

## Introductie

“Geniet van het leven” door tandheelkundige implantaten.

Gebitsproblemen, iedereen kent wel iemand of heeft er zelf mee te maken. In Nederland alleen al zijn er meer dan 3.000.000 mensen met een volledig kunstgebit. Ruim 800.000 mensen hebben hier in meer of in mindere mate last van. Naast de kunstgebitdragers, is er een steeds grotere groep die met een plaatje of frameprothese rondloopt. Ook hiervan is bekend dat er velen zijn die er problemen mee hebben.



Met tandheelkundige implantaten is het mogelijk om nieuwe tanden te krijgen die hetzelfde voelen en functioneren als uw eigen tanden.

Het grote voordeel van implantaten is dat deze een veel vastere prothese geven dan een gewoon kunstgebit. U hoeft zich dus nergens meer voor te schamen en kunt weer volop van het leven genieten. Ook bij het ontbreken van één of meerdere tanden zijn implantaten in veel gevallen de beste oplossing. In tegenstelling tot het plaatsen van een brug, blijven bij het plaatsen van een implantaat de omliggende tanden of kiezen geheel onbeschadigd.



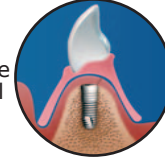
## Waarom implantaten?

- Implantaten zijn in veel gevallen de beste en meest natuurlijke oplossing voor vervanging van uw tanden of kiezen.
- Met implantaten behoren onzekerheden, over een loszittend gebit, tot het verleden.
- Bij het verlies van één of meerdere tanden, bijvoorbeeld bij een ongeluk of een val, zijn implantaten de beste oplossing zonder de omliggende tanden te beschadigen.
- Implantaten geven u een prothese die comfortabel zit en natuurlijk aanvoelt.
- Met een prothese gedragen op implantaten gaat het eten weer zonder problemen
- Met implantaten zit uw gebit weer rotsvast in uw mond.
- Uw tanden functioneren en voelen weer als uw natuurlijke tanden.
- De implantaatbehandeling is een veilige, betrouwbare en voorspelbare behandelingsmethode.
- Vaste tanden op implantaten geven u meer zelfvertrouwen.
- Implantaatbehandelingen hebben tegenwoordig een succespercentage van meer dan 95%.



## Wat is een implantaat?

Een implantaat kunt u vergelijken met een kunstwortel, welke gezet kan worden op de plaats van een verloren kies of tand. Over het algemeen zijn deze “kunstwortels” gemaakt van titanium met of zonder een kunstbot coating, en hebben ze de vorm van een schroef. Titanium is een materiaal wat door het tandbot en het omliggende tandvlees wordt geaccepteerd. Wereldwijd hebben miljoenen mensen inmiddels een succesvolle behandeling ondergaan.



### Vervanging van een enkele tand

Voor het vervangen van een enkele tand of kies zijn implantaten de beste oplossing. Het voordeel is dat de omliggende tanden niet beslepen hoeven te worden om een brugconstructie te kunnen dragen. Uw eigen tanden worden dus gespaard wat voordelen oplevert op lange termijn voor uw gebit in het geheel. Ook krijgt u met een implantaat een tand terug die voelt en functioneert als uw eigen tanden.



### Vervanging van meerdere tanden

Ook vervangen van meerdere tanden kan goed met implantaten. Ook hiervoor geldt, net zoals bij de enkel tandvervanging, dat de omliggende tanden onbeschadigd blijven.



### Volledige tandvervanging

Een kunstgebit kan ook op implantaten worden bevestigd. We noemen dit een overkappingsprothese (klikgebit). Hiervoor zijn verschillende bevestigingsmogelijkheden. Daarnaast is het mogelijk om een vaste brugconstructie, geplaatst op meerdere implantaten te nemen. De keuze voor één van deze mogelijkheden hangt hoofdzakelijk af van wat voor problemen men heeft, de hoogte van de kaak en de beschikbare financiën.

## De Behandeling

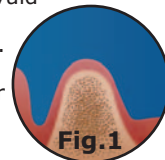
De behandeling gebeurt in een viertal stappen, hieronder vindt u een omschrijving hoe de verschillende stappen verlopen en wat ze inhouden.

### Stap 1. Het vooronderzoek

Voor het slagen van de behandeling is het van belang dat er gegevens over uw gezondheid bekend zijn. Dit gebeurt door het invullen van een vragenlijst. In de lijst staan vragen over uw algemene gezondheid, gebruik van medicijnen, complicaties of medische problemen bij eerdere tandheelkundige behandelingen, en eventuele allergieën.

Ook worden er tijdens dit vooronderzoek foto's gemaakt van uw kaak. Zijn uw medische achtergronden ingevuld en zijn de foto's gemaakt van uw kaak, dan wordt de toestand van uw mond nader bekeken.

Meestal zal de implantoloog vaststellen wat voor u de mogelijkheden van een behandeling met implantaten zijn. In meer gecompliceerde gevallen is hiervoor een tweede consult nodig, zodat het persoonlijk behandelplan met u besproken kan worden. (fig. 1)



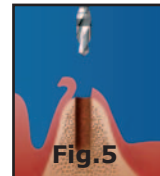
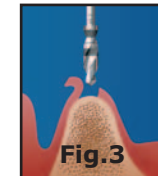
### Stap 2. Plaatsing van de implantaten

De tweede stap in de behandeling is het plaatsen van een of meerdere implantaten.

Dit duurt ongeveer tussen de 45 minuten (overkappingsprothese) en 90 minuten al naar gelang de behandeling. Eerst wordt een plaatselijke verdoving gegeven. De verdoving dient ervoor dat u tijdens de behandeling niets voelt. Nadat de verdoving is ingewerkt wordt er een klein sneetje in het tandvlees gemaakt en wordt het tandvlees opzij geschoven. (fig. 2)



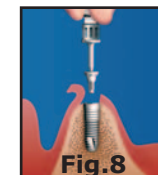
Vervolgens wordt er met een klein boortje een gaatje in het kaakbot gemaakt. De diepte en de diameter van het gaatje zijn afhankelijk van de maat van het gebruikte implantaat. De diameter kan variëren van 3.2 tot 5 millimeter. (fig. 3, 4, 5)



Na het boren van het gaatje wordt het implantaat geplaatst. Afhankelijk van het type implantaat kan dit erin geschroefd of in geduwd worden. (fig. 6, 7)

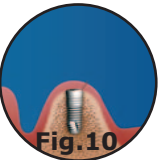


Als het implantaat geplaatst is wordt vervolgens een afdekschroefje op het implantaat geschroefd. (fig. 8, 9)



Tenslotte wordt het tandvlees met een kleine hechting gesloten. (fig. 10)

Hierna volgt de rustperiode.



### Stap 3. Rustperiode

Na het inbrengen van de implantaten volgt de rustperiode. Afhankelijk van de individuele situatie kan de tijd dat dit duurt variëren van 6 weken tot 6 maanden. Deze rustperiode is ervoor bedoeld om het bot de gelegenheid te geven zich aan de implantaten vast te groeien. Een tot twee weken na het plaatsen van de implantaten worden de hechtingen verwijderd en controleert de tandarts de nieuwe situatie in de mond. Tijdens de rustperiode zijn er verschillende mogelijkheden om de ontbrekende tanden tijdelijk te vervangen of uw prothese te dragen. (fig. 11)



Fig.11

U hoeft dus tijdens de behandeling niet tandenloos door het leven te gaan.

### Stap 4. Plaatsing prothese/ kroon/ brug

Na de rustperiode volgt de fase, waarin een verlengstukje (opbouw) op het implantaat wordt geplaatst. Voordat deze opbouw geplaatst kan worden wordt er een klein gaatje in uw tandvlees gemaakt. Ook dit gebeurt weer onder verdoving, dus u zult hier niets van voelen. Vervolgens wordt het genezings-schroefje eruit gedraaid. (fig. 12)



Fig.12

Op het implantaat kan nu de definitieve opbouw geplaatst worden. (fig. 13 en 14) Op deze opbouw zal dan een kroon, brug of overkappingsprothese gemaakt worden. (fig. 15)



Fig.13

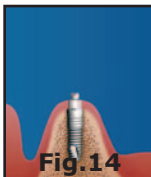


Fig.14



Fig.15

### 1-fase en 2-fase behandeling

Er zijn een tweetal manieren om implantaten te plaatsen. De zogenaamde 1-fase (fig. 16) en 2-fase systemen (fig. 17).

Bij het 1-fase systeem steekt het implantaat na de plaatsing door het tandvlees heen, en bij een 2-fase wordt het implantaat onder het tandvlees geplaatst. Bij het 2-fase systeem moet het implantaat door middel van een klein gaatje worden blootgelegd. Beide systemen hebben hun voordelen.

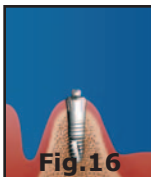


Fig.16

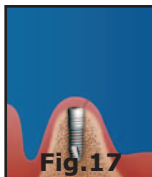


Fig.17

### Kosten implantaten

De kosten van de behandeling zijn afhankelijk van vele factoren. Wilt u precies weten wat de kosten zijn, dan kunt u bij ons een kostenbegroting vragen, en dit overleggen met uw zorgverzekeraar. De kosten voor een implantaat behandeling kunnen in eerste instantie hoog uitvallen, maar op den duur is dit kostenbesparend.



Sinds de invoering van de basisverzekering kan iedere tandenloze verzekerde aanspraak maken op een bijna volledige vergoeding voor een overkappingsprothese met implantaten.



Per kaak wordt een eigen bijdrage gevraagd van €90,-, dus maximaal €180,- indien een nieuwe boven- en onderprothese gemaakt moet worden.

Veel zorgverzekeraars geven overigens via hun website meer informatie over de vergoeding van tandheelkundige behandelingen.



## VAN STRATEN MEDICAL

i.s.m. Tandartspraktijk  
P.A. van Beusekom

Patiënten informatie flyer  
Tandimplantaten

- Geen gebitsproblemen meer.
- Vervanging van de wortel.
- Een brede glimlach.

## Tandartspraktijk P.A. van Beusekom

Dollardlaan 200  
1784 BJ Den Helder  
Tel: 0223 - 68 16 81

[www.dollardlaan.nl](http://www.dollardlaan.nl)

