

## Protocol 9: Desinfectie van afdrukken en werkstukken

Medewerkers in de tandtechnische laboratoria lopen risico op infectie door transmissie van micro-organismen tussen tandartspraktijk en laboratorium. Anderzijds moeten ook de tandtechnische laboratoria (TTL) gezien worden als verzamelplaatsen van voor patiënten vreemde, pathogene micro-organismen.

- Om de risico's van overdracht van pathogene micro-organismen te verkleinen is het noodzakelijk de afdrukken en gedeeltelijk of volledig gereed zijnde restauratieve voorzieningen (werkstukken) te desinfecteren, allereerst alvorens ze aan te bieden aan het TTL voor verdere verwerking.
- Restauratieve voorzieningen afkomstig van het TTL kunnen grote aantallen micro-organismen bevatten, mede doordat zij nat vervoerd en bewaard worden. Voor het passen moeten ze daarom ruim worden afgespoeld onder stromend water (zo nodig eerst desinfecteren).

Een eenvoudige, veilige en effectieve methode is het gebruik van chloortabletten. Een chloorverbinding in tabletvorm: 1 tablet opgelost in 1,5 liter water geeft 1000 p.p.m. actief chloor, voldoende om het HIV, HCV en HBV te inactiveren.

Werkwijze:

1. Maak een oplossing van 1 tablet op 1,5 liter water in een afgesloten bak. Deze oplossing is instabiel. Maak daarom elk dagdeel een nieuwe oplossing.
2. Afdruk of werkstuk afspoelen onder de stromende kraan om zichtbaar bloed en speeksel te verwijderen. Pas op met spatten. Aerosolen kunnen micro-organismen bevatten.
3. Breng sticker op afdruk of het werkstuk aan met je naam.
4. Leg afdruk of werkstuk in de chlooroplossing gedurende 5 minuten (het geheel onder dompelen).
5. Haal na 5 minuten de afdruk of werkstuk uit de chlooroplossing (gebruik handschoenen of een instrument).
6. Afdruk of werkstuk laten afdruppelen, daarna goed afspoelen onder de stromende kraan.
7. Verzending naar TTL:
8. Afdruk of werkstuk in een schone plastic zak voor vervoer naar laboratorium en hierop sticker met tekst: GEDESINFECTEERD.