

DIAGNÓSTICO Y PREVALENCIA DE LESIONES INCIPIENTES DE CARIES A TRAVÉS DEL ICDAS II EN DENTICIÓN MIXTA

DIAGNOSIS AND PREVALENCE OF INCIPIENT LESIONS OF CARIES THROUGH THE ICDAS II IN MIXED DENTITION

Od. Rocío Fernández.
Beca de iniciación científica tipo A

Directora: Prof. Dra. Stella Maris Iriquin

Asignatura Odontología Integral Niños. FOLP. UNLP

Sin conflicto de intereses.

El CPO-D para la dentición permanente y el ceo-d para la dentición primaria son en la actualidad los índices más aceptados a nivel mundial para la realización de estudios epidemiológicos dirigidos a determinar la prevalencia de caries, cuyos criterios de aplicación los define la OMS en la cuarta edición de su documento "Encuestas de Salud Bucodental, Métodos Básicos". En los últimos años, se han introducido criterios diagnósticos más sensibles para el registro de la caries dental ya que las medidas tradicionales que excluyen las fases precavitacionales, no resultan suficientes para reflejar los cambios lentos registrados en la incidencia de caries en las poblaciones actuales. Además, se ha demostrado que el diagnóstico de la caries evidenciado sólo a nivel de cavitación, conduce a una subvaloración importante de la prevalencia

real de la enfermedad. El ICDAS II, es un nuevo sistema internacional de detección y diagnóstico de la caries, fundamentado en la comprensión del proceso de la enfermedad. El objetivo del trabajo fue realizar la comparación entre la prevalencia de lesiones incipientes de caries a través del sistema ICDAS en ambas denticiones con los índices tradicionales que son el CPOD y el CPOS, para verificar si existen diferencia entre ambos sistemas de detección y su implicancia en la clínica, teniendo en cuenta la importancia del diagnóstico precoz. Materiales y métodos: Se realizó una recopilación de datos de las historias clínicas de los pacientes de la Asignatura Odontología Integral Niños atendidos en el periodo de abril 2014 a abril 2016 y se los compararon de la siguiente manera:

CRITERIOS	CPOS / ceos				ICDAS III			
	C	P	O	TOTAL	C	P	O	TOTAL
DENTICIÓN PERMANENTE	232	2	26	260	970	2	24	996
TEMPORARIO	1962	801	70	2833	2562	801	57	3420
PROMEDIO	7.36				10.51			

Resultados

Se reflejó que en promedio existen 7.36 dientes afectados por niño según OMS y 10.51 según ICDAS. Esto demuestra la importancia de la detección a través del ICDAS II para diagnosticar lesiones incipientes en lesiones de precavitación. Conclusiones: Actualmente el diagnóstico de caries dental se diferencia sustancialmente del tradicional basado en el

explorador y el índice CPO. A través del ICDAS se demostró que existen lesiones incipientes en gran porcentaje tanto en dentición primaria como permanente, que al detectarlas en sus fases iniciales permiten diversidad de tratamientos, sobre todo específicos para prevenir y limitar el daño por caries.