

ETIOLOGÍA Y DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LAS LESIONES DE MANCHA BLANCA SOBRE LA SUPERFICIE ADAMANTINA

DA SILVA, CLAUDIA ESTER

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

Introducción: Los factores etiológicos de las manchas sobre la superficie adamantina deben ser cuidadosamente investigados. La primera manifestación de la caries del esmalte es la Mancha Blanca, por lo general es asintomática, extensa y poco profunda. Observamos en el esmalte una superficie opaca, blanquecina y sin brillo, a nivel de las caras vestibular y lingual especialmente en el tercio gingival de dientes anteriores y si la lesión se detiene a tiempo se observa una mancha parda superpuesta. La Fluorosis es una alteración patológica causada por depósitos de flúor en tejidos mineralizados, de etiología definida por ingesta excesiva de fluoruros en la formación dental, clínicamente se caracteriza por manchas bilaterales, blancas, estriadas, o manchas de color amarillo a marrón. El diagnóstico diferencial se debe realizar con las lesiones de hipoplasias que son una formación incompleta o defectuosa de la matriz orgánica del esmalte del diente. **Descripción del caso:** Paciente que recibió tratamiento de ortodoncia por dos años, presenta manchas blancas en la superficie adamantina, alrededor de la zona donde estaban ubicados los Brackets, acentuadas a nivel cervical. Paciente con fluorosis dental leve, con líneas blancas bilaterales en la superficie adamantina, nacido en el partido de América, provincia de Buenos Aires. Paciente de 20 años con lesiones de manchas blancas, de aspecto brillante a nivel del tercio incisal, en las piezas 11 y 21, desde su erupción dentarias. **Conclusión:** Es de trascendental importancia conocer la etiología de las lesiones, tiempo de aparición, lugar de nacimiento, lugar de residencia, lesiones del esmalte presentes en otros familiares, son variables relevantes al analizar los datos.

ETIOLOGY AND DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF WHITE SPOT LESIONS ON THE ADAMANTINE SURFACE

DA SILVA, CLAUDIA ESTER

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

Introduction: The etiological factors of the spots on the adamantine surface should be carefully investigated. The first manifestation of enamel caries is the White Spot, it is usually asymptomatic, extensive and shallow. We observed in the enamel an opaque, whitish and dull surface, at the level of the vestibular and lingual faces, especially in the gingival third of anterior teeth, and if the lesion stopped in time a brown spot was observed superimposed. Fluorosis is a pathological alteration caused by fluoride deposits in mineralized tissues, of etiology defined by excessive intake of fluorides in the dental formation, clinically characterized by bilateral spots, white, striated, or yellow to brown spots. The differential diagnosis should be made with the lesions of hypoplasias that are an incomplete or defective formation of the organic matrix of the enamel of the tooth. **Case description:** Patient who received orthodontic treatment for two years, presents white spots on the adamantine surface, around the area where the brackets were located, accentuated at the cervical level. Patient with mild dental fluorosis, with bilateral white lines on the adamantine surface, born in the party of America, province of Buenos Aires. A 20-year-old patient with white spot lesions, with a shiny appearance at the level of the incisal third, in pieces 11 and 21, from his dental eruption. **Conclusion:** It is of transcendental importance to know the etiology of the lesions, time of onset, place of birth, place of residence, enamel lesions present in other relatives, are relevant variables when analyzing the data.