

**Area de Beca:** CM - Cs. Médicas**Título del Trabajo:** RELACIÓN ENTRE EL ESTADO NUTRICIONAL Y LA PREVALENCIA DE HIPOMINERALIZACIÓN INCISIVO MOLAR EN NIÑOS QUE CONCURREN A LA CÁTEDRA DE ODONTOPEDIATRÍA 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 estructurales del Esmalte, Primeros molares permanentes**Resumen:**

La "hipomineralización incisivo 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 odontopediatria 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)

Control: 23q881f47