

propio o contextualizado” a esta lesión. **Objetivo:** Identificar en una población infantil los factores de riesgo cariogénico locales e intrínsecos asociados a elementos dentarios que presenten cuadro clínico de HMI. **Método:** estudio transversal, descriptivo, observacional en niños (n=50), de ambos sexos, entre 6 a 13 años de edad, con diagnóstico de HMI, que asistan a la Cátedra de Integral Niños y Adolescentes de la Facultad de Odontología de la UNC. Se realizará historia clínica y examen bucal. El diagnóstico de HMI se realizará en dientes húmedos, después de la remoción de placa bacteriana con cepillo dental. En los elementos afectados por HMI se consignará: severidad de la lesión a partir de su aspecto clínico según los criterios de Mathu-Muju & Wright, niveles de sensibilidad dentaria, índice de placa oclusal y de Green y Vermillon simplificado y modificado. Se tomarán muestras de biofilm de superficie oclusal y libre de los elementos afectados para recuento de *S mutansy Lactobacillus*. El estudio microbiológico se llevará a cabo en el laboratorio de CEPROCOR. Por otra parte se recolectará en estos niños saliva estimulada para evaluar volumen minuto, capacidad buffer, estrés oxidativo salival y desbalance redox. Los datos serán analizados estadísticamente con Software estadístico SPSS y se utilizarán modelos de análisis de la varianza y regresión logística, con un nivel de significación $p \leq 0.05$.

PALABRAS CLAVE: Hipomineralización-Caries-Riesgo

31-Factores de riesgo en la asociación hipomineralización molar incisiva – caries

Ochonga G¹, Albornoz C³, Damiani P³, Evjanian G², Fernandez A¹, Gimenez E⁴, Martinez C¹, Mizutamari K⁵, Rubial C³, Rugani de Cravero M³, Tolcachir de Wexler B¹, Villalba S³, Varela de Villaba T⁶, Lescano de Ferrer A¹. gracielaochonga@hotmail.com

¹Cátedra Integral Niños y Adolescentes “B”, ²Cátedra Integral Niños y Adolescentes “A”, ³Ortodoncia “A”, ⁴Cátedra de Diagnóstico por Imágenes “A”, ⁵Cátedra de Farmacología y Terapéutica “A”, ⁶Escuela de Posgrado Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Córdoba

La Hipomineralización Incisivo Molar (HMI) es un defecto estructural del esmalte que afecta de uno a cuatro primeros molares permanentes, frecuentemente asociado a opacidades en los incisivos. El esmalte tiene un espesor normal, pero una mayor porosidad resultado de un disturbio en la etapa de maduración de la amelogénesis. Existen condiciones anatómicas, histológicas, de retentividad de biofilm, oclusales, sintomatológicas, salivales y microbianas que favorecen la asociación HIM con caries, que determinarán un “riesgo cariogénico

