

Behandeling

Implantaten en abutments plaatsen onder algehele anesthesie

Een implantaat is een soort kunstwortel. Deze komt in de plaats van de wortel van een tand of kies die verloren is gegaan.

(073) 553 23 30

Maandag t/m vrijdag 8.00 – 12.00 uur en 13.30 – 17.00 uur

Hoe verloopt uw behandeling?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over uw behandeling

Implantaten en abutments

Wat zijn implantaten en abutments?

Een implantaat is een soort kunstwortel. Deze komt in de plaats van de wortel van een tand of kies die verloren is gegaan. De meeste implantaten zien eruit als een soort schroefje en zijn gemaakt van titanium. U kunt een implantaat krijgen als u één of meerdere tanden of kiezen mist, bijvoorbeeld door een ongeval of ontsteking. Daarnaast kunt u een implantaat krijgen als u een kunstgebit heeft dat los zit.



Een implantaat is een sterke basis voor een kroon, brug of kunstgebit. Mist u één tand of kies? Dan krijgt u één implantaat waarop uw tandarts een kroon kan plaatsen. Als u meerdere tanden of kiezen naast elkaar mist, dan kan er op het implantaat een brug bevestigd worden. Er kan ook een (gedeeltelijk) kunstgebit op een implantaat worden vastgekliekt. Voor een kroon of brug wordt er vaak een opbouw op het implantaat vastgedraaid. Deze opbouw noemen we een abutment.

Uw eerste afspraak

Als u bent doorverwezen naar de polikliniek Mond-, Kaak- en Aangezichtschirurgie voor één of meerdere implantaten, plannen we een eerste afspraak met u. Tijdens de 1e afspraak overlegt de MKA-chirurg met u of implantaten een goede oplossing voor u zijn.

Het kaakbot moet hoog en breed genoeg zijn om een implantaat te kunnen plaatsen. De MKA-chirurg maakt röntgenfoto's om dit te beoordelen. Soms moet er ook een zogenoemde CBCT-scan gemaakt worden. Dit is een driedimensionale röntgenfoto.

Als er onvoldoende bot aanwezig is, betekent dit niet dat u geen implantaten kunt krijgen. Het is mogelijk om met een zogenoemde 'botopbouw' of 'sinuslift' nieuw bot aan te brengen op plaatsen waar te weinig bot is. De behandeling van botopbouw kan gebeuren onder plaatselijke verdoving (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/botopbouw-onder-plaatselijke-verdoving>) of onder algehele anesthesie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/botopbouw-onder-algehele-anesthesie>).

Wordt uw behandeling vergoed?

Soms wordt het plaatsen van implantaten en abutments vergoed door uw zorgverzekeraar. Na uw 1e afspraak bij de polikliniek MKA, nemen we contact op met uw zorgverzekeraar. Dit hoeft u dus niet zelf te doen.

Uw zorgverzekeraar beoordeelt of u de implantaten en eventuele abutments vergoed krijgt. Zodra we reactie hebben van uw zorgverzekeraar, nemen we contact met u op om een 2e afspraak te plannen. Niet iedereen heeft een 2e afspraak op de polikliniek MKA. Dit is alleen nodig als er teveel tijd zit tussen uw eerste afspraak op de polikliniek en de behandeling zelf. Is een 2e afspraak niet nodig? Dan plannen we met u meteen een datum voor het plaatsen van de implantaten.

Het kan zijn dat uw zorgverzekeraar niet aan ons, maar direct aan u laat weten of u in aanmerking komt voor een vergoeding. In dat geval vragen wij u dit aan ons door te geven. We kunnen dan uw 2e afspraak of datum voor het plaatsen van de implantaten plannen.

Soms wordt de behandeling niet vergoed door de zorgverzekeraar, dan krijgt u van ons een begroting thuisgestuurd.

Vorbereiding

Hoe bereidt u zich voor?

Preoperatieve Screening en Centraal Apotheek Punt

Het is belangrijk dat u goed en veilig wordt voorbereid op de operatie.

Daarom wordt u enige tijd voor uw opname in het ziekenhuis gebeld door het Centraal Apotheek Punt (CAP) (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/centraal-apotheek-punt-cap>) en door de afdeling PreOperatieve Screening (POS) (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/preoperatieve-screening-posintake>).

De medewerker van het CAP controleert met u de medicatie die u (eventueel) gebruikt. De medewerker van de POS stelt u een aantal vragen over uw thuissituatie en over uw gezondheid.

De anesthesist kan het om medische redenen nodig vinden dat u naar de afdeling Preoperatieve Screening in het ziekenhuis komt. Deze afspraak duurt dan ongeveer 1 uur.

Let op! De gesprekken met het CAP en POS zijn belangrijk; uw operatie kan zonder deze gesprekken niet door gaan.

Op www.jbz.nl/anesthesie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/anesthesie>) leest u meer over de verdoving en bewaking tijdens de operatie. Als u hierover vragen heeft, kunt u deze stellen tijdens het gesprek met de POS-medewerker.

Informatiefolder voorbereiding voorbereiding (dag)opname

Lees voor de opname de informatie "Vorbereiding op een (dag)opname" (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/naar-het-ziekenhuis/voorbereiding-op-een-dagopname-in-het-ziekenhuis>). Deze folder wordt voor u klaargezet in [MijnJBZ](#). Als u wilt kunt u de folder ook op papier ontvangen. Vraag hier dan naar op de polikliniek.

Opname ziekenhuis

Tenzij anders met u is afgesproken, blijft u na deze operatie één nacht in het ziekenhuis.

Kunt u op de vastgestelde opnamedatum niet komen?

Belt u dan zo snel mogelijk, maar uiterlijk een werkdag voor de opnamedatum, naar de polikliniek. Bent u de dagen voor de operatie erg verkouden? Moet u veel hoesten of heeft u koorts? Neemt u dan minimaal 24 uur van tevoren contact op met de polikliniek.

Stoppen met roken

U kunt de weken rondom de behandeling beter niet roken. De ademhalingswegen van rokers zijn vaak geïrriteerd en daardoor gevoeliger voor ontstekingen. Daarnaast verdringt het koolmonoxide in de rook het zuurstof uit het bloed. Roken is slecht voor de wondgenezing en vergroot de kans op complicaties. Roken is bijvoorbeeld één van de oorzaken dat implantaten niet vastgroeien en minder lang meegaan. Ten slotte kan hoesten na de operatie erg veel pijn doen.

Cold pack

Wij adviseren u voor de behandeling een cold pack te kopen, bijvoorbeeld bij een drogist. Hiermee kunt u de zwelling van uw gezicht na de behandeling beperken. U hoeft deze cold pack *niet* mee te nemen naar het ziekenhuis. Op de verpleegafdeling kunt u gebruik maken van een cold pack van het ziekenhuis. Leg de cold pack wel alvast in de vriezer voordat u naar het ziekenhuis komt. U kunt ook een plastic zakje met ijsblokjes gebruiken om uw gezicht te koelen. U kunt een washandje om het plastic zakje doen. Hiermee

voorkomt u dat uw huid bevroest.

Medicijnen ophalen

U heeft op de polikliniek MKA een recept meegekregen voor mondspoeling en pijnstillers, en wellicht ook nog voor antibiotica. Haal de medicijnen uiterlijk één dag voor de behandeling op bij uw eigen apotheek. Hier leest u wanneer u moet starten met deze medicijnen:

- Pijnstillers. U krijgt voor uw behandeling een verdoving van de anesthesioloog. U begint zelf na uw behandeling met het innemen van de pijnstillers.
- Mondspoeling. Hiermee begint u de dag ná de behandeling.
- Antibiotica. U krijgt voor uw behandeling antibiotica van de anesthesioloog. Uw MKA-arts vertelt het u als u na uw behandeling moet doorgaan met de antibiotica.

Nuchter zijn

Het is belangrijk dat uw maag voor de operatie leeg is. Dit noemen we nuchter. Dit voorkomt dat de inhoud van uw maag tijdens de operatie in de luchtpijp en longen terecht komt. Als dit gebeurt, kan dat ernstige complicaties geven.

Bent u niet nuchter? Dan kan de operatie niet door gaan.

U moet voor een operatie altijd nuchter zijn, ook als u een regionale verdoving (bijvoorbeeld ruggenprik) krijgt. Om te zorgen dat u nuchter bent, houdt u zich aan de volgende regels:

Tot 6 uur voor het tijdstip van opname:

- U mag normaal eten en drinken.

Vanaf 6 uur voor het tijdstip van opname:

- U mag niets meer eten (ook geen snoepjes). U mag nog wel kauwgom kauwen, maar u mag de kauwgom niet doorslikken.
- U mag nog wel drinken: water, helder appelsap, thee of koffie zonder melk (eventueel met zoetjes of suiker).
- U mag niet meer drinken: melk(producten), koolzuurhoudende dranken of alcohol.

Vanaf 2 uur voor het tijdstip van opname:

- U mag niets meer eten en drinken (ook geen snoepjes). U mag nog wel kauwgom kauwen, maar u mag de kauwgom niet doorslikken. Gooi de kauwgom weg als u naar de operatieafdeling gaat.
- Een slokje water om medicijnen in te nemen – of bij het tandenpoetsen – mag wel.

Na opname op de afdeling:

- Na opname kunt u nog tot 300 ml ranja (dat zijn 2 glaasjes) met paracetamol op de afdeling van opname aangeboden krijgen.

Dit zijn algemene instructies voor het nuchter zijn. Het kan zijn dat u van de arts andere instructies krijgt. U ontvangt hierover bericht in uw MijnJBZ en eventueel op papier.

Als u een dag vóór de operatie wordt opgenomen, volgt u de instructies van de verpleegafdeling over het nuchter zijn.

Vervoer naar huis

U mag na afloop niet zelf naar huis rijden. Regel daarom vooraf dat iemand u naar huis kan brengen.

De behandeling

Hoe verloopt de behandeling?

Waar meldt u zich?

U meldt zich bij de Infobalie van het ziekenhuis. De medewerker van de Infobalie wijst u verder naar de juiste afdeling.

Dag van opname

De verpleegkundige heet u welkom en heeft een intakegesprek met u. Hierbij controleert de verpleegkundige een aantal vragenlijsten met u.

Voor de behandeling

De verpleegkundige ontvangt u op de afdeling en bereidt u verder voor op de behandeling. Als u aan de beurt bent voor de operatie, brengt de verpleegkundige van de afdeling u naar het Operatiecentrum (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/operatiecentrum>).

De verpleegkundige brengt u eerst naar de 'holding'. Dit is de voorbereidingsruimte. Hier draagt de verpleegkundige u over aan de anesthesiemedewerker.

Op de holding sluiten we u aan op bewakingsapparatuur. U krijgt plakkers op de borst om de hartslag te meten en een klemmetje op uw vinger om het zuurstofgehalte in uw bloed te controleren. Ook krijgt u een band om uw arm waarmee de bloeddruk wordt gemeten. Verder krijgt u een infuus in uw hand of arm. Hierdoor kunnen we u medicijnen geven.

Het kan zijn dat de operateur en/of de anesthesioloog daarna nog langskomen om een paar laatste vragen te stellen. We brengen u vervolgens naar de operatiekamer.

Tijdens de behandeling

Tijdens de behandeling plaatst de MKA-chirurg de implantaten in uw onder- of bovenkaak. Als dat mogelijk is, plaatst de MKA-chirurg ook meteen de abutments.

Na de behandeling

Wat gebeurt er na de behandeling?

Uitslaapkamer

Na de operatie brengen wij u naar de uitslaapkamer. Net als tijdens de operatie controleren we voortdurend uw bloeddruk, hartritme en zuurstofbehoefte. Als alles goed met u gaat en u voldoende wakker bent, brengen we u terug naar de verpleegafdeling.

Na de behandeling

Eenmaal terug op de afdeling heeft u nog een infuus. Dit blijft zitten totdat u naar huis gaat. U mag zacht/vloeibaar voedsel eten en drinken.

Naar huis

U mag dezelfde dag of de dag na uw behandeling naar huis. Voordat u naar huis gaat, wordt op de verpleegafdeling nog een keer de wond gecontroleerd.

Risico's

Bij het plaatsen van implantaten bestaat er een klein risico op een infectie of een nabloeding. Daarnaast is er een kleine kans dat het implantaat niet vastgroeit. De MKA-chirurg moet het implantaat dan verwijderen. Krijgt u een implantaat in uw onderkaak? Dan bestaat er een klein risico dat de gevoelszenuw in uw onderkaak beschadigd raakt. U heeft na de behandeling dan minder of geen gevoel meer in uw onderkaak. Dit is verder niet te behandelen.

In zeldzame gevallen komen na de operatie complicaties voor, zoals een ontsteking van de wond, het kaakbot of tandvlees. Mensen die roken hebben een grotere kans op problemen met het tandvlees rond de implantaten dan niet-rokers. Daarom is het extra belangrijk dat u stopt met roken.

Thuis

Adviezen voor thuis

De eerste dag na de behandeling kan er nog wat bloed bij het speeksel zitten. Dit gaat vanzelf over. U moet zeker niet gaan spoelen!

Pijn, wat kunt u er aan doen?

Begin met het innemen van pijnstillers voordat de verdoving is uitgewerkt. De verdoving is na ongeveer 2 uur uitgewerkt. U kunt dan pijn krijgen. De pijnstillers bestrijden deze pijn goed.

Zwelling, wat kunt u er aan doen?

Door de behandeling kan uw wang of lip flink opzetten. Deze zwelling is het grootst na ongeveer 2 à 3 dagen. Daarna slinkt de zwelling langzaam. U hoeft zich geen zorgen om de zwelling te maken. Dit is een normaal gevolg van de ingreep. U kunt de zwelling beperken door een cold pack tegen uw wang of lip te houden. Dit moet u doen wanneer u terug op de verpleegafdeling bent, of thuis. Op de verpleegafdeling kunt u gebruik maken van een cold pack van het ziekenhuis. Het is voldoende als u een uur koelt. Ook kunt u de eerste 2 nachten met een extra hoofdkussen slapen. Dit gaat de zwelling ook tegen.

Poetsen en spoelen

Een goede mondhygiëne na de behandeling is belangrijk. U kunt 's avonds na de behandeling normaal uw tanden en kiezen poetsen. Let op: u moet voorzichtig poetsen op de plaats waar u bent geopereerd. Wanneer u een recept voor mondspoeling heeft gekregen, dan mag u daar pas **24 uur ná** de behandeling mee starten. Ga niet dezelfde dag spoelen; ook niet met water!

Eten & drinken

Wij adviseren u de eerste uren na de behandeling voorzichtig te zijn met te warm of te koud eten en drinken. U heeft namelijk minder gevoel in uw mond door de verdoving. Verder kunt u beter niet met een rietje drinken, dan komt er te veel druk op de wond. De eerste paar dagen na de behandeling kunt u het beste zachte voeding gebruiken. U hoeft dan niet veel te kauwen.

Warmte van de zon of zonnebank

Door warmte kan de zwelling erger worden. Ga daarom de eerste 2 dagen niet in de zon zitten of onder de zonnebank. Doe dit pas weer als de zwelling weg is.

Kunstgebit

Draagt u een kunstgebit? Dan kunt u deze direct na het plaatsen van de implantaten niet in. Neemt u uw kunstgebit mee naar uw

eerste controleafspraak in het ziekenhuis, 2 weken na de behandeling. We passen deze dan voor u aan. U mag daarna voorzichtig zachte voeding met uw kunstgebit eten. Als u een kunstgebit draagt, krijgt u van de MKA-chirurg instructies voor het reinigen van de implantaten (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/instructie-voor-het-schoonmaken-van-implantaten>). U start hiermee zodra de wond goed genezen is.

Wat doet u bij problemen thuis?

De eerste dag na de behandeling kan er nog wat bloed bij het speeksel zitten of uit de neus komen. Dit gaat vanzelf over. U moet zeker **niet** gaan spoelen!

U belt het ziekenhuis als:

- de wond erg blijft bloeden;
- na 3 à 4 dagen de zwelling of de pijn niet afneemt, maar juist erger wordt;
- u slikklachten krijgt;
- u koorts krijgt boven de 39°C.

Tijdens kantoortijden belt u naar de polikliniek Mond-, Kaak- en Aangezichtschirurgie, dan kunnen we u het beste helpen. Het telefoonnummer is (073) 553 23 30. Heeft u een probleem buiten kantooruren dat echt niet kan wachten? Bel dan naar de afdeling Spoedeisende Hulp, (073) 553 27 00.

Controle

Wanneer komt u op controle?

Na ongeveer 2 weken komt u terug naar het ziekenhuis voor controle. We hebben deze datum al voor de behandeling met u ingepland. Tijdens deze controleafspraak kijkt de MKA-chirurg of de wond goed geneest. Ook verwijderen we de hechtingen als dat nodig is.

Abutments plaatsen

Soms kan de MKA-chirurg de abutments meteen plaatsen, tegelijk met de implantaten. Soms is het echter niet mogelijk om de abutments meteen te plaatsen. De MKA-chirurg kan dit pas tijdens de behandeling bepalen. Als het niet mogelijk is om de abutments meteen te plaatsen, dan krijgt u hiervoor een aparte afspraak in het ziekenhuis. Zitten de implantaten in uw onderkaak? Dan komt u 2 maanden na uw behandeling terug voor het plaatsen van de abutments. Zitten de implantaten in uw bovenkaak? Dan duurt het ongeveer 3 maanden voordat we de abutments kunnen plaatsen.

Terug naar uw tandarts

Op het implantaat komt een kroon, brug of kunstgebit. Het maken en plaatsen van de kroon, brug of het kunstgebit gebeurt niet op de polikliniek MKA. U maakt hiervoor een afspraak bij uw eigen tandarts. Dit kan pas 2 tot 3 maanden na het plaatsen van de implantaten én als de eventuele abutments erop zitten.

Controleafspraak polikliniek MKA

Als uw tandarts de kroon, brug of het kunstgebit op het implantaat heeft bevestigd, maakt u een nieuwe afspraak bij de polikliniek MKA van het Jeroen Bosch Ziekenhuis. Tijdens deze afspraak controleert de MKA-chirurg het eindresultaat.

Jaarlijkse controle

Na uw behandeling heeft u elk jaar één keer een controleafspraak in het ziekenhuis, tenzij uw MKA-chirurg anders met u afspreekt. Tijdens deze jaarlijkse controle, kijkt de MKA-chirurg of uw implantaten nog stevig vast zitten.

Vragen

Heeft u nog vragen?

Met vragen belt u naar de polikliniek Mond-, Kaak- en Aangezichts chirurgie, telefoonnummer: (073) 553 23 30.

Praktische tips

Wat neemt u mee?

Bij iedere afspraak in het ziekenhuis neemt u mee:

- een geldig identiteitsbewijs
- uw Actueel Medicatie Overzicht (AMO).

Hier vindt u meer informatie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/wat-neemt-u-mee>) over wat u moet meenemen.

Afspraak op onze locatie in 's-Hertogenbosch, Boxtel, Drunen of Rosmalen? Meld u eerst digitaal aan. Lees hier (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/aanmelden>) hoe dit werkt.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz>) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Zie ook: Wat kan ik in MijnJBZ zien? (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/wat-kan-ik-in-mijnjbz-zien>)

Gegevens delen

Wilt u dat zorgverleners buiten het Jeroen Bosch Ziekenhuis uw medische gegevens kunnen inzien? Dan moet u het JBZ toestemming geven (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/gegevens-delen>) om uw gegevens beschikbaar te stellen.

Voor, tijdens en na een operatie in het JBZ

Komt u binnenkort voor een operatie naar het JBZ? Hier vindt u alle belangrijke informatie (<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/operatie-het-jbz>) op een rij.

Betrokken afdelingen

Mond-, Kaak- en Aangezichts chirurgie (MKA)

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/mond-kaak-en-aangezichts-chirurgie-mka>)

Meer informatie

Implantaten en abutments plaatsen onder plaatselijke verdoving

(<https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/behandelingen/implantaten-en-abutments-plaatsen-onder-plaatselijke-verdoving>)

Code MON-074