

a perfect fit™

COMFORT EN ESTHETIEK MET TANDHEELKUNDIGE IMPLANTATEN

Informatie voor patiënten

camlog





Beste lezer,

Tandheelkundige implantaten hebben de natuur als voorbeeld. Ze kunnen de functie van natuurlijke gebitselementen volledig laten terugkeren – en u daarmee uw persoonlijk welzijn en uw natuurlijke uitstraling teruggeven.

Het gebruik van tandheelkundige implantaten wordt al meer dan 40 jaar met wetenschappelijk onderzoek onderbouwd en mag een zeer betrouwbare behandelmethode worden genoemd. CAMLOG is een toonaangevend producent van tandheelkundige implantaten en daarmee voor uw behandelaar een betrouwbare partner. In deze brochure geven wij u de belangrijkste informatie mee over tandheelkundige implantaten.

Inhoud

Tandheelkundige implantaten – voor meer kwaliteit van leven	4
Tandheelkundige implantaten – een verstandige oplossing	7
Tandheelkundige implantaten – bieden veel mogelijkheden	8
Het verloop van een implantaatbehandeling	10
Tandheelkundige implantaten – een zinvolle investering	16
Implantaten van CAMLOG – een verantwoorde keuze	19



TANDHEELKUNDIGE IMPLANTATEN

VOOR MEER

KWALITEIT VAN LEVEN



Een gezond en mooi gebit geeft uitstraling van vitaliteit, sympathie en gezondheid.

Het verlies van een gebitselement kan verschillende oorzaken hebben: een ongeluk tijdens het sporten, een gevolg van een ziekte, dan wel cariës of parodontitis. Het kwijtraken van een of meerdere gebitselementen is erg vervelend. Gelukkig is er ook goed nieuws te melden: uw behandelaar beschikt over verschillende mogelijkheden om ontbrekende tanden of kiezen op een functionele en esthetische manier te vervangen.

Gebitselementen hebben vele functies. In de eerste plaats helpen ze ons om ons voedsel fijn te malen en zorgen ze voor een goede articulatie tijdens het spreken. Gebitselementen helpen echter ook om te zorgen dat het kaakbot niet wordt afgebroken en ze zijn een belangrijk onderdeel van een harmonische gezichtsuitdrukking. Gezonde en mooie gebitselementen geven veel levenskwaliteit en beïnvloeden iemands gevoel van eigenwaarde en uitstraling naar buiten op een positieve manier.

Veel patiënten die een tand of kies kwijt zijn, kiezen voor implantaten. Uw behandelaar informeert u over de behandelalternatieven die er in uw persoonlijke situatie zijn, legt uit hoe deze behandelingen in hun werk gaan, houdt rekening met uw wensen en geeft op basis daarvan een advies met de beste oplossing. Als uw behandelaar de implantaten niet zelf plaatst, wordt u doorverwezen naar een tandarts-implantoloog of kaakchirurg en wordt het verloop van de behandeling nauwkeurig met u doorgesproken.



Goed werkende, esthetische gebitselementen zijn heel belangrijk voor de kwaliteit van leven.





**Zelfs op hogere leeftijd zijn
implantaten vaak een zinvolle
oplossing.**



TANDHEELKUNDIGE IMPLANTATEN EEN VERSTANDIGE OPLOSSING

Implantaten vervangen de natuurlijke wortel van een gebitselement, zowel qua vorm als qua functie. Het kaakbot groeit stevig rondom het implantaat vast. Bovendien stimuleert een implantaat het kaakbot. Tijdens het kauwen geven implantaten, net als natuurlijke elementen, groei-impulsen door aan het bot van de kaak. Dit is een belangrijke factor voor het behoud van het kaakbot op de lange termijn.

Implantaten worden geplaatst door gespecialiseerde tandarts-implantologen en kaakchirurgen. De implantaten zijn gemaakt van zuiver titanium. Restauraties op basis van implantaten bieden patiënten in vrijwel elke leeftijdscategorie goede mogelijkheden om de volledige kauwfunctie, vorming van spraakklanken en esthetiek te laten herstellen.

Het botvolume van de kaak blijft grotendeels behouden als dit voortdurend wordt belast.



TANDHEELKUNDIGE IMPLANTATEN BIEDEN VEEL MOGELIJKHEDEN

Enkeltandsvervangng

Indien één gebitselement wordt vervangen door een implantaat, heeft dit als voordeel dat de naburige elementen niet aangetast of beslepen hoeven worden, wat bij een conventionele brug wel het geval is. Het waardevolle, natuurlijke weefsel van de naburige tanden en kiezen blijft daardoor behouden. Zie afbeelding 1a/b.

Ontbreken van meerdere gebitselementen

Als er meerdere gebitselementen ontbreken kan met behulp van implantaten een vaste brug worden geplaatst. Zonder implantaten zou er alleen een uitneembare partiële prothese kunnen worden gemaakt. Zie afbeelding 2a/b.

Tandeloze kaak

Bij een geheel tandeloze kaak kan een uitneembare gebitsprothese worden gestabiliseerd door implantaten. Hierdoor neemt het draagcomfort toe omdat een door implantaten ondersteunde prothese veel beter vastzit. Zie afbeelding 3a/b.



Een gewone prothese is niet noodzakelijk

Patiënten vinden conventionele protheses vaak lichaamsvreemde voorwerpen. Deze protheses zitten vaak te los / knellen vaak, beperken de smaak- en tastzin en de waarneming van temperatuur. Daardoor zijn steeds weer aanpassingen aan gebitsprotheses nodig. Bovendien maken ze iemand vaak onzeker tijdens sociale contacten.

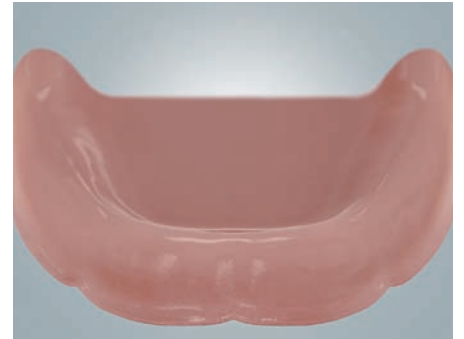
VOOR



Afb. 1a: Eén ontbrekend gebitselement



Afb. 2a: Meerdere ontbrekende gebitselementen



Afb. 3a: Tandeloze onderkaak

NA



Afb. 1b: Implantaatgedragen enkelstandsvervanging in het front



Afb. 2b: Brug op twee implantaten waar drie gebitselementen ontbreken



Afb. 3b: Prothese op twee implantaten

HET **VERLOOP** VAN EEN IMPLANTAATBEHANDELING



Iedere implantaatbehandeling bestaat uit vijf stappen. Hoe lang een behandeling duurt, hangt af van uw individuele situatie, de voorbehandeling en uw eigen wensen.

EEN OVERZICHT VAN DE VIJF STAPPEN



1

DIAGNOSE



Voor het bepalen van de juiste behandeling beoordeelt de tandarts eerst uw persoonlijke situatie (anamnese).

In sommige gevallen is het goed om röntgenfoto's te maken met behulp van een digitale volumetomograaf (DVT) of een computertomograaf (CT). Beide apparaten zijn een goede ondersteuning voor de tandarts-implantoloog / kaakchirurg bij het stellen van de diagnose en vergemakkelijken het plannen van uw individuele behandeling.

In het kader van deze onderzoeken worden de verschillende alternatieven bekeken en beoordeeld. U kunt al uw vragen stellen over de voordelen, nadelen en mogelijke risico's. Uw behandelaar bespreekt deze vragen met u en bepaalt zorgvuldig welke oplossing het beste bij uw situatie past.

Met behulp van afzonderlijke röntgenopnamen kan de situatie van uw gebit beter worden beoordeeld.

2

VOORBEHANDELING



Een behandeling met implantaten is een hoogwaardige behandelmethode. De kwaliteit van leven wordt vergroot. Nadat is besloten om een of meerdere implantaten te plaatsen, moeten soms voor het implanteren een aantal voorbehandelingen worden uitgevoerd om de gewenste uitgangssituatie te creëren.

Voorafgaand aan implantatie kan botopbouw nodig zijn, wanneer het botvolume is afgenomen na het verlies van een of meerdere gebitselementen.

De voorbehandelingen maken dat de implantaatbehandeling ook daadwerkelijk een succes wordt. Zij zijn van groot belang om uw gebit op de lange termijn gezond te houden.

Een uitgebreid vooronderzoek (anamnese) en de juiste voorbehandelingen zijn een belangrijk onderdeel van een implantaatbehandeling.

3

IMPLANTATIE



Er worden inmiddels zo veel implantaten bij patiënten geplaatst, dat gerust kan worden gesproken van een routinebehandeling. Maar toch is het goed om te beseffen dat het aanbrengen van implantaten een chirurgische ingreep is. Door de huidige behandelmethodes verloopt een ingreep zo aangenaam en soepel mogelijk. Hoe lang het plaatsen van de implantaten duurt, hangt sterk af van het aantal plaatsen implantaten en iemands persoonlijke situatie.

Al op het moment dat de implantaten worden geplaatst, ontstaat er een stabiele verbinding met het bot. In de weken na de implantatie hechten de cellen die de btopbouw tot stand brengen zich vervolgens van alle kanten aan het implantaatoppervlak. Dit wordt osseointegratie genoemd. Waar u voor en na het implanteren moet letten, hoort u van uw behandelaar.



Het kaakbot wordt blootgelegd.



Met een speciale boor wordt er in het bot een gat gemaakt voor het implantaat.



Inhelen van het geplaatste implantaat.

4

PLAATSING



Na plaatsing van een of meerdere implantaten krijgt u misschien een tijdelijke voorziening. In de tussentijd maakt de tandtechnicus de definitieve voorziening. Voor een zo goed mogelijk functioneel en esthetisch behandelresultaat zijn er misschien enkele tussentijdse stappen nodig. Hierover wordt u geïnformeerd door uw behandelaar.



Het eindresultaat van een enkeltandsvervangning.

5

VERZORGING



Net als uw natuurlijke gebit moeten ook implantaatgedragen voorzieningen heel goed worden verzorgd. Als bijvoorbeeld tandplak niet goed wordt verwijderd, kan het tandvles gaan ontsteken en kunnen er te diepe pockets ontstaan. Daardoor kunnen implantaten op den duur los komen. Voorkom dit risico en verzorg uw implantaatgedragen voorziening goed!

Naast de dagelijkse gebitsverzorging met een tandenborstel en andere hulpmiddelen is professionele gebitsreiniging in de tandartspraktijk de beste investering in de levensduur van uw implantaten.

Vraag uw behandelaar om uitgebreid advies over de juiste verzorging en over hulpmiddelen voor het reinigen en de toepassing daarvan. Regelmatige controle waarborgt dat uw implantaten ook op de lange termijn succesvol kunnen zijn en dat u lang plezier blijft houden van uw implantaatgedragen voorziening.

Regelmatige, grondige reiniging is essentieel voor het behoud van uw implantaatvoorziening.

TANDHEELKUNDIGE IMPLANTATEN EEN ZINVOLLE INVESTERING

Door de jaren heen zijn implantaten continu een onderwerp waar wereldwijd onderzoek naar wordt gedaan. Uit langetermijn-onderzoek blijkt dat implantaten heel succesvol zijn. Dit succes vindt zijn weerslag in de praktijk. Tandheelkundige implantaten worden vandaag de dag heel veel toegepast. Wereldwijd worden jaarlijks miljoenen implantaten geplaatst.

Implantaten verhogen uw kwaliteit van leven en houden de gebitsstructuur in stand. Vergelijk de kosten en het nut op de lange termijn goed met andere alternatieven. Omgerekend naar de tijd dat de implantaatvoorziening wordt gedragen, is deze vaak niet duurder dan conventionele tandheelkundige voorzieningen. Implantaten zijn een langetermijn-investering in uw gezondheid.

Tandheelkundige implantaten maken dat de kauwfunctie zich grotendeels herstelt en zijn bij het verlies van een of meerdere gebits-elementen de oplossing bij uitstek.



Wereldwijd worden er jaarlijks vele miljoenen tandheelkundige implantaten geplaatst.



**Comfort en esthetiek met
tandheelkundige implantaten.
Miljoenen mensen gingen u
voor.**

IMPLANTATEN VAN CAMLOG EEN VERANTWOORDE KEUZE

Producenten van medische hulpmiddelen hebben een grote verantwoordelijkheid. CAMLOG is een toonaangevende producent van tandheelkundige implantaten en is al jarenlang een betrouwbare partner voor tandarts-implantologen, kaakchirurgen, tandartsen, tandprotheticen en tandtechnici.

CAMLOG geeft de garantie dat alleen producten worden ontwikkeld en geproduceerd volgens de nieuwste technologie en wetenschappelijk onderzoek en dat deze producten voldoen aan alle betreffende medisch-technische normen.

Deze consequente kwaliteitsaanpak heeft bijgedragen aan de succesvolle certificering van het kwaliteitsmanagementsysteem van CAMLOG conform ISO 9001 en ISO 13485. Dat er sprake is van een hoge productkwaliteit, wordt bovendien aangetoond door het CE-keurmerk.

Vanzelfsprekend voldoen alle producten aan de hoge vereisten van de Europese richtlijn medische hulpmiddelen (MDD).

Alle producten van CAMLOG® zijn "Made in Germany" en worden in Wimsheim, Duitsland gemaakt door gekwalificeerd personeel.

Implantaten van CAMLOG® bestaan uit zuiver titanium (> 99%) en wordt door ons lichaam goed verdragen – dit wordt biocompatibiliteit genoemd.



Distributeur Nederland

Pro-Cam Implants B.V.
www.camlog.nl

Hoofdkantoor Zwitserland

CAMLOG Biotechnologies AG
www.camlog.com



camlog