

Medicina dentária 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	<i>(A radiografia panorâmica)</i>	El quiste	<i>(O cisto)</i>
La dentición	<i>(A dentição)</i>	La mandíbula	<i>(A mandíbula)</i>
La corona dental	<i>(A coroa dentária)</i>	El maxilar	<i>(O maxilar)</i>
La raíz dental	<i>(A raiz dentária)</i>	Extracción dental	<i>(Extração dentária)</i>
El conducto radicular	<i>(O canal radicular)</i>	Colocarse un implante	<i>(Colocar um implante)</i>
La lesión periapical	<i>(A lesão periapical)</i>	La prótesis fija	<i>(A prótese fixa)</i>
La caries avanzada	<i>(A cárie avançada)</i>	La prótesis removable	<i>(A prótese removível)</i>
La infección	<i>(A infecção)</i>	Evaluar la imagen	<i>(Avaliar a imagem)</i>
El absceso	<i>(O abscesso)</i>		

1.Exercícios

1. Associe os itens que têm um significado relacionado.

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

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



2. Relatório breve de radiografia panorâmica (QR: Áudio)

Preencha as lacunas: maxilar, mandíbula, lesión periapical, extracción dental, caries avanzada, radiografía panorámica, implante, prótesis fija, prótesis removable



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) _____ .

Na clínica odontológica, hoje é revisada uma radiografia panorâmica. Observam-se a mandíbula e o maxilar: falta um molar e há uma cárie avançada em outro dente. Na raiz de um dente aparece uma lesão periapical, compatível com infecção.

Plano: avaliar a imagem em consulta e confirmar com exame clínico. Opções: tratamento endodôntico (canal) ou extração dentária, conforme o estado. Para reabilitação, pode-se propor prótese fixa, prótese removível ou colocação de um implante.

(1) radiografía panorámica, (2) mandíbula, (3) maxilar, (4) caries avanzada, (5) lesión periapical, (6) extracción dental, (7) prótesis fija, (8) prótesis removable, (9) implante

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

3. Ouça o fragmento de áudio e escolha a resposta correta. (QR: Áudio)

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

Verdadeiro Falso

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



1-V 2-X 3-V

4. Escolha a solução correta

1. En la radiografía panorámica _____ la mandíbula y el maxilar claramente. *(Na radiografia panorâmica vemos a mandíbula e a maxila claramente.)*
a. vimos b. ven c. vemos d. veo
 2. En esta muela _____ una caries avanzada y por eso le duele. *(Neste molar há uma cárie avançada e por isso dói.)*
a. está b. tiene c. había d. hay
 3. Yo le _____ el diagnóstico y el plan de tratamiento con palabras sencillas. *(Eu explico o diagnóstico e o plano de tratamento com palavras simples.)*
a. explica b. explicar c. expliqué d. explico
1. vemos 2. hay 3. explico

5. Roleplay - diálogos (QR: Áudio)



Dentista muestra la panorámica

Dra. Martínez (dentista): *Luis, aquí tienes la radiografía panorámica. Vamos a evaluar la imagen: se ven la mandíbula y el maxilar completos.*
(Luis, aqui está a radiografia panorâmica. Vamos avaliar a imagem: vê-se a mandíbula e o maxilar completos.)

Luis (paciente): *Vale, doctora... ¿y qué está mal? Me duele una muela.*
(Ok, doutora... e o que está errado? Dói-me um dente.)

Dra. Martínez (dentista): *En esta zona hay una caries avanzada y la raíz dental presenta una lesión periapical; por eso hay infección y dolor.*
(Nesta zona há uma cárie avançada e a raiz dentária apresenta uma lesão periapical; por isso há infeção e dor.)

Luis (paciente): *¿Entonces hay que hacer una extracción dental?*
(Então é preciso fazer uma extração dentária?)

Dra. Martínez (dentista): *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 removable, según tu caso y presupuesto.*
(Primeiro vamos avaliar se é possível tratar o canal radicular; se não for possível, sim, será preciso extrair. Depois podemos falar de um implante ou de uma prótese removível, conforme o seu caso e orçamento.)

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

6. Falar: traduzir e 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. Escrita: E-mail (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)



Escreva uma resposta apropriada: *En la radiografía panorámica se observa que... / Creo que el problema puede ser... porque... / Podemos explicar al paciente dos opciones:...*