



Catalogus

Frames & Protheses

- Digitaal productieproces
- Optimale pasvorm
- Eenvoudig reproduceerbaar



ivoclar
vivadent®

EVO-Prothese

Ons voorspelbare, digitale productieproces

Tot op heden is het voor veel tandartsen een uitdaging om hun prothetische kennis en expertise op adequate wijze te vertalen naar een prothetische behandeling met een perfect eindresultaat. Dit omwille van het langdurige behandeltraject en de vereiste technische kennis, maar vooral omdat de werktijd niet steeds in verhouding is tot de vergoeding vanuit de zorgverzekeraars. Daarom is het belangrijk dat patiënten op een meer digitale en accurate wijze worden

behandeld.

De EVO-P maakt het behandeltraject van een uitneembare prothese voor elke tandarts een stuk voorspelbaarder. Bovendien draagt deze nieuwe workflow, dankzij een eenvoudig en efficiënt protocol, bij tot het verwerven van betere inzichten en tot het bereiken van een hogere kwaliteit.

Welke voordelen biedt een digitale prothese?

- Het hele **productieproces is digitaal**. Dit betekent voorspelbaar, consistent, reproduceerbaar en uniform. Zowel de opstellingen als de aanpassingen worden volledig digitaal doorgevoerd.
- De heldere **communicatie** tussen de tandarts en het laboratorium draagt bij tot een professionele interactie mbt prothetische informatie en hulplijnen.
- De **pasvorm** is preciezer omdat deze in productie niet afhankelijk is van menselijke manipulaties. Bovendien zijn de materialen van hogere kwaliteit, doordat deze machinaal zijn vervaardigd.
- De tanden worden **patiënt specifiek** ontworpen en gefreesd. Dit biedt ruimte voor individuele vormgeving en kleur, wat bijdraagt tot een goede acceptatie door de patiënt en diens omgeving.
- Door de opslag van de patiënt specifieke **'digital files'** is de reproduceerbaarheid eenvoudig en snel te realiseren. Met één muisklik kan een volledig nieuwe of aangepaste prothese vervaardigd worden.
- De traditionele 5 klinische stappen worden herleid tot **3 tot 4 afspraken**.



Wanneer u start met het gebruiken van de EVO-Prothese voor uw behandelplan, wordt u bij de eerste patiënten bijgestaan door één van onze EVO specialisten.

- Uitmuntende esthetiek
- Hoog draagcomfort
- Enigszins uit te breiden



Zirkonium-Galvano Telescooprestauraties

Voor de zorg van veeleisende patiënten die waarde hechten aan een uitstekende esthetiek en een hoog comfort-niveau, krijgt u bij Elysee Dental behalve telescopen van elk type ook zirkonium-galvano-restauraties van indrukwekkende kwaliteit. Jarenlange ervaring van onze tandtechnici en CAD/CAM-experts, evenals uitgesproken toewijding voor details, zorgen voor zeer esthetische en nauwkeurige restauraties.

Materialen

Met digitale techniek gemaakte primaire telescopen van zirkonium brengen alle bekende voordelen met zich mee, zoals bijvoorbeeld de extreem lage tandplakvorming door het zeer gepolijste oppervlak en de "witte" esthetiek zonder aangebrachte producten. Het gebruikte galvano-goud zorgt ervoor dat de telescopen tijdens het plaatsen en verwijderen uitstekend functioneren en dat de uitgevoerde restauratie uw patiënten een comfortabel en veilig draaggevoel geeft.

Toelichting

Nadat de primaire zirkoniumkronen definitief zijn geplaatst, hebt u de mogelijkheid om het hechten van de

galvanokapjes met het tertiaire frame zelf in de mond van de patiënt uit te voeren. Op verzoek sturen wij u graag samen met de producten ook de hiervoor noodzakelijke lijm toe. Gelieve op het bestelformulier te vermelden of wij voor deze variant al in de eerste fase een directe prothese voor u moeten maken. Voor het vervaardigen hebben wij, samen met de afdruk-preparatie, een beetafdruk en een indicatie van de tandkleur nodig.

Als u het lijmen van tertiaire frames en galvano's liever in ons laboratorium laat uitvoeren, dan hebt u de mogelijkheid om deze restauratie reeds in deze fase als een conventionele telescoopprothese uit te proberen. Tot de definitieve plaatsing van de prothese kunt u in dit geval zoals gewoonlijk de tijdelijke restauratie bij de patiënt uitvoeren. Als u een complete afdruk met een lepel op maat wenst in plaats van de geteste primaire zirkoniumkronen, adviseren wij het gebruik van retentiekapjes. U kunt dit op het bestelformulier aangeven.

Op verzoek sturen wij u per e-mail de twee meest gekozen workflows met informatie over het gemiddeld aantal werkdagen dat nodig is. We stellen graag samen met u een individuele workflow op.



Onze tandtechnici adviseren u graag. Via onze website: **4 w 7 d** kunt u kosteloos een begroting opvragen.



- Esthetisch
- Biohygiënisch
- Metaal- en monomeervrij



Flexibele partiële protheses

Een partiële prothese, met de basis vervaardigd uit thermoplastische Vertex™ ThermoSens, biedt de patiënt een ideale oplossing voor dagelijks gebruik die flexibiliteit, transparantie en stevigheid combineert.

ThermoSens absorbeert geen mondvoelstoffen en is daarom niet gevoelig voor verkleuringen of het ontstaan van onaangename geuren. ThermoSens is een thermoplastisch nylon dat geen monomeer bevat.

Eigenschappen

Een flexibele partiële prothese is zeer licht en buigzaam en keert altijd terug in de oorspronkelijke vorm. Hierdoor is de prothese zeer geschikt bij het bedekken van anatomische structuren in ondersnijdingen, die met een prothesebasis uit conventionele kunsthars niet probleemloos kunnen worden afgedekt.

Door de nauwkeurig gedefinieerde, langdurige flexibiliteit past de prothesebasis zeer goed. Vooral bij schakelvervangingen in een betande gemutleerde gebitsboog, waardoor veel minder vaak drukplaatsen ontstaan.

Er is duidelijk minder tijd nodig voor inslijpen en/of correcties achteraf. Doorgaans beschouwt de patiënt de flexibiliteit als een verbetering van het

draagcomfort.

Kleurkeuze

Door de grote transparantie valt de kunsthars in situ duidelijk minder op dan een traditionele prothesebasis. Met de drie beschikbare kleuren: Pink (Afb. 1), Medium (Afb. 2) en Dark (Afb. 3) is er voor elke patiënt een geschikte basiskleur, die zich, zelfs in het front, zeer goed aan de mucosa aanpast. Daarom kan het ThermoSens-materiaal ook gebruikt worden als tandvleeskleurig anker. Indien u op de techniekbon geen gewenste basiskleur aangeeft, wordt de partiële prothese van ThermoSens automatisch in de



Pink Afb. 1



Medium Afb. 2



Dark Afb. 3



Afb. 4

basiskleur 'Medium' vervaardigd. Voor het zichtbare gedeelte in het front kan de prothese ook worden uitgevoerd met transparante of tandkleurige ankers (Afb. 4/5) uit Vertex™ ThermoSens.

Indicaties

Partiële protheses uit ThermoSens zijn bijzonder geschikt als tijdelijke prothese en als immediaatprothese. Daarnaast zijn ze ook uitermate geschikt als tijdelijke prothese bij de implantaatbehandeling. Door de grote resistentie is het kleurvaste materiaal praktisch 'onverwoestbaar'. Het materiaal is eenvoudig polijstbaar waardoor eventueel noodzakelijke aanpassingen gemakkelijk aan de stoel kunnen worden uitgevoerd. Vanzelfsprekend zijn ThermoSens protheses ook geschikt als permanente oplossing.

Contra indicatie

Uitbreiding is nagenoeg niet mogelijk.

Levertijd Afhankelijk van de uitvoering: 7-8 werkdagen



Afb. 5

Onze tandtechnici adviseren u graag. Via onze website: www.elysee-dental.be kunt u kosteloos een begroting opvragen.

