

## Odontología 12.1 Analyse van een panoramische röntgenfoto

### Análisis de una radiografía panorámica



1. Wat gaat de zorgverlener doen?
  - a. Een kies trekken
  - b. Bitewing-röntgenfoto's maken
  - c. Een gaatje vullen
  - d. Een kroon plaatsen
2. Wat kunt u goed zien met bitewing-foto's?
  - a. Alleen het tandvlees
  - b. De ruimte tussen tanden en kiezen
  - c. Alleen de voortanden
  - d. De kleur van de tanden
3. Welk probleem wil men vooral opsporen met deze foto's?
  - a. Een losse beugel
  - b. Gaatjes tussen tanden en kiezen
  - c. Tandsteen op de voortanden
  - d. Een scheve kaak
4. Wat wordt er naast het botniveau ook gecontroleerd op de foto's?
  - a. De stand van de wijsheidstanden
  - b. De staat van kronen en vullingen
  - c. De lengte van de wortels
  - d. De kleur van het tandvlees

1-b 2-b 3-b 4-b

## 2. Lee el diálogo y responde a las preguntas.

### Een panoramische röntgenfoto analyseren

#### Análizar una radiografía panorámica

**Assistent:** Ik wil graag leren hoe je een panoramische röntgenfoto leest. Waar begin ik?

*(Quiero aprender a leer una radiografía panorámica. ¿Por dónde empiezo?)*

**Tandarts:** Het beste is om de foto systematisch te bekijken: van boven naar beneden en van links naar rechts.

*(Lo mejor es observar la imagen de forma sistemática: de arriba abajo y de izquierda a derecha.)*

**Assistent:** En welke zones moet ik bekijken?

*(¿Y qué zonas debo revisar?)*

**Tandarts:** Je moet letten op de tanden, de onderkaak tot aan de condylen, de zenuwen en ook de kaakholtes.

*(Debes fijarte en los dientes, la mandíbula hasta los cóndilos, los nervios y también los senos maxilares.)*

**Assistent:** Hoe zijn gaatjes zichtbaar op de röntgenfoto?

*(¿Cómo se ven las caries en la radiografía?)*

**Tandarts:** Die verschijnen donkerder, meer radiolucent. Behandelde cariës ziet er witter en meer opaak uit.

*(Aparecen más oscuras, más radiolúcidas. Las caries tratadas se ven más blancas y más opacas.)*

**Assistent:** En wat als je een heel fel wit gebied ziet?

*(¿Y qué ocurre si ves una zona muy blanca?)*

**Tandarts:** Dan gaat het meestal om zilveramalgamen. Composietvullingen zijn minder wit.

*(Normalmente se trata de amalgamas de plata. Las obturaciones de composite son menos blancas.)*

**Assistent:** Waarom is de zenuw van deze tand wit?

*(¿Por qué el nervio de este diente aparece blanco?)*

- Tandarts:** Dat betekent dat de tand is gedeactiveerd. Het is het vulmateriaal in het wortelkanaal. *(Eso significa que el diente está desvitalizado. Es el material de obturación dentro del conducto radicular.)*
- Assistent:** Soms zie ik een zwarte vlek aan het uiteinde van een wortel. Wat is dat? *(A veces veo una mancha negra en el extremo de una raíz. ¿Qué puede ser?)*
- Tandarts:** Dat is vaak een apicale cyste of een periapicale laesie, een gebied met een chronische infectie. *(A menudo es un quiste apical o una lesión periapical, una zona con infección crónica.)*
- Assistent:** En waar loopt de nervus alveolaris inferior? *(¿Y por dónde pasa el nervio alveolar inferior?)*
- Tandarts:** Hier: deze radiolucente lijn loopt door de onderkaak en komt uit bij het foramen mentale. *(Aquí: esta línea radiolúcida recorre la mandíbula y desemboca en el foramen mentoniano.)*

1. Hoe adviseert de tandarts om de panoramische röntgenfoto te bekijken?
  - a. Alleen het eerste en derde kwadrant bekijken
  - b. Eerst alleen de condylen en daarna de melktanden bekijken
  - c. Alleen de kaakholtes en de neusholtes bekijken
  - d. Van boven naar beneden en van links naar rechts
2. Wat zie je op de röntgenfoto bij onbehandelde cariës?
  - a. Een volledig witte tand zonder wortelkanaal
  - b. Een opaak gebied in de kaakholte
  - c. Een donkerder, meer radiolucent gebied
  - d. Een heel fel wit gebied van zilveramalgamen

**1-d 2-c**