

## "Viví la facu y quedate en casa"

### **Una Patología Frecuente En El Marco De Un Trabajo De Investigación. El Bruxismo**

AUTORES: Hernández Sandra Fabiana; Iriquin Stella Maris; Ruiz Miriam; Rom Mónica Graciela; Sapienza María Elena; Pertino María Rita; Cambronero Sabrina

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología  
Asignaturas: Odontología Integral Niños A-Patología y Clínica Estomatológica*

El bruxismo es definido como el acto de rechinar o apretar los dientes, sin propósitos funcionales claramente identificados. Es un desorden de movimiento estereotipado, producido mayormente durante el sueño, caracterizado por desgaste en las piezas dentarias. Es una afección relativamente común en niños. En cuanto a su etiología muchos factores han sido relacionados: cambios en la dentición, maloclusiones, hábitos orales, desarrollo de la ATM, presencia de parásitos, condiciones emocionales alteradas como la ansiedad. Esta parafunción implica una alteración en la musculatura que origina espasmos con una dolorosa contracción involuntaria. El paciente presentará dolor y limitación de la apertura y/o incoordinación mandibular. El efecto del bruxismo sobre los dientes depende de varios factores: tiempo, intensidad, localización de los dientes (maxilar superior o inferior), posición del diente en el arco, etc. El esmalte es la primera estructura a recibir las fuerzas del bruxismo, originando las facetas de desgaste que ocurren por fricción. Los efectos del bruxismo también se manifiestan como cefaleas matinales, disturbios del sueño con actividad muscular alterada y dolores orofaciales. : Paciente masculino de 6 años de edad. A la inspección clínica presenta facetas de desgaste en dientes temporarios en el sector antero superior. Durante el interrogatorio refiere tener cefaleas, dolor de cuello y rechinamiento nocturno. La mamá lo define como un niño muy nervioso. Se aconseja interconsulta con psicología. El diagnóstico clínico precoz nos marca la necesidad de realizar un tratamiento temprano de la afección, para evitar un daño mayor a futuro en la salud de ese niño.

**A Frequent Pathology Within the Framework of a Research Work. Bruxism**

AUTORES: Hernández Sandra Fabiana; Iriquin Stella Maris; Ruiz Miriam; Rom Mónica Graciela; Sapienza María Elena; Pertino María Rita; Cambronero Sabrina

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología  
Asignaturas: Odontología Integral Niños A-Patología y Clínica Estomatológica*

Bruxism is defined as the act of grinding or clenching teeth, without clearly identified functional purposes. It is a stereotyped movement disorder, produced mainly during sleep, characterized by wear on the teeth. It is a relatively common condition in children. Regarding its etiology, many factors have been related: changes in the dentition, malocclusions, oral habits, development of the TMJ, presence of parasites, altered emotional conditions such as anxiety. This parafunction involves an alteration in the musculature that causes spasms with a painful involuntary contraction. The patient will present pain and limitation of the opening and / or mandibular incoordination. The effect of bruxism on the teeth depends on several factors: time, intensity, location of the teeth (upper or lower jaw), position of the tooth in the arch, etc. Enamel is the first structure to receive the forces of bruxism, causing wear facets that occur due to friction. The effects of bruxism also manifest as morning headaches, sleep disturbances with altered muscle activity, and orofacial pain. 6-year-old male patient. A clinical inspection shows wear facets in temporary teeth in the upper antero sector. During the interrogation, he reports having headaches, neck pain and nighttime grinding. Mom defines him as a very nervous child. Consultation with psychology is advised. Early clinical diagnosis marks the need for early treatment of the condition, to avoid further damage to the child's future health.