

## TRATAMIENTO RESTAURADOR DE UNA LESIÓN CERVICAL NO BACTERIANA (ABRASIÓN)

GIMENO, SARA; MARCHESE, MACARENA ABIGAIL; DA SILVA, CLAUDIA ESTER

*Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología,  
Asignatura Operatoria Dental "A"*

**Resumen:** Lesión cervical no bacteriana de la pieza 23, en una paciente de 58 años de edad que asiste a la consulta para tratamiento. Mediante el examen e interrogatorio clínico exhaustivo, se pudo llegar al diagnóstico de una lesión cervical no bacteriana de "Abrasión". Para poder llegar al mismo, es fundamental la importancia de la determinación del o los agentes etiológicos, mediante un exhaustivo interrogatorio y observación de las características clínicas. **Introducción:** Las lesiones cervicales no cariosas, consisten en la pérdida patológica de la estructura dentaria localizada en el límite amelocementario, que no responde a una etiología bacteriana. La abrasión es el desgaste patológico de la estructura dentaria causada por procesos mecánicos anormales provenientes de objetos extraños o sustancias introducidas en la boca, mediante mecanismos como pulido, frotado o raspado. **Descripción del Caso:** Paciente de género percibido: femenino. Edad: 33. Presenta lesiones cervicales no cariosas en piezas 21, 22 y 23. Localización: Límite amelocementario. Características: forma de plato amplio, superficie pulida y brillante con recesión gingival y ausencia de placa bacteriana, márgenes no definidos. Más marcada en la hemiarcada opuesta a la mano hábil. Pérdida de tejido que supera el milímetro de profundidad, dentina esclerótica a nivel de la pared axial de las lesiones. La paciente refiere usar pastas dentales "blanqueadoras", cepillado enérgico, ejercido con la mano derecha y toma del cepillo cerca de la parte activa. Indicaciones a la paciente: Cambiar la pasta dental por un gel fluorado no abrasivo, realizar la toma del cepillo con su mano menos hábil, tomar el cepillo alejado de la parte activa y más a nivel del extremo del mango para ejercer menos presión, seguimiento y control de las lesiones en forma periódica. **Conclusión:** El éxito del tratamiento depende de la identificación y control de factores etiológicos y lograr concientizar al paciente con su colaboración. Es preciso conocer y determinar la etiología y las características del problema, la eliminación del mismo, el control y

seguimiento para evitar el fracaso de las restauraciones, aparición de nuevas lesiones y avance de las lesiones existentes menores a 1 mm de profundidad.

## RESTORATIVE TREATMENT OF A NON BACTERIAL CERVICAL INJURY (ABRASION)

*GIMENO, SARA; MARCHESE, MACARENA ABIGAIL; DA SILVA, CLAUDIA ESTER*

*National University of La Plata, Faculty of Dentistry, Dental Operative  
Subject "A"*

**Summary:** Non-bacterial cervical lesion of tooth 23, in a 58-year-old patient who attends the consultation for treatment. Through the exhaustive clinical examination and questioning, it was possible to reach the diagnosis of a non-bacterial cervical lesion of "Abrasion". In order to reach it, the importance of determining the etiological agent or agents is essential, through an exhaustive questioning and observation of the clinical characteristics. **Introduction:** Non-carious cervical lesions consist of the pathological loss of the dental structure located in the amelo-cementary limit, which does not respond to a bacterial etiology. Abrasion is the pathological wear of the tooth structure caused by abnormal mechanical processes from foreign objects or substances introduced into the mouth, through mechanisms such as polishing, rubbing or scraping. **Case Description:** Patient's perceived gender: female. Age:33. Presents non-carious cervical lesions in pieces 21, 22 and 23. Location: Amelocementary limit. Characteristics: broad plate shape, polished and shiny surface with gingival recession and absence of bacterial plaque, undefined margins. More marked in the hemiarch opposite the skillful hand. Loss of tissue that exceeds a millimeter in depth, sclerotic dentin at the level of the axial wall of the lesions. The patient reports using "whitening" toothpastes, brushing vigorously with the right hand and holding the brush near the active part. Instructions to the patient: Change the toothpaste for a non-abrasive fluorinated gel, hold the brush with your less skilled hand, hold the brush away from the active part and closer to the end of the handle to exert less pressure, monitoring and Check for injuries on a regular basis. **Conclusion:** The success of the treatment depends on the identification and control of etiological factors and achieving patient awareness with their collaboration. It is necessary to know and determine the etiology and characteristics of the problem, its elimination, control and

follow-up to avoid the failure of the restorations, the appearance of new lesions and the advancement of existing lesions less than 1 mm deep.



Dirección: Calle 50 entre Av. 1 y 115.  
Teléfono: +54221 423-6775/6776/6777.  
La Plata - Buenos Aires - Argentina