

# Wat is een implantaat?

Kaakchirurgie



Beter voor elkaar

## **Inleiding**

Uw eigen tanden en kiezen hebben wortels, die in uw kaakbot vastzitten. Implantaten zijn kunstwortels en worden in de kaak geplaatst ter vervanging van natuurlijke wortels. De implantaten kunt u niet zien en werken op dezelfde manier als eigen, natuurlijke wortels. Implantaten voelt u niet. U voelt niet het verschil tussen uw natuurlijke wortel met kroon of een implantaat met kroon.

## **Een implantaat ter vervanging van één of meerdere tanden of kiezen**

Als u één of meerdere tanden of kiezen mist kunt u die laten vervangen door een implantaat. Als u geen implantaat wil dan kan er ook een uitneembaar plaatje of frame gebruikt worden. Dit is lager in kosten en u kunt wanneer u meer tanden of kiezen verliest, uw plaatje of frame laten uitbreiden met meer tanden. U kunt er ook voor kiezen om een brug (meerdere tanden naast elkaar) te laten maken. Voor een brug is het nodig om de tanden en of kiezen naast de ontbrekende te omslijpen. Als u een vaste oplossing wilt en de buurtanden zijn nog te goed om te worden omslepen, is een implantaat een goede keuze.

Als u genoeg kaakbot heeft, kan er een implantaat worden geplaatst. Mocht u te weinig kaakbot hebben voor een implantaat moet er eerst nieuw bot worden geplaatst. Later in deze folder geven wij u meer informatie over dit onderwerp.

Om een implantaat te kunnen plaatsen, moet uw mondhygiëne goed zijn. Dit houdt in dat uw tandvles gezond moet zijn. Ook worden er röntgenfoto's, lichtfoto's, afdrukken en eventueel een CBCT ( Cone beam CT ). Deze zijn nodig om te beoordelen of er bij u een implantaat kan worden geplaatst.

## **Implantaten bij een kunstgebit**

Als u last heeft van een loszittend kunstgebit in de onder- of bovenkaak, kunt u ook een implantaat laten plaatsen. Ook wanneer pijnklachten blijven, ondanks dat er aanpassingen of zelfs een nieuwe prothese voor u is gemaakt. Door het slinken (kleiner worden) van de onder- en bovenkaak

gaat het kunstgebit na verloop van tijd steeds losser zitten en klapperen. Uw behandelaar kan voor u het implantaat (onderdeel waar u het kunstgebit op vastklikt) aanpassen of zelfs een nieuwe maken, maar na verloop van tijd is er te weinig kaakbot over. Wanneer u na één jaar een volledig kunstgebit draagt, kan u in aanmerking komen voor implantaten. De kaakchirurg zal voor u een aanvraag bij uw verzekeraar doen. Afhankelijk van uw verzekeraar zal u de kosten volledig of voor een deel vergoed krijgen. Uw vergoeding komt vanuit uw basisverzekering. Voor een prothese op implantaten zijn in de onderkaak twee of vier implantaten nodig om een geschikt klikmechanisme te kunnen maken, waarop uw prothese “vastklikt”. Het klikmechanisme kan of een staafconstructie zijn of drukknoppen. Voor de bovenkaak zijn er vier of zes implantaten nodig.

## **Waarom is er soms niet genoeg bot?**

Achter de hoektanden in de bovenkaak is van nature al weinig bot aanwezig. Als u chronische ontstekingen aan uw tandvlees heeft, u uw tanden of kiezen laat trekken of door een ongeval, kan het zijn dat uw kaakbot steeds minder wordt. Ontstekingscellen zorgen er voor dat het bot oplost, bot lost op ook als het geen functie meer heeft. Ook wanneer uw prothese slecht passend is, zorgt uw prothese ervoor dat uw kaakbot op langere termijn minder wordt.

## **Botopbouw**

Het opbouwen van verloren bot kan op verschillende manieren worden uitgevoerd. Meestal gaat opbouwen van het kaakbot en het plaatsen van de implantaat tegelijkertijd. Dit gebeurt wanneer er wel voldoende kaakbot aanwezig is voor het implantaat, maar er extra bot geplaatst moet worden. Het extra bot kan bijvoorbeeld natuurlijk bot zijn, dat wordt weggehaald aan de zijkant van de onderkaak. We halen het extra bot dan weg uit de plaats waar de verstandskiezen liggen. Ook kunnen we uw kaak opvullen met botkorrels. Dit zijn kunstmatige korrels, die zich hechten aan uw kaakbot. Soms komt het voor dat bovenstaande manier niet kan, omdat er te veel bot nodig is. Er zal dan bot worden weggehaald uit uw bekkenkam (heup) of van het schedeldak, en getransplanteerd worden op de plaats waar het kaakbot het meest geslonken is. Deze operatie vindt plaats onder algehele

narcose. Na de operatie blijft u meestal één dag in het ziekenhuis. De eerste dagen na de operatie zal uw gezicht opgezwollen zijn en u kunt bloeduitstortingen hebben. Ook het belasten van uw heup zal de eerste dagen na de operatie pijnlijk zijn. Het duurt ongeveer twee tot zes weken voordat u weer pijn vrij bent.

Het heeft even de tijd nodig om het getransplanteerde bot te laten vast groeien. Er wordt twee tot vier maanden gewacht voordat er implantaten worden geplaatst. Na de operatie zal uw prothese niet meer passen. In sommige gevallen kan uw tandarts een tijdelijke prothese maken. Is dit niet mogelijk dan kunt u enkele maanden uw prothese niet dragen.

## **De behandeling**

Meestal worden de implantaten onder plaatselijke verdoving geplaatst. De duur van de behandeling varieert van dertig tot zestig minuten, afhankelijk van het aantal implantaten. Uw tandvles wordt aan de kant geduwd en uw kaak afgevlakt, tot een mooi glad niveau is bereikt. Er wordt daarna een implantaat geplaatst. Soms wordt het implantaat bedekt onder het tandvles. U kunt ze dan ook niet in uw mond zien. In de meeste gevallen kunt u wel uw implantaat zien, dan steekt er een klein zilver, paars of geel dopje boven uw tandvles uit. Ook zal uw tandvles worden gehecht met hechtdraad.

## **Na de behandeling**

U krijgt na de behandeling van de kaakchirurg, pijnstillers mee. Deze kunt u het beste al innemen voor de verdoving uitwerkt, dit kan zodra u thuis komt of één uur na de behandeling. Een nabloeding komt haast niet voor na het implanteren, dit komt omdat uw wond netjes gehecht wordt. Het kan zijn dat er een beetje bloed uit het wondje komt, maar dit stopt vanzelf. Ook kunt u een zwelling verwachten van uw wang of kin en ook is er een mogelijkheid dat u een bloeduitstorting krijgt. Het beste wat u kunt doen na de behandeling is te gaan koelen. U kunt dit doen met een 'cold pack' of ijsklontjes in een washand. Na drie dagen zal de zwelling langzaam minder worden. Door de verdoving heeft u tijdelijk geen gevoel in uw mond, waardoor u mogelijk op uw wang of tong kan bijten. Wacht even met eten en drinken tot uw verdoving is uitgewerkt.

U krijgt van ons een spoelmiddel mee. Vanaf de tweede dag na de behandeling mag u hiermee starten. Ook is het mogelijk dat u een antibioticakuur mee krijgt. Als u een prothese draagt, zal deze na het plaatsen van de implantaten, worden aangepast. Om er voor te zorgen dat uw implantaten niet beschadigen en het herstel voorspoedig verloopt, is het verstandig uw prothese zo min mogelijk te dragen. U mag niet kauwen of iets afbijten. Daarvoor kunt u het beste zacht of fijngemalen voedsel nuttigen. Laat in de nacht uw prothese uit.

## **Controle na de behandeling**

Na twee weken komt u terug voor een controle. Tijdens deze controle worden de hechtingen verwijderd en uw prothese eventueel aangepast. Uw implantaat(en) moet voldoende vastgegroeid zijn voordat uw tandarts een kroon, brug of kunstgebit kan maken. Dit vastgroeiproces is afhankelijk van uw kaakbot. De periode van vastgroeien verschilt van zes tot twaalf weken. Wanneer uw kaakbot zachter is, kan de vastgroeiperiode wel eens tot zes maanden duren.

Als uw implantaat onder het tandvles geplaatst is, komt u voor de tweede keer langs. Tijdens dit bezoek wordt er een klein sneetje gemaakt in uw tandvles en een ander opzetstukje op uw implantaat gezet. Het opzetstukje is zichtbaar in uw mond. Na deze behandeling kan uw tandarts de verdere behandelingen starten.

Risico's Zoals bij elke behandeling, kunnen er risico's of complicaties (problemen) voordoen. De prognose (toekomst) van een behandeling met implantaten is goed. Toch kan het zijn dat het implantaat niet goed vast groeit of na verloop van tijd los komt te staan. Het implantaat zal dan als verloren worden beschouwd. De levensduur van implantaten is afhankelijk van de hoeveelheid en de kwaliteit van het (nieuwe)kaakbot, de kauwkracht, uw mondhygiëne en de regelmatige controle.

Bovendien blijkt dat roken niet alleen slecht is voor uw gezondheid, maar ook voor de levensduur van implantaten. Het is belangrijk dat u regelmatig naar uw controle gaat. Ook wanneer u een gebitsprothese draagt, blijft een jaarlijkse controle belangrijk om de levensduur van uw implantaten te behouden.

## **Vragen**

Mocht u na het leven van deze folder vragen hebben, stelt u deze dan voor aan uw behandelend kaakchirurg.

## **Contact**

T 010 2975320

Van maandag tot en met vrijdag tussen 8.15 – 16.30 uur.





**Let op:** In deze folder staat informatie die belangrijk is voor u. Heeft u moeite met de Nederlandse taal? Lees deze folder dan samen met iemand die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

**Please note:** This leaflet contains information that is important for you. If you have trouble understanding the Dutch language, you should read this leaflet together with someone who can explain the information or translate it for you.

**Dikkat:** Bu broşür sizin için önemli bilgiler içerir. Hollandaca okumakta zorlanıyor musunuz? O zaman broşürü bilgileri sizin için çeviren ya da açıklayan biriyle okuyun.

**Uwaga:** Ta ulotka zawiera ważne dla Ciebie informacje. Masz trudności ze zrozumieniem języka holenderskiego? Przeczytaj tę ulotkę razem z kimś, kto przetłumaczy jej treść lub będzie w stanie wyjaśnić zawarte w niej informacje.

**انتبه:** هناك معلومات مهمة بالنسبة لك في هذا المنشور. هل تواجه صعوبة في اللغة الهولندية؟ اقرأ إذن هذا المنشور مع شخص آخر يترجم أو يشرح لك المعلومات.