

Tandheelkunde 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>(De panoramische röntgenfoto)</i>	La caries avanzada	<i>(Gevorderde cariës)</i>
La mandíbula	<i>(De onderkaak)</i>	El quiste	<i>(De cyste)</i>
El maxilar	<i>(De bovenkaak)</i>	El absceso	<i>(Het abces)</i>
La dentición	<i>(Het gebit)</i>	Extracción dental	<i>(Tandextractie)</i>
La raíz dental	<i>(De wortel van de tand)</i>	Colocarse un implante	<i>(Een implantaat plaatsen)</i>
La corona dental	<i>(De tandkroon)</i>	La prótesis fija	<i>(De vaste prothese)</i>
El conducto radicular	<i>(Het wortelkanaal)</i>	La prótesis removible	<i>(De uitneembare prothese)</i>
La lesión periapical	<i>(De periapicale laesie)</i>	Evaluar la imagen	<i>(De afbeelding beoordelen)</i>
La infección	<i>(De infectie)</i>		

1.Oefeningen

1. Koppel de items die een verwante betekenis hebben.

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

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



2. Kort verslag van panoramische röntgenfoto (QR: Audio)

Vul de lege plekken in: radiografía panorámica, prótesis removable, extracción dental, mandíbula, prótesis fija, caries avanzada, implante, maxilar, 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) _____ .

In de tandartspraktijk wordt vandaag een panoramische röntgenfoto bekeken. De onderkaak en de bovenkaak zijn zichtbaar: er ontbreekt een kies en er is een gevorderde cariës in een andere tand. In de wortel van een tand is een periapicale laesie te zien, passend bij een infectie.

Plan: de afbeelding in de consultatie beoordelen en bevestigen met onderzoek. Opties: endodontische behandeling (wortelkanaal) of tandextractie, afhankelijk van de toestand. Voor revalidatie kan men een vaste prothese, een uitneembare prothese of een implantaat voorstellen.

(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. Luister naar het audiofragment en kies het juiste antwoord. (QR: Audio)

Waar Onwaar

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 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. | ☐ | ☐ |



1-V-2-X-3-V

4. Kies de juiste oplossing

1. En la radiografía panorámica _____ la mandíbula y el maxilar claramente. *(Op de panoramische röntgenfoto zien we de onderkaak en de bovenkaak duidelijk.)*
a. ven b. vimos c. veo d. vemos
 2. En esta muela _____ una caries avanzada y por eso le duele. *(In deze kies is er een gevorderde cariës en daarom doet het pijn.)*
a. tiene b. hay c. está d. había
 3. Yo le _____ el diagnóstico y el plan de tratamiento con palabras sencillas. *(Ik leg u de diagnose en het behandelplan uit met eenvoudige woorden.)*
a. expliqué b. explicar c. explico d. explica
1. vemos 2. hay 3. explico

5. Rollenspel - dialogen (QR: Audio)



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, hier heb je de panoramaröntgenfoto. We gaan de afbeelding beoordelen: je ziet de onderkaak en de bovenkaak volledig.)

Luis (paciente): *Vale, doctora... ¿y qué está mal? Me duele una muela.*
(Oké, dokter... en wat is er mis? Ik heb pijn aan een kies.)

Dra. Martínez (dentista): *En esta zona hay una caries avanzada y la raíz dental presenta una lesión periapical; por eso hay infección y dolor.*
(In dit gebied is er een vergevorderde cariës en de tandwortel vertoont een periapicale laesie; daarom is er infectie en pijn.)

Luis (paciente): *¿Entonces hay que hacer una extracción dental?*
(Dus dan moet er een tandextractie gebeuren?)

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 removible, según tu caso y presupuesto.*
(Eerst zullen we beoordelen of het wortelkanaal behandeld kan worden; als dat niet mogelijk is, dan zal er inderdaad getrokken moeten worden. Daarna kunnen we praten over een implantaat of een uitneembare prothese, afhankelijk van jouw situatie en budget.)

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

6. Spreken: vertaal en beantwoord (QR: AI+)



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. Schrijven: E-mail (QR: AI+)



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)

Schrijf een passende reactie: *En la radiografía panorámica se observa que... / Creo que el problema puede ser... porque... / Podemos explicar al paciente dos opciones:...*
