

G51

RIESGO DE MALAOCLUSIÓN EN ESCOLARES DE COMUNIDADES CON VULNERABILIDAD SOCIOAMBIENTAL

Bella M*, Gigena P, Verduci P, Carletto Korber F, Lucero, MF, Cornejo LS
PIESCI- SPU, Ministerio de Educación. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba.

Es importante detectar tempranamente cualquier alteración del crecimiento óseo de los maxilares y/o de las posiciones dentarias, que impidan una correcta función del sistema estomatognático, por las posibles consecuencias que esta disfunción produce en la salud.

OBJETIVOS: Determinar el riesgo de maloclusión en escolares pertenecientes a comunidades escolares con vulnerabilidad socio-ambiental de la ciudad de Córdoba, Argentina.

MÉTODO: se realizó un estudio descriptivo transversal, a través de un muestreo no probabilístico de conveniencia, en 111 niños de 6 a 8 años y 130 de 10 a 12 años de edad, ambos géneros, concurrentes a dos escuelas con vulnerabilidad socio-ambiental del sector sudeste de la ciudad de Córdoba. El examen clínico se realizó en las instituciones con iluminación natural, las relaciones oclusales se evaluaron en oclusión habitual.

Se determinó el riesgo (OR) de maloclusión por hábito deletéreo, pérdida prematura de elementos dentarios, interferencia dentaria, deglución disfuncional y respiración bucal; y OR de desarrollar protrusión, mordida abierta y mordida cruzada por hábitos deletéreos, deglución disfuncional y respiración bucal.

RESULTADOS: En el grupo de 10 a 12 años la prevalencia de maloclusión fue 69,23%, asociada a interferencia dentaria (OR=6,61). En cuanto al tipo de maloclusión se encontró asociación de protrusión con deglución disfuncional (OR=3,59) y respiración bucal (OR=6,77); de mordida abierta con deglución disfuncional (OR=12,92) y respiración bucal (OR=6,79), de mordida cruzada lateral con respiración bucal (OR=8,23). En el grupo de 6 a 8 años la prevalencia de maloclusión fue 45,94% asociada a interferencia (OR= 8,14). Se encontró asociación para mordida abierta/hábitos deletéreos (OR=2,93).

CONCLUSIONES: en el marco de la atención primaria de la salud La intervención temprana de las condiciones de riesgo detectadas podría disminuir la prevalencia de maloclusión y así evitar las posibles consecuencias que esta disfunción produce en la salud.

PIESCI- SPU, Ministerio de Educación. Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba.