

Odontología 12 Analizar una radiografía panorámica



- ☐ Identificar estructuras anatómicas y signos clínicos visibles en una radiografía panorámica
- ☐ Explique al paciente el diagnóstico y el plan de tratamiento basándose en su radiografía panorámica.
- ☐ Proponer opciones de rehabilitación protésica adaptadas al caso y al paciente

La radiografía panorámica

La mandíbula

El maxilar

La dentición

La raíz dental

La corona dental

El conducto radicular

La lesión periapical

La infección

La caries avanzada

El quiste

El absceso

Extracción dental

Colocarse un implante

La prótesis fija

La prótesis removible

Evaluar la imagen

1.Ejercicios

1. Relaciona los elementos que tienen un significado relacionado.

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| a. La radiografía panorámica | 1. El hueso superior |
| b. La mandíbula | 2. El hueso inferior |
| c. El maxilar | 3. La ortopantomografía |
| d. La caries avanzada | 4. Una caries profunda |

a-3 b-2 c-1 d-4



2. Informe breve de radiografía panorámica (QR: Audio)

Rellena los huecos: radiografía panorámica, caries avanzada, prótesis fija, implante, extracción dental, maxilar, prótesis removible, mandíbula, lesión periapical



En la clínica dental hoy se revisa una (1) _____. Se observan la (2) _____ y el (3) _____: falta una muela y hay una (4) _____ en otra pieza. En la raíz de una pieza aparece una (5) _____, compatible con infección.

Plan: evaluar la imagen en consulta y confirmar con exploración. Opciones: tratamiento endodóntico (6) _____, según el estado. Para rehabilitación, se puede proponer (7) _____, (8) _____ o colocarse un (9) _____.

1. Qué problemas se ven en la radiografía y qué opciones de tratamiento y de prótesis se proponen?

3. Escucha el fragmento de audio y elige la respuesta correcta. (QR: Audio)

- El profesional está revisando una radiografía panorámica en la clínica dental.
- Según la descripción, la zona posterior no presenta problemas y todo está normal.
- Tras explicar el caso, el profesional propone como soluciones una prótesis removible o un implante.

Verdadero Falso

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |



4. Elige la solución correcta

- En la radiografía panorámica _____ la mandíbula y el maxilar claramente.
a. ven b. vimos c. veo d. vemos
- En esta muela _____ una caries avanzada y por eso le duele.
a. había b. hay c. tiene d. está
- Yo le _____ el diagnóstico y el plan de tratamiento con palabras sencillas.
a. explica b. explicar c. expliqué d. explico

1. vemos 2. hay 3. explico



5. Juego de rol - diálogos (QR: Audio)

Dentista muestra la panorámica

- Dra. Martínez** *Luis, aquí tienes la radiografía panorámica. Vamos a evaluar la imagen: se ven la mandíbula y el maxilar completos.*
- Luis (paciente):** *Vale, doctora... ¿y qué está mal? Me duele una muela.*
- Dra. Martínez** *En esta zona hay una caries avanzada y la raíz dental presenta una lesión periapical; por eso hay infección y dolor.*
- Luis (paciente):** *¿Entonces hay que hacer una extracción dental?*
- Dra. Martínez** *Primero valoraremos si se puede tratar el conducto radicular; si no es posible, sí habrá que extraer. Después podemos hablar de un implante o de una prótesis removible, según tu caso y presupuesto.*

1. ¿Qué problema ve la dentista en la imagen y en qué zona (mandíbula o maxilar)?
-

6. Hablar: traducir y responder (QR: IA+)

En la radiografía se observa que... / Parece que hay... cerca de... / Le recomiendo... porque...



1. En esta radiografía panorámica, ¿qué partes puedes identificar (mandíbula, maxilar, dentición) y qué te llama la atención?
-
2. Si observas una caries avanzada o una infección cerca de una raíz, ¿cómo se lo explicarías al paciente y qué tratamiento le propondrías (extracción, endodoncia o implante)?
-

7. Escritura: Email (QR: IA+)

Asunto: Revisión rápida de **radiografía panorámica** (Sr. López)

Hola, Marta:

¿Puedes mirar la imagen del Sr. López? Dice que le duele al masticar del lado derecho. En la **mandíbula** derecha veo una muela con **caries avanzada** y parece que hay una pequeña zona oscura cerca de la **raíz dental** (posible **infección** o **absceso**). El **maxilar** se ve normal.

¿Qué diagnóstico pondrías y qué plan propones: **extracción dental**, endodoncia o hablar ya de **prótesis** / implante?

Gracias,

Laura (higienista)



Escribe una respuesta adecuada: *En la radiografía panorámica se observa que... / Creo que el problema puede ser... porque... / Podemos explicar al paciente dos opciones:...*
