

RESUMEN

Con el objeto de determinar la sintomatología clínica de bruxismo (dolor muscular, cefalea y facetas de desgaste), parafunciones y actitudes conductuales presentes en niños pre-escolares de 4 años inscritos en el Consultorio J. D. Astaburuaga de Talca, se realiza un estudio descriptivo de corte transversal. De un grupo de 300 niños, es seleccionada la muestra (72 niños), según criterios de exclusión, quedando conformado el grupo control por 44 niños, que no presentan rechinar nocturno según el relato de sus padres, y 28 niños, que rechinan sus dientes, también según el relato de sus padres. Los datos obtenidos en este estudio, son analizados mediante los Test de Ji-cuadrado y probabilidad exacta de Fisher. Las hipótesis nulas que se plantean son: A) no existe diferencia significativa en la presencia de sintomatología musculoesquelética entre los infantes de cuatro años que rechinan sus dientes y los que no rechinan, y B) no existe diferencia significativa en el grado, distribución y tipo de desgaste dentario, entre infantes de cuatro años que rechinan sus dientes o no. Los resultados obtenidos muestran que el 100 % de los niños presentan desgaste dentario, principalmente tipo I y facetas no activas y el 12,5% presentan síntomas musculares y articulares. Se concluye que si a la edad de cuatro años, los niños que participaron en este estudio, presentan facetas de desgaste, predominando las inactivas sobre las activas y en su mayoría comprometiendo sólo esmalte, indicaría que el desgaste es por función y no producto de la acción del bruxismo o rechinar fisiológico activo; además, al no ser todas activas, indicaría que no todos los niños están en el período de desgaste fisiológico por adelantamiento mandibular, infiriéndose así, que a esta edad se estaría comenzando dicho período.