



Estudio radiográfico de las Esclerosis de los maxilares

Prof. Alejandro R. Padilla
Profesor Asistente 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

Son todas aquellas lesiones caracterizadas por presentar modificaciones del patrón radiográfico del hueso, donde el signo inicial más evidente es el cambio en su densidad, por un aumento en el número de trabéculas óseas y disminución de los espacios medulares.



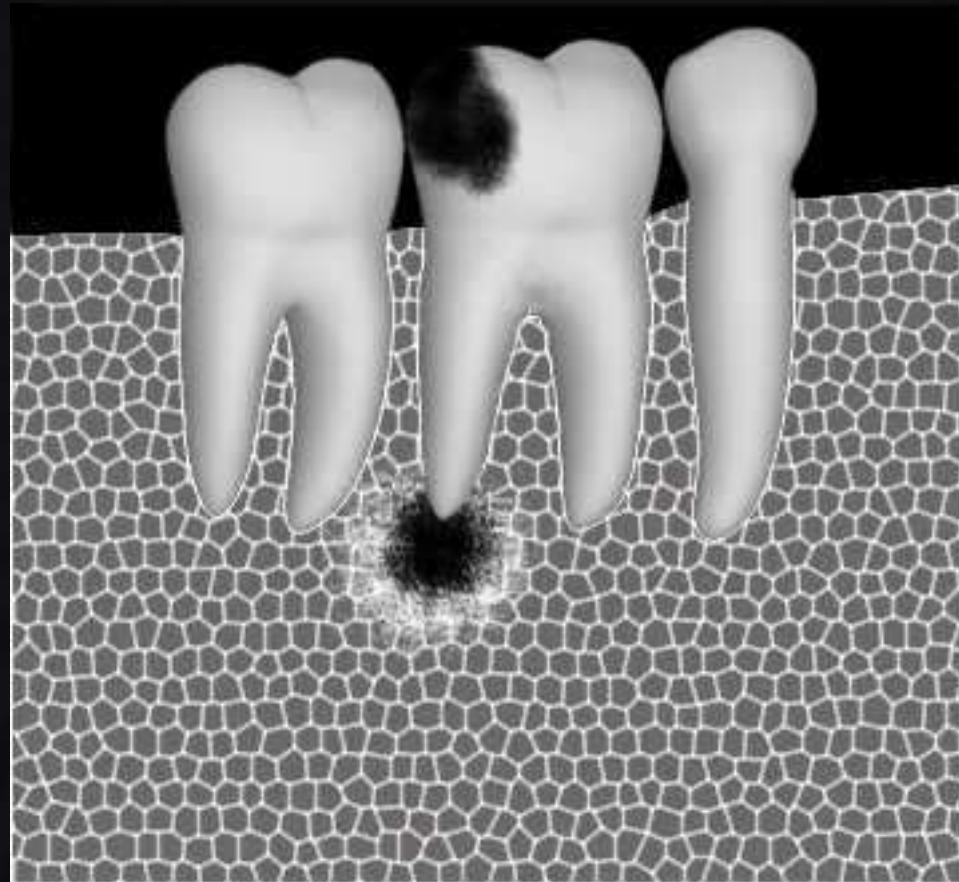
- Osteitis condensante
- Osteoesclerosis idiopática

Osteítis condensante

La osteítis condensante o esclerosante es una esclerosis del hueso (enostosis) inducida por inflamación o infección, la mayoría de las veces por una lesión pulpoperiapical.

A diferencia de la reacción que se observa en la osteítis rarificante (en que la reabsorción ósea es el proceso predominante), la reacción de la osteítis condensante consiste en una proliferación de tejido óseo.

Osteítis condensante



Osteítis condensante

- Radiopaca
- Bordes definidos o difusos
- Central
- Asociado a un proceso infeccioso
- Asociado a un diente o no
- Forma y tamaño variada













- Osteitis condensante
- Osteoesclerosis idiopática



Osteoesclerosis

La osteoesclerosis idiopática periapical (enostosis, isla ósea densa) es un crecimiento localizado de hueso compacto, que va desde la superficie interna del hueso cortical hacia el hueso medular.



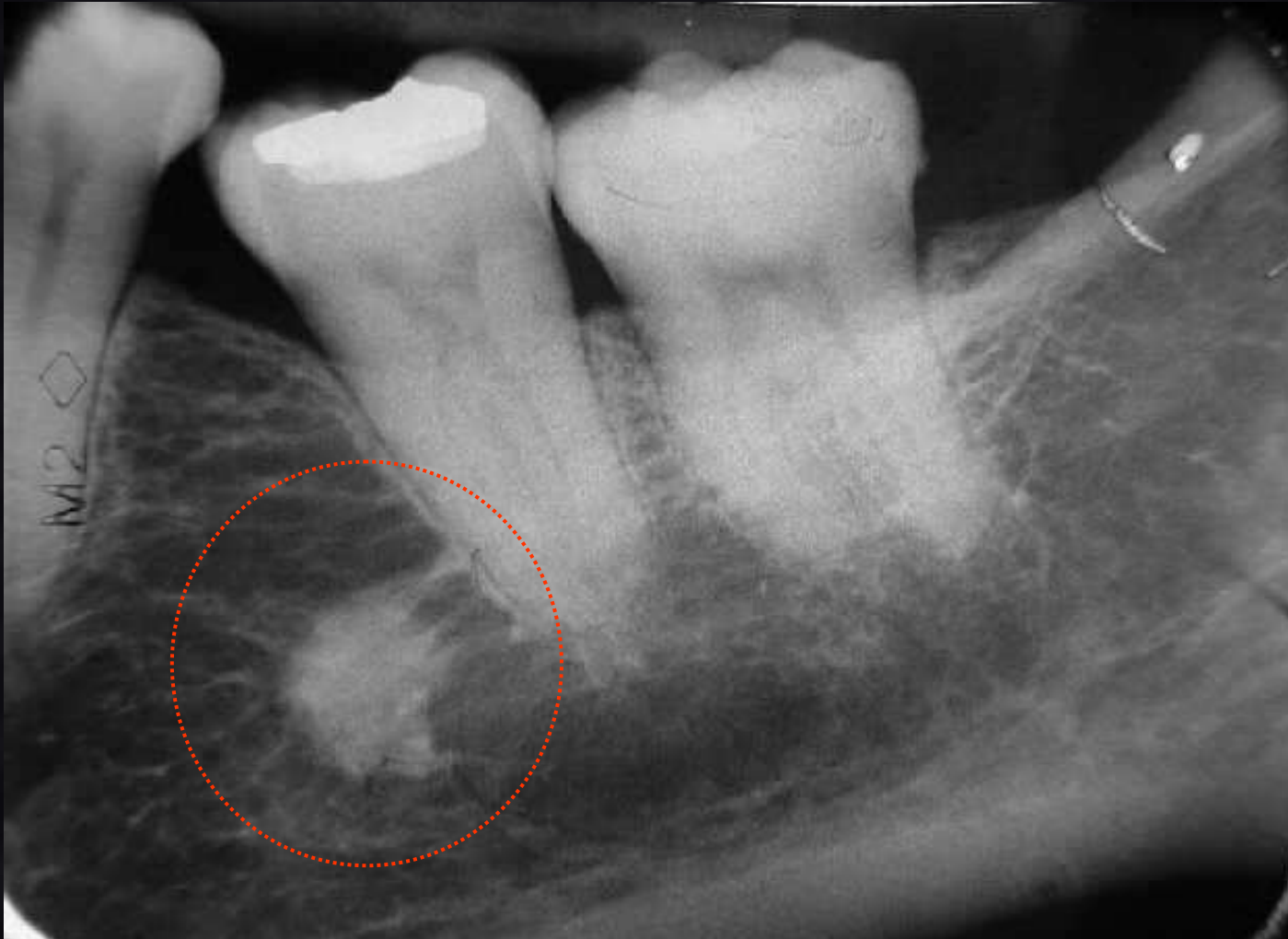
Osteoesclerosis

- Radiopaca
- Bordes definidos o difusos
- Central
- Asociado a un diente o no
- Forma y tamaño variada
- Reabsorción radicular (raro) 1^{er} molar inferior

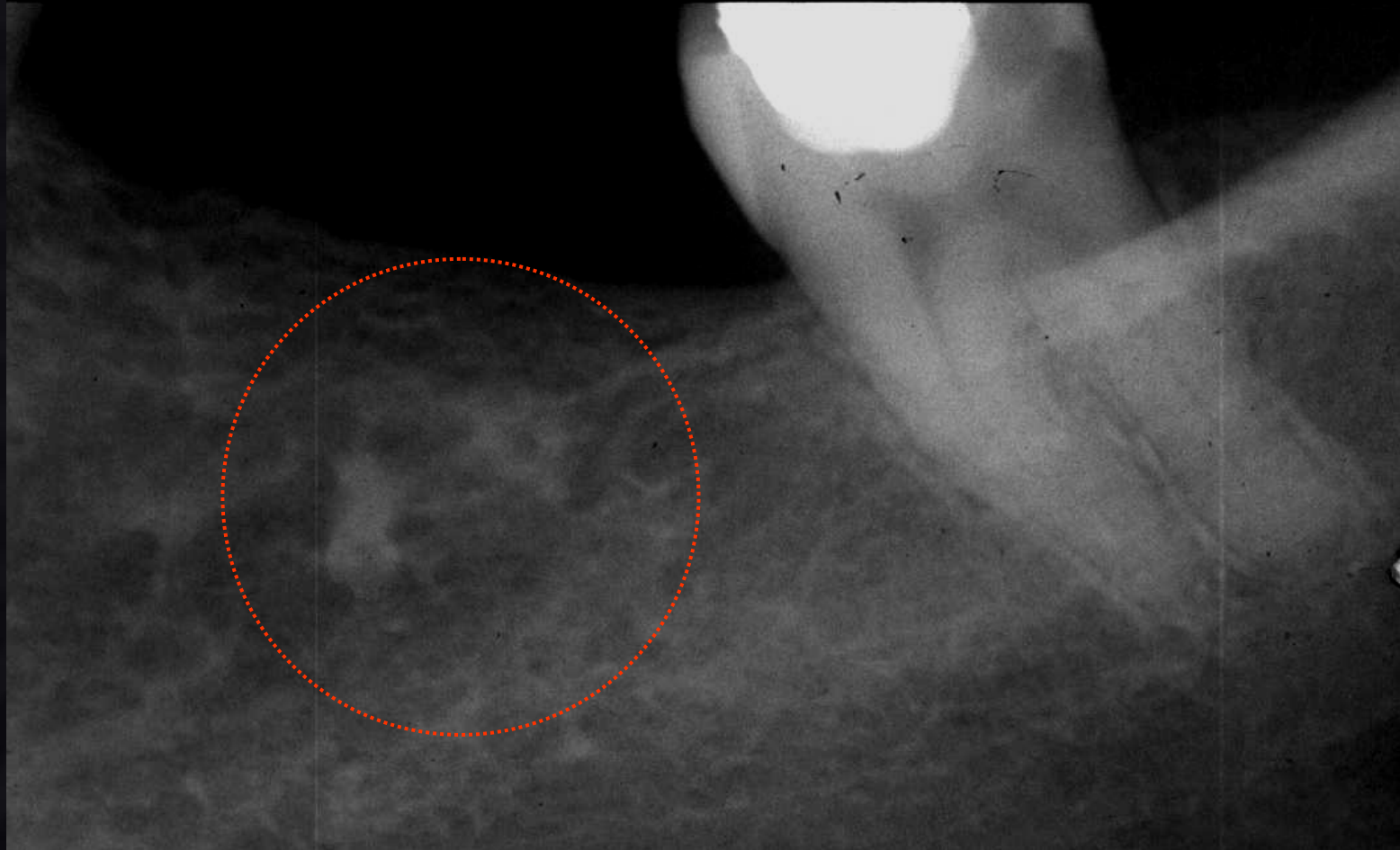




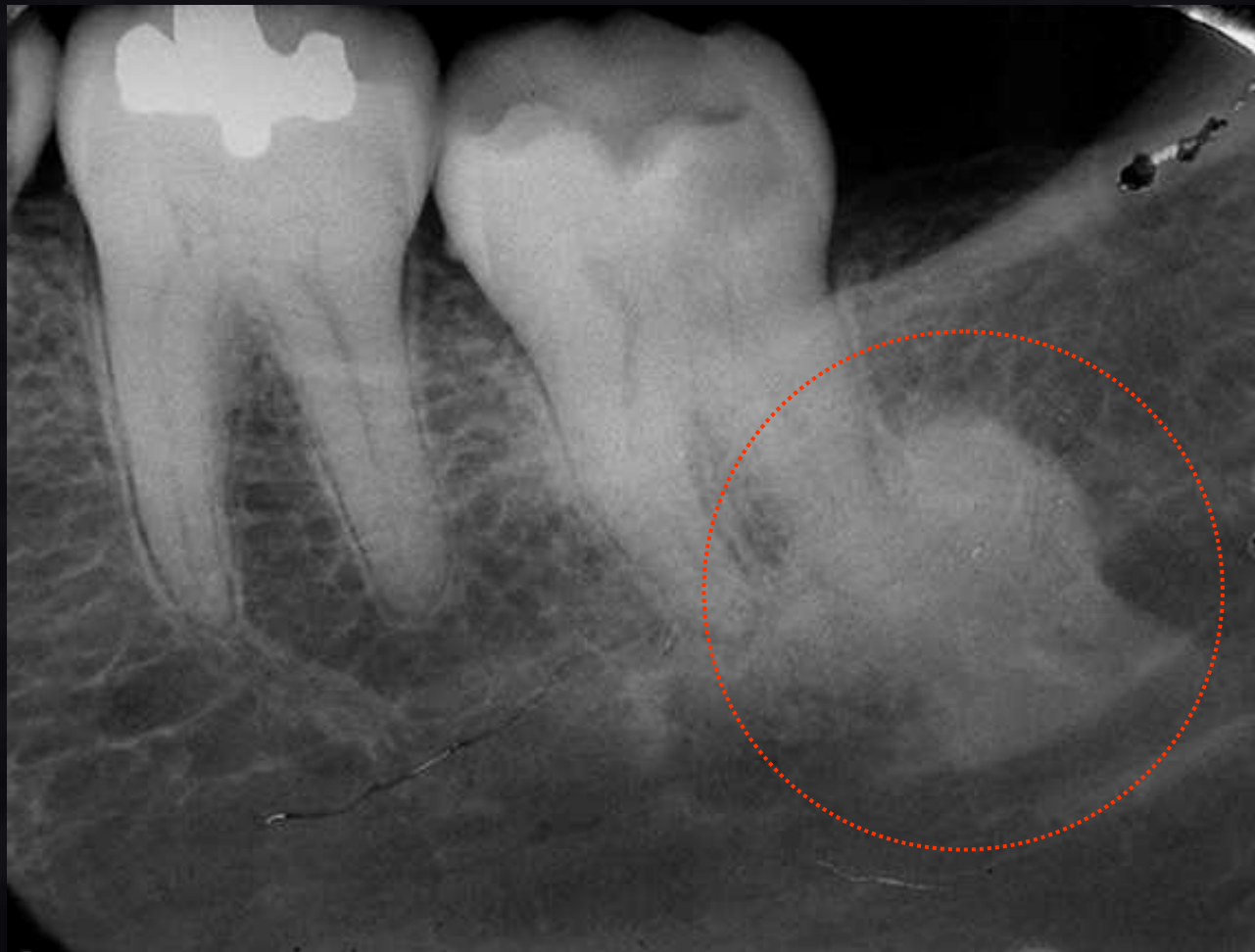












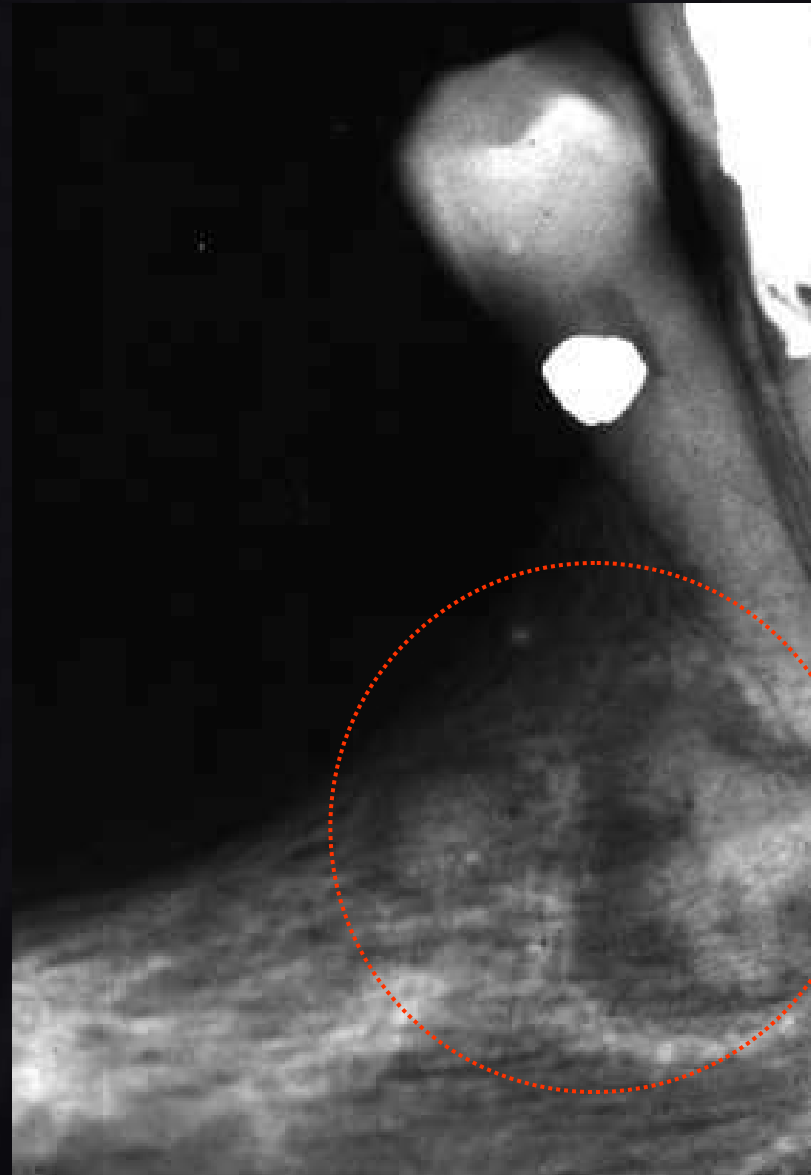
Interpretación radiográfica diferencial

Hipercementosis





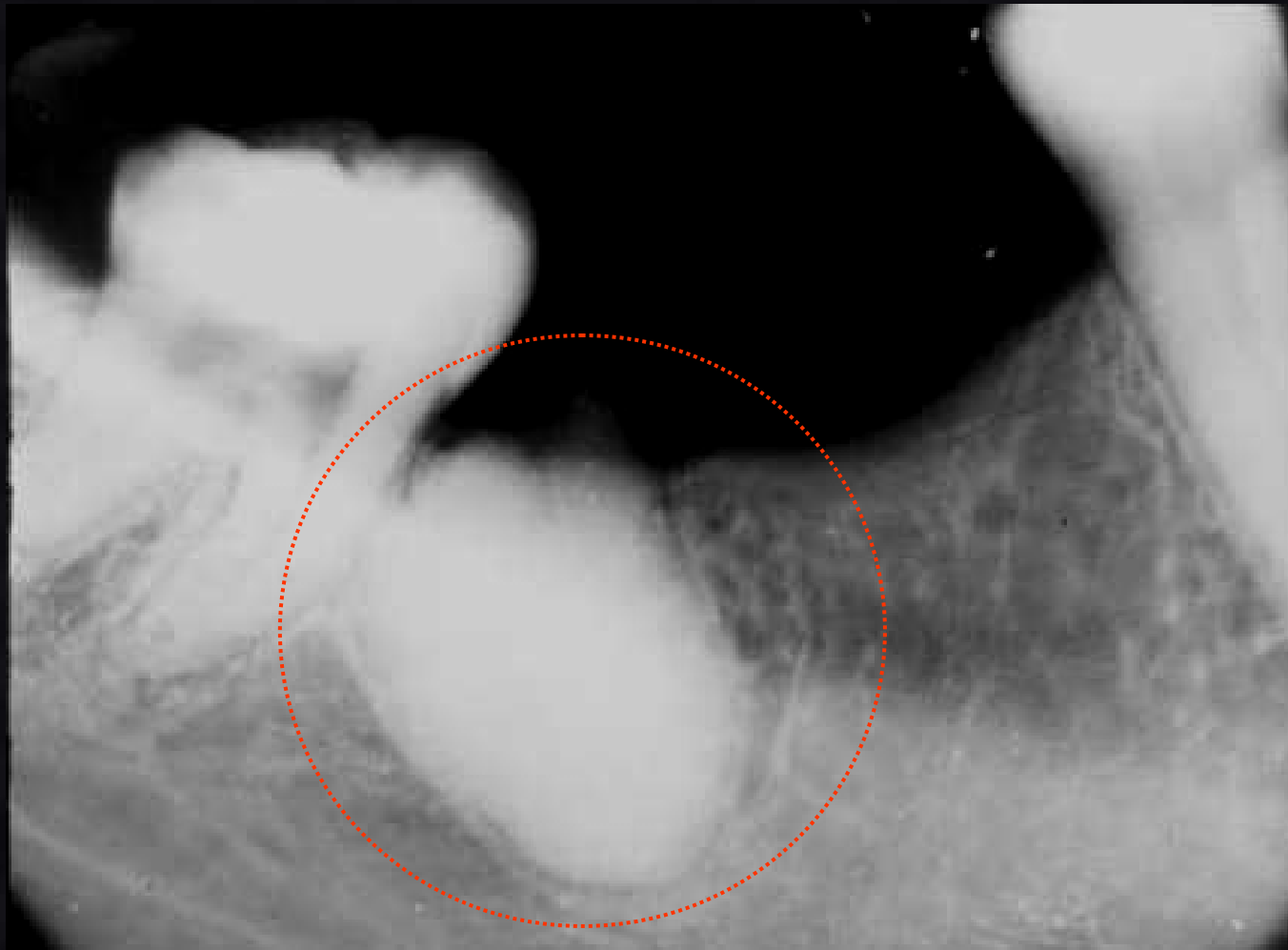
Displasia cemento osea periapical 3^{era} etapa



Fractura radicular apical

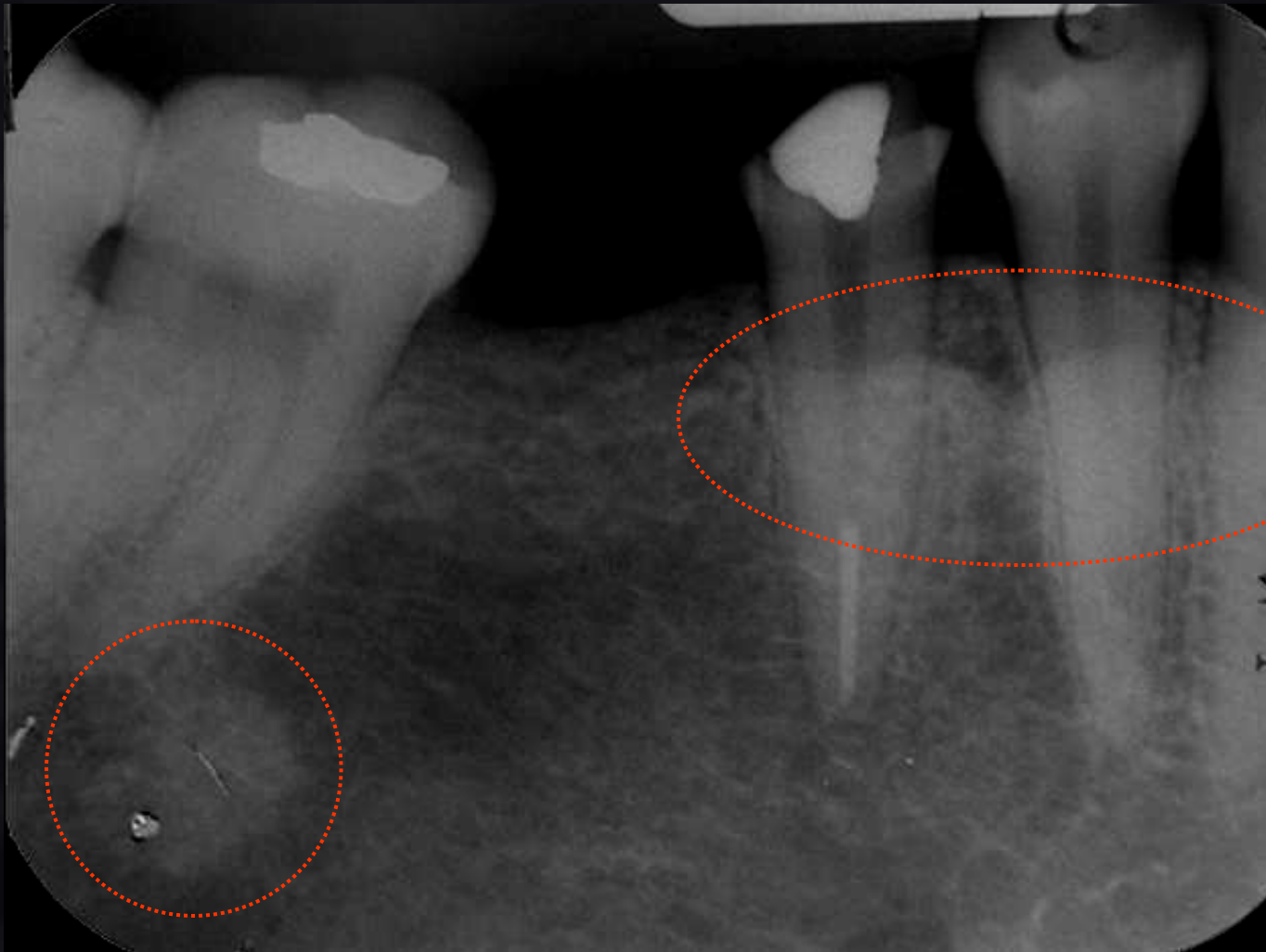


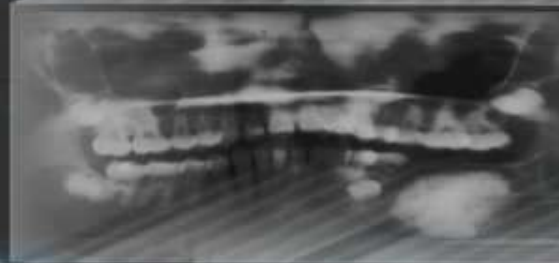
Secuestro radicular





Torus – osteoma – sialolitos





Estudio radiográfico de las
Esclerosis de los maxilares

Gracias!

