	PROTOCOLLEN / WERKINSTRUCTIES	WI 0501
	HYGIËNEPROTOCOL HYGIËNE WERKOPPERVLAKTES EN INSTRUMENTEN	1/4 16-08-2015

1. Inleiding

Zoals iedere orthodontiepraktijk is praktijk <Smile> verantwoordelijk voor een werkomgeving met optimale hygiëne en veiligheid voor cliënt en medewerkers.

Hygiëne is met name gericht op het voorkomen van bacteriële besmetting en kruisbesmetting door het niet goed gescheiden houden van schoon en gebruikt instrumentarium.

2. Verantwoordelijkheden

De balieassistente is verantwoordelijk voor (tijdens eigen dienst):

- Beheer van reinigings- en sterilisatieapparatuur;
- Het verzamelen van gebruikt instrumentarium;
- Het inruimen en inschalen van reinigings- en sterilisatieapparatuur;
- Het uitruimen van reinigings- en sterilisatieapparatuur;

De stoelassistente is verantwoordelijk voor (tijdens eigen dienst)

- het schoonhouden van behandelkamer en incl. kasten
- Het inruimen van schoon instrumentarium
- Reinigen en desinfecteren van behandelstoel en kamer

3. Werkwijze


Algemene informatie

Reiniging

Onder reiniging wordt verstaan het verwijderen van zichtbaar vuil, alsmede zichtbaar en onzichtbaar organisch materiaal, om te voorkomen dat micro-organismen zich kunnen handhaven, vermeerderen en worden verspreid.

Desinfectie

Onder (thermische of chemische) desinfectie wordt verstaan het verminderen van het aantal micro-organismen (bacteriën, schimmels of virussen) op levenloze oppervlakken, alsmede op intacte huid en

	PROCOLLEN / WERKINSTRUCTIES	WI 0501
	HYGIËNEPROTOCOL HYGIËNE WERKOPPERVLAKTES EN INSTRUMENTEN	2/4 16-08-2015

slijmvliezen, tot een aanvaardbaar geacht niveau.

Sterilisatie

Een proces dat alle micro-organismen op of in een voorwerp doodt of inactieveert, zodanig dat de kans op aanwezigheid van levende organismen per gesteriliseerde eenheid kleiner is dan één op een miljoen.

In dit protocol wordt aandacht besteed aan de reiniging, desinfectie en/of sterilisatie van:

- Werkbladen
- Vloeren
- Behandelapparatuur en Röntgenapparatuur
- Handgrepen
- Trays
- Parkeerbeugels
- Afzuigunit
- Spittoon
- Bedieningsknoppen (incl. dispensers)
- Administratieve apparatuur
- Instrumentarium

“Tussen twee patiënten in” dienen de volgende handelingen te worden uitgevoerd in elke van de in de praktijk aanwezige behandelkamer:

*Gebruikte instrumenten, boortjes, hoekstukken, turbine, tip meerfunctiespuit en afzuigcanule verwijderen en verzamelen op een tray, om naar de sterilisatiekamer te kunnen worden gebracht voor de aansluitende reiniging, thermodesinfectie en sterilisatie

*Servetten, tissues en drinkbeker verwijderen

*Hoofdsteunhoes verwijderen

*Vieze handschoenen uittrekken

*Handen met handalcohol desinfecteren

*Schone handschoenen aantrekken

*Bekleding stoel, lamp, uithardingslamp, slangen zuigers, afzuighandstukken, spittoon, controle panel behandelunit, behandelunit, meerfunctiespuit, handgrepen, parkeerbeugels, toetsenbord en muis reinigen en desinfecteren met Mikrozid Sensitive reinigings- en desinfectiedoekjes

*Meerfunctiespuit 10 seconden doorspoelen met water en lucht

*Gebruikte waterleidingen 10 seconden doorspoelen


*Afzuigslangen doorspoelen met 100-200ml water per afzuigslang

*Schone afzuigcanule en schone tip meerfunctiespuit aanbrenen

*Werkbladen reinigen en desinfecteren met Mikrozid Sensitive reinigings- en desinfectiedoekjes

*Tray met het vuile instrumentarium (en eventuele overige gebruikte trays) naar de sterilisatiekamer brengen voor de aansluitende reiniging, thermodesinfectie en sterilisatie

*Handschoenen, die gebruikt zijn bij de schoonmaakwerkzaamheden, uittrekken.

	PROTOCOLLEN / WERKINSTRUCTIES	WI 0501
	HYGIËNEPROTOCOL HYGIËNE WERKOPPERVLAKTES EN INSTRUMENTEN	3/4 16-08-2015

*Handen met handalcohol desinfecteren

*Stoel gebruik klaar maken voor de volgende behandeling (schone trays, traypapier, spiegel, sonde, hoofdstleunhoes, schone pincet op tissue op werkblad)

Let op: Bij kritische instrumenten of kritische werkoppervlaktes is reiniging voor de desinfectie absoluut noodzakelijk. Desinfectie spray of doekjes (op basis van alcohol) desinfecteren wel, maar reinigen niet als er geen veegbeweging aan te pas komt! Daarom is een veegbeweging (Spray/Wipe/Spray) bij het gebruik van desinfectie spray of doekjes (op basis van alcohol) noodzakelijk.

Daarnaast dient voor alle ruimten in de praktijk rekening gehouden te worden met het volgende:

De werkruimte (werkoppervlaktes incl. vloeren)

- Kritische ruimten – behandelkamer, laboratorium, ruimte waar instrumenten worden gereinigd en gedesinfecteerd
- Semikritische ruimten – toiletten
- Niet-kritische ruimten – (openbare) ruimten (entree, gang, kantoor, wachtkamer)

Frequentie van reiniging

- Niet-kritische ruimten – wekelijks
- Semi-kritische & kritische – dagelijks
- (Pedaalemmers/prullenbakken – dagelijks)

Methode van reiniging voor semikritische en kritische ruimten


- Droog reinigen
- Organisch materiaal verwijderen, daarna nat schoonmaken
- Reiniging van sanitair – alkalisch middel

Keuze tussen desinfectie of sterilisatie van instrumentarium

Het reinigings-, desinfectie- en sterilisatieproces wordt in onze praktijk bepaald op basis van de onderstaande tabel, waarbij met betrekking tot de vaststelling van de wijze van decontaminatie wordt gekeken naar het kritische, semikritische en niet-kritische gebruik van het instrumentarium en de in de sterilisatieruimte aanwezige apparatuur.

In onze sterilisatieruimte is de volgende apparatuur aanwezig:

- 1 x Miele thermodesinfector G7881 met DOS G7796 module
- 1 x BioSonic ultrasoon bad
- 1 x W&H Assistina 301 Plus
- 1 x Nitram/Sirona DAC
- 1 x Melag 41B+

	PROTOCOLLEN / WERKINSTRUCTIES	WI 0501
	HYGIËNEPROTOCOL HYGIËNE WERKOPPERVLAKTES EN INSTRUMENTEN	4/4 16-08-2015

KWALIFICATIE:	INSTRUMENT WORDT GEBRUIKT VOOR:	WIJZE VAN DECONTAMINATIE
Categorie A: kritisch gebruik	Invasieve ingrepen waarbij contact met steriel weefsel plaatsvindt.	Reiniging en verpakte sterilisatie.
Categorie B: semikritisch gebruik	ingrepen met aantoonbare risico's als gevolg van overdracht van micro-organismen zoals controle, tandsteen verwijderen, curettage, restauraties, extracties en wortelkanaalbehandeling.	Reiniging en thermische desinfectie of onverpakte sterilisatie.
Categorie C: niet-kritisch gebruik	ingrepen waarbij risico op overdracht m.o. zeer klein is zoals orthodontische behandeling, prothese werk, fluoridebehandeling en het maken van röntgenfoto's.	Reiniging en thermische desinfectie. (Chemische desinfectie toe passen indien instrumenten niet bestand zijn tegen thermische desinfectie).