

UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARITEGUI

Facultad de Ciencias de la Salud

Carrera Profesional de Odontología



**FRECUENCIA DE FLUOROSIS DENTAL EN ESCOLARES DEL NIVEL PRIMARIO
I. E. ESTATALES DE LOS ANEXOS DE COSCORE Y CALIENTES
DISTRITO DE SAMEGUA – MOQUEGUA. 2014**

TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE:

CIRUJANO DENTISTA

Presentado por el

Bachiller: CAMPANO PANTOS RENZO GODYER

MOQUEGUA– PERU

2014

UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARITEGUI
Facultad de Ciencias de la Salud
Carrera Profesional de Odontología

**FRECUENCIA DE FLUOROSIS DENTAL EN ESCOLARES DEL NIVEL
PRIMARIO DE LAS I. E. ESTATALES DE LOS ANEXOS COSCORE Y
CALIENTES DEL DISTRITO DE SAMEGUA-MOQUEGUA 2014.**

TESIS

Presentado por:

BACH.CAMPANO PANTOS RENZO GODYER

TESIS PARA OBTENER EL TITULO DE:

CIRUJANO DENTISTA

Aprobado por:.....; ante el siguiente Jurado.

.....

Presidente

.....

Miembro de Jurado

.....

Miembro de Jurado

.....

Asesor

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a Dios por haberme otorgado la oportunidad de estudiar, a mis padres, a mis hermanos por su inmenso amor, confianza y apoyo incondicional durante todos mis estudios, a mis amigos por su apoyo incondicional que me permitieron culminar la presente investigación.

AGRADECIMIENTOS

Mi agradecimiento infinito, a mis profesores de la Universidad José Carlos Mariátegui de Moquegua, que contribuyeron desde las clases magistrales, testimonios de vida y experiencias laborales en nuestra formación de pregrado.

A los docentes de la práctica profesional, que supieron enseñarme con las demostraciones, sabiduría, paciencia y el conocimiento científico el camino y el desarrollo de la profesión en la vida diaria.

Al Magister Mario Marcelino Nina Ramos por su valiosos aportes y colaboración para la realización de mi trabajo de investigación.

A todos aquéllos que depositaron su confianza y trabajo en demostrar que el saber científico se puede visualizar en un medio tan noble y sensible, como en el panorama educativo.

El Autor.

PRESENTACIÓN

En cumplimiento a las normas establecidas en el Reglamento de Grados y Títulos para optar el grado de Cirujano Dentista de la Universidad José Carlos Mariátegui, ponemos a disposición de los miembros del jurado la presente tesis titulada “FRECUENCIA DE FLUOROSIS DENTAL EN ESCOLARES DEL NIVEL PRIMARIO DE LAS I. E. ESTATALES DE LOS ANEXOS DE COSCORE Y CALIENTES DISTRITO DE SAMEGUA – MOQUEGUA EN EL 2014”

Los capítulos y contenidos que se desarrollan son:

Capítulo I : Planteamiento del problema.

Capítulo II : Planteamiento operacional

Capítulo III : Análisis e interpretación de Resultados.

Conclusiones

Recomendaciones.

Referencias bibliográficas.

Anexos.

Espero señores miembros del jurado que esta investigación se ajuste a las exigencias establecidas por la Universidad y merezca su aprobación.

Introducción

El flúor participa en la formación de los tejidos mineralizados del organismo como huesos y dientes. La incorporación del flúor al diente controla la actividad cariogénica en el diente en formación a través de la pulpa dentaria, es decir, el flúor es ingerido vía sistémica llega a través de la sangre a la pulpa y está a la célula formadora de esmalte.

La indigestión de altas concentraciones de flúor durante la primera infancia, donde el diente esta en formación, altera el metabolismo y forma un esmalte defectuoso, en la aparición de manchas dentales características de la fluorosis dental.

El flúor consumido por vía sistémica es afectado por factores externos como el clima, la altitud, las fuentes de abastecimiento, estos factores influyen en la formación del flúor. Aunque el flúor puede estar presente en casi todos los alimentos, es el agua de consumo habitual la fuente principal de este elemento.

La fluoración de las aguas de consumo es hasta la actualidad el método más eficaz y económico para proporcionar al público una protección parcial contra la caries, por este motivo es de suma importancia conocer la concentración de flúor en aguas de consumo para poder ejecutar una adecuada dosificación de flúor y de esta manera proteger a la población de problemas potenciales.

En los Anexos de Calientes y Coscore se consume agua de ríos, del subsuelo y estas son fuentes que tienen mayor concentración de flúor. Considerando la relación que existe entre el consumo excesivo de flúor y las alteraciones en la formación del esmalte, nos hacemos la siguiente pregunta: ¿cuál será la frecuencia de fluorosis dental en escolares del nivel primario

de las I.E estatales de los anexos de Coscore y Calientes del distrito de Samegua – Moquegua
en el 2014?

INDICE

	Pág.
Dedicatoria	I
Agradecimiento	II
Presentación	III
Introducción	IV
Índice	V
Resumen	VI
Abstract	VII
CAPITULO I: PLANTEAMIENTO TEORICO	
Determinación del problema	12
Formulación del Problema	13
Descripción	14
Justificación	15
Objetivos	16
Marco Teórico	17
Antecedentes del Problema	18
Base Teórica	22
CAPITULO II: PLANTEAMIENTO OPERACIONAL	
Técnica e instrumentos y materiales de verificación	48
Campos de Verificación	51
Ubicación Espacial	51

Ubicación Temporal	51
Unidades de Estudio	51
Estrategia de recolección	53
Organización	39
Recursos	53
Validación de Instrumentos	53
Estrategias para manejar los resultados	54
Nivel de Sistematización	54
Plan de Análisis de Datos	55
Niveles de Conclusiones	56
Niveles de recomendaciones	56
CAPITULO III: ANALISIS, INTERPRETACION Y DISCUSION DE RESULTADOS	
Presentación de Resultados	57
Discusión	69
CAPITULO IV: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
Conclusiones	73
Recomendaciones	74
Referencias Bibliográficas	75
Anexos	80

RESUMEN

El presente trabajo de investigación: “Frecuencia de la fluorosis dental en escolares del nivel primario de las Instituciones Educativas Estatales de los anexos de Coscore y Calientes del distrito de Samegua de la Región de Moquegua en el 2014”.

Tiene como objetivo determinar la frecuencia de la Fluorosis dental, es un estudio no experimental, descriptivo, de corte transversal. Se incluyó a 58 escolares de nivel primario de 6 a 12 años de edad, seleccionados mediante muestreo no probabilístico aleatorio sistemático intencionado por conveniencia. Para el análisis de los datos se utilizó la estadística descriptiva, tablas de frecuencias y porcentajes, desviación estándar y la media aritmética.

Los resultados: La prevalencia de Fluorosis dental es de 93,1% (n=54). El 65,6% (n=38) de alumnos oscilan entre los 10 a 12 años de edad. En relación al género masculino existe una frecuencia de 50,0% (n=29) al igual que para el género femenino. Evaluando con el Índice de Dean que el 93,1% de escolares presenta fluorosis dental leve a moderado, donde el 48,3% (n=28) para el grado de fluorosis moderado; 44,8% (n=26) para el grado de fluorosis leve y por último un 6,9% de escolares no tienen fluorosis dental; la pieza dental más afectada por la fluorosis son los premolares en un 50,0% (n=29).

En conclusión el trabajo odontológico se debe orientar a la prevención de la salud oral y a la atención recuperativa ya que el daño existe y se tiene que intervenir en bien de la población escolar, ya que se evidenció una alta prevalencia de fluorosis dental en los escolares sujetos de estudio, la mayor severidad se observa en el sexo femenino

Palabras clave: Fluorosis dental, índice de Dean y escolares del nivel primario.

ABSTRACT

The present research work: "Frequency of the dental fluorosis in scholars of the primary level of the State-Owned Educational Institutions of the attachments of Coscore and Calientes of the district of Samegua of the Region of Moquegua in 2014".

It aims at determining the frequency of the dental Fluorosis, it is a study not experimental, descriptive, cross-section. You included to 12 elderly years, selected candidates by means of sampling to 58 scholars of level primerio of 6 not probabilistic aleatory systematic intentional for convenience. For the analysis of the data descriptive statistics, tie of frequencies and percentages, standard deviation and the arithmetical mean were used.

Results: The prevalence of dental Fluorosis belongs to 93.1 % (n=54). The 65.6 % (n=38) of pupils oscillate between the 10 to 12 elderly years. In relation to the masculine gender there is a frequency of 50.0 % (n=29) to the equal sign than to the feminine gender. Evaluating with the index of Dean than 93,1 % of scholars presents dental light fluorosis to moderated, where the 48.3 % (n=28) for the degree of moderate fluorosis; 44.8 % (n=26) for the degree of light fluorosis and 6.9 % of scholars do not finally have dental fluorosis; The dental piece more affected by fluorosis are the premolars in a 50.0 % (n=29).

In conclusion the job odontic it should guide the prevention of the oral health and to the recuperative attention itself since the damage exists and it is had that to intervene for the good of the school population, since a high prevalence of dental fluorosis in the fastened scholars of study, the bigger severity were evidenced one observes in the feminine sex.

Passwords: Dental fluorosis, index of Dean and scholars of the primary level.