



Estudio radiográfico de los Traumatismos dentales

Prof. Alejandro R. Padilla

Profesor en la cátedra de Radiología Oral y Maxilo-Facial
Facultad de Odontología
Universidad de Los Andes
Mérida-Venezuela

Dr. Axel Ruprecht

Profesor y Jefe Radiología Oral y Maxilofacial
Profesor de Anatomía y Biología Celular
Universidad de Iowa
USA

La radiografía es esencial para evaluar las secuelas de los traumatismos, estudiar el desplazamiento y las fracturas de los dientes o huesos.

La radiografía nos ayuda a localizar y orientar las fracturas.

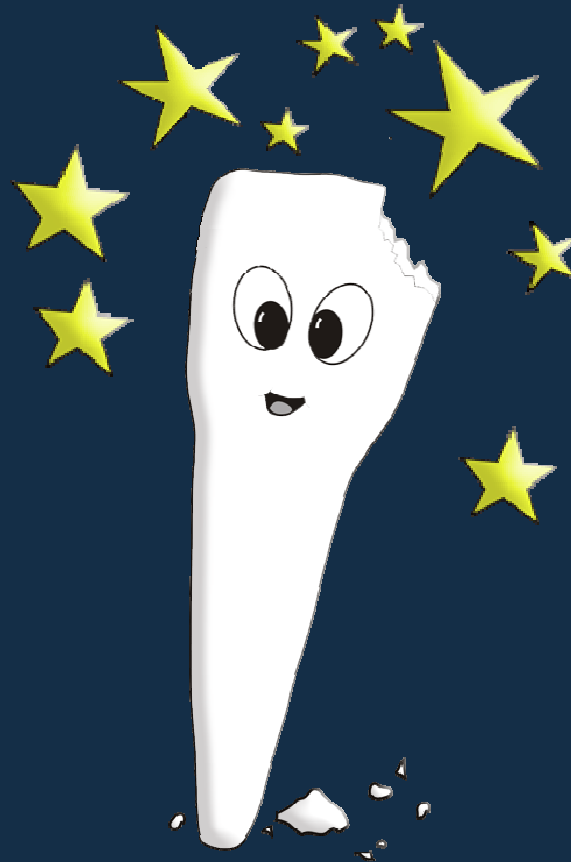
También nos puede indicar el grado de separación de los márgenes de la fractura, así como hacer seguimiento después de un golpe y evidenciar cambios a largo plazo producidos por el traumatismo.



Contusión del diente

Contusión dental

Lesión de las estructuras de soporte, sin movilidad ni desplazamiento del diente, pero el ligamento periodontal está inflamado, existirá dolor a la percusión horizontal y vertical.









Subluxación del diente

Desplazamiento o dislocación leve del diente dentro del alveolo, el cual presenta poca movilidad







Luxación del diente

Desplazamiento o dislocación extensa del diente dentro del alveolo, el cual presenta mayor movilidad

LUXACIÓN INTRUSIVA

Dislocación central, desplazamiento del diente dentro del hueso alveolar. Esta lesión cursa acompañada fractura conminuta de la pared alveolar.

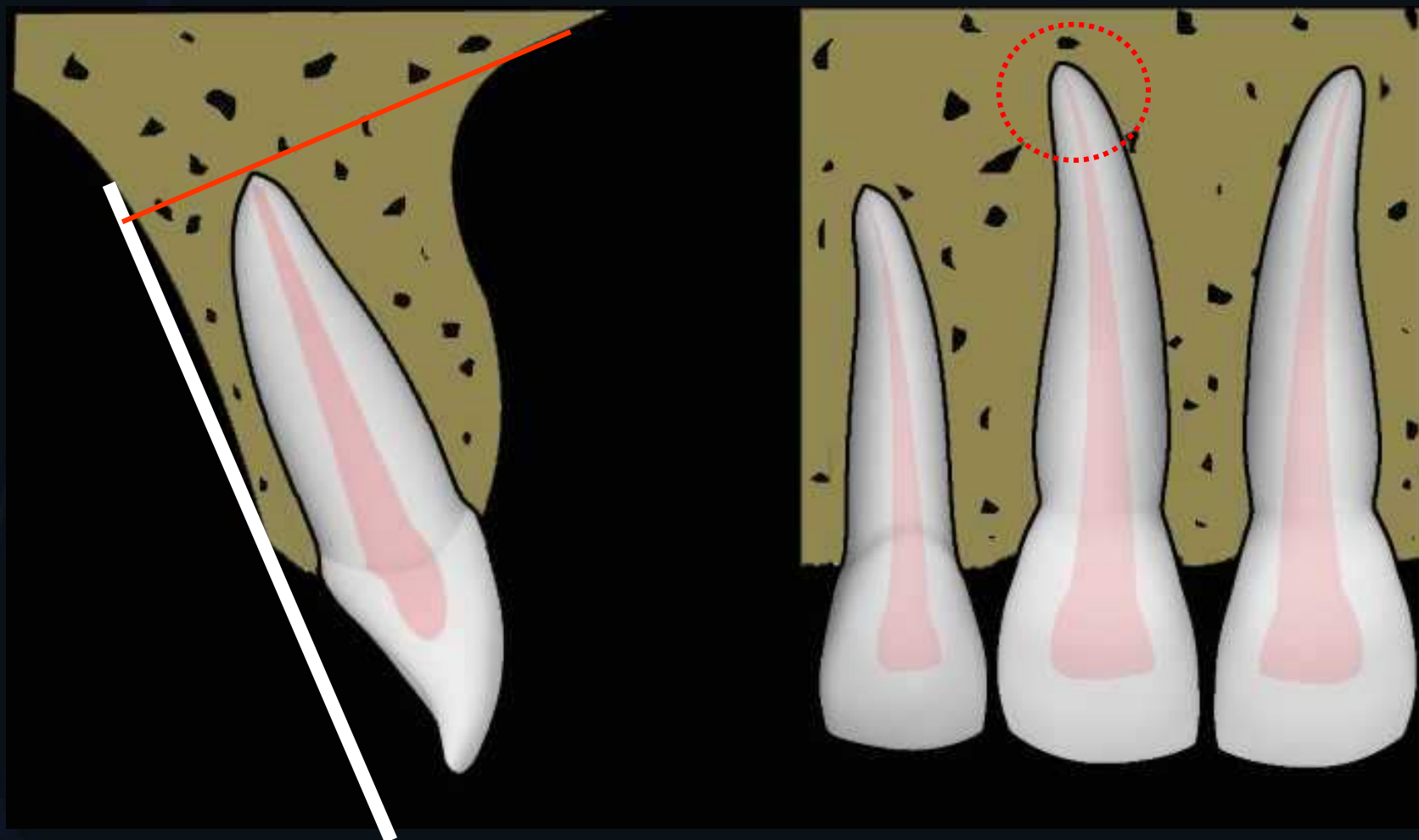
LUXACIÓN EXTRUSIVA

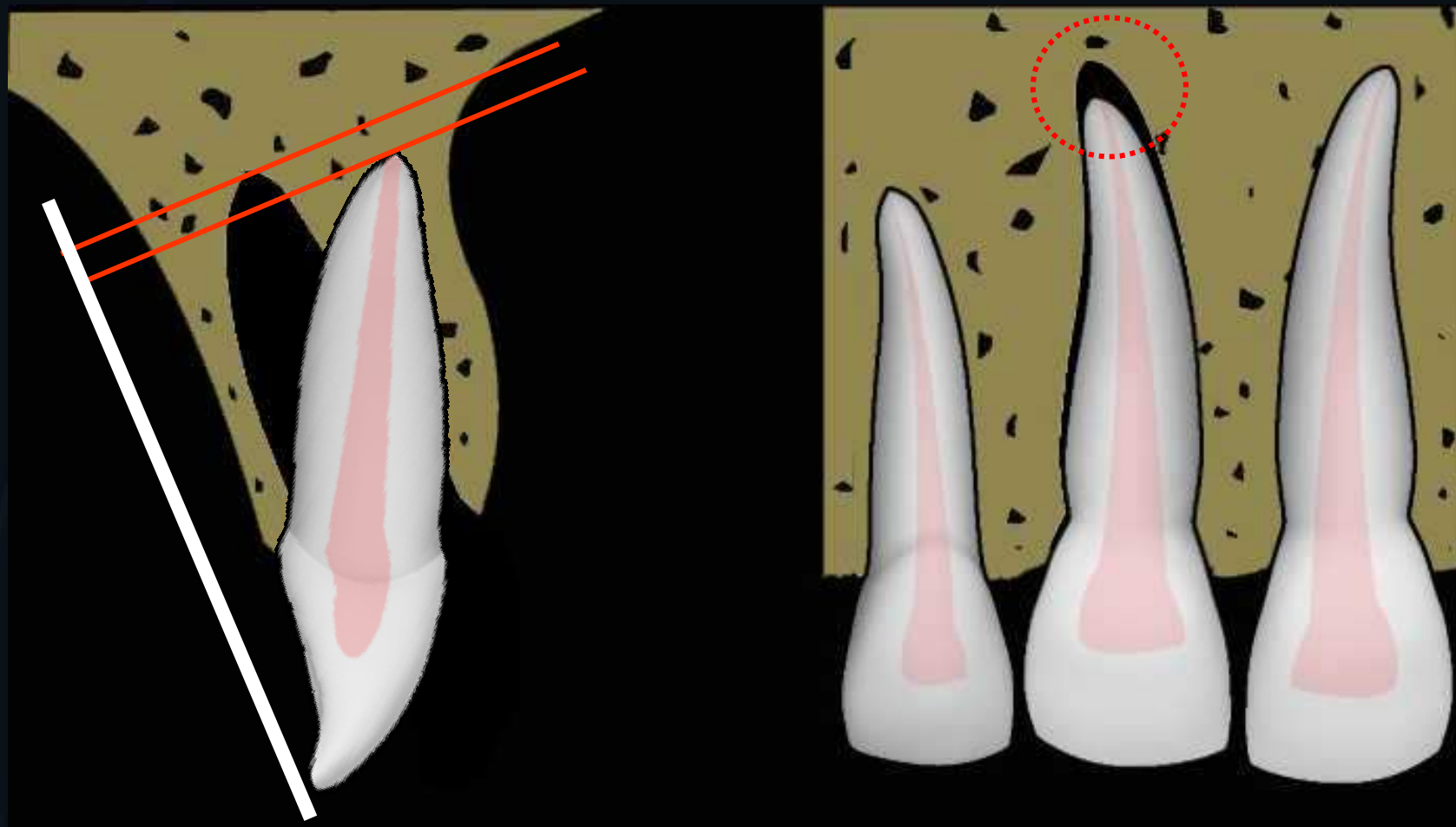
Desplazamiento parcial de un diente fuera de su alvéolo.

LUXACIÓN LATERAL

Desplazamiento del diente en dirección lateral, suele existir fractura conminuta del alvéolo.

Luxación dental





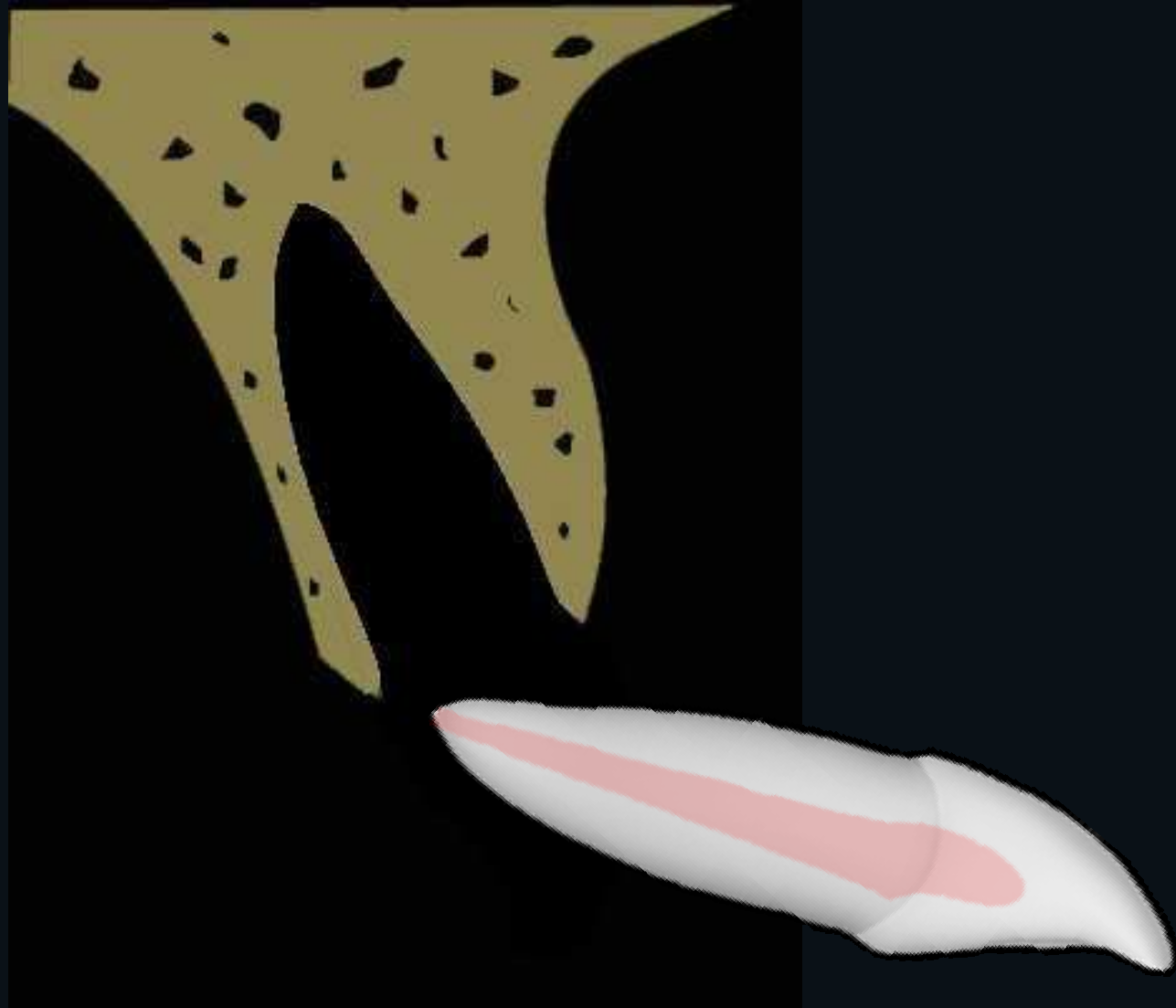






Avulsión del diente

Desplazamiento completo del diente fuera del
proceso alveolar







Fractura del diente

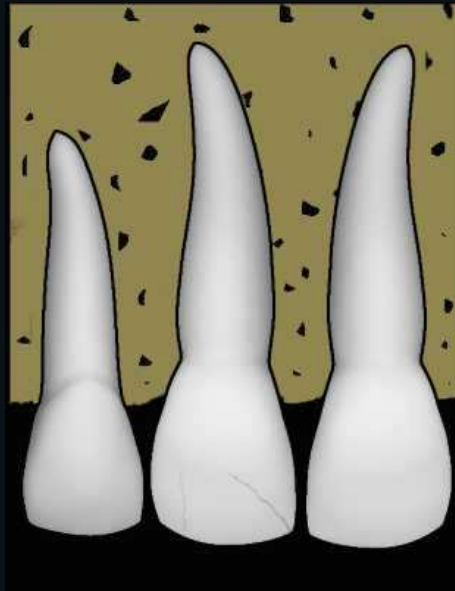
coronaria

radicular

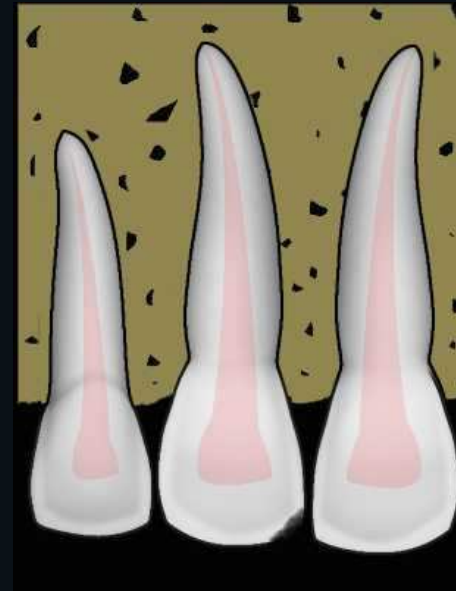
corono-radicular



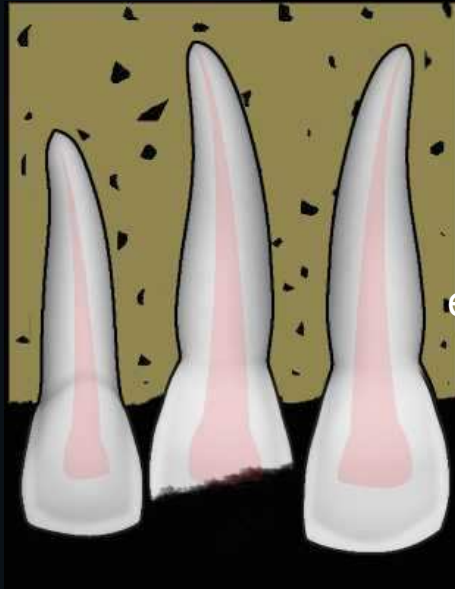
Agrietamiento



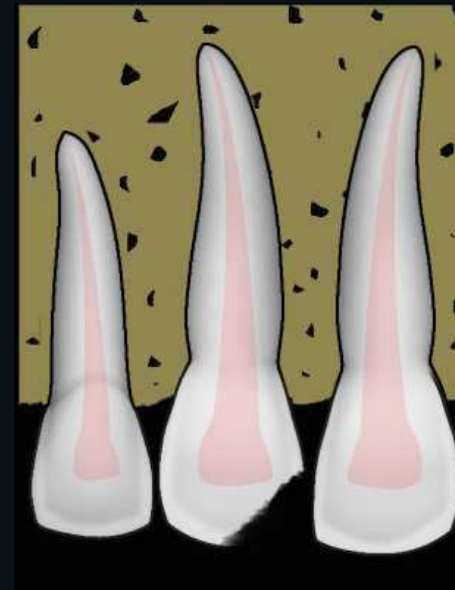
Fractura de esmalte



Fractura de esmalte-dentina con exposición pulpar



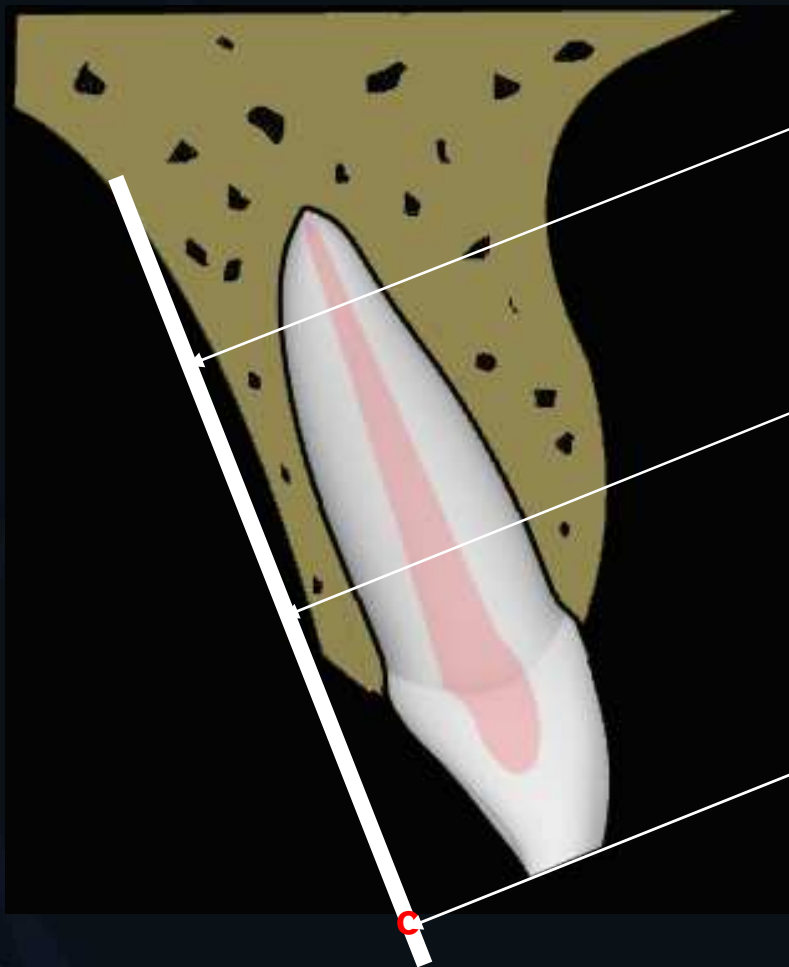
Fractura de esmalte-dentina

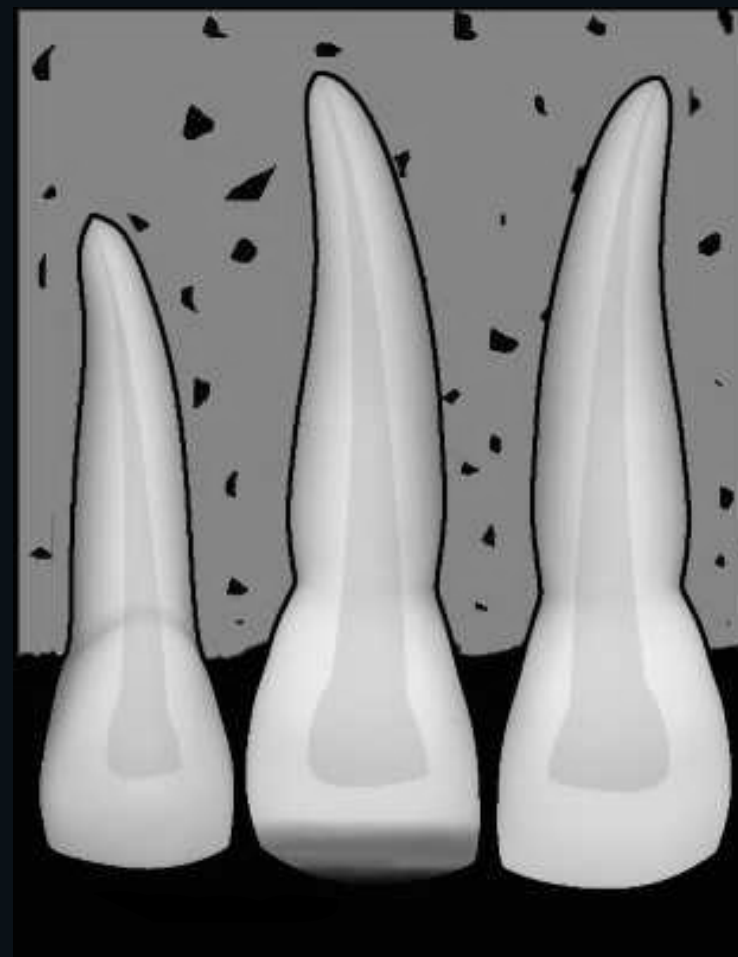
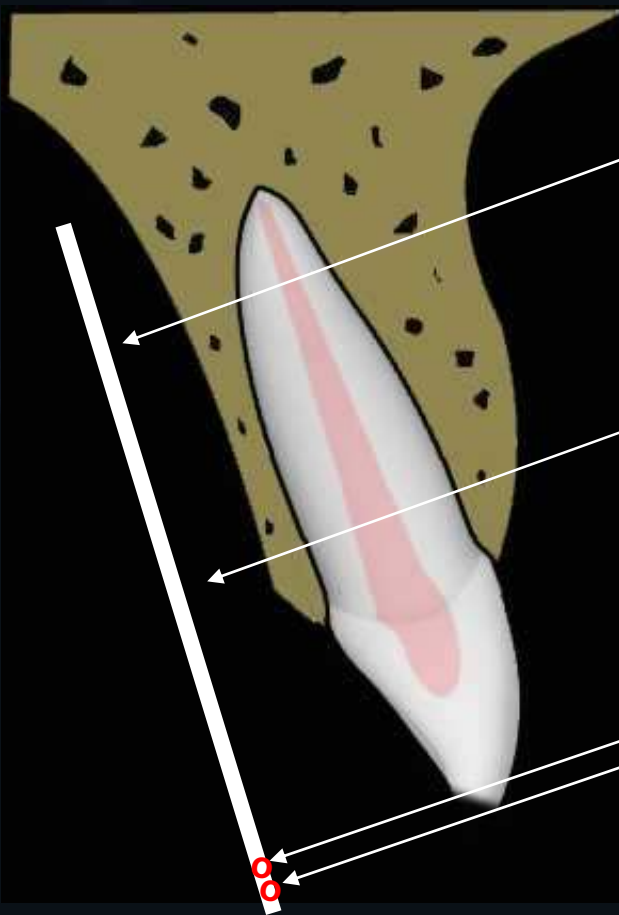
















Fractura del diente

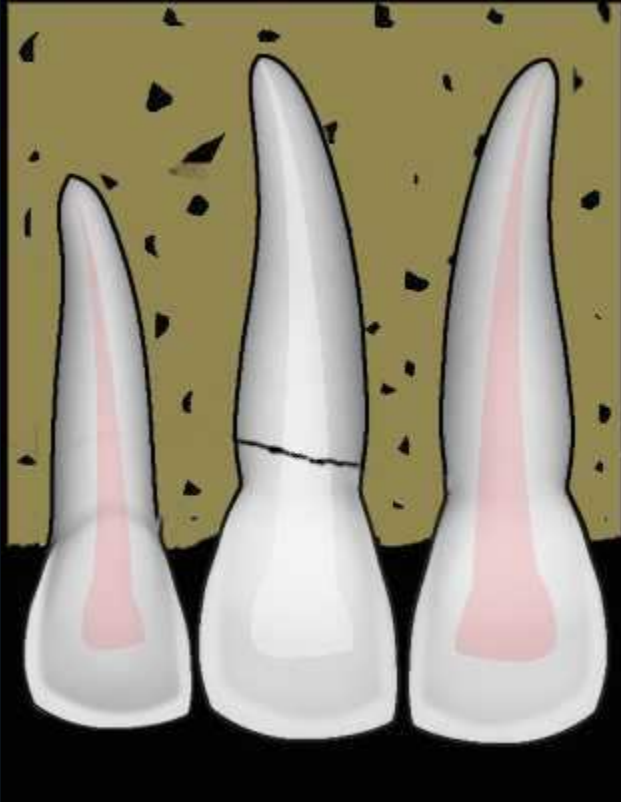
coronaria

radicular

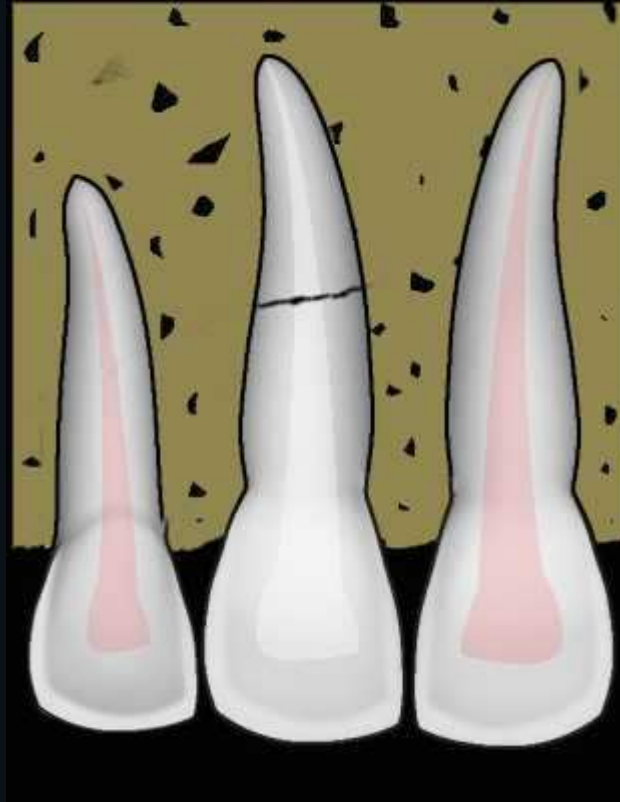
corono-radicular

De acuerdo a su ubicación

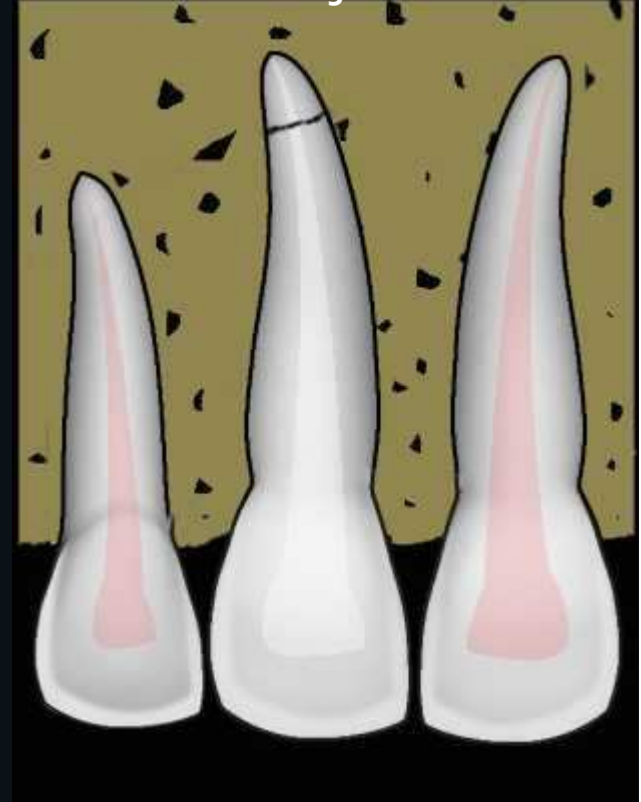
altas

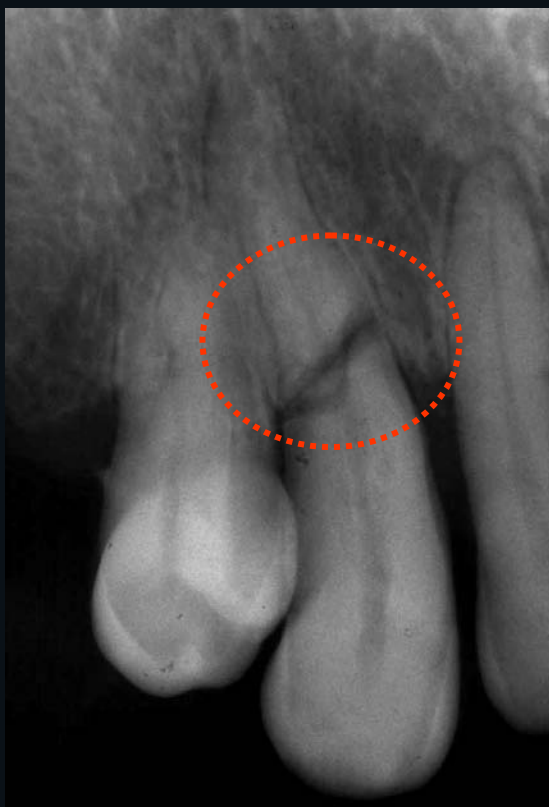
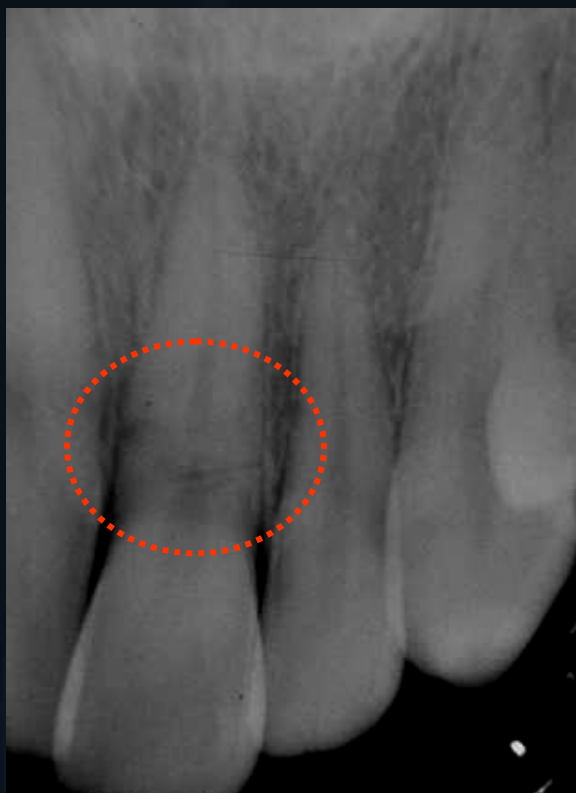


medias



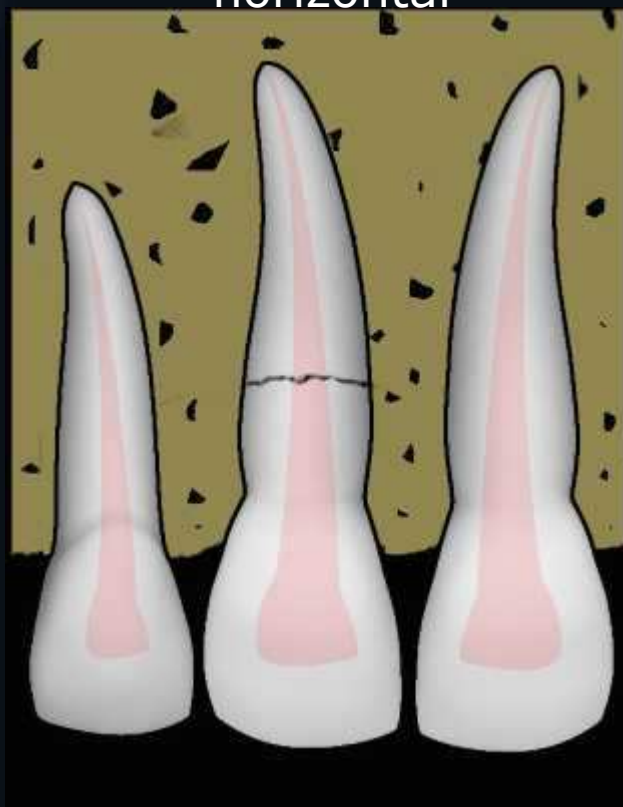
bajas



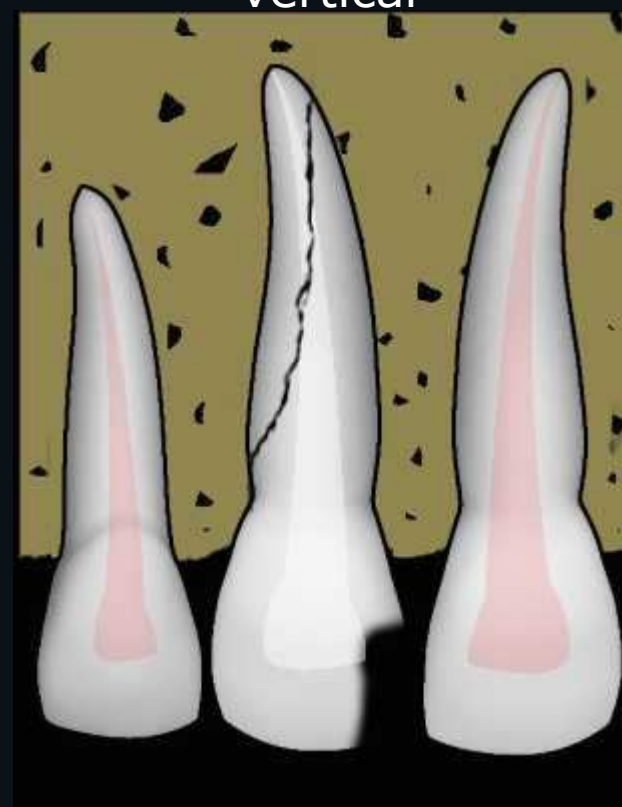


De acuerdo a dirección

horizontal



vertical



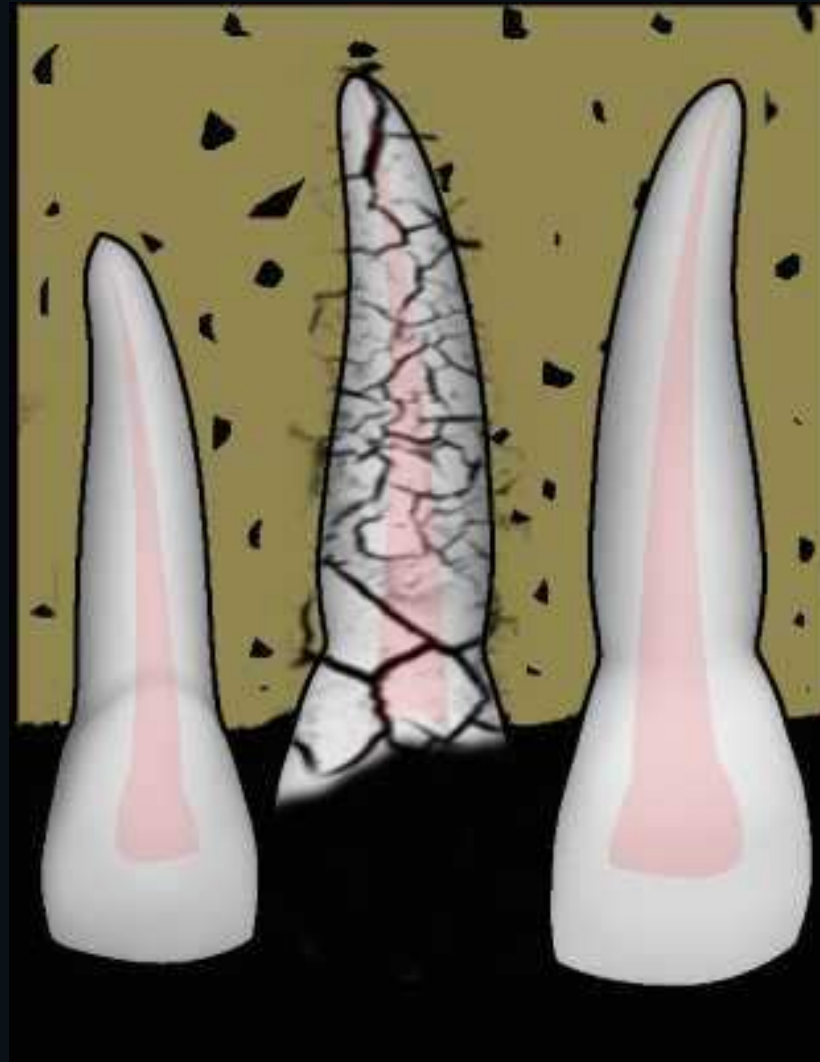
De acuerdo al tipo

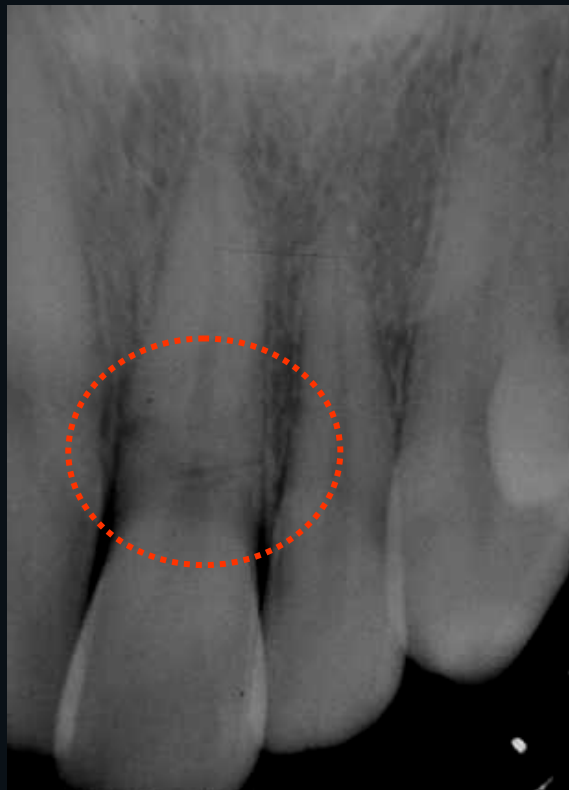
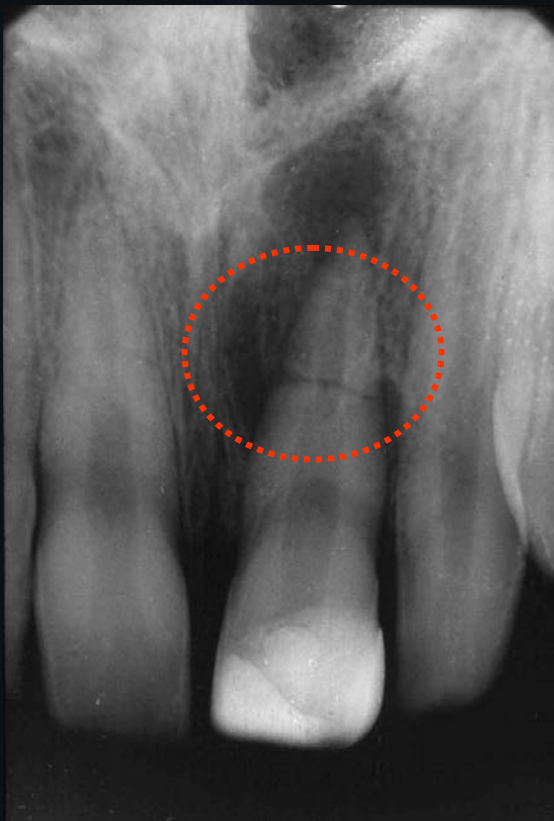
simple

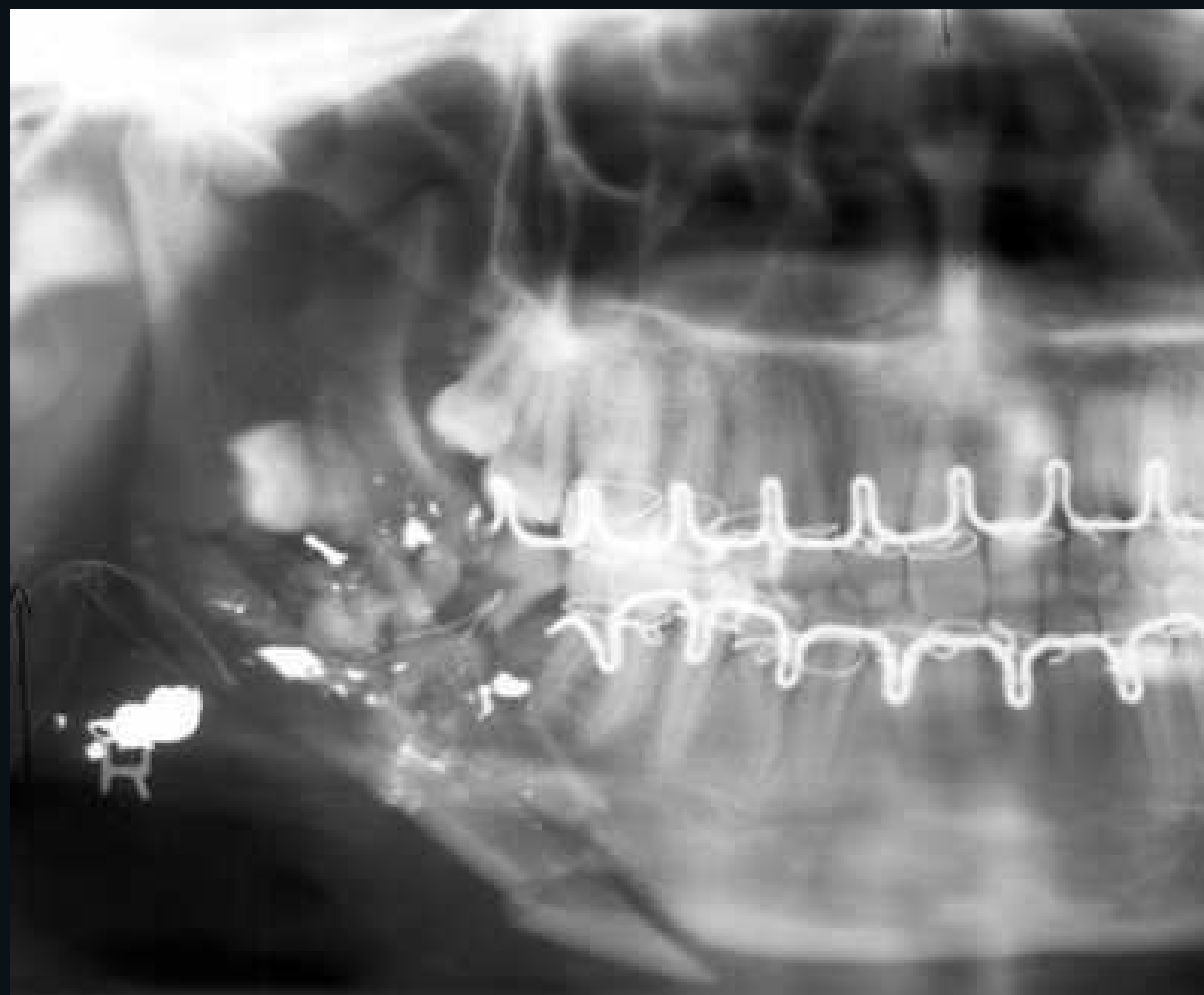
compuesta

compleja

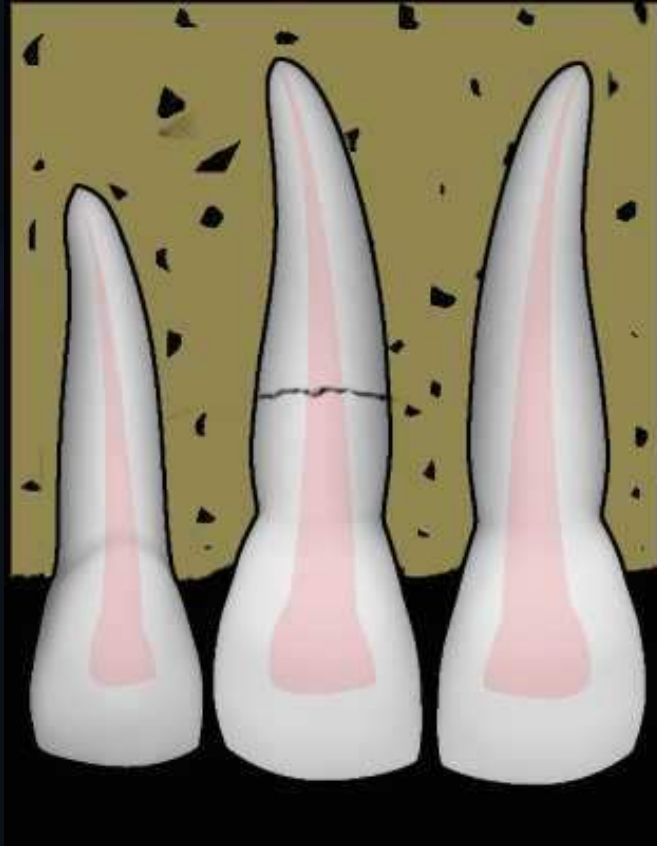
conminuta



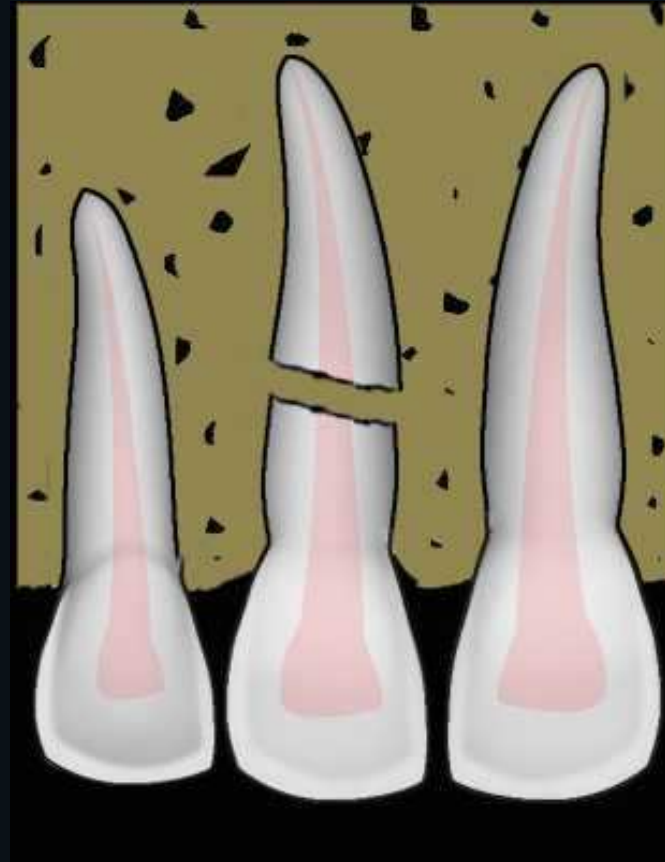




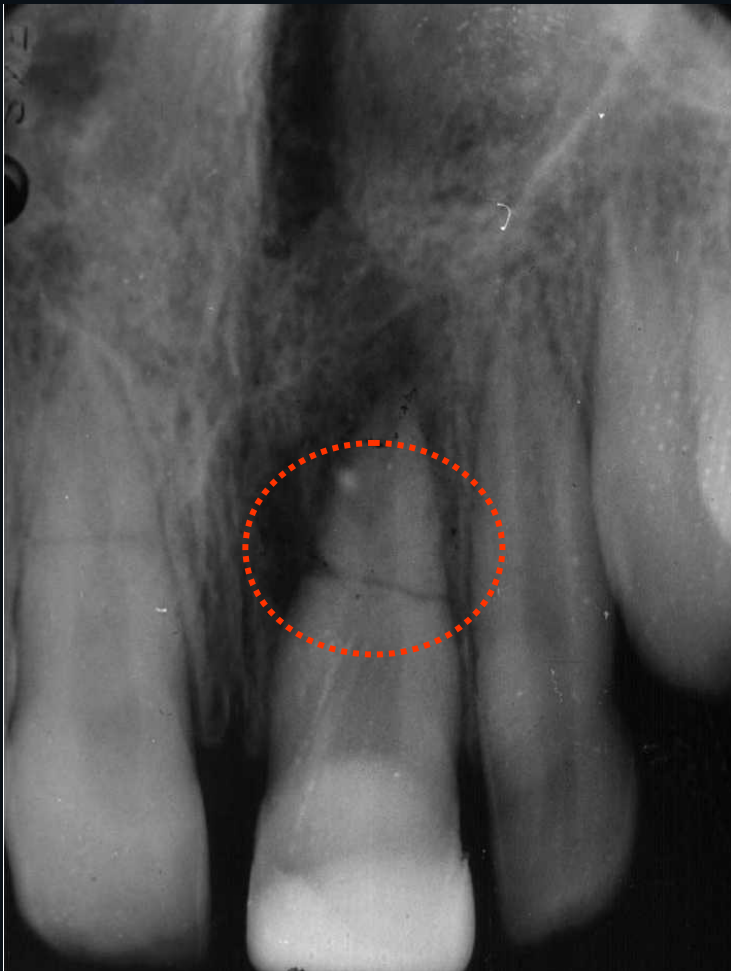
De acuerdo al desplazamiento

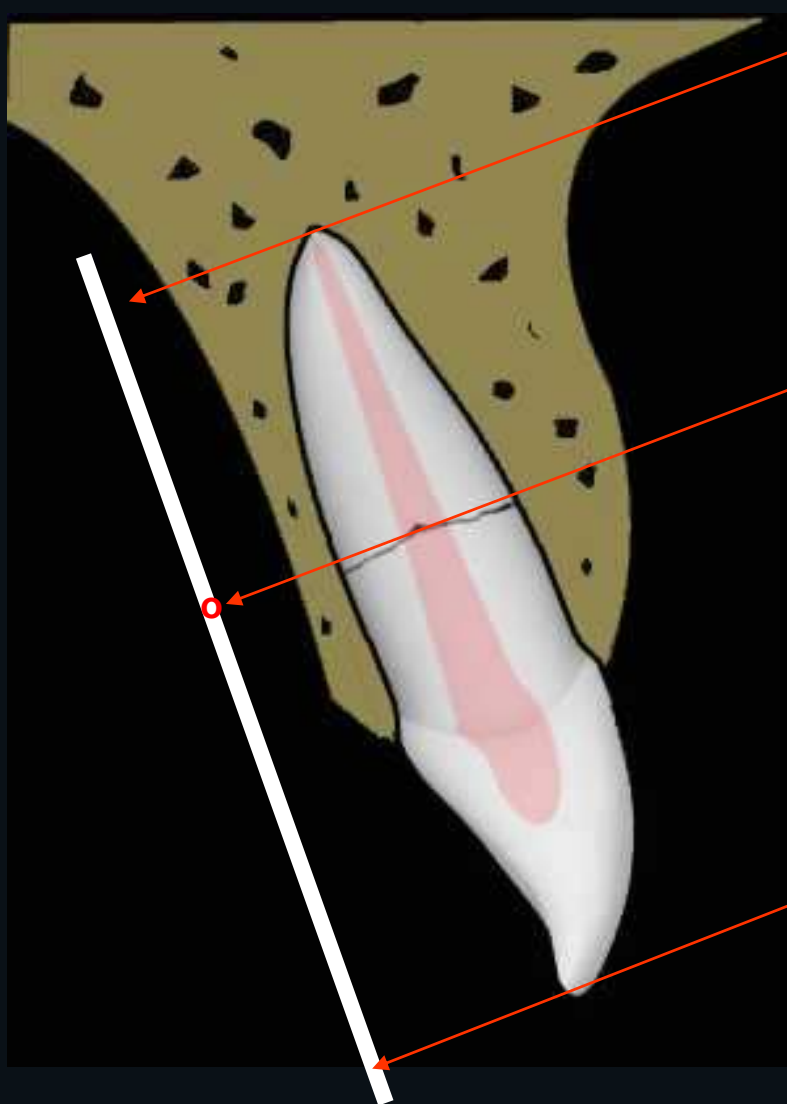


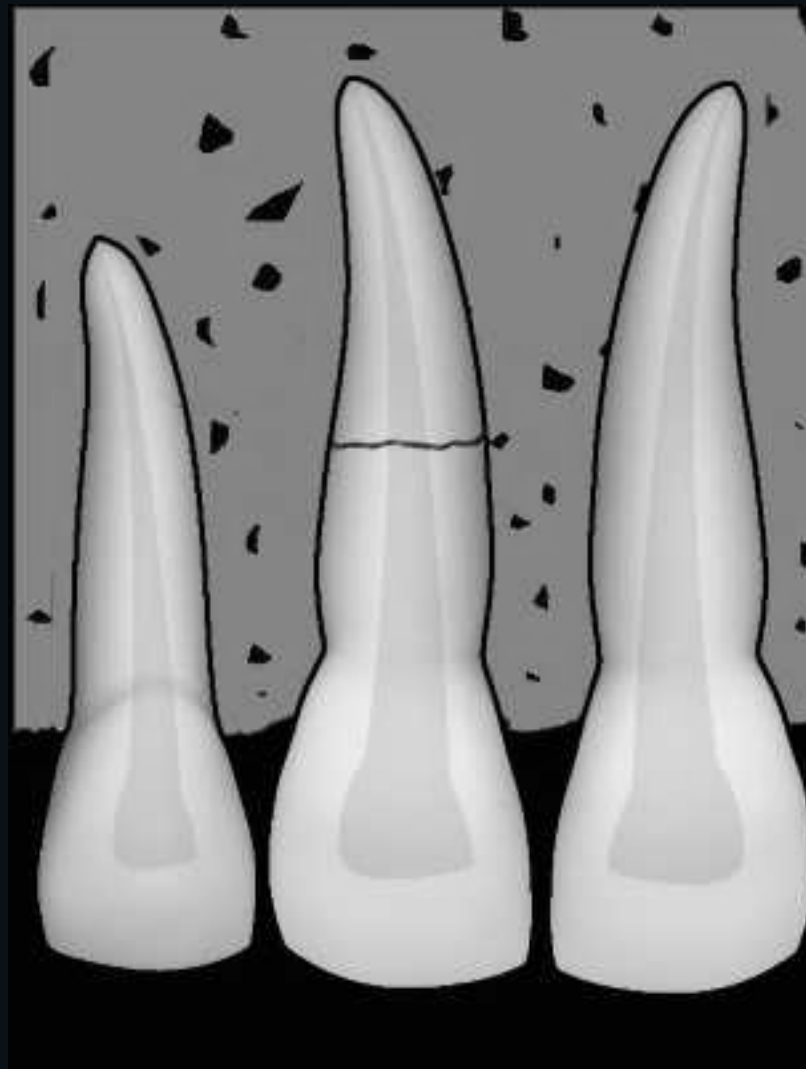
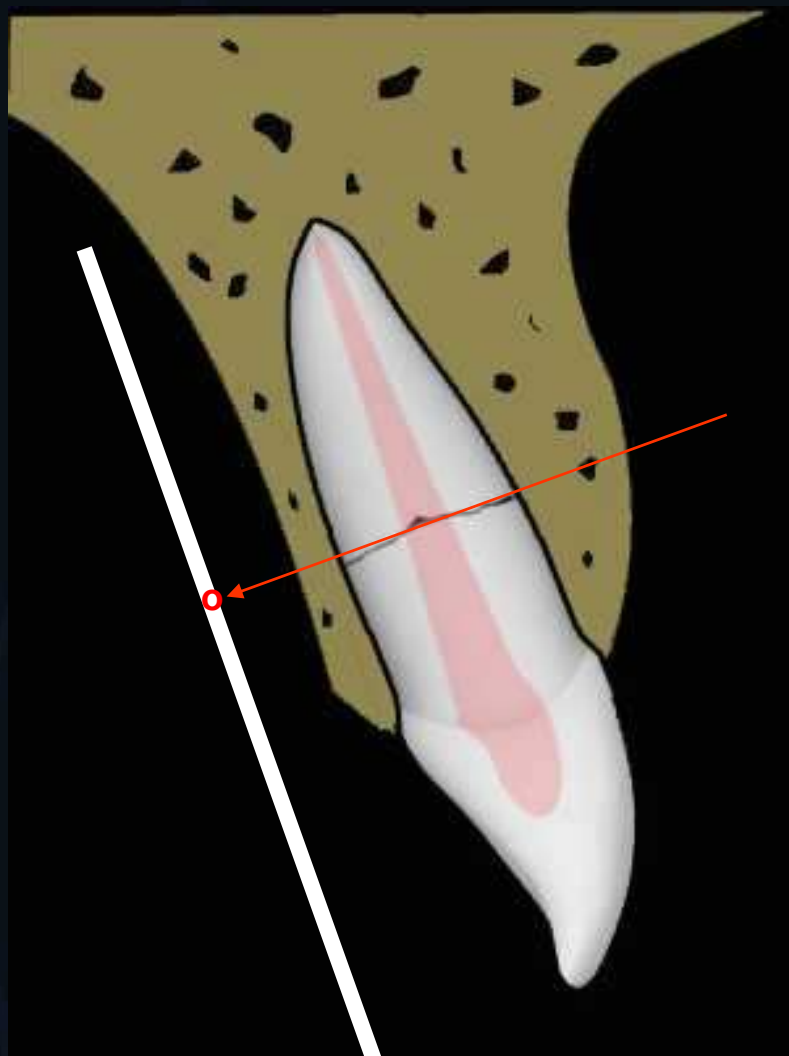
Sin desplazamiento

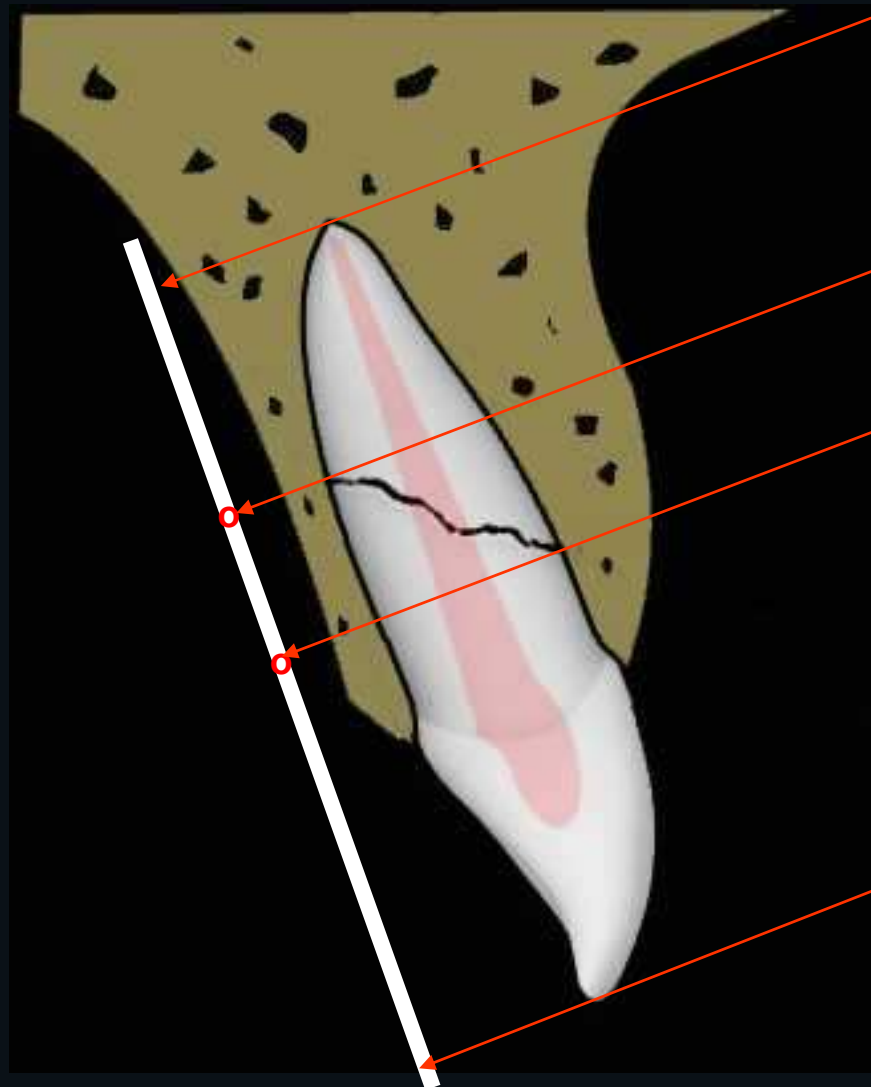


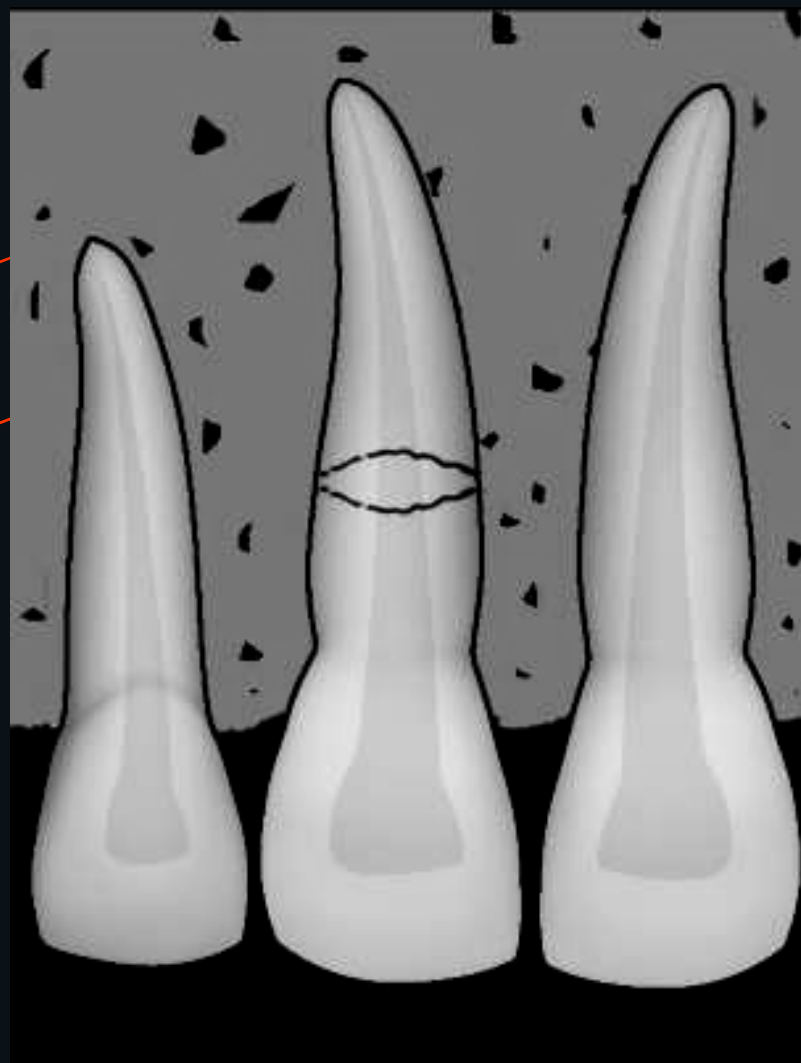
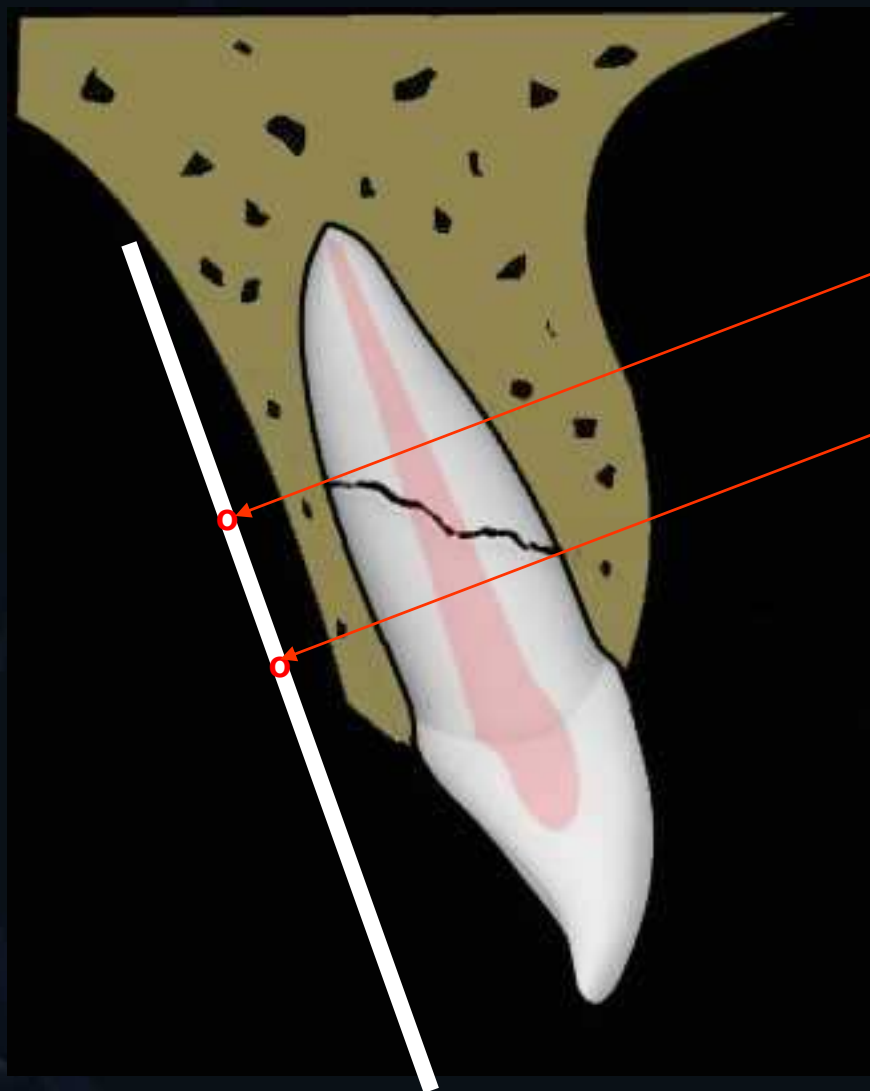
Con desplazamiento



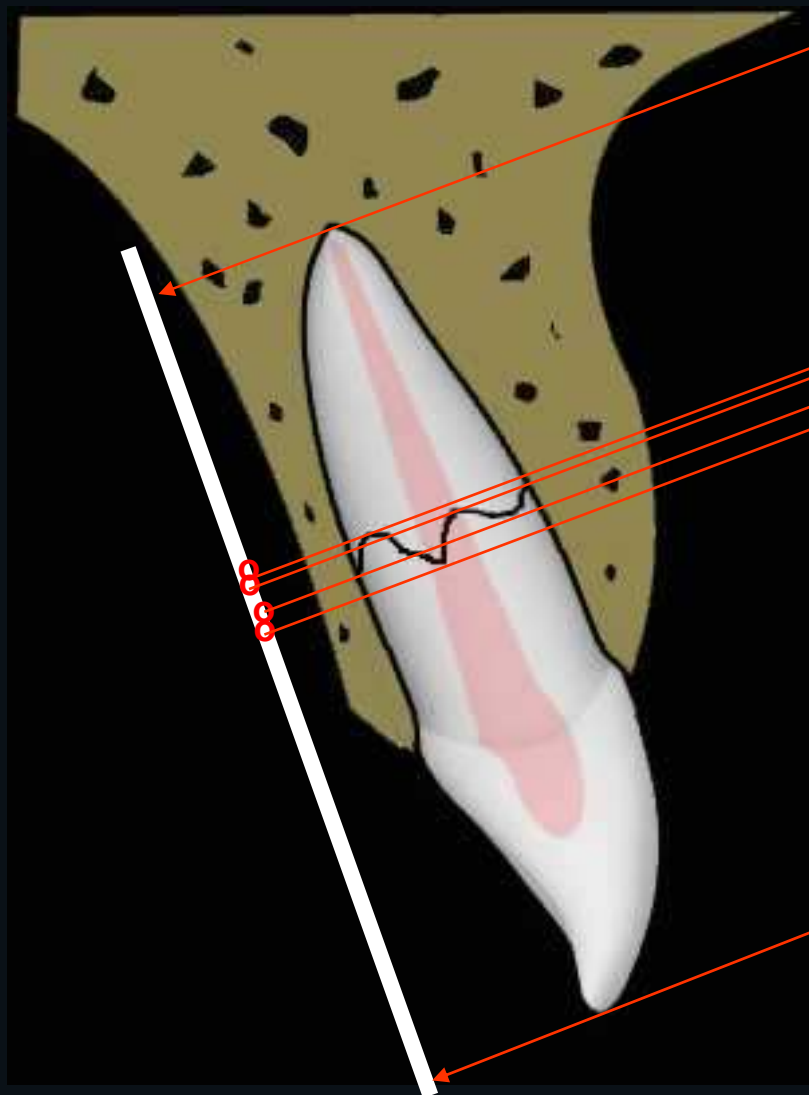


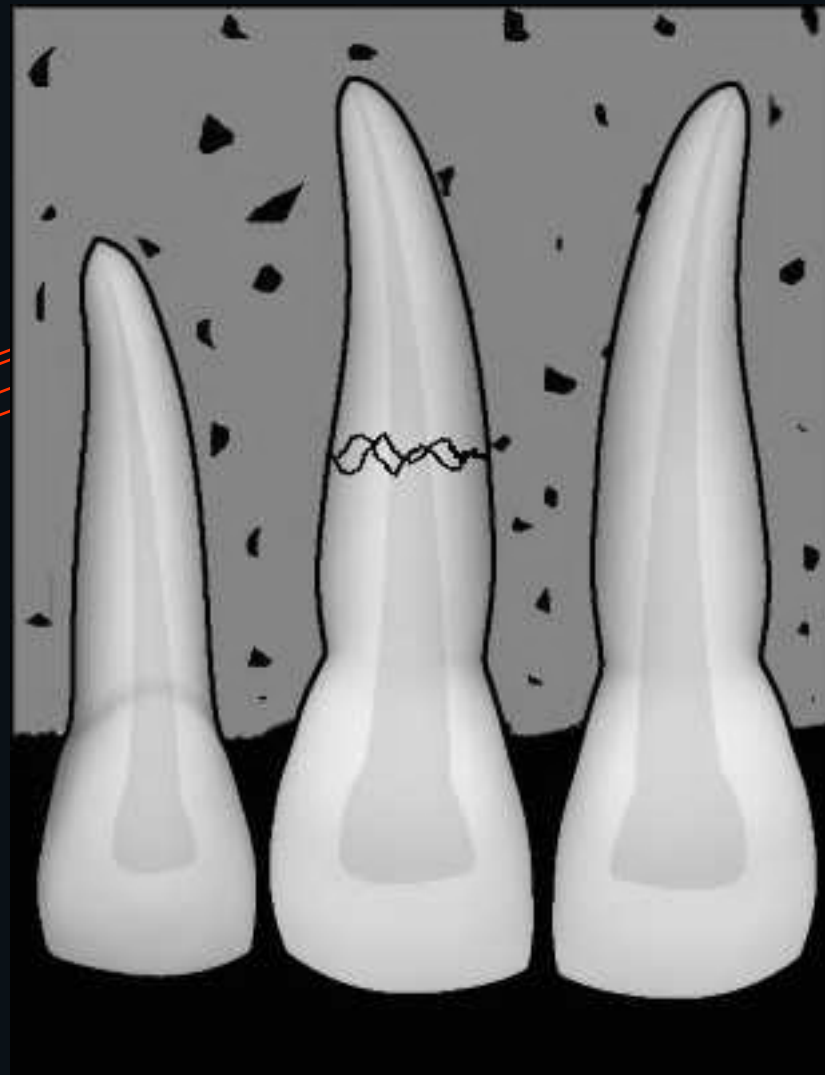
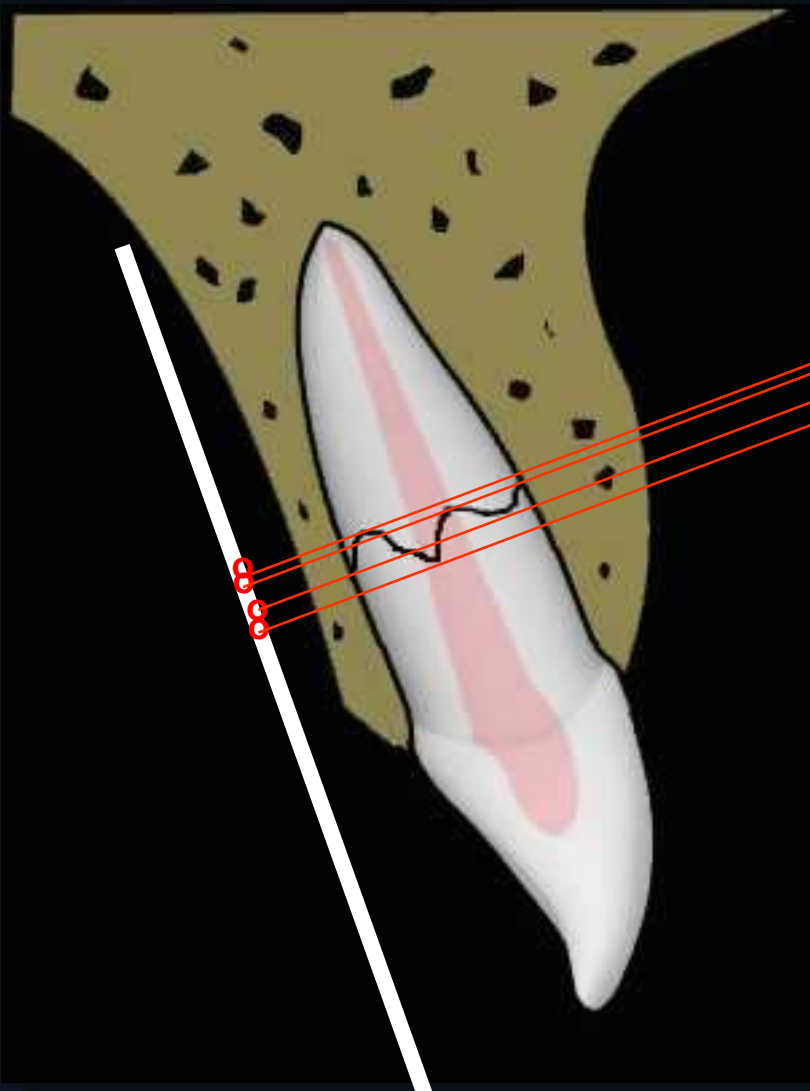


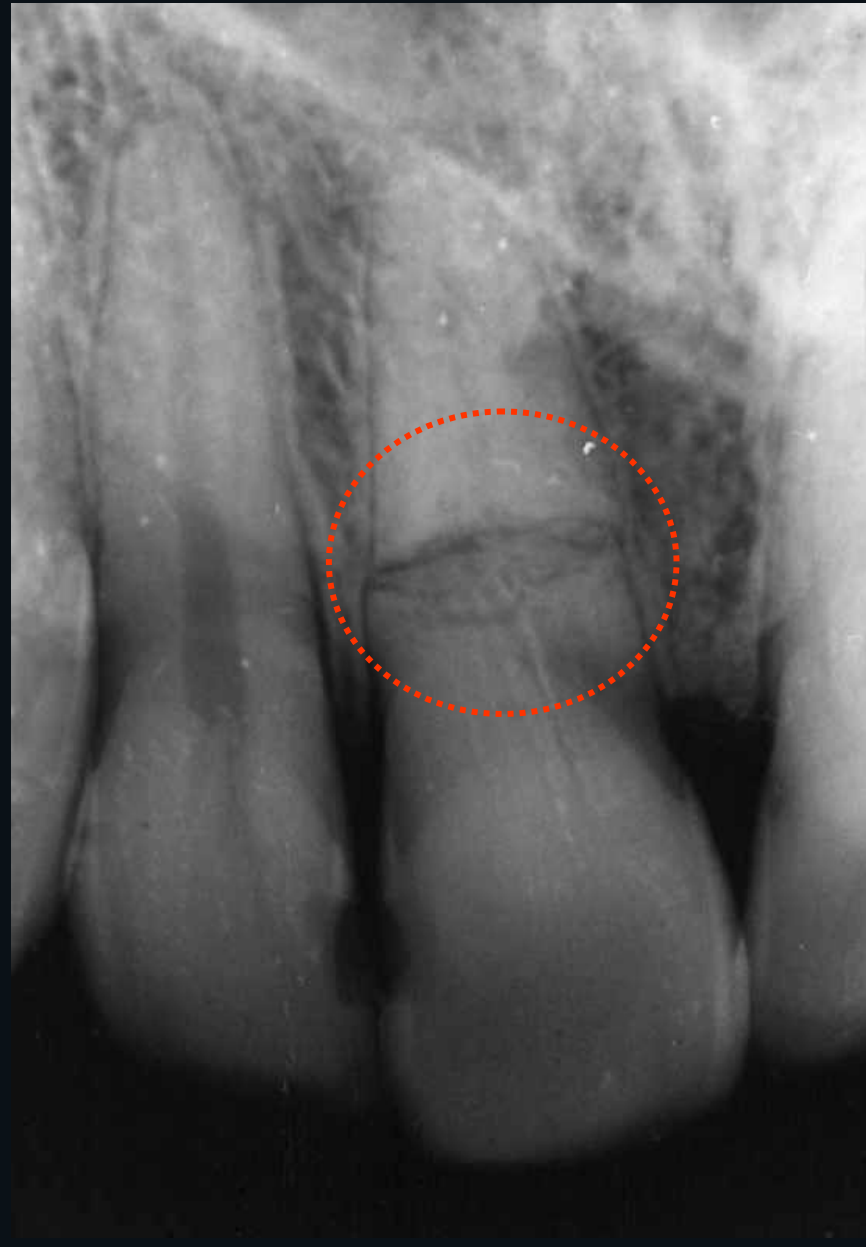














Fractura del diente

coronaria

radicular

corono-radicular

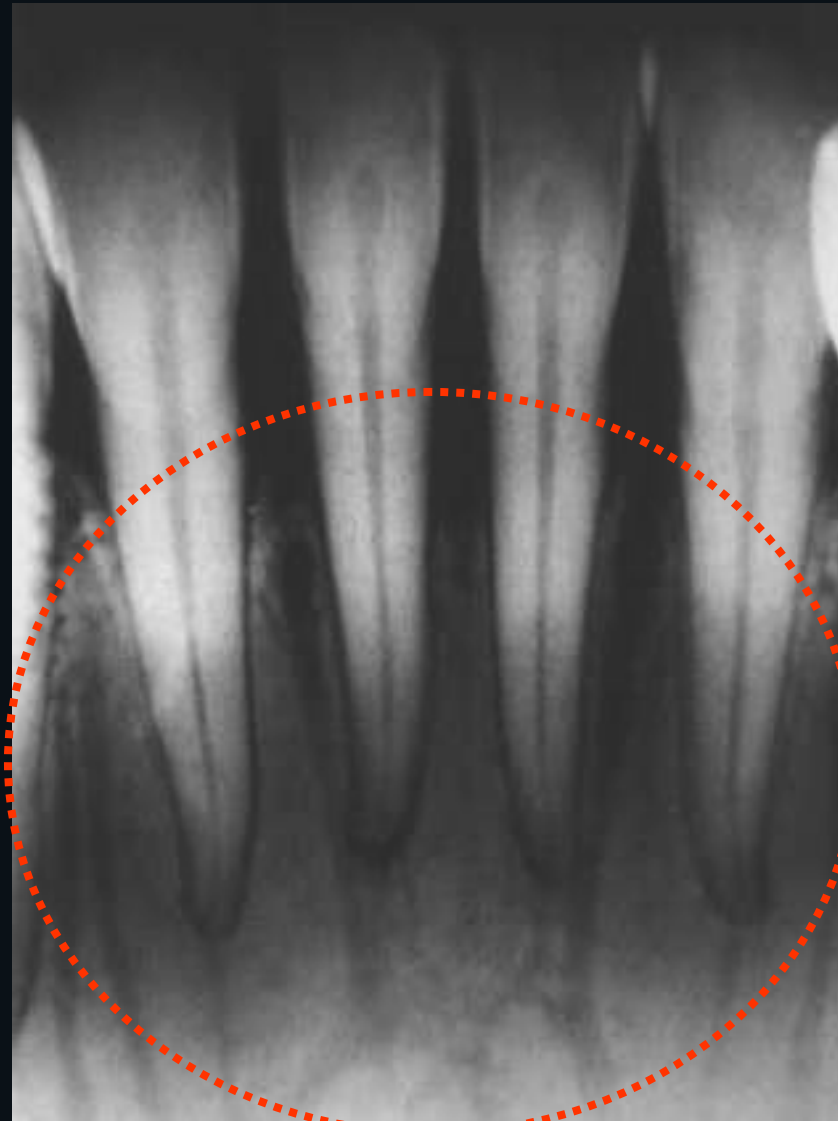


Interpretación radiográfica diferencial

- Falsas vías
- Fractura producto de caries dental
- Conductos nutricios
- Atricción
- Estructuras anatómicas normales











Estudio radiográfico de los
**Traumatismos
dentales**

Gracias !