



55/50 Aniversario

**Congreso 55 años
Facultad de Odontología**

50 años Primera Promoción

FACULTAD DE ODONTOLOGIA



A close-up photograph of a tooth showing a significant dental abrasion. The tooth is yellowish-brown, and the abrasion is a deep, V-shaped groove that has eroded the enamel and exposed the underlying dentin. The surrounding gum tissue is pink and appears slightly inflamed.

Abrasiones Dentales

Od. Alejandro Urquet

AU

Abrasiones Dentales

Definición:

Son lesiones de los tejidos duros del diente por fricción reiterada de un cuerpo extraño el cual ejerce una acción ***mecánica lesiva*** sobre los mismos.

**Lesiones dentales Cervicales:
CLASIFICACIÓN SEGÚN SU ORIGEN:**



Abrasiones Dentales

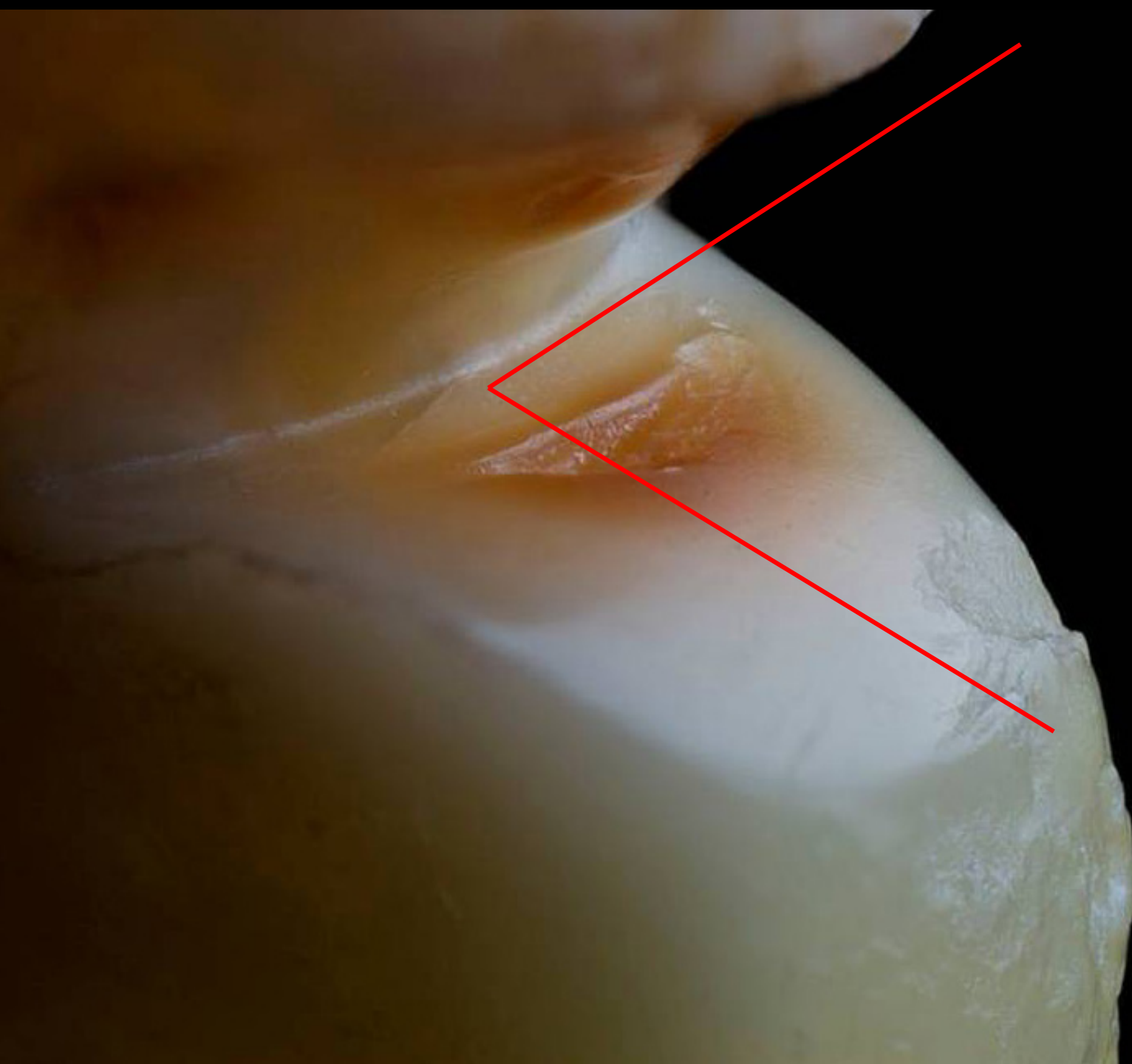
Localizacion:

- Se localizan en el limite amelo-cementario (tercio cervical).
- En todas las piezas dentarias.
- Con mayor frecuencia por vestibular de canino a primeros molares.
- Las piezas mas afectadas son los primeros premolares.

Abrasionen Dentales

Aspecto Clínico de las abrasiones:

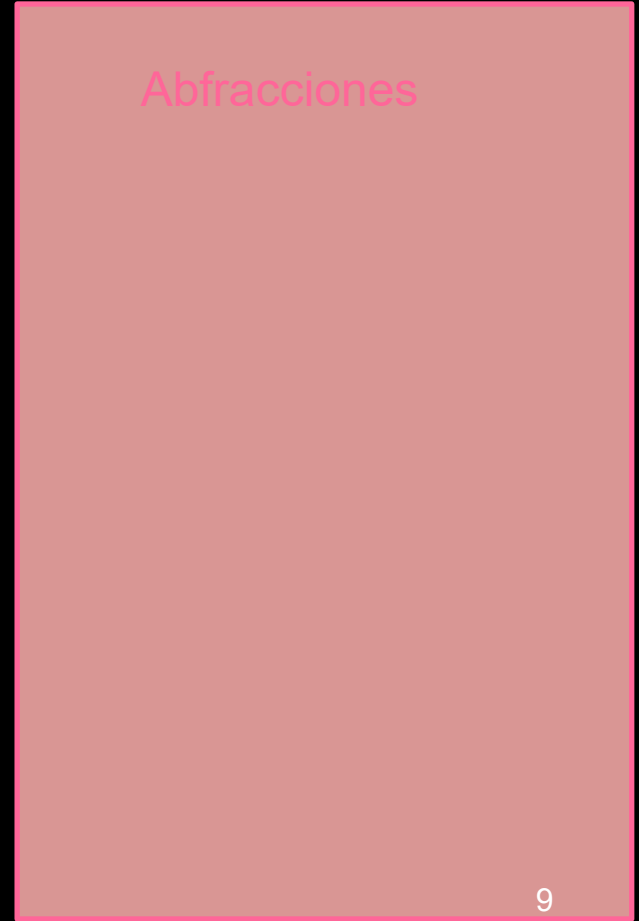
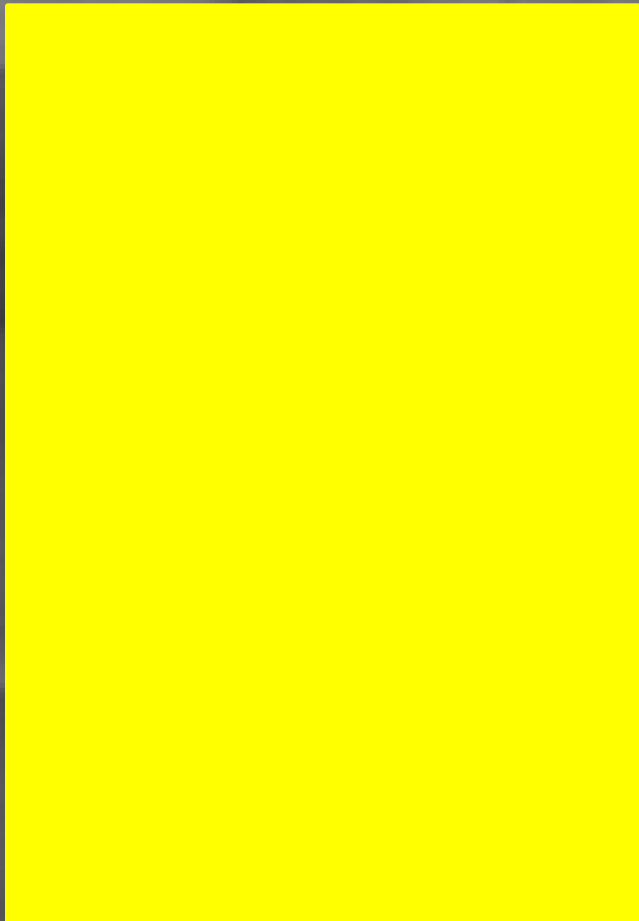
- En forma de V con vértice hacia la pulpa.
- Vista desde vestibular tiene forma de platillo amplio con bordes no definidos acompañados con retracción gingival y sin presencia de placa bacteriana.
- El esmalte se observa liso y brillante
- La dentina expuesta se observa extremadamente pulida.
- Color: De amarillo a marrón según el grado de esclerosis dentinaria.
- Puede presentar sensibilidad al frío, táctil o al contacto con el explorador.
- Son mas frecuentes a partir de los 40 años.





Abrasiones Dentales

Diagnóstico diferencial con Erosiones y Abfracciones:





Abrusiones Dentales

Evolución

- Colocación del cepillo; en esmalte, esmalte y cemento o comprometer también la dentina
- Son de avance lento.
- No depende de la edad cronológica del diente.
- La respuesta del complejo dentina pulpar frente a la agresión es formar dentina hipercalcificada y esclerótica; esto provoca un retraso en la sintomatología.
- Acompañada de una recesión gingival.

Abrusiones Dentales


Clasificación según los factores que las provocan:

F A C T O R E S

- Individuales.
- De las pastas abrasivas.
- Asociadas al trabajo o profesión.
- Asociadas al tratamiento.



Abrasiones Dentales Individuales

- Técnica.
- Fuerza ejercida. 
- Frecuencia del cepillado.
- Tiempo de cepillado.



Abrasiones Dentales

Los abrasivos incluidos en las pastas dentales convencionales pueden ser:

- ✓ Carbonato de Ca.
- ✓ Oxido de aluminio.
- ✓ Silica hidratada.
- ✓ Bicarbonato de Na.



Abrusiones Dentales

Asociados al trabajo o profesión.



Abrasiones Dentales

- Portadores de prótesis removible.
- Tratamientos periodontales.
- Aparatología ortodóntica.



Abrusiones Dentales



Tratamiento:

- Disminuir o eliminar los factores etiológicos.
- Cuando el desgaste supera 1 mm se debe proceder a la restauración adhesiva.
- Remineralización.

Muchas Gracias !!!!

Alejandro Urquet