

PROCEDURE EDENTATE PATIËNT

Voor de edentate patiënt bestaat een speciaal type SomnoDent, de **SomnoDent Edent**:

De SomnoDent Edent is primair bedoeld voor volledig edentate patiënten die zowel in boven- als in onderkaak een volledige prothese dragen.

Een voorwaarde is dat de onder prothese zijn retentie moet vinden middels twee implantaten. Een klikgebit dus.

Patiënten die in de bovenkaak edentaat zijn en onder nog een (rest) dentitie hebben kunnen we ook helpen; in de onderkaak zijn dan nog minimaal twee gezonde eigen elementen nodig (bijvoorbeeld de hoektanden).

Patiënten die in de onderkaak edentaat zijn en in de bovenkaak nog een (rest) dentitie hebben kunnen ook geholpen worden; in de bovenkaak zijn dan nog minimaal twee gezonde eigen elementen nodig die dan wel op een strategische positie moeten staan.

Een voorwaarde is dat de onder prothese zijn retentie moet vinden middels twee implantaten. Een klikgebit dus.

Voor de volledig edentate patiënt (mét klikgebit rustend op twee implantaten) wordt voor de bovenkaak een aangepaste SomnoDent gemaakt die *in plaats van* de boven prothese gedragen wordt. Voor de onderkaak wordt een klassieke SomnoDent gemaakt die *over de onder prothese heen* gedragen wordt.

De SomnoDent Edent heeft een zachte binnen voering in boven en in de onderkaak en ziet er uit zoals hieronder afgebeeld.



SomnoDent Edent 1^e zitting:

Stap 1: Voordat u de SomnoDent Edent gaat aanmeten, moet u er van overtuigd zijn dat de bestaande prothese niet te oud is, een goede kip- en trek retentie heeft, dat de prothese technisch gezien in orde is en weten of de patiënt tevreden is met de prothese. Als bovenstaande zaken niet in orde zijn heeft het geen zin om de behandeling te starten.

Voor het aanmeten van de SomnoDent Edent bestaat een speciale procedure, waarbij in de eerste sessie op de eenvoudige wijze eerst een duplicaat prothese van de boven prothese wordt gemaakt.

Stap 2: Maak een retentiegleuf in de onder prothese in de buccale gedeeltes links en rechts en leg uw patiënt uit wat het doel daar van is. Het aanbrengen van twee retentie gleuven is bedoeld om te voorkomen dat de prothese te weinig retentie geeft om de SomnoDent op vast te klikken.



Voorbeeld van retentiegleuf.

Als u beide sleuven geslepen heeft, zoekt u een goed passende afdruklepel om de onder prothese in af te kunnen drukken, U brengt alginaat aan in de lepel en drukt daarin de prothese nauwkeurig af.

Stap 3: Maak een mal van de boven prothese met behulp van putty en een ruime kunststof afdruklepel waar de boven prothese goed in past en maak de putty mal zelf in de praktijk terwijl uw patiënt wacht (zie hiervoor de foto collage in bijlage)

Stap 4: U neemt de twee putty helften van elkaar en haalt de prothese er uit. U geeft de boven prothese aan de patiënt terug. U stuurt zowel de alginaat afdruk die u van de onder prothese gemaakt heeft als de putty mal van de boven prothese naar het tandtechnisch laboratorium.

De tandtechnicus maakt een gipsmodel van de onder prothese en met behulp van de putty mal die u gemaakt heeft een duplicaat prothese van de boven prothese en stuurt beiden na één week naar u terug.

SomnoDent Edent 2^e zitting:

Tijdens de tweede zitting controleert u eerst de pasvorm en occlusie van de duplicaat prothese.

Vervolgens bouwt u de randen en a-lijn van de duplicaat prothese op met Iso Functional en maakt u in de duplicaat prothese een relinief afdruk. Brengt u hiervoor een light body afdruk materiaal aan in de duplicaat prothese en zorgt er voor dat de patiënt tussen duplicaat prothese en eigen onder prothese occlusie maakt (zodat de beet niet verandert!)

Als u dit heeft gedaan, laat u de duplicaat prothese in de mond van de patiënt zitten en start u met de beet registratie. U registreert de gewenste therapeutische beet relatie tussen de duplicaat prothese en de onder prothese.

Tip: U heeft tijdens de tweede zitting eventueel nog de mogelijkheid om van de onder prothese een afdruk met alginaat te maken, indien deze bij de 1e zitting niet goed is gegaan.

U stuurt de gerelinede duplicaat prothese samen met het onder model en de proale beetregistratie naar het tandtechnisch laboratorium voor het vervaardigen van de SomnoDent Edent en vermeldt op uw opdrachtbon of u een SomnoDent Edent Flex of Fusion wilt hebben.

Andere mogelijkheden met de SomnoDent Edent voor prothese dragers:

Situatie: Boven edentaat onder (partieel) dentaat*:

Patiënten die in de bovenkaak edentaat zijn en onder nog een (rest) dentitie hebben kunnen we ook helpen; in de onderkaak zijn dan nog minimaal twee gezonde eigen elementen nodig (bijvoorbeeld de hoektanden).

Situatie: Onder edentaat, boven (partieel) dentaat*:

Patiënten die in de onderkaak edentaat zijn en in de bovenkaak nog een (rest) dentitie hebben kunnen ook geholpen worden; in de bovenkaak zijn dan nog minimaal twee gezonde eigen elementen nodig die dan wel op een strategische positie moeten staan. Een voorwaarde is dat de onder prothese zijn retentie moet vinden middels twee implantaten. Een klikgebit dus.

***als uw patiënt in één van beide kaakhelften partieel dentaat is geldt:** De SomnoDent wordt enkel over de eigen, gezonde dentitie gedragen. Neem voor het afdrukken van de onder situatie de partiële prothese of het frame uit de mond en maak een afdruk met alginaat over de eigen dentitie.