

140

PARÁMETROS SALIVALES Y RELACION CON CARIES EN PACIENTES CON MANCHAS NEGRAS EXTRÍNSECAS

*Gandolfo M, Reimondo C, Spadiliero de Lutri M, Zarate AM
Facultad de Odontología, UNC

Las manchas negras extrínsecas (MNE) son pigmentaciones, que se pueden evidenciar en las superficies dentarias de niños con dentición primaria o mixta, que a menudo preocupan por el efecto antiestético que producen, tanto a los pacientes, padres, como a los profesionales que las detectan, por lo general se localizan en el borde gingival del diente, dejando el resto de la superficie dental libre de coloración. Diferentes estudios expresan que la presencia de MNE en niños está asociada con una actividad inferior de caries dental. **Objetivos:** Estudiar parámetros salivales de pacientes con MNE y sin MNE y relacionarlas con la caries dental. **Métodos:** Se estudió una población de niños y adolescentes de 5 a 15 años, de ambos sexos, que asistieron a la Cátedra de Integral Niños y Adolescentes Área Odontopediatría "A", Facultad de Odontología, UNC. Los grupos de estudio fueron: a) problema (n=8): niños y adolescentes con MNE sobre el esmalte dental y b) control (n= 64): niños y adolescentes sin MNE. En historia clínica se registró tipo dentición, número de elementos dentarios, índice de placa bacteriana: IHOS, índice de caries dental: ceod / CPOD. Además se tomó saliva midiéndose el flujo y pH salival; en saliva también se midió fosfatemia y calcemia, por colorimetría, y relación calcio/fosfato. Se realizó test de Wilcoxon considerando un p valor ≤ 0.05 . **Resultados:** la edad promedio de los pacientes con MNE fue de 9,88 años y de 7 años en los controles. De las variables estudiadas las que resultaron significativas fueron: el índice de placa bacteriana (grupo MNE 0,34; control 1,05); la concentración de fosfato (grupo MNE 9,23mg/dl y 3,48 mgr/dl en los controles; relación calcio-fosfato (0,62 en pacientes con MNE y 0,40 en controles); el número de caries en los pacientes con dentición primaria con MNE que fue de 0,38 y en el grupo control de 3,39; el número de elementos obturados que en pacientes con MNE y dentición mixta fue de 0,25, mientras que en los controles fue de 0. **Conclusión:** en este estudio preliminar consideramos que la MNE sería un elemento protector de la caries dental en pacientes que presentan dentición primaria, lo que podría estar relacionado a un aumento en la concentración de calcio/fosfato con respecto a los pacientes que no poseen MNE. Es necesario realizar estudios futuros con un número mayor de pacientes, a fin de lograr resultados más significativos.