

## Dentisterie 12.1 Analyse van een panoramische röntgenfoto

### Analyse d'une radiographie panoramique



1. Wat gaat de zorgverlener doen?
  - a. Een kroon plaatsen
  - b. Een gaatje vullen
  - c. Een kies trekken
  - d. Bitewing-röntgenfoto's maken
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 scheve kaak
  - b. Een losse beugel
  - c. Gaatjes tussen tanden en kiezen
  - d. Tandsteen op de voortanden
4. Wat wordt er naast het botniveau ook gecontroleerd op de foto's?
  - a. De stand van de wijsheidstanden
  - b. De kleur van het tandvlees
  - c. De staat van kronen en vullingen
  - d. De lengte van de wortels

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

## 2. Lisez le dialogue et répondez aux questions.

### Een panoramische röntgenfoto analyseren

Analyser une radiographie panoramique

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

*(Je voudrais apprendre à lire une radiographie panoramique. Par où commencer ?)*

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

*(Le mieux est d'examiner l'image de façon systématique : de haut en bas, puis de gauche à droite.)*

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

*(Quelles zones dois-je regarder ?)*

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

*(Il faut regarder les dents, la mandibule jusqu'aux condyles, les nerfs et aussi les sinus maxillaires.)*

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

*(Comment les caries apparaissent-elles sur la radiographie ?)*

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

*(Elles apparaissent plus sombres, plus radioclares. Une carie traitée semble plus claire et plus opaque.)*

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

*(Et si l'on voit une zone très blanche ?)*

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

*(Il s'agit généralement d'amalgames d'argent. Les obturations en composite sont moins blanches.)*

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

*(Pourquoi le nerf de cette dent est-il blanc ?)*

- Tandarts:** Dat betekent dat de tand is gedevalidiseerd. Het is het vulmateriaal in het wortelkanaal. *(Cela signifie que la dent a été dévitalisée. C'est le matériau d'obturation dans le canal radiculaire.)*
- Assistent:** Soms zie ik een zwarte vlek aan het uiteinde van een wortel. Wat is dat? *(Parfois je vois une tache noire à l'extrémité d'une racine. Qu'est ce que c'est ?)*
- Tandarts:** Dat is vaak een apicale cyste of een periapicale laesie, een gebied met een chronische infectie. *(C'est souvent un kyste apical ou une lésion périapicale, une zone d'infection chronique.)*
- Assistent:** En waar loopt de nervus alveolaris inferior? *(Et où passe le nerf alvéolaire inférieur ?)*
- Tandarts:** Hier: deze radiolucente lijn loopt door de onderkaak en komt uit bij het foramen mentale. *(Ici : cette ligne radioclaire traverse la mandibule et aboutit au foramen mentonnier.)*

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

**1-d 2-d**