

Dentistry 10.1 De kroon kiezen

De kroon kiezen



1. Watch the video and answer the related questions.

Video: <https://www.youtube.com/watch?v=LGFLbhZVzKU>

Een kroon	<i>(A crown)</i>	Oorspronkelijke vorm	<i>(Original shape)</i>
Een brug	<i>(A bridge)</i>	Een brug plaatsen	<i>(Placing a bridge)</i>
Kapje (onlay)	<i>(Cap (onlay))</i>	Ontbrekende tanden of kiezen	<i>(Missing teeth)</i>
Metaal	<i>(Metal)</i>	Brugtussendeel	<i>(Pontic (bridge unit))</i>
Porselein	<i>(Porcelain)</i>	Kunststanden	<i>(Artificial teeth)</i>
Vastgelijmd	<i>(Cemented in place)</i>		

1. Wat is een kroon volgens de tekst?
 - a. Een volledige uitneembare prothese voor het hele gebit
 - b. Een dun plastic laagje over alle tanden
 - c. Een stevig kapje van metaal of porselein over een tand of kies
 - d. Een los plaatje dat u zelf uit uw mond kunt halen
2. Waarom wordt een kroon op maat gemaakt?
 - a. Zodat hij precies aansluit op de eigen tand of kies
 - b. Zodat hij op verschillende patiënten past
 - c. Zodat hij makkelijk weer uit de mond kan worden gehaald
 - d. Zodat de tandarts minder materiaal hoeft te gebruiken
3. Wanneer kiest de tandarts voor een brug in plaats van een kroon?
 - a. Als alle tanden nog aanwezig zijn maar een beetje scheef staan
 - b. Als één of meer tanden of kiezen ontbreken
 - c. Als de patiënt geen metaal in de mond wil
 - d. Als de tand alleen een kleine vulling nodig heeft
4. Waaruit bestaat een brug meestal?
 - a. Alleen uit één groot stuk porselein zonder kronen
 - b. Uit een dun laagje composiet op de voortanden
 - c. Uit twee of meer kronen met daartussen één of meer kunststanden
 - d. Uit een uitneembare plaat met metalen haakjes

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

2. Read the dialogue and answer the questions.

Verschillende soorten kronen voor een premolaar

Different types of crowns for a premolar

Patiënt: Dokter, welke kronen zijn mogelijk voor mijn ontzenuwde premolaar?	<i>(Doctor, which crowns are possible for my root-canal-treated premolar?)</i>
Tandarts: We bieden vier soorten kronen aan om de tand te beschermen en de functie te herstellen.	<i>(We offer four types of crowns to protect the tooth and restore its function.)</i>
Patiënt: Welke is voor mij het beste?	<i>(Which one is best for me?)</i>
Tandarts: Een volledig keramische kroon ziet er mooi uit, maar is minder sterk voor een premolaar die veel kauwkracht krijgt.	<i>(A full-ceramic crown looks very natural, but it's less strong for a premolar that endures a lot of chewing force.)</i>
Patiënt: Is er dan een sterkere optie?	<i>(Is there a stronger option?)</i>
Tandarts: Ja, een zirkoniumkroon is zeer sterk en ook esthetisch. Die raad ik u aan.	<i>(Yes. A zirconia crown is very strong and also quite esthetic. I would recommend that.)</i>
Patiënt: Wat vindt u van een metaal-keramische kroon?	<i>(What do you think of a metal-ceramic crown?)</i>
Tandarts: Die is ook erg sterk, maar na verloop van tijd kan er een grijze rand zichtbaar worden als het tandvlees wat terugtrekt.	<i>(That is also very strong, but over time a grey line can appear if the gum recedes a little.)</i>
Patiënt: En een volledig metalen kroon?	<i>(And a fully metal crown?)</i>
Tandarts: Die is heel duurzaam, maar minder mooi: het metaal kan zichtbaar zijn als u lacht.	<i>(That is very durable, but less attractive: the metal may show when you laugh.)</i>

1. Waarom raadt de tandarts een zirkoniumkroon aan voor deze premolaar?
 - a. Omdat een zirkoniumkroon goedkoper is dan alle andere kronen.
 - b. Omdat een zirkoniumkroon alleen tijdelijk is, zoals een tijdelijke kroon.
 - c. Omdat een zirkoniumkroon hetzelfde is als een volledig metalen kroon.
 - d. Omdat een zirkoniumkroon zeer sterk is en ook esthetisch.
2. Wat is een nadeel van een metaal-keramische kroon volgens de tandarts?
 - a. De kroon is niet sterk genoeg voor kauwkracht op een premolaar.
 - b. De kroon kan niet worden gebruikt in combinatie met een zirkoniumbrug.
 - c. Er kan later een grijze rand zichtbaar worden bij terugtrekkend tandvlees.
 - d. De kroon kan niet worden gecementeerd met definitief cement.

1-d 2-c