

Área de Beca: CM - Cs. Médicas

Título del Trabajo: **RELACIÓN ENTRE EL ESTADO NUTRICIONAL Y LA PREVALENCIA DE HIPOMINERALIZACIÓN INCISO MOLAR EN NIÑOS QUE CONCURREN A LA CÁTEDRA DE ODONTOPIEDIATRÍA DE LA FOUNNE**

Autores: KUNZ BEUTTENMÜLLER, MARIA V.- CARDOSO, MARIA L.

E-mail de Contacto: virgi_kunz@hotmail.com Teléfono: 3794-347973

Tipo de Beca: UNNE Pregrado Resolución Nº: 1012/12 CS Período: 01/03/2013 - 28/02/2014

Proyecto Acreditado: PI 12J014, Evaluación de diferentes técnicas de diagnóstico de caries dental en dentición primaria, Secretaría general de Ciencia y Técnica, 01/01/2013 al 31/12/2016

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología

Palabras Claves: Defectos esctructurales del Esmalte, Primeros molares permanentes

Resumen:

La “hipomineralización inciso molar” (HIM), es la alteración de desarrollo más frecuente, con una incidencia que varía de 4% a 40%, siendo su etiología aun desconocida. El objetivo de este estudio fue determinar la prevalencia de HIM, y su relación con el estado nutricional en cuyo caso se tomó como referencia el índice de masa corporal (IMC), en los pacientes que concurren para su atención a la cátedra de odontopediatría de la FOUNNE. El estudio descriptivo se realizó incluyendo 30 pacientes en dentición mixta temprana, de ambos sexos y con un promedio de edad de 8.6. Previo consentimiento informado se realizó la toma del peso y talla y la determinación del IMC. Luego de la profilaxis de las piezas dentarias permanentes seleccionadas se evaluó visualmente registrando el aspecto, la extensión y la severidad de acuerdo a valores establecidos. El 20% de los pacientes examinados, manifestaban clínicamente características compatibles con HIM. Los resultados obtenidos a través del método visual, revelaron que el 28% de los primeros molares inferiores de ambos lados presentaban características compatibles con HIM, y las menos afectadas fueron los Incisivos laterales inferiores tanto derechos como izquierdos, siendo el grado de severidad leve el predominante. En cuanto al estado nutricional no se observaron datos significativos estadísticamente ya que tanto el IMC de los pacientes que no presentaban HIM, como los que sí presentaban eran similares. Se torna necesario realizar estudios que incluyan el último periodo de gestación y los primeros tres años de vida, incrementando el número de pacientes examinados e incluyendo la práctica privada para determinar la prevalencia en varios estratos sociales. De esta forma se contribuirá a la diseminación de la información en la comunidad odontológica estableciendo un diagnóstico precoz de esta patología.

Becario
(Firma)

Co-Autor
(Firma)

Co-Autor
(Firma)

Director de Beca
(Firma y Aclaración)

Director de Proyecto
(Firma y Aclaración)