



**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

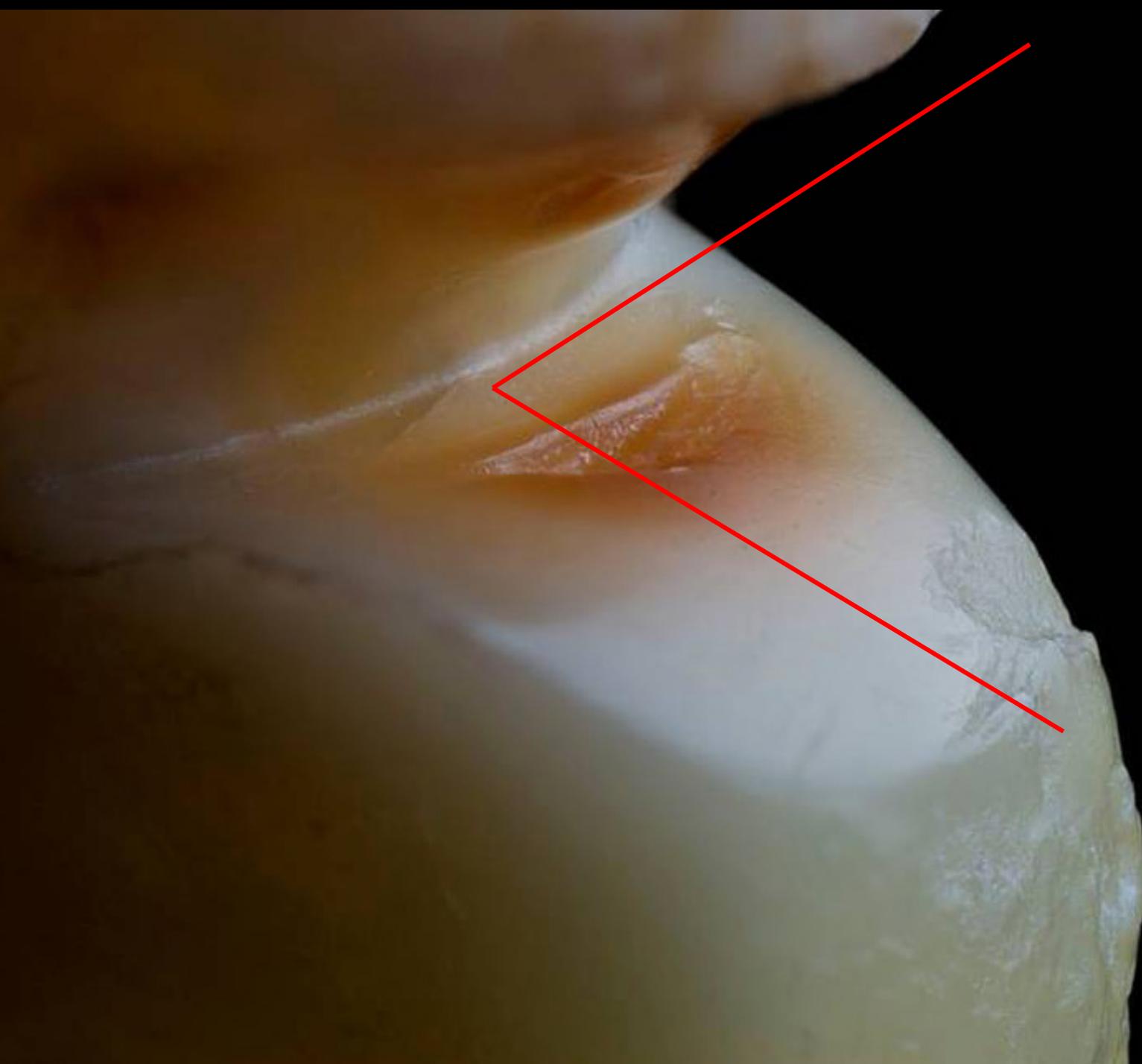
## Localizacion:

- 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.

# Abrasiones Dentales

## Aspecto Clínico de las abrasiones:

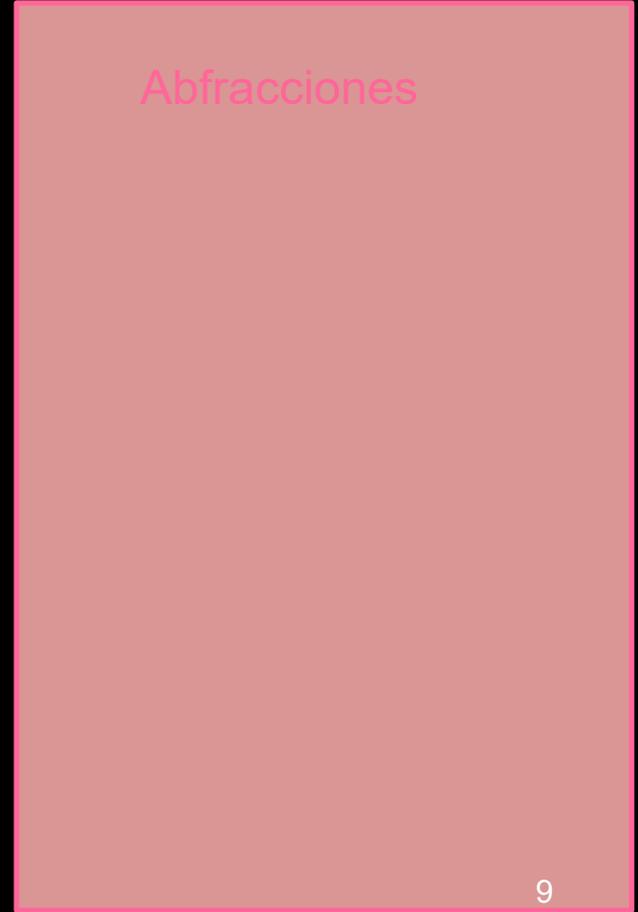
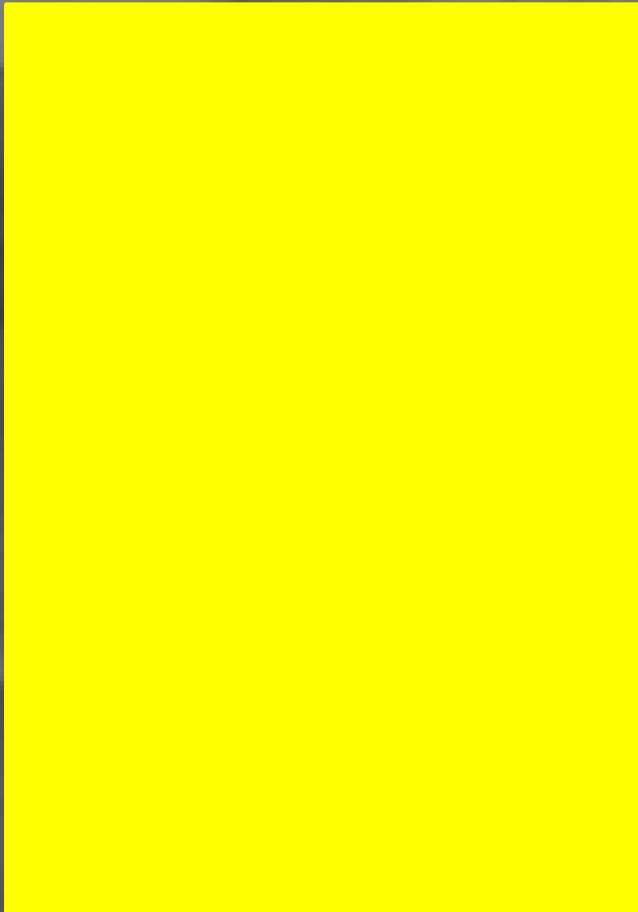
- En forma de V con vértice hacia la pulpa.
- Vista desde vestibular tiene forma de platillo amplio con bordes no definidos acompañados con retracción gingival y sin presencia de placa bacteriana.
- El esmalte se observa liso y brillante
- La dentina expuesta se observa extremadamente pulida.
- Color: 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.

## Abrasiones 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