

## Dentistry 11 Uitneembare gebitten: typen, indicaties en hygiëne



- Differentieer tussen uitneembare skelet-, resin- en volledige prothesen, met hun indicaties
- Presenteer de voor- en nadelen van elke optie en de criteria om daartussen te kiezen
- Geef instructies over de verzorging en het onderhoud van uitneembare prothesen

<b>De volledige prothese</b>	<i>(Complete denture)</i>	<b>Het handstuk (tandheelkundig)</b>	<i>(Dental handpiece)</i>
<b>De partiële kunststofprothese</b>	<i>(Partial acrylic denture)</i>	<b>Het wasmes</b>	<i>(Wax knife)</i>
<b>Het stellite (metalen frame)</b>	<i>(Stellite (metal framework))</i>	<b>De gasaansteker</b>	<i>(Gas lighter)</i>
<b>Het afdruklepel</b>	<i>(Impression tray)</i>	<b>Het plaatsen van de prothese</b>	<i>(Placing the denture)</i>
<b>Het alginaat</b>	<i>(Alginate)</i>	<b>Het passen van de tanden</b>	<i>(Trying in the teeth)</i>
<b>De kom voor alginaat</b>	<i>(Alginate mixing bowl)</i>	<b>Het afstellen van de haakjes</b>	<i>(Adjusting the clasps)</i>
<b>Oclusiewas</b>	<i>(Occlusion wax)</i>	<b>Opvullen van een prothese</b>	<i>(Relining a denture)</i>
<b>Het articulatiepapier</b>	<i>(Articulation paper)</i>		

### 1. Scan the QR code to watch the video, or read the text.



1. Wat is het doel van deze afspraak?
  - a. Een röntgenfoto van de kaak maken
  - b. Direct een nieuwe prothese plaatsen
  - c. Alle oude vullingen vervangen
  - d. Nieuwe, nauwkeurigere afdrukken van het gebit maken
2. Waarop zijn de speciale lepels op maat gebaseerd?
  - a. Op een standaard fabrieksmaat
  - b. Op een oude prothese van de patiënt
  - c. Op de eerste afdruk die eerder is gemaakt
  - d. Op een digitale gezichtsscanner

1-d 2-c

## 2.Exercises

### 1. Match the items that have a related meaning.

- |                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| a. De volledige prothese        | 1. De prothese inzetten            |
| b. Het plaatsen van de prothese | 2. De haakjes bijstellen           |
| c. Het passen van de tanden     | 3. Controleren of de tanden passen |
| d. Het afstellen van de haakjes | 4. Het volledige kunstgebit        |

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



### 2. Information leaflet: removable dental prosthesis (Audio)

**Fill in the gaps:** opvullen, haakjes, stellite, volledige, partiële, hygiëne, drukplekken, één, kunsthars



Een uitneembare gebitsprothese vervangt (1) \_\_\_\_\_ of meer tanden of kiezen. Er zijn drie veelvoorkomende soorten. Een (2) \_\_\_\_\_ kunststofprothese is van (3) \_\_\_\_\_; deze is vaak tijdelijk of geschikt als er nog meerdere eigen tanden zijn. Een (4) \_\_\_\_\_ heeft een metalen frame en (5) \_\_\_\_\_; deze prothese is meestal steviger en zit beter vast. De (6) \_\_\_\_\_ prothese is voor een boven- of onderkaak zonder eigen tanden.

Goede (7) \_\_\_\_\_ is belangrijk. Haal de prothese elke dag uit de mond en maak hem schoon met lauw water en een zachte borstel. Gebruik geen heet water, want de prothese kan vervormen. Bewaar de prothese 's nachts in een schoon bakje met water of een speciaal bewaarmiddel. Kom terug als de prothese pijn doet, los zit of als er (8) \_\_\_\_\_ ontstaan; soms is (9) \_\_\_\_\_ of aanpassen nodig.

*A removable dental prosthesis replaces one or more teeth. There are three common types. A partial acrylic denture is made of acrylic resin; it is often temporary or suitable when several natural teeth remain. A cast partial has a metal framework and clasps; this type of prosthesis is usually sturdier and stays in place better. A complete denture is for an upper or lower jaw with no natural teeth.*

*Good hygiene is important. Remove the prosthesis from your mouth every day and clean it with lukewarm water and a soft brush. Do not use hot water, as the prosthesis can deform. Keep the prosthesis overnight in a clean container with water or a special storage solution. Come back if the prosthesis causes pain, feels loose or if pressure points develop; sometimes padding or an adjustment is needed.*

*(1) één, (2) partiële, (3) kunsthars, (4) stellite, (5) haakjes, (6) volledige, (7) hygiëne, (8) drukplekken, (9) opvullen*

1. Welke drie soorten uitneembare prothesen noemt de tekst en wat zijn de belangrijkste kenmerken van elk?  
\_\_\_\_\_
2. Welke drie tips over hygiëne en bewaren van de prothese staan in de folder, en wanneer moet de patiënt terugkomen?  
\_\_\_\_\_

### 3. Listen to the audio fragment and choose the correct answer.

1. De tandarts zegt dat een volledige prothese voor mensen zonder tanden is.  True  False
2. Bij het maken van de afdruk gebruikte de tandarts articulatiepapier om de beet te controleren.  True  False
3. De tandarts legt uit hoe je de prothese schoonhoudt met water en een zachte borstel.  True  False

1-V 2-X 3-V



### 4. Choose the correct solution

1. Bij een volledige prothese \_\_\_\_\_ de tandarts *(With a full denture, the dentist explains the advantages and disadvantages.)*  
de voordelen en nadelen uit.  
a. leggen      b. leg      c. legt      d. legde
2. Voor de afdruk \_\_\_\_\_ je het alginaat in een *(For the impression, you mix the alginate in a bowl with water.)*  
kom met water.  
a. meng      b. mengt      c. mengde      d. gemengd
3. Als de prothese pijn doet, \_\_\_\_\_ de tandarts *(If the denture causes pain, the dentist adjusts the clasps.)*  
de haakjes aan.  
a. past      b. paste      c. pas      d. passen

1. legt 2. meng 3. past

### 5. Roleplay - dialogues (AI+)

#### Hygiëne uitleg bij volledige prothese

**Tandarts:** *U krijgt een volledige prothese; het plaatsen doen we straks samen en rustig.*  
*(You will receive a full denture; we will place it together later in a calm manner.)*

**Patiënt:** *Oké, en hoe maak ik hem schoon? Ik ben bang dat ik iets kapot maak.*  
*(Okay—how do I clean it? I'm afraid I might break something.)*

**Tandarts:** *Neem de prothese elke dag uit, spoel hem af met water en poets zacht; 's nachts in een bakje met lauw water en niet met heet water.*  
*(Remove the denture every day, rinse it with water and brush it gently. At night keep it in a container with lukewarm water—do not use hot water.)*

**Patiënt:** *Duidelijk. En als hij pijn doet of los zit, bel ik dan en kom ik terug zodat u hem kan (op)vullen?*  
*(Understood. And if it causes pain or feels loose, should I call and come back so you can reline it?)*

1. Wat moet de patiënt elke dag doen met de volledige prothese?
- 



## 6. Speaking: translate and respond (AI+)



*Ik kies voor ... omdat ... / Het voordeel is ... maar het nadeel is ... / U kunt de prothese het beste ...*

1. U hebt een patiënt met een losse prothese. Welke uitneembare prothesen kent u en wanneer adviseert u een volledige prothese versus een partiële kunststofprothese?  

---
2. U legt een patiënt uit hoe hij zijn nieuwe prothese moet reinigen en bewaren. Noem twee eenvoudige adviezen voor dagelijkse hygiëne en onderhoud.  

---

## 7. Writing: E-mail (AI+)

### Onderwerp: Afspraak en uitleg prothese

Beste mevrouw De Vries,

Uw afspraak is op **dinsdag om 10:30**. We maken dan een nieuwe afdruk met **alginaat** in een **afdruklepel**. Daarna bespreken we welke **uitneembare prothese** het beste past: een **partiële kunstharsprothese**, een **stelliet (metalen frame)** of een **volledige prothese**.

Wilt u laten weten of u komt? Als u uw huidige prothese meeneemt, kunnen we ook de pasvorm en het onderhoud bespreken.

Met vriendelijke groet,

*Sanne Jansen*

Tandartsassistent, Tandartspraktijk Parklaan



**Write an appropriate response:** *Bedankt voor uw e-mail. Ik kom op dinsdag om 10:30. / Kunt u uitleggen wat het verschil is tussen een kunstharsprothese en een stelliet? / Hoe moet ik mijn prothese schoonmaken en bewaren?*

---

---

---