

Volledige prothese

Doel

Het realiseren van een mucosaal afgesteunde voorziening ter vervanging van de volledige natuurlijke dentitie, waarbij herstel van functie en esthetiek zoveel mogelijk wordt nagestreefd.

Eerste zitting: begin afdrukken

Benodigdheden

- Alginaat
- Prothese afdruklepels
- Betande lepels
- Techniekbond
- Plasticzakje

Werkwijze

Assistente

Alginaat mengen.

Bovenlepel palatinaal goed vullen.

Alginaat mengen.

Onderlepel vullen.

Afdruk van bestaande bovenprothese maken.

Afdrukken afspoelen met koud water en desinfecteren.

Invullen techniekbond.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekwerk klaarleggen voor bode.

Tandarts

Afdruklepels passen.

Tubers bovenkaak en voorste deel palatum voorsmeren en afdruklepel plaatsen.

Afdruk onder maken.

Tweede zitting: individuele afdruk + beet bepalen.

Benodigdheden

- Techniekwerk: individuele lepels en beetplaten met waswal
 - Beetvork
 - Plamuurmes
 - Gasbrander en aansteker
 - Grijze stents
 - Vaseline
 - Adhesief
 - Xantopren blauw
 - Multiform pasta
 - Kleurenring
 - Alginaat
-

Volledige prothese

Werkwijze

Assistente

Techniekwerk klaarzetten.

Servet met materialen klaarleggen.

Xantopren van nieuwe mengtip voorzien.

Aanbrengen adhesief in lepel.

Xantopren mengen en aanbrengen in beetplaat.

Multiform pasta aanmaken met 1 druppel H₂O.

Oude prothese terugplaatsen.

Techniekbond invullen.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekwerk klaarleggen voor bode.

Tandarts

Lepels passen.

Randen van lepels inkorten waar nodig.

Randen lepels opstentsen.

Afdruk boven en onder maken.

Beetblokken passen.

Oriëntatievlak boven aangeven met wasmes/beetvork.

Oriëntatievlak vastleggen met heet plamuurmes.

Oriëntatievlak met beetvork checken.

Mediaan- en lachlijn aangeven op waswal boven.

Hoogte waswal onder bepalen.

Beetrelatie vastleggen met multiform pasta.

Inkeping maken, zijdelings op waswallen.

Multiform pasta aanbrengen op onder waswal.

Definitieve relatie vastleggen na dichttikken CR.

Kleur en vorm elementen bepalen.

Afdrukken afspoelen met koud water en desinfecteren.

Volledige prothese

Derde zitting: passen

Benodigheden

- Techniekwerk: prothese opgesteld in was.
- Gebruikte beetplaten.

Werkwijze

Assistente

Techniekwerk klaarzetten.

Gepaste prothese afspoelen met koud water en desinfecteren.

Techniekbbon invullen.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekwerk klaarzetten voor de bode.

Tandarts

Wasprothese passen.

Controleren occlusie en articulatie midline, verticale dimensie, freeway space etc.

Patiënt spiegel geven en laten zien.

Vierde zitting: plaatsen

Benodigheden

- Techniekwerk: prothese geperst.
- Articulatie papier in pincet.

Werkwijze

Assistente

Techniekwerk klaarzetten.

Relevante gegevens invoeren in computer.

Techniekbbon en kopienota opbergen.

Tandarts

Prothese controleren op scherpe randen.

Prothese plaatsen.

Lengte van randen controleren.

Prothese controleren op drukplaatsen.

Occlusie en articulatie controleren.

Patiënt spiegel geven en laten zien.

Patiënt instrueren.

Oude prothese meegeven.

Controleren van ingevoerde verrichtingen.

Volledige prothese

Criteria

- Tevreden patiënt.
 - Goede ondersteuning weke delen.
 - Sealwerking boven.
 - Kiepretentie onder.
 - Kleur/vorm in overeenstemming met gezicht.
 - Prothese in overeenstemming met Frankfurter horizontale.
-