



## **SALUD BUCAL Y NECESIDADES DE TRATAMIENTO EN ADOLESCENTES.**

Leonor Sanchez-Perez<sup>1</sup>, Esther Irigoyen Camacho<sup>1</sup>, Nelly Molina-Frechero<sup>1</sup>, Isabel Luengas Aguirre<sup>2</sup>, Nancy Mendieta Rivera<sup>3</sup> y Laura Saenz Martinez<sup>1</sup>

1 Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, 2 Universidad Autónoma Metropolitana, 3 Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco. [tlsperez@correo.xoc.uam.mx](mailto:tlsperez@correo.xoc.uam.mx)

La caries dental ha disminuido en las dos últimas décadas en escolares entre 6 y 12 años, sin embargo, existe poca información sobre la salud dental en escolares de 15 años, así mismo se desconocen las necesidades específicas de tratamiento dental. En México la caries ha disminuido de 5.5 en 1980 a 1.9 en el 2006 a los 12 años de edad. Sin embargo, en escolares de 15 años la Encuesta Nacional de Caries 2001 reporto para 2001 un índice de caries de 5.3 y la última Encuesta Nacional de Caries 2011-2014 reporto un índice de 1.8 pero se desconocen las necesidades específicas de tratamiento dental. El objetivo fue establecer el estado de salud bucal y las necesidades de tratamiento dental en adolescentes de 15 años. Se estudiaron 295 adolescentes de 15 años, 51% hombres y 49% mujeres. Se registró el índice de caries y necesidades de tratamiento siguiendo los criterios de la OMS, por 4 examinadores previamente calibrados (Kappa 0.92). El 38% de los estudiantes se encontró sano. El índice CPO fue de  $2.6 \pm 3.2$ . Se revisaron 8260 dientes y 948 (14%) presentaban alguna alteración. De 4130 dientes superiores posibles, se encontraron 3 dientes perdidos. Del total de 4127 dientes presentes, 129 (3.1%) estaban obturados y 483 dientes presentaron necesidades de tratamiento (12%), las que predominaron fueron obturación de una superficie 30.9%, necesidad de selladores 34.8% y cuidado pulpar 23.8%. En la arcada inferior: de los 4130 dientes inferiores posibles encontramos que 5 fueron dientes perdidos. De 4125 dientes inferiores presentes, se estableció que 163 estaban obturados y se diagnosticó que 465 dientes tenían necesidades de tratamiento (11%), las necesidades que predominaron fueron obturación de una superficie 37.3%, necesidad de selladores 28.4% y necesidad de cuidado pulpar 25.9%. De los 948 dientes con alteración: 292 estaban obturados, 460 fueron cariados y 488 requerían tratamientos preventivos. La arcada superior se encontró más afectada que la inferior. Las necesidades de tratamiento en ambas arcadas son obturación de superficie, dientes que requieren tratamiento pulpar previo a la restauración y colocación de selladores para prevenir caries.