



Desinfectie- en reinigingsplan voor tandartspraktijken incl. huidbeschermingsplan

met inachtneming van de voorschriften van de beroepsvereniging inzake bescherming en gezondheid bij werkzaamheden DGUV voorschrift 1, TRBA 250 en § 36 infectiebeschermingswet

	wat Object, dat moet worden onderhouden	hoe Manier van onderhouden	waarmee Werkzaam middel (bijv. Desinfectiemiddel, VAH-gecertificeerd), preparaat, dosering, inwerkingstijd	wanneer Tijdstip, frequentie, volgorde van de hygiënische maatregelen	wie Naam en handtekening van verantwoordelijke persoon
	Instrumenten en hulpmiddelen voor • algemene, preventieve, restauratieve of kaakorthopedische maatregelen bijv. afdrukpeels, trays, cassettes, tabletten, glazen, afzuigcanules of afneembare afzuigkoppelingen • chirurgische, parodontologische of endodontische maatregelen bijv. injectiespuiten, tangen, hevels Roterende of oscillerende instrumenten voor • algemene, preventieve, restauratieve of kaakorthopedische maatregelen bijv. polijsters, boren, frezen, slijpers, finishers • chirurgische, parodontologische of endodontische maatregelen bijv. endodontie-/parodontologie-instrumenten en chirurgisch roterende instrumenten	De voorbereiding van de instrumenten: 1. Adequate voorbereiding van de behandeling en contaminatieveilig transport naar de plaats van voorbereiding 2. Verwijdering van grove organische vervuiling met celstof 3. Reiniging en desinfectie 3.1 Nat-chemisch: • Plaatsen van de instrumenten gedemonteerd resp. met beweegbare delen geopend, vrij van luchtbellen, van binnen en buiten bedekt in een desinfectie- en reinigingsmiddeloplossing (eventueel ultrasoonbad), tussenspoeling met water • Chemische desinfectie, spoeling na afloop van de inwerkingstijd met geschikt water, drogen 3.2 Machinaal: • In het RDA (reinigings- en desinfectieapparaat) conform de voorschriften van de fabrikant desinfecteren, reinigen, drogen 4. Controle op reinheid, intactheid, eventueel stap 3 herhalen 5. Identificatie 6. Onderhoud en reparatie 7. Funciecontrole 8. Identificatie (naar behoefte) 9. Stoomsterilisatie met effectief, gevalideerd proces: 9.1 Niet-kritische instrumenten*; stoomsterilisatie niet noodzakelijk 9.2 Semi-kritische instrumenten**; oververpakt op trays, zeefschalen, trays, standaard, schalen enz. of verpakt in steriele verpakking conform EN 868 9.3 Kritische instrumenten***; verpakt in steriele verpakking conform EN 868 10. Gedocumenteerde vrijgave van medische producten ten behoeve van de toepassing ervan 11. Contaminatieveilige opslag , opslagduur conform EN 868	Voor algemene en chirurgische instrumenten: Voor roterende instrumenten: Reinigings- en desinfectieapparaat: Programma: Temperatuur/wachttijd: Stoomsterilisator: autoclaf Programma: Temperatuur/wachttijd: Kast, schuiflade (stofdicht)	De voorbereiding begint meteen na de behandeling met inachtneming van de risicobeoordeling en classificatie van de medische producten in het reinigings- en desinfectieapparaat droogopslag voor de desinfectie, niet langer dan 6 uur.	Instrumenten
	Overdrachtinstrumentarium voor algemene, preventieve herstellende, orthodontische, chirurgische, parodontale of endodontische maatregelen bijv. turbine, hand- en hoekstukken Hulpapparatuur met/zonder uitgaande vloeistoffen en/of lucht of deeltjes bijv. apparaten voor tandsteenverwijdering, poederstralers, intraorale camera's, enz.	De behandeling geschiedt zoals de hierboven vermelde instrumenten (stap 3 en 9 conform gegevens van de fabrikant) Buitenzijde: wisedesinfectie en reiniging Binnenzijde: reiniging onderhoud (oliën van de delen aan de binnenzijde) Machinale voorbereiding: Desinfectie/reiniging bijv. in de RDA (reinigings- en desinfectieapparaat) Reiniging binnenzijde en verzorging van de binnenste delen	Preparaat, apparaat: Apparaat: Programma: Temperatuur/wachttijd:	na iedere behandeling en na contaminatie	
	Oppervlakken en vloeren in onderzoeks- en behandelruimten (bijv. behandelunit, apparaten, kasten)	Oppervlakken met schuur-wisedesinfectie methode (met geschikte natwismethode) desinfecteren en reinigen. Niet afspoeien of droogwrijven voor het einde van de inwerkingstijd. Oppervlakken kunnen weer gebruikt worden zodra deze zichtbaar zijn opgedroogd.	Met weggooidoekjes of hygiënisch voorbereide doekjes, afveeghoezen voor meervoudig gebruik	dagelijks (bijv. aan het einde van de behandelingsdag), aanvullend naar behoefte	schoonmaker
Voorwerpen en kleine oppervlakken in de buurt van de patiënt , die werden besmet en niet thermisch of door onderdampeling in oplossingen desinfecteer zijn (bijv. behandelunit, apparaten, werkbladen, meubels, röntgenapparatuur, lichtschakelaar, intraorale filmhoezen)	Afvegen met sneldesinfectiemiddelen Sproeidesinfectie tot plaatsen beperken, die door wisedesinfectie niet bereikt kunnen worden Op volledige bevochtiging letten, inwerkingstijd aanhouden, laten drogen Reiniging en verzorging (bijv. behandelstoel)		in het behandelgebied na iedere behandeling en na contaminatie naar behoefte		
Huidbeschermingsplan	Voorgeschreven zijn een gemakkelijk te bereiken wastafel met stromend warm en koud water, dispenser met wasmiddel dat zacht voor de huid is, handdesinfectiemiddel en geschikt huidverzorgingsmiddel alsook papieren handdoekjes voor eenmalig gebruik. Aan de handen en onderarmen mogen geen sieraden zoals, armbanden, horloges en ringen gedragen worden.			Huid & handen	
Huid, bij belasting door • met water vermengbare werkzame stoffen bijv. desinfectiemiddel, reinigingsmiddel, röntgen-ontwikkelchemicaliën • niet met water vermengbare werkzame stoffen bijv. organisch oplosmiddel, wasbenzine • vochtophoping en huidafwijking (maceratie) bijv. bij het drogen van handschoenen	Handreiniging: Onder stromend water met vloeibare zeep die zacht voor de huid is uit een dispenser, afdrogen met een papieren handdoek Huidbescherming en -verzorging: Let op het zorgvuldig aanbrengen tussen de vingers, op de nagelriemen en handpalmen	Vloeibare waspreparaten die zacht voor de huid zijn: Papieren handdoek Beschermmulsie W/O Preparaat:	vóór aanvang van de werkzaamheden, na de werkzaamheden, bij zichtbare verontreiniging, voor de maaltijden, na ieder toiletbezoek, na niezen, neus snuiten of hoesten	alle personeelsleden	
Huid, bij niet-fysiologische kolonisatie met bijv. bacteriën, schimmels, virussen	Hygiënische handdesinfectie: Handdesinfectiemiddel inwrijven conform CEN/EN 1500 tot aan droog worden. Handen moeten voor het aantrekken van de medische weggooihandschoenen luchtdroog zijn. Chirurgische handdesinfectie: 1 minuut handen en onderarmen tot aan de ellebogen wassen, daarbij vingernagels en nagelriemen indien nodig borstelen. Handen en onderarmen volledig door inwrijven (conform CEN/EN 12791) met het in porties toevoegen van handdesinfectieoplossing bevochtigen en tijdens de inwerkingstijd vochtig houden. Handen moeten voor het aantrekken van de steriele medische wegwerphandschoenen luchtdroog zijn.		voor de voorbereiding van de werkzaamheden, voor en na iedere behandeling, bij onderbreking van de behandeling, na onderhoud van de werkplek, voor het aantrekken resp. na het uittrekken van handschoenen voor omvangrijke tandheelkundig-chirurgische/mondchirurgische ingrepen, voor alle tandheelkundig-chirurgische/mondchirurgische ingrepen bij patiënten met verhoogd infectierisico	alle personeelsleden	
Zuiginstallatie zuigslangen (van binnen)	Reinigen d.m.v. het doorzuigen van een water-lucht-mengsel, in het bijzonder wanneer er bloed opgezogen werd	koud water (min. 1/2 liter)	Na iedere behandeling		
Spittoon (van binnen)	a) Desinfectie: langzaam doorzuigen van een mengsel van lucht en desinfectie-/reinigingsmiddeloplossing b) Reiniging: verwijdering van afzettingen (kalk, verkieminngen, zouten uit poederstroalapparaten)		a) 1 tot 2 maal dagelijks, min. aan het eind van de dag b) 1- tot 2-maal wekelijks, voor de middagpauze		
Filters	Filter vervangen of reinigen conform voorschrift van de fabrikant	PBM (persoonlijke beschermingsmiddelen) gebruiken	aanvullend naar behoefte		
Amalgaamafscheider	Vervangen/leggen van het opvangreservoir en de afgescheiden stoffen conform de voorschriften van de fabrikant als afval verwijderen	Gecontamineerde delen van de afscheider niet aanraken, PBM gebruiken	PBM gebruiken naar behoefte naar behoefte		
Zuigslangen (van buiten) enz.	Desinfectie en reiniging door middel van afvegen		Na iedere behandeling		
Spittoon (van binnen en buiten)					
Afdrukken bijv. alginaten, siliconen, polyethersiliconen, hydrocolloidale, polysulfiden, enz. alsook Werkstukken en hulpmiddelen bijv. prothesen, bruggen, enz., gipsmodellen, beetregistratoren en beetsjablonen van was, schellak of kunststof alsook articulatoren, occludatoren, fixatoren, gezichtsbogen e.d.	Desinfectie en reiniging door middel van machinale procedure : volgens de voorschriften van de fabrikant Nat-chemische procedure : Desinfectie en reiniging door leggen in oplossing, na afloop van de inwerkingstijd onder stromend water afspoelen, eventueel met lucht drogen	Apparaat fabricaat:	na verwijdering uit de mond voor transport naar het tandtechnische laboratorium na ontvangst uit het tandtechnische laboratorium		
Voorwerpen met zuuroplosbare coatings bijv. cementen, tandsteen, oxidlagen, vloeistoffresten	Reiniging (bijv. in een ultrasoonbad)		naar behoefte		
Oppervlakken met bedekking van gips of alginaat	Reiniging (bijv. in een ultrasoonbad)		naar behoefte		
Speciale toepassingen					
Orale antisepsis	Spoelen van de mondholte of doordrenken van deppers met antisepticum voor het reduceren van ziektekiemen in de mondholte van de patiënt alsook voor de gelijktijdige infectieprofylaxe van het praktijkteam	Preparaat	voor chirurgische ingrepen, bij patiënten met verhoogd infectierisico	Patiënt	
Wasgoed Beschermende kleding volgens DIN 66 083, OP-wasgoed, in het bijzonder OP-doeken, chirurgische kleding, werkkleding, etc.	OP-wasgoed en operatiekamer kleding, beschermende kleding en textiel-materialen met patiëntencontact, moeten bedrijfsintern of via outsourcing met een geaccrediteerde desinfectie-wasmethode gereinigd worden (desinfectie-wasautomaat conform EN 13795-1). OP-wasgoed moet aansluitend met een geschikte stoomsterilisatiemethode gesteriliseerd worden. Beroepskleding moet in voldoende sterke en dichte tassen/zakken verzameld worden en middelen een thermisch of chemothermisch desinfectieproces worden behandeld.	Apparaat fabricaat: Wasprogramma: Preparaat, dosering:	na gebruik na contaminatie	ondernemer	
Afval Afval uit behandel- en onderzoeksruimten	puntige, scherpe, breekbare voorwerpen, lichaamsdelen (bijv. tanden, weefsel) met bloed, afscheiding besmet afval (bijv. speekselselektoren, wattenstaafjes, watten e.d.), evenals afval dat is verontreinigd met ziekteverwekkers van aangifteplichtige ziekten moeten onmiddellijk op de locatie van optreden in lekrijke, scheurbestendige, vochtbestendige en lekrijke containers worden verzameld en zonder overgietsen of sorteren in goed gesloten containers voor verwerking door verbranding worden aangeboden. Loofdofies, oude films, fixerbaden, ontwikkelars, kwikhoudende resten, oude medicijnen en batterijen worden door afvalverwerkingsbedrijven verwerkt. Afval dat soortgelijk is aan huishoudelijk afval wordt in gesloten afvalzakken verzameld en in overeenstemming met de gemeentelijke bepalingen gescheiden en als afval verwerkt.				

* Niet-kritische medische producten: MP, die alleen met een intacte huid in aanraking komen
 ** Semi-kritische medische producten: MP, die met slijmvlies of door zieke veranderde huid in aanraking komen
 *** Kritische medische producten: MP, die in de huid of slijmhuid doordringen en daarbij in contact komen met bloed, inwendige weefsels of organen (incl. wonden) en MP voor het gebruik van bloed, bloedproducten en andere steriele medicatie. Patiënten die (mogelijk) besmet zijn met een overdraagbare spongiforme encefalopathie (CJK, vCJK, enz.) moeten in een instelling behandeld worden, die over de geschikte infectiepreventie mogelijkheden beschikt. De behandeling van de in die instelling te gebruiken instrumenten en materialen mag alleen in instellingen met een extern gecertificeerd kwaliteitsmanagement volgens DIN EN ISO 13485/13488 uitgevoerd worden.

¹⁾ Voor meer informatie verwijzen wij u naar de site voor meer productinformatie.
²⁾ conform EN 13727, EN 13624, EN 14561, EN 14562



POD7-033-01/APP-4d/4r/7.5/01/12
 Technische wijzigingen voorbeelden