

Alginaat afdrukken en registratie wasbeten

Doel

In deze werkinstructie wordt de werkwijze beschreven voor het maken van gebitsafdrukken met alginaat. Deze afdrukken worden door het laboratorium uitgegoten in gips. De afgietsels kunnen dan worden afgewerkt als studiemodellen of werkmodellen. Voor modellen die in occlusie geslepen moeten worden is ook een wasbeet nodig.

Benodigdheden

- Afdruklepels
- Mengbakjes met alginaatpoeder
- Maatbekertje voor het toevoegen van water
- Spatel
- Plastic zakje voor het verzenden van de afdrukken en techniekbon voor het laboratorium
- Wasplaatje voor het maken van een wasbeet
- Wasmes

Werkwijze

- Leg de cliënt uit wat de procedure inhoudt.
- Dek de kleding van de cliënt af met een servet.
- Zoek een passende afdruklepel voor boven en onderkaak uit.
- Doe water bij het alginaatpoeder en meng het 8 seconden in de schudmachine.
- Breng de alginaat aan in de lepel.
- Breng de lepel in de mond, smeer wat alginaat voor op het palatum bij een bovenafdruk, let op een symmetrische plaatsing van de lepel. Druk de lepel niet zover aan dat de gebitselementen contact maken met de lepel.
- Voor studiemodellen goed de wangen en lippen wegtrekken om lucht te laten ontsnappen, zodat de omslagplooï volledig in de afdruk wordt betrokken.
- Verwijder de afdruklepel, controleer de afdruk, indien niet goed, herhaal de procedure, indien wel goed, herhaal bovenstaande voor de andere kaak.
- Wanneer afdrukken worden gemaakt bij aanwezigheid van vaste apparatuur, dan moet de lepel worden ingesmeerd met adhesief, verder moet de lepel minder worden aangedrukt, en de lucht uit de omslagplooï moet niet worden verwijderd. Op deze manier hecht de afdruk minder aan de brackets en komt de lepel niet los bij het uitnemen, mocht de alginaat toch ergens loslaten uit de lepel dan moet de afdruk worden overgemaakt. Eventueel kan er witte was worden gebruikt om de ondersnijding van de brackets te verminderen.
- Leg de afdrukken ter ontsmetting in het euroseptbad gedurende 10 minuten.
- Maak een wasplaatje warm en laat de cliënt in maximale occlusie dichtbijten met de onderkaak zover mogelijk naar achteren.
- Let op, dat er niet naar voren, naar links of naar rechts wordt gebeten.
- Wanneer de was is afgekoeld in de mond wasbeet uitnemen, die delen die contact maakten met de gingiva wegsnijden en daarna nogmaals in de mond controleren.
- Afdrukken en wasbeet luchtdicht verpakken in afsluitbare plastic zak van het laboratorium en ingevulde opdrachtbon voor het laboratorium eraan vast nieten.