/> ICDAS 47: <input type="checkbox"/> ICDAS 48: <input type="checkbox"/> ICDAS 49: <input type="checkbox"/> ICDAS 50: <input type="checkbox"/></p>		<p>ICDAS 51: <input type="checkbox"/> ICDAS 52: <input type="checkbox"/> ICDAS 53: <input type="checkbox"/> ICDAS 54: <input type="checkbox"/> ICDAS 55: <input type="checkbox"/> ICDAS 56: <input type="checkbox"/> ICDAS 57: <input type="checkbox"/> ICDAS 58: <input type="checkbox"/> ICDAS 59: <input type="checkbox"/> ICDAS 60: <input type="checkbox"/></p>		
<p>ICDAS 61: <input type="checkbox"/> ICDAS 62: <input type="checkbox"/> ICDAS 63: <input type="checkbox"/> ICDAS 64: <input type="checkbox"/> ICDAS 65: <input type="checkbox"/> ICDAS 66: <input type="checkbox"/> ICDAS 67: <input type="checkbox"/> ICDAS 68: <input type="checkbox"/> ICDAS 69: <input type="checkbox"/> ICDAS 70: <input type="checkbox"/></p>		<p>ICDAS 71: <input type="checkbox"/> ICDAS 72: <input type="checkbox"/> ICDAS 73: <input type="checkbox"/> ICDAS 74: <input type="checkbox"/> ICDAS 75: <input type="checkbox"/> ICDAS 76: <input type="checkbox"/> ICDAS 77: <input type="checkbox"/> ICDAS 78: <input type="checkbox"/> ICDAS 79: <input type="checkbox"/> ICDAS 80: <input type="checkbox"/></p>		
<p>ICDAS 81: <input type="checkbox"/> ICDAS 82: <input type="checkbox"/> ICDAS 83: <input type="checkbox"/> ICDAS 84: <input type="checkbox"/> ICDAS 85: <input type="checkbox"/> ICDAS 86: <input type="checkbox"/> ICDAS 87: <input type="checkbox"/> ICDAS 88: <input type="checkbox"/> ICDAS 89: <input type="checkbox"/> ICDAS 90: <input type="checkbox"/></p>		<p>ICDAS 91: <input type="checkbox"/> ICDAS 92: <input type="checkbox"/> ICDAS 93: <input type="checkbox"/> ICDAS 94: <input type="checkbox"/> ICDAS 95: <input type="checkbox"/> ICDAS 96: <input type="checkbox"/> ICDAS 97: <input type="checkbox"/> ICDAS 98: <input type="checkbox"/> ICDAS 99: <input type="checkbox"/> ICDAS 100: <input type="checkbox"/></p>		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 20 de Octubre, 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Aral Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Jordi Guanga

Nombre del padre de familia: José Luis Cordero Calderón

Firma del padre de familia: José Luis Cordero Calderón

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Vordi Quanga

Fecha: 20-11-2015 Edad: 6 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 19/ Noviembre / 2015

13254

1354
Fotos de
Gabriel Zambrano

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Aral Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Aral Salomé Chávez

Nombre del padre de familia: Aral Salomé Chávez

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

13274

CUESTIONARIO
PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Josue Cabrial Amador Alvar

Fecha: 19/11/2015 Edad: 3 años Sexo: _____

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLOGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 1202

GENERO: MASCULINO FEMENINO

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS	Name: _____ Sex: <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F Age: _____ Date: _____	Approval (Shedding, Restoration, Treatment and Caries Index (ICDAS)) ICDAS-DMFT 0: No visible caries 1: Enamel defect 2: Enamel defect with soft tissue 3: Enamel defect with dentin exposure 4: Enamel defect with pulp exposure 5: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation 6: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation and root caries 7: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation and root caries and periodontitis 8: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation and root caries and periodontitis and tooth loss 9: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation and root caries and periodontitis and tooth loss and implant
	ICDAS-DMFT 0: No visible caries 1: Enamel defect 2: Enamel defect with soft tissue 3: Enamel defect with dentin exposure 4: Enamel defect with pulp exposure 5: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation 6: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation and root caries 7: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation and root caries and periodontitis 8: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation and root caries and periodontitis and tooth loss 9: Enamel defect with pulp exposure and secondary dentin formation and root caries and periodontitis and tooth loss and implant	Total number of restorations <input type="checkbox"/>

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 18 / Noviembre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajarra de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante:

Andrés Mateo Cordero Rodríguez

Nombre del padre de familia:

Diana Yessica Rodríguez Ruiz

Firma del padre de familia:

Diana Rodríguez

1212.

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Andrés Mario González Rodríguez

Fecha: 18/11/2015 Edad: 6 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

UCSG

Fecha: 30 de Noviembre 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Aral Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante:

Abdul Leonel Romero Romero

Nombre del padre de familia:

María Gabriela Romero Torres

Firma del padre de familia:

Gabriela Romero

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Abuelo Alonso Sanchez Romero

Fecha: 30-11-2016 Edad: 1 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 13671

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Optional Charting (Restorations, Abutments and Caries Codes (ICDAS))	
<p>ICDAS</p> <p>Restoration</p> <p>Abutment</p> <p>ICDAS</p>	<p>Restoration</p> <p>Abutment</p> <p>ICDAS</p>	<p>RESTORATION AND ABUTMENT CODES</p> <p>0 No restoration or abutment</p> <p>1 Metal</p> <p>2 Metal with porcelain</p> <p>3 Metal with composite</p> <p>4 Composite</p> <p>5 Resin</p> <p>6 Ceramic</p> <p>7 Fiberglass</p> <p>8 Temporary</p>	<p>CARIES CODES</p> <p>0 No caries</p> <p>1 Enamel caries</p> <p>2 Enamel caries with dentin involvement</p> <p>3 Dentin caries</p> <p>4 Dentin caries with pulp exposure</p> <p>5 Pulpitis</p> <p>6 Extensive dentin caries</p> <p>7 Extensive dentin caries with pulp exposure</p>
<p>Total Number of Teeth Examined <u>20</u></p>			

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 30 del Noviembre del 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Huana Doreenca Paray Anas

Nombre del padre de familia: Huana Paray Anas

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

CUESTIONARIO
PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Kristel Monarreo Franco Luna

Fecha: 30-11-15 Edad: 9 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 30 de Noviembre 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante:

Jenny del Gallo Piroga

Nombre del padre de familia:

Alvaro Salas Rodríguez

Firma del padre de familia:

Alvaro Salas Rodríguez

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Johnny Joel Galarza Bonarquez

Fecha: 30-11-2015 Edad: 10 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 13925

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Developmental Caries or Hypoplasia, Cavities and Caries Index (DCAI)		
<p>ICDAS</p> <p>1. No visible decay</p> <p>2. Non-cavitated proximal (between teeth) or smooth surface caries</p> <p>3. Cavitated proximal or smooth surface caries</p> <p>4. Non-cavitated root surface caries</p> <p>5. Cavitated root surface caries</p> <p>6. Root surface caries extending into the root filling</p> <p>7. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure</p> <p>8. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture</p> <p>9. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture and root loss</p>	<p>1. No visible decay</p> <p>2. Non-cavitated proximal (between teeth) or smooth surface caries</p> <p>3. Cavitated proximal or smooth surface caries</p> <p>4. Non-cavitated root surface caries</p> <p>5. Cavitated root surface caries</p> <p>6. Root surface caries extending into the root filling</p> <p>7. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure</p> <p>8. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture</p> <p>9. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture and root loss</p>	<p>1. No visible decay</p> <p>2. Non-cavitated proximal (between teeth) or smooth surface caries</p> <p>3. Cavitated proximal or smooth surface caries</p> <p>4. Non-cavitated root surface caries</p> <p>5. Cavitated root surface caries</p> <p>6. Root surface caries extending into the root filling</p> <p>7. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure</p> <p>8. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture</p> <p>9. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture and root loss</p>	<p>1. No visible decay</p> <p>2. Non-cavitated proximal (between teeth) or smooth surface caries</p> <p>3. Cavitated proximal or smooth surface caries</p> <p>4. Non-cavitated root surface caries</p> <p>5. Cavitated root surface caries</p> <p>6. Root surface caries extending into the root filling</p> <p>7. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure</p> <p>8. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture</p> <p>9. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture and root loss</p>	<p>1. No visible decay</p> <p>2. Non-cavitated proximal (between teeth) or smooth surface caries</p> <p>3. Cavitated proximal or smooth surface caries</p> <p>4. Non-cavitated root surface caries</p> <p>5. Cavitated root surface caries</p> <p>6. Root surface caries extending into the root filling</p> <p>7. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure</p> <p>8. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture</p> <p>9. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture and root loss</p>
<p>ICDAS</p> <p>1. No visible decay</p> <p>2. Non-cavitated proximal (between teeth) or smooth surface caries</p> <p>3. Cavitated proximal or smooth surface caries</p> <p>4. Non-cavitated root surface caries</p> <p>5. Cavitated root surface caries</p> <p>6. Root surface caries extending into the root filling</p> <p>7. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure</p> <p>8. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture</p> <p>9. Root surface caries extending into the root filling with pulp exposure and root fracture and root loss</p>		<p>Total Number of teeth present <input type="checkbox"/></p>		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 26/NOVIEMBRE/2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Anthony Jaron Marquez Mendez

Nombre del padre de familia: Cecilio del Rocio Mendez Vaca

Firma del padre de familia: [Firma]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Anthony Aaron Marquez Hender
Fecha: 20/01/2015 Edad: 9 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

13967

Fecha: 25/Noviembre/2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Zmuel Cardona Delgado

Nombre del padre de familia: WIS ALBERTO ESCOBAR

Firma del padre de familia:



13864

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Zhouyi Calcium Detecto
Fecha: 25/11/2015 Edad: 9 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 01 - Septiembre - 2015.

Señores padres de familia

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Maria Jose Pin Villagas

Nombre del padre de familia: Pablo Villagas León

Firma del padre de familia: Pablo Villagas León

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Maria José Pin Villegas

Fecha: 01-01 Edad: 3 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 0 de Diciembre 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Aral Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Tulio Ibarra Ramos Alvar

Nombre del padre de familia: Laura Ramos Garcia

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Juan Cecco Rincón Ruiz

Fecha: 03-12-2015 Edad: 5 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CÁRIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 13676

GÉNERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS	I. a. Número <input type="text"/>	<p>Optional Charting, Restoration, Systems and Caries Codes (ICDAS)</p> <p>1. ICDAS</p> <p>2. ICDAS</p> <p>3. ICDAS</p> <p>4. ICDAS</p> <p>5. ICDAS</p> <p>6. ICDAS</p> <p>7. ICDAS</p> <p>8. ICDAS</p> <p>9. ICDAS</p> <p>10. ICDAS</p> <p>11. ICDAS</p> <p>12. ICDAS</p> <p>13. ICDAS</p> <p>14. ICDAS</p> <p>15. ICDAS</p> <p>16. ICDAS</p> <p>17. ICDAS</p> <p>18. ICDAS</p> <p>19. ICDAS</p> <p>20. ICDAS</p> <p>21. ICDAS</p> <p>22. ICDAS</p> <p>23. ICDAS</p> <p>24. ICDAS</p> <p>25. ICDAS</p> <p>26. ICDAS</p> <p>27. ICDAS</p> <p>28. ICDAS</p> <p>29. ICDAS</p> <p>30. ICDAS</p> <p>31. ICDAS</p> <p>32. ICDAS</p> <p>33. ICDAS</p> <p>34. ICDAS</p> <p>35. ICDAS</p> <p>36. ICDAS</p> <p>37. ICDAS</p> <p>38. ICDAS</p> <p>39. ICDAS</p> <p>40. ICDAS</p> <p>41. ICDAS</p> <p>42. ICDAS</p> <p>43. ICDAS</p> <p>44. ICDAS</p> <p>45. ICDAS</p> <p>46. ICDAS</p> <p>47. ICDAS</p> <p>48. ICDAS</p> <p>49. ICDAS</p> <p>50. ICDAS</p> <p>51. ICDAS</p> <p>52. ICDAS</p> <p>53. ICDAS</p> <p>54. ICDAS</p> <p>55. ICDAS</p> <p>56. ICDAS</p> <p>57. ICDAS</p> <p>58. ICDAS</p> <p>59. ICDAS</p> <p>60. ICDAS</p> <p>61. ICDAS</p> <p>62. ICDAS</p> <p>63. ICDAS</p> <p>64. ICDAS</p> <p>65. ICDAS</p> <p>66. ICDAS</p> <p>67. ICDAS</p> <p>68. ICDAS</p> <p>69. ICDAS</p> <p>70. ICDAS</p> <p>71. ICDAS</p> <p>72. ICDAS</p> <p>73. ICDAS</p> <p>74. ICDAS</p> <p>75. ICDAS</p> <p>76. ICDAS</p> <p>77. ICDAS</p> <p>78. ICDAS</p> <p>79. ICDAS</p> <p>80. ICDAS</p> <p>81. ICDAS</p> <p>82. ICDAS</p> <p>83. ICDAS</p> <p>84. ICDAS</p> <p>85. ICDAS</p> <p>86. ICDAS</p> <p>87. ICDAS</p> <p>88. ICDAS</p> <p>89. ICDAS</p> <p>90. ICDAS</p> <p>91. ICDAS</p> <p>92. ICDAS</p> <p>93. ICDAS</p> <p>94. ICDAS</p> <p>95. ICDAS</p> <p>96. ICDAS</p> <p>97. ICDAS</p> <p>98. ICDAS</p> <p>99. ICDAS</p> <p>100. ICDAS</p>
	II. a. Sexo <input type="checkbox"/>	

	Total number of teeth present: <input type="checkbox"/>
--	---

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 03 de Diciembre 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Juan Carlos Escala Gomez

Nombre del padre de familia: Juan Carlos Escala Haldonado

Firma del padre de familia: J Carlos Escala

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Juan Carlos Escobar Gómez

Fecha: 03-12-2015 Edad: 7 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 1 / Diciembre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Araí Alejandra Arandaño Pamela

Nombre del padre de familia: Hday Arandaño

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIÉS INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Ariely Alejandra Avendaño Parrales

Fecha: 1/12/2015 Edad: 7 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 2/ Diciembre/ 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Jose Luis Rojas

Nombre del padre de familia: M.ª Ana Amador de Rojas
Nombre del padre de familia

Firma del padre de familia: maria Estrella Amador

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: José Luis Rojas

Fecha: 2/12/2015 Edad: 8 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 3 de Septiembre del 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Alexis Davis Estaniza Lara

Nombre del padre de familia: Kenneth Andrés Karolita

Firma del padre de familia: Kenneth Karolita

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Genesys Denis Sotomayor Mora

Fecha: 03-12-16 Edad: 8 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepila sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLINICA 10667

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Optional Charting: Restorations, Treatments and Caries Codes (ICDAS)	
ICDAS	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9
Total number of teeth present: <input type="checkbox"/>			

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 4/ DICIEMBRE/ 2015

10867

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno. La información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Isabella Leon Maldonado

Nombre del padre de familia: Ismael Maldonado

Firma del padre de familia: Ismael Maldonado

10244

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Maitino Pizarro Hernandez

Fecha: 4/12/2015 Edad: 8 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: 12281 Maximiliano Sandoval

Fecha: 8/12/2015 Edad: _____ Sexo: _____

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 8 / Diciembre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Araí Salomé Chávez Bajaría de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Flaminiano Pineda J. J. J. J. J.

Nombre del padre de familia: Carlos Humberto Pineda

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO 10675

DE HISTORIA CLINICA Maños Justin Navarro Maño

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS
 9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS	Name: _____ Sex: _____ Date: _____		Optional Charting Restrictions, Exclusions and Codes (ICDAS)		
	All teeth included in study? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No All teeth charted? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No All teeth included in analysis? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No All teeth included in treatment plan? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No All teeth included in temporary restoration? <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		ICDAS codes 0: No visible decay 1: Enamel demineralization (white spot lesions) 2: Enamel caries (cavitated enamel) 3: Dentin caries (cavitated dentin) 4: Pulpal caries (cavitated pulp) 5: Periapical abscess or swelling (cellulitis) 6: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) 7: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) with fistula 8: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) with fistula and radiolucency 9: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) with fistula and radiolucency and tooth loss	ICDAS codes 0: No visible decay 1: Enamel demineralization (white spot lesions) 2: Enamel caries (cavitated enamel) 3: Dentin caries (cavitated dentin) 4: Pulpal caries (cavitated pulp) 5: Periapical abscess or swelling (cellulitis) 6: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) 7: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) with fistula 8: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) with fistula and radiolucency 9: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) with fistula and radiolucency and tooth loss	ICDAS codes 0: No visible decay 1: Enamel demineralization (white spot lesions) 2: Enamel caries (cavitated enamel) 3: Dentin caries (cavitated dentin) 4: Pulpal caries (cavitated pulp) 5: Periapical abscess or swelling (cellulitis) 6: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) 7: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) with fistula 8: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) with fistula and radiolucency 9: Parodontal abscess or swelling (cellulitis) with fistula and radiolucency and tooth loss
Total number of teeth present: <input type="checkbox"/>					

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 09/08/2015/2016

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Araí Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Matias Justin Navarro Mopio

Nombre del padre de familia: Jose Luis Navarro

Firma del padre de familia: 

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Matias Navarro Flores

Fecha: 9/12/2011 Edad: 8 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Si No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Si No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Si No

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Katherine Nicole Cirino Yanqui

Fecha: 10/12/2015 Edad: 7 años Sexo: femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 10/ diciembre / 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

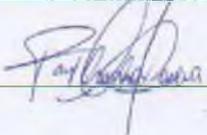
Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Katherine Nicole Cerro Yanqui

Nombre del padre de familia: PAUL Andrés Cerro Cerro

Firma del padre de familia: 

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 11/ octubre/ 2015

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante:

Daniel Alejandro Guabran Vallego

Nombre del padre de familia:

Laura Valles de Lombao

Firma del padre de familia:

[Firma manuscrita]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Daniel Alejandro Zambrano Vallejo

Fecha: 11/12/2015 Edad: 8 años Sexo: masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 13677

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Optional Charting: Bitewing, Frontals and Curve Grids (ICDAS)		
<p>ICDAS</p> <p>1. No decay or cavitation</p> <p>2. Non-cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>3. Cavitated non-pit and fissure proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>4. Cavitated smooth surface proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>5. Pitted or fissured enamel</p> <p>6. Pitted or fissured dentin</p> <p>7. Pitted or fissured dentin with exposure of pulp</p> <p>8. Pitted or fissured dentin with exposure of root</p> <p>9. Pitted or fissured dentin with exposure of root and pulp</p>	<p>2. No decay or cavitation</p> <p>3. Non-cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>4. Cavitated non-pit and fissure proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>5. Cavitated smooth surface proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>6. Pitted or fissured enamel</p> <p>7. Pitted or fissured dentin</p> <p>8. Pitted or fissured dentin with exposure of pulp</p> <p>9. Pitted or fissured dentin with exposure of root</p> <p>10. Pitted or fissured dentin with exposure of root and pulp</p>	<p>1. No decay or cavitation</p> <p>2. Non-cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>3. Cavitated non-pit and fissure proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>4. Cavitated smooth surface proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>5. Pitted or fissured enamel</p> <p>6. Pitted or fissured dentin</p> <p>7. Pitted or fissured dentin with exposure of pulp</p> <p>8. Pitted or fissured dentin with exposure of root</p> <p>9. Pitted or fissured dentin with exposure of root and pulp</p>	<p>1. No decay or cavitation</p> <p>2. Non-cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>3. Cavitated non-pit and fissure proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>4. Cavitated smooth surface proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>5. Pitted or fissured enamel</p> <p>6. Pitted or fissured dentin</p> <p>7. Pitted or fissured dentin with exposure of pulp</p> <p>8. Pitted or fissured dentin with exposure of root</p> <p>9. Pitted or fissured dentin with exposure of root and pulp</p>	<p>1. No decay or cavitation</p> <p>2. Non-cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>3. Cavitated non-pit and fissure proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>4. Cavitated smooth surface proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>5. Pitted or fissured enamel</p> <p>6. Pitted or fissured dentin</p> <p>7. Pitted or fissured dentin with exposure of pulp</p> <p>8. Pitted or fissured dentin with exposure of root</p> <p>9. Pitted or fissured dentin with exposure of root and pulp</p>
<p>Optional Charting: Bitewing, Frontals and Curve Grids (ICDAS)</p> <p>1. No decay or cavitation</p> <p>2. Non-cavitated proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>3. Cavitated non-pit and fissure proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>4. Cavitated smooth surface proximal, incisal/occlusal or root caries</p> <p>5. Pitted or fissured enamel</p> <p>6. Pitted or fissured dentin</p> <p>7. Pitted or fissured dentin with exposure of pulp</p> <p>8. Pitted or fissured dentin with exposure of root</p> <p>9. Pitted or fissured dentin with exposure of root and pulp</p>		<p>Total Number of Teeth present <input type="checkbox"/></p>		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: Jueves, 7. Enero. 2016.

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bazaña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años, UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: Nicol de los Angeles Sangoriza Gómez.

Nombre del padre de familia: Juan Steven Sangoriza Gómez.

Firma del padre de familia: [Firma manuscrita]

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: 13677 Nicole de los Angeles Sanguinon

Fecha: 07-01-2014 Edad: 10 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Fecha: 8/enero/2016

12793

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Aral Salomé Chávez Bajiña de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para el antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015".

Nombre del participante: José María Calle

Nombre del padre de familia: PATRICIA MARCELA CALLE MORAN

Firma del padre de familia: 

CUESTIONARIO

PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Jordan Andrea Lara Padilla

Fecha: 8/01/2016 Edad: 3 años Sexo: Masculino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

"PREVALENCIA DE CARIES INCIPENTE EN NIÑOS DE 3 A 10 AÑOS EN LA CLINICA ODONTOLÓGICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL"

HOJA DE REGISTRO

DE HISTORIA CLÍNICA 13918

GENERO: MASCULINO FEMENINO:

EDAD: 3 AÑOS 4 AÑOS 5 AÑOS 6 AÑOS 7 AÑOS 8 AÑOS

9 AÑOS 10 AÑOS

ICDAS		Dental Caries (Decayed, Missing and Filled) Index (DMFT)		
Sex:	Male <input type="checkbox"/> Female <input checked="" type="checkbox"/>	DMFT	DMFT-D	DMFT-F
Age:	3-10 years	0	0	0
Visit:	1			
Operator:				
Observer:				
Dental Caries Assessment of Each Side Tooth		Total Number of Teeth present <input checked="" type="checkbox"/>		

CONSENTIMIENTO INFORMADO

15916

Fecha: 12 / ENERO / 2016

Señores padres de familia:

Por medio del presente documento queremos hacer de su conocimiento que se realizará un trabajo de investigación acerca de la incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años de edad, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG semestre B. Este estudio estará a cargo de la estudiante Arai Salomé Chávez Bajaan de la carrera de Odontología, Facultad de Medicina de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Si usted concede el permiso a su hijo/a de participar en este estudio, se le pedirá llenar una hoja de registro, donde se harán preguntas de la dieta y los hábitos de higiene bucal del niño/a. Luego se procederá a revisar la boca al niño/a, para detectar y prevenir a tiempo la caries inicial.

Durante el estudio pedimos su permiso para tomar fotografías que serán utilizadas en forma responsable para fines solo de la investigación.

La participación en este estudio es voluntaria y no tendrá costo alguno, la información que se recaude será confidencial y no se utilizará para ningún otro propósito que para él antes expuesto.

Yo afirmo que he leído lo anterior y doy permiso que mi hijo/a menor participe en el estudio titulado "Incidencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años, UCSG semestre B 2015".

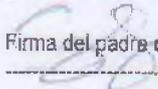
Nombre del participante:

Melanie Patricia Rojas

Nombre del padre de familia:

Beatriz Herrera

Firma del padre de familia:



179/18

CUESTIONARIO
PREVALENCIA DE CARIES INCIPIENTE

Datos personales:

Nombre del paciente: Pedro Alberto Gomez

Fecha: 12/01/2016 Edad: 2 años Sexo: Femenino

Marque con una x la respuesta correcta

¿Usted ha instruido a su hijo/a sobre la higiene bucal?

Sí No

¿El niño/a cepilla sus dientes a diario?

Sí No

¿Cuántas veces al día se cepilla los dientes?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Qué elementos de limpieza utiliza para su higiene bucal?

Pasta dental Cepillo dental Hilo dental Enjuague bucal

¿Qué cantidad de golosinas consume a diario?

Mucha Poca Nada

¿Cuántas veces come su hijo por día?

1 vez al día 2 veces al día 3 veces al día más

¿Cree usted que la dieta de su hijo es balanceada?

Sí No

FUENTE: Investigación directa.

ELABORADO POR: Chávez Bajaña Arai Salomé.

ANEXO N° 5: EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

HISTORIA CLINICA: 14218

PACIENTE: ANGEL ALEXANDER LOPEZ MORAN

EDAD: 8 AÑOS

SEXO: FEMENINO



HISTORIA CLINICA: 14045

NOMBRE: PATRICK EMANUEL SOLIS PACHECO

EDAD: 4 AÑOS

SEXO: MASCULINO





HISTORIA CLINICA: 13649

PACIENTE: GENESIS DENISSE SOTOMAYOR MORA

EDAD: 8 AÑOS

SEXO: FEMENINO



HISTORIA CLINICA: 13928

PACIENTE: DANIEL ALEJANDRO VALLEJO ZAMBRANO

EDAD: 8 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA : 13650

PACIENTE: JHONNY JOEL GALARZA BOHÓRQUEZ

EDAD: 10 AÑOS

SEXO: MASCULINO





HISTORIA CLINICA: 13671

PACIENTE: KRISTEL DOMENICA LAINEZ ARIAS

EDAD: 9 AÑOS

SEXO: FEMENINO



HISTORIA CLINICA: 12058

PACIENTE: EDUW ANDRÉS SUÁREZ RIVERA

EDAD: 6 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA: 8194

PACIENTE: ALBERTO ALONSO MANCHENO ROMERO

EDAD: 7 AÑOS

SEXO: MASCULINO





HISTORIA CLINICA: 13676

PACIENTE: JUAN CARLOS ESCALA GÓMEZ

EDAD: 7 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA: 13677

PACIENTE: NICOL DE LOS ÁNGELES SANGURÍMA GÓMEZ

EDAD: 10 AÑOS

SEXO: FEMENINO



HISTORIA CLINICA: 14234

PACIENTE: MARÍA JOSÉ PIN VILLEGAS

EDAD: 3 AÑOS

SEXO: FEMENINO





HISTORIA CLINICA: 12702

PACIENTE: DANIELA SÁNCHEZ INTRIAGO

EDAD: 7 AÑOS

SEXO FEMENINO



HISTORIA CLINICA 13919

PACIENTE: JHONNY MAYKEL CHULCO OVIEDO

EDAD: 6 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA: 13922

PACIENTE: KARLA ANALÍA YANCE RODAS

EDAD: 7 AÑOS

SEXO: FEMENINO





HISTORIA CLINICA: 13254

PACIENTE: JESÚS GABRIEL ARREAGA ALARCÓN

EDAD: 5 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA: 13967

PACIENTE: ZHURIEL CARVANA DELGADO

EDAD: 9 AÑOS

SEXO : FEMENINO



HISTORIA CLINICA: 13653

PACIENTE: SAMANTHA TATIANA FLORES

EDAD: 8 AÑOS

SEXO: FEMENINO





HISTORIA CLINICA: 14259

PACIENTE: DOMINGO OLIVIER VICTORES SUAREZ

EDAD: 9 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA: 12743

PACIENTE: JORDAN ANDRÉS LAPO CALLE

EDAD: 3 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA: 10957

PACIENTE: JOSÉ LUIS ROJAS

EDAD: 8 AÑOS

SEXO: MASCULINO





HISTORIA CLINICA: 13249

PACIENTE: SAÚL STALYN REYES CRUZ

EDAD: 6 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA: 14557

PACIENTE: ALAN MATHÍAS FLORES MÁRQUEZ

EDAD: 8 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA: 14044

PACIENTE: DILAN JAVIER SOLIS PACHECO

EDAD: 9 AÑOS

SEXO: MASCULINO





HISTORIA CLINICA: 12104

PACIENTE: CARLOS JOSÚE CORONEL CASTAÑEDA

EDAD: 7 AÑOS

SEXO: MASCULINO



HISTORIA CLINICA: 12116

PACIENTE: SOLANGE SHERICK TOMALÁ MENDOZA

EDAD: 4 AÑOS

SEXO: FEMENINO



HISTORIA CLINICA: 13921

PACIENTE: NATALIE MARÍA PISFÍL BELTRÁN

EDAD: 7 AÑOS

SEXO: FEMENINO





HISTORIA CLINICA: 12996

PACIENTE: RUTH FLOR MIRANDA MORAN

EDAD: 4 AÑOS

SEXO: FEMENINO



Fuente: Investigación directa.

Elaborado por: Araí Salomé Chávez Bajaña.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Mundial de la Salud. La OMS publica un nuevo informe sobre el problema mundial de las enfermedades bucodentales. Ginebra: OMS; 2004.
2. Ministerio de Salud Pública. Caries: Guía práctica Clínica (GPC). Primera ed. Quito: Dirección Nacional de Normatización; 2015.
3. MSP , OPS. Estudio Epidemiológico de Salud Bucal en Escolares Fiscales del Ecuador de 6 a 15 años de Edad Quito; 1996.
4. Silla J. MA, Puy M. CL, Sociedad Española de Epidemiología y Salud Pública. Mesa redonda sobre la lesión incipiente de caries: criterios actuales de diagnóstico, prevención y tratamiento. España: Promolibro; 1996.
5. Nasco Hidalgo N, Gispert Abreu EDIA, Ventura Hernandez MI, Pupo Triguero R. Prevalencia de lesiones incipiente de caries dental en niños escolares. Revista Cubana de Estomatología. 2008 Junio- Abril; 45(2).
6. Norman O. H, García-Godoy F. Odontología preventiva primaria. In. México: Editorial El Manual Moderno; 2005. p. 6-12, 18-26, 34-47.
7. Hidalgo Gato Fuentes I, Duque de Estrada Riverón J, Pérez Quiñones JA. La caries dental. Algunos factores relacionados con su formación en niños. Rev Cubana Estomatol. 2008; 45(1).
8. Veronica CR. Diagnóstico y tratamiento de lesiones cariosas incipiente en caras oclusales. Odontoestomatología. 2009 Noviembre; 11(13).
9. Mendes Goncalves DD, Cariote Lovera N. Prevalencia de caries Dental en escolares de 6 a 12 años de edad del Municipio Antolín del Campo, Estado Nueva España, Venezuela (2002-2003). Revista Latinoamericana de Ortodoncia y Odontopediatría. 2003.
10. Higashida BY. ODONTOLOGÍA PREVENTIVA. In. México: McGraw-Hill; 2009. p. 3, 115, 121-143.
11. Rodríguez García LO, Guiardirú Martínez R, Jiménez Valdés V, Echevarria González S, Calderón Sosa A. Factores de riesgo y

prevención de caries en la edad temprana (0 a 5 años) en escolares y en adolescentes. [Online].: Odontología; 2005. Available from: <http://www.odontología-online.com.htm>.

12. Martínez Roche A, Gispert Abreu E, Nasco Hidalgo N, Jiménez Echemendia T, Ventura Hernández MI. Lesiones incipiente de caries dental y su relación con la higiene bucal en niños venezolanos. Revista Cubana de Estomatología. 2009 Octubre- Noviembre; 46(4).
13. Henostroza Haro G; et at. CARIES DENTAL Principios y procedimientos para diagnóstico. In. Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia; 2007. p. 14, 17-34.
14. Echeverría García JJ, Cuenca Sala E, Pumarola Suñe J. EL MANUAL DE ODONTOLOGÍA. In.: MASSON; 1997. p. 31-38, 56-63.
15. Biondi AM, Cortese SG. ODONTOPEDIATRÍA Fundamentos y prácticas para la atención integral personalizada. In.: ALFAOMEGA; 2010. p. 134-142.
16. HENOSTROZA HARO G, et at. DIAGNÓSTICO DE CARIES DENTAL. In. Lima Perú: Universidad Cayetano Heredia; 2005. p. 24-54.
17. Poyato Ferrera M, Segura Egea J, Ríos Santos V, Bullón Fernández P. La Placa Bacteriana: Conceptos Básicos para el Higienista Dental. Periodoncia. 2001; 11(2).
18. Moncada C G, Urzúa A I, editors. CARIOLOGÍA CLÍNICA Bases Preventivas y Restauradoras. In. Santiago - Chile; 2008. p. 57-66.
19. Nasco Hidal N, Gispert Abreu EdIA, Roche Martínez A, Alfaro Mon M, Pupo Tigüero RJ. Factores de riesgo en lesiones incipiente de caries dental en niños. Revista Cubana de estomatología. 2013; 49(2).
20. Estrada Verdeja V, Expósito Martín I, Martín Zaldívar L, Cuan Corrales M. Factores de riesgo a caries en pacientes con aparatos ortodónticos fijos. Archivo Médico de Camagüey. 2010; 14(5).
21. Cardenas Jaramillo D. FUNDAMENTOS DE ODONTOLOGÍA. In. Bogotá: CIB; 2003. p. 174.

22. Carrillo Sánchez C. Diagnóstico de lesiones incipiente de caries. Revista ADM. 2010; 67(1).
23. Casamassimo PS, Fields Jr W, McTigue DJ, Nowak J. Pediatric dentistry: Infancy through adolescence. In. Boston: St. Louis, Missouri; 2013. p. 177-185.
24. Escobar Muñoz F. ODONTOLOGÍA PEDIÁTRICA. In. Caracas: AMOLCA; 2004. p. 146-150.
25. Diegués Valencia E, Pascual Codeso FJ, Vela Cerero J, Visuerte Sánchez JM. Selladores de fosas y fisuras para higienistas dentales. Indicaciones y técnicas de colocación. In. España: Ideaspropias; 2009. p. 20.
26. Zambrano R. Indicadores Epidemiológicos en Odontología. [cited 2015 01 14. Available from: <http://slideplayer.es/slide/1107754/>.
27. Iruretagoyena MA. Salud Dental Para Todos. [Online].; 2014 [cited 2015 12 15. Available from: <http://www.sdpt.net/ICDAS.htm>.



DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, Chávez Bajaña Arai Salomé, con C.C: # 1205039363 autor/a del trabajo de titulación: Prevalencia de caries incipiente en niños de 3 a 10 años. UCSG semestre B 2015, previo a la obtención del título de **Odontóloga** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 15 de marzo del 2016

Arai Salome Chavez Bajana

f. _____
Nombre: Chávez Bajaña Arai Salomé
C.C: 1205039363

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN

TÍTULO Y SUBTÍTULO:	Prevalencia de caries incipientes en niños de 3 a 10 años. UCSG. SEMESTRE B.2015		
AUTOR(ES) (apellidos/nombres):	Chávez Bajaña, Arai Salomé		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES) (apellidos/nombres):	Píno Larrea, José Fernando		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Facultad de Medicina		
CARRERA:	Odontología		
TÍTULO OBTENIDO:	Odontóloga		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	15 de Marzo del 2016	No. DE PÁGINAS:	243
ÁREAS TEMÁTICAS:	Odontoprdiatría		
PALABRAS CLAVES/ KEYWORDS:	LESIÓN INCIPIENTE, CARIES DENTAL, HIGIENE BUCAL, MANCHA BLANCA.		
RESUMEN/ABSTRACT (150-250 palabras):	<p>Este trabajo se ha enfocado en el control que realizan los padres, se pretende analizar la prevalencia y factores en niños de 3 a 10 años de edad atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG, buscando identificar los factores que afectan a los dientes que presenten manchas, lo cual permitirá la disminución de las caries en niños de mayor edad. Objetivo: Determinar la prevalencia y factores de riesgo de caries incipientes en niños de 3 a 10 años, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG - Semestre B 2015. Materiales y métodos: Es una investigación de tipo descriptiva, se recopila la información de los pacientes de 3 a 10 años, atendidos en la Clínica Odontológica de la UCSG - Semestre B 2015. Resultados: La prueba T-Student aplicada en este estudio es utilizada para la comprobación de la hipótesis nula de la investigación, y con ello se comprobó que existe relación de dependencia entre estas variables. La prueba F comprueba la hipótesis de relación de las variables de más de dos grupos, para estas variables se concluye que no existen diferencias significativas Conclusión: los resultados finales fueron los esperados se pudo verificar el índice ICDAS en cada una de las piezas dentales en los niños; se pudo observar mediante el estudio que este aumenta su severidad proporcionalmente como aumenta la edad, y también se pudo verificar que los padres constantemente incentivan una correcta higiene bucal ya que es fundamental para tener un estado bucal sano.</p>		
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR/ES:	Teléfono: +593-5-2730439/ 0993883934	E-mail: arai.chavez@cu.ucsg.edu. / arachavez@hotmail.es	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN:	Nombre: Landivar Ontaneda, Gabriela Nicole		
COORDINADOR DEL PROCESO DE UTE	Teléfono: +593-997-198402/ E-mail: gabriela.landivar@cu.ucsg.edu.ec /gabriela_landivar@hotmail.com		



SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA	
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):	
Nº. DE CLASIFICACIÓN:	
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):	http://repositorio.ucsg.edu.ec/handle/123456789/3903