



## **LA HIGIENE DENTAL Y SU RELACIÓN CON LA PREVALENCIA DE CARIES EN ESCOLARES DE TEPATITLÁN DE MORELOS JAL., MEXICO. (2016)**

Elida Lizeth Barba González<sup>1</sup>, MONICA GABRIELA ROMO<sup>2</sup>, MA. DE LOS ÁNGELES VILLANUEVA YERENAS<sup>2</sup>, MARTHA GRACIELA FUENTES LERMA<sup>2</sup>, JOSÉ GUADALUPE FERNÁNDEZ CARR<sup>2</sup> y JUAN CARLOS ROLÓN DÍAZ<sup>2</sup>

1 Departamento de Clínicas, Centro Universitario Los Altos Ude G., 2 Departamento de Clínicas, Centro Universitario Los Altos Ude G.. elizethbg@gmail.com

La placa dentobacteriana y sus microorganismos representan el principal factor de riesgo en la aparición de caries dental por lo que la limitación en la formación de la misma mejorando la higiene, disminuye la aparición de caries. El objetivo del estudio fue establecer la correlación que existe entre la higiene dental y la prevalencia de caries dental a través de un estudio análisis correlacional con una N= 149 niños de 5-8 años de edad. Se recabaron los datos en un formato para captar los índices CPO-D y O'Leary de acuerdo a la OMS. El análisis estadístico con Epi Info 3.3.2 (2005). Los niños obtuvieron un Índice CPO-D de 2.5 y las niñas 2.2 ambos de riesgo moderado. Al calcularlo por rango de edad 5-6=1.9 y de 7-8=2.6 considerados de riesgo moderado. Para el índice de O'Leary del total de la población el (40) 26.8% se ubica en Aceptable, el (46) 31% en Cuestionable y el (63) 42.2% en Deficiente, el promedio general fue 29.1% considerado Deficiente. Se realizó una regresión lineal obteniendo un coeficiente de correlación de 0.04 con una p de 0.000004, por lo que se concluye que la correlación es significativa estadísticamente. En el análisis de regresión logística entre el índice O Leary y el CPO encontramos una p de 0.0089, concluyendo que existe relación estadística significativa entre las dos variables. Estos resultados nos demuestran que cuanto más mala sea la higiene y esta se mantenga por más tiempo el estado de salud bucodental se verá demeritado, por lo que es de vital importancia que los organismos gubernamentales establezcan acciones de prevención enfocadas a edades tempranas.