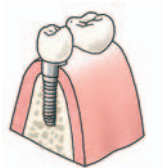


Nadat een of meer implantaten in het kaakbot zijn verankerd, plaatst de tandarts hierop de kroon, brug of prothese. Hij neemt daarvoor onder plaatselijke verdoving soms eerst een klein stukje van het tandvlees boven het implantaat weg.



*Een stukje tandvlees wordt weggenomen*



*De kroon is op het implantaat geplaatst*

#### Nazorg

Een goede dagelijkse mondhygiëne en regelmatige controle door de tandarts zijn noodzakelijk nadat uw implantaat is geplaatst. De tandarts of kaakchirurg geeft aan wanneer hij u wil terugzien voor controle. De tandarts besteedt bij de controle aandacht aan:

- De gezondheid van uw tandvlees.
- De situatie van het kaakbot rondom uw implantaten.
- Slijtage van de kroon, brug of prothese.

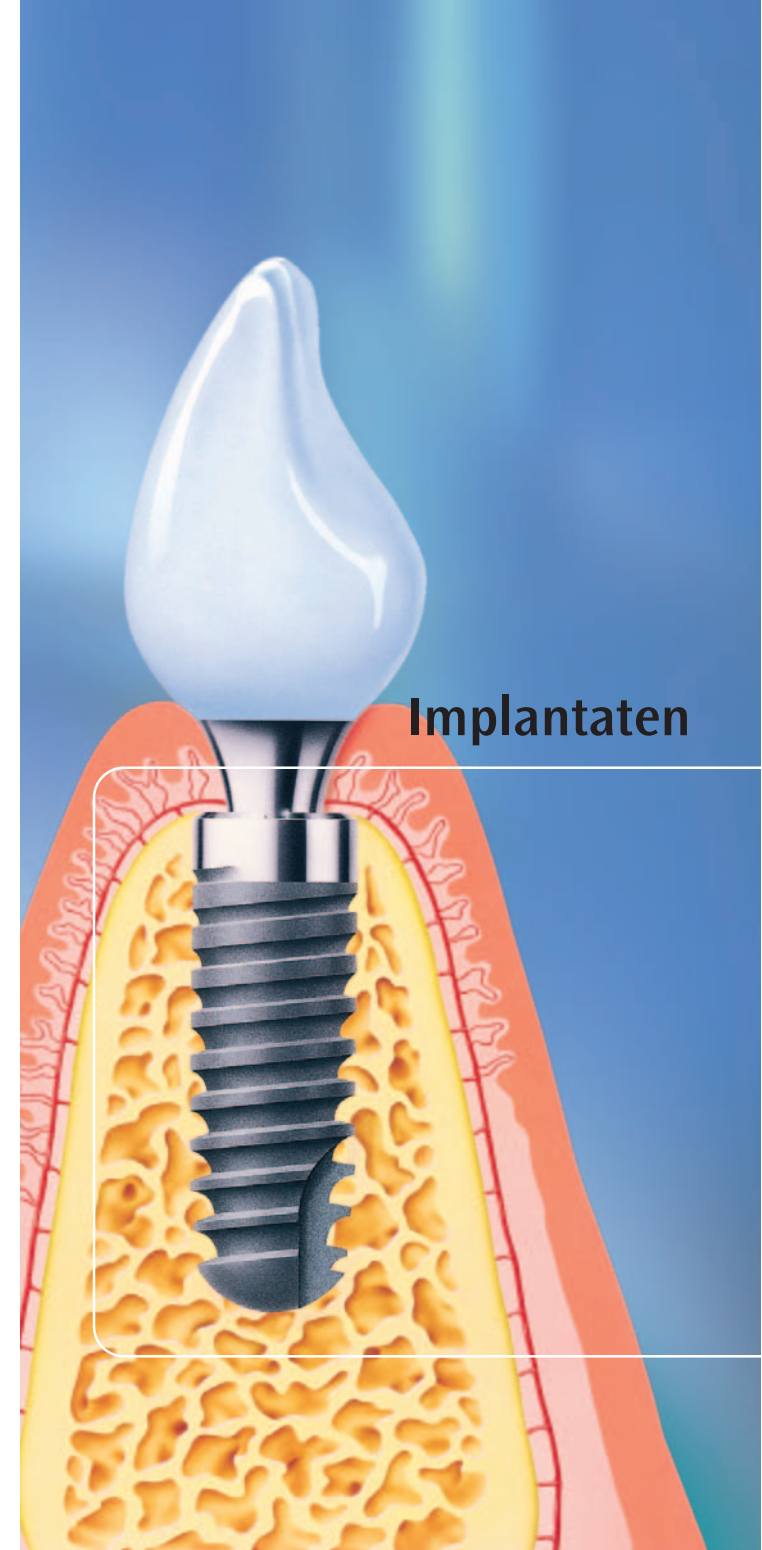
#### Kosten

Wat u moet betalen voor de behandeling is afhankelijk van de omvang van de werkzaamheden en van uw ziektekostenverzekering. Vraag uw tandarts of kaakchirurg naar een offerte en bespreek die altijd met uw verzekeraar.

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw tandarts.

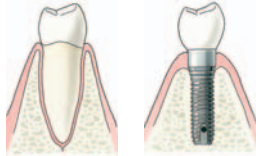
Dit vouwblad is samengesteld door de Redactieraad van het Ivoren Kruis met aanbevelingen van het Adviescollege Preventie Mond- en Tandziekten. Doel van de Vereniging Ivoren Kruis is het bevorderen van mondgezondheid. Circa 4000 tandartsen en mondhygiënist zijn lid van deze vereniging. Meer weten? [www.ivorenkruis.nl](http://www.ivorenkruis.nl)

© Ivoren Kruis / 2004



## Wat is een implantaat?

Een implantaat kunt u het beste vergelijken met een kunstwortel. Een implantaat vervangt een afwezige tandwortel en wordt als een schroef in de kaak gebracht. Implantaten worden gemaakt van een lichaamsvriendelijk materiaal zoals titanium.



Een wortel met een kies

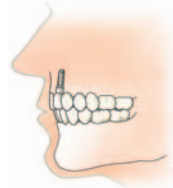
Een implantaat met een kroon

Soms zijn ze voorzien van een keramische laag. Het implantaat biedt houvast voor een kroon, brug of overkappingsprothese.

## Wanneer worden implantaten toegepast?

### Bij het ontbreken van één tand of kies

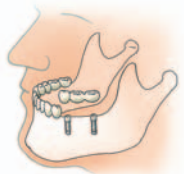
De tandarts plaatst op het implantaat een kroon van metaal of keramiek.



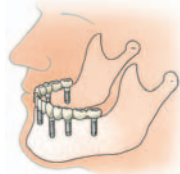
Een tand is vervangen door een implantaat en een kroon

### Bij het ontbreken van enkele tanden of kiezen

De implantaten worden in deze situatie van een vastzittende brug voorzien. Een brug is een voor de patiënt niet uitneembare vervanging van één of meer ontbrekende tanden en/of kiezen.



Drie kiezen zijn vervangen door twee implantaten voorzien van een brug



Een brug op zes implantaten

### Bij het ontbreken van alle tanden en kiezen

Dan kan op implantaten (meestal twee) een overkappingsprothese worden geplaatst. Deze wordt op de implantaten vastgeklemd.



Twee met elkaar verbonden implantaten dienen als verankering voor de overkappingsprothese

## Wanneer is een behandeling met implantaten mogelijk?

In principe kan bij iedereen met volgroeid kaakbot (vanaf ongeveer achttien jaar) een implantaat worden geplaatst. Voor een succesvolle behandeling moet u wel aan enkele voorwaarden voldoen:

- U moet voldoende kaakbot hebben voor de verankering van de implantaten.
- Uw kaakbot moet gezond zijn.
- Het tandvlees van de resterende tanden moet gezond zijn. Is dat niet het geval dan wordt dit eerst behandeld.
- U moet bereid zijn de aangebrachte voorzieningen goed te onderhouden.

NB. Roken en bovenmatig alcoholgebruik hebben een zeer nadelige invloed op het succes van de behandeling.

De tandarts beoordeelt aan de hand van röntgenfoto's of u voldoende kaakbot heeft en of het gezond is. Tegenwoordig is het mogelijk nieuw kaakbot te laten ontstaan op plaatsen waar er te weinig van is.

## Twee manieren van inbrengen

### Het implantaat is zichtbaar in de mond (steekt door het tandvlees heen)

De tandarts hoeft bij het aanbrengen van de kroon, brug of prothese het tandvlees niet meer open te maken.

### Het implantaat wordt na het inbrengen helemaal onder het tandvlees opgesloten

Deze aanpak bezorgt minder pijn. Bovendien is er minder kans op infectie. Het tandvlees wordt bij het aanbrengen van de kroon, brug of prothese opnieuw opengemaakt. Uw tandarts of kaakchirurg overlegt met u welke aanpak in uw situatie de beste is.

## Hoe verloopt de behandeling met implantaten?

De tandarts of kaakchirurg brengt de implantaten in. Eerst krijgt u een plaatselijke verdoving. Daarna wordt het tandvlees op de plek waar het implantaat moet komen losgemaakt, zodat het kaakbot zichtbaar wordt. Dan wordt een gaatje in het kaakbot geboord. Daarin wordt het implantaat geschroefd of getikt. Het tandvlees wordt vervolgens gehecht. Als u meer dan één implantaat nodig heeft, worden deze vrijwel altijd tijdens dezelfde behandeling ingebracht.



Plaats waar het implantaat komt



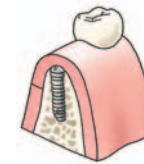
Het tandvlees wordt losgemaakt



Er wordt een gaatje in het bot geboord



Het implantaat wordt aangebracht



Het tandvlees wordt gehecht

## Na het inbrengen

De ervaringen met de behandelingen zijn wisselend. Het bot zelf heeft geen gevoel, maar het tandvlees kan enigszins pijnlijk zijn. Daarvoor krijgt u zondig een pijnstillend middel voorgeschreven.

Vaak is het verstandig gedurende één of twee weken na het aanbrengen van implantaten uw voeding aan te passen. Doe dit in overleg met uw tandarts of kaakchirurg. Drie tot zes maanden na het inbrengen is het implantaat stevig in het bot verankerd. U mag het implantaat in deze periode niet belasten. Een tijdelijk geplaatste voorziening waarborgt de kauwfunctie en de esthetiek zoveel mogelijk.