

## Medicina dentária 12.1 Analyse van een panoramische röntgenfoto

Análise de uma radiografia panorâmica



1. Wat gaat de zorgverlener doen?
  - a. Een gaatje vullen
  - b. Bitewing-röntgenfoto's maken
  - c. Een kies trekken
  - d. Een kroon plaatsen
2. Wat kunt u goed zien met bitewing-foto's?
  - a. De ruimte tussen tanden en kiezen
  - b. Alleen het tandvlees
  - c. De kleur van de tanden
  - d. Alleen de voortanden

1-b 2-a

### 2. Leia o diálogo e responda às perguntas.

#### Een panoramische röntgenfoto analyseren

Analisar uma radiografia panorâmica

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

*(Eu gostaria de aprender como ler uma radiografia panorâmica. Por onde começo?)*

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

*(O melhor é observar a radiografia de forma sistemática: de cima para baixo e da esquerda para a direita.)*

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

*(E quais zonas devo observar?)*

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

*(Você deve prestar atenção aos dentes, à mandíbula até aos côndilos, aos nervos e também aos seios maxilares.)*

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

*(Como as cáries aparecem na radiografia?)*

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

*(Elas aparecem mais escuras, mais radiolúcidas. A cárie tratada parece mais branca e mais opaca.)*

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

*(E se você vir uma área muito branca e intensa?)*

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

*(Então, geralmente, trata-se de amálgamas de prata. As restaurações de compósito são menos brancas.)*

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

*(Por que o nervo deste dente está branco?)*

**Tandarts:** Dat betekent dat de tand is gedevalidiseerd. Het is het vulmateriaal in het wortelkanaal.

*(Isso significa que o dente foi desvitalizado. É o material de obturação no canal radicular.)*

**Assistent:** Soms zie ik een zwarte vlek aan het uiteinde van een wortel. Wat is dat?

*(Às vezes vejo uma mancha preta na extremidade de uma raiz. O que é isso?)*

**Tandarts:** Dat is vaak een apicale cyste of een periapicale laesie, een gebied met een chronische infectie.

*(Isso costuma ser um cisto apical ou uma lesão periapical, uma área com uma infecção crônica.)*

**Assistent:** En waar loopt de nervus alveolaris inferior? *(E por onde passa o nervo alveolar inferior?)*

**Tandarts:** Hier: deze radiolucente lijn loopt door de onderkaak en komt uit bij het foramen mentale. *(Aqui: esta linha radiolúcida passa pela mandíbula e sai no forame mentoniano.)*

1. Hoe adviseert de tandarts om de panoramische röntgenfoto te bekijken? *(Como a dentista aconselha observar a radiografia panorâmica?)*
  - a. Alleen de kaakholtes en de neusholtes bekijken
  - b. Alleen het eerste en derde kwadrant bekijken
  - c. Van boven naar beneden en van links naar rechts
  - d. Eerst alleen de condylen en daarna de melktanden bekijken
2. Wat zie je op de röntgenfoto bij onbehandelde cariës? *(O que você vê na radiografia em caso de cárie não tratada?)*
  - a. Een donkerder, meer radiolucent gebied
  - b. Een opaak gebied in de kaakholte
  - c. Een heel fel wit gebied van zilveramalgamen
  - d. Een volledig witte tand zonder wortelkanaal

**1-c 2-a**