

Plán čištění a dezinfekce včetně plánu na ochranu kůže pro ordinace zubních lékařů

se zřetelem k předpisu profesního sdružení pro bezpečnost a zdraví při práci BGV A1, BGR 250/TRBA 250 a § 36 zákona na ochranu proti infekci



CO Očekávaný cíl	jak Druh údržby	čím Pracovní prostředek (např. dezinfekční prostředek, uvedený na seznamu DGHM), přípravek, dávkování, doba působení	kdy Doba, četnost, sled hygienických opatření	kdo Název a podpis zodpovědné osoby
<p>Nástroje a pomůcky pro všeobecná, preventivní, restaurační ošetření, nebo ošetření pro čelistní ortopedii např. otisková lžička, podnosy (kazety, tablety), sklenice, odsávací kanyly, odnímatelné odsávací spojky</p> <p>pro chirurgická, parodontologická, nebo endodontická ošetření např. stříkačky, kleště, páky</p> <p>Rotující, nebo oscilující nástroje pro všeobecná, preventivní, restaurační ošetření nebo ošetření čelistní ortopedie např. vrtačky, frézy, brusky, finitky</p> <p>pro chirurgická, parodontologická, nebo endodontická ošetření např. endodontické/ parodontologické nástroje a chirurgické rotující nástroje</p>	<p>Úprava probíhá přímo po ošetření s ohledem na vyhodnocené riziko a zařazení produktů používaných v lékařství:</p> <ol style="list-style-type: none"> Doprava na místo úpravy zabezpečující neohrožení okolí kontaminací Odstranění hrubých organických nečistot buničinou Dezinfekce a čištění <ol style="list-style-type: none"> Chemické za mokra: <ul style="list-style-type: none"> Vložení nástrojů v rozebraném stavu, popř. otevřené kloubní části, bez bublin, zevnitř i zvenku pokryté dezinfekčním a čistícím roztokem (popř. ultrazvuková lázeň) Čištění, proplach po uplynutí doby působení pod tekoucí vodou, vysušení Strojové: <ul style="list-style-type: none"> Dezinfikujte, čistěte, vysušte v termálním dezinfektoru dle údajů výrobce Kontrola čistoty, neoporušenosti, popř. zopakujte krok 3 Identifikace Péče a údržba Funkční zkouška Označení (v případě potřeby) Sterilizace parou účinným, platným postupem: <ol style="list-style-type: none"> Nekritické nástroje*; sterilizace parou není nutná Sřadné kritické nástroje***; nezabalené na podnosech, sířových miskách, tabletech, stojanech, miskách atd., nebo zabalené ve sterilním obalu dle DIN 58952/58953 popř. EN 868 Kritické nástroje***; zabalené ve sterilním obalu dle DIN 58952/58953, popř. EN 868 Dokumentované předání výrobků používaných v lékařství k upořebení Uskladnění chráněné před kontaminací 	<p>ID 212, 2 % (20 ml/l voda) 5 min ID 212 forte, 2 % (20 ml/l voda) 60 min, 4 % (40 ml/l voda) 30 min ID 213, 2 % (20 ml/l voda) 60 min Pro rotační nástroje: ID 220, neředěné, sterilizátor vrtáček, ultrazvuková lázeň 1 min</p> <p>Čistič a dezinfekční přístroj: Program: Teplota/Čas</p> <p>Parní sterilizátor: Program: Teplota/Čas</p> <p>Skiřň, šuplík (chráněný proti prachu)</p>	<p>po každém ošetření a po kontaminaci</p> <p>v přístroji uloženi nasucho před dezinfekcí, ne déle než 6 hod.</p> <p>Délka uskladnění dle EN 868</p>	<p>Nástroje</p> <p>odborný zdravotnický personál</p>
<p>Přenosné nástroje pro všeobecná, preventivní, restaurační ošetření, ošetření pro čelistní ortopedii, chirurgická, parodontologická, nebo endodontická ošetření např. turbína, násadce a kolínka</p> <p>Přídavná zařízení s výstupem, nebo bez výstupu kapalin a/ nebo vzduchu nebo částic např. přístroje na odstranění zubního kamene, ústní pískovače, intraorální kamera atd.</p>	<p>Úprava probíhá jako u všeobec., chir., rot. nástrojů (krok 3 a 9 dle informací)</p> <p>Vně: Dezinfekce otěrem a čištění</p> <p>Uvnitř: Čištění</p> <p>údržba (mazání vnitřních částí olejem)</p> <p>Strojní úprava: Dezinfekce/čištění např. v termálním dezinfektoru Vnitřní čištění a údržba (mazání vnitřních částí olejem)</p>	<p>FD 322, neředěný, 1 min FD 333, neředěný, 2 min ubrusky na jednorázové použití FD 350, neředěný, 1 min</p> <p>Přípravek, přístroj:</p> <p>Přístroj: Program: Teplota/Čas</p>	<p>po každém ošetření a po kontaminaci</p>	<p>odborný zdravotnický personál</p>
<p>Plochy a podlahy ve vyšetřovacích a ambulancích (např. ošetrovací jednalka, přístroje, skříně)</p>	<p>Plochy dezinfikujte a vyčistěte omýváním otěrem (vhodnou metodou otěru zamokra). Neoplašujte, nebo neutírejte dosucha před uplynutím doby působení. Opětovné použití ploch, jakmile jsou tyto viditelně suché</p>	<p>FD 300, 0,5 % (5 ml/l voda) 60 min, 1 % (10 ml/l voda) 15 min FD 312, 1 % (10 ml/l voda) 60 min ubrusky k jednorázovému použití, nebo hygienicky upravené ubrusky, mycí návleky k opakovanému použití FD 312 wet wipes, neředěné, 60 min</p>	<p>každý pracovní den (např. na konci pracovního dne v ošetrovně), navíc není nutné</p>	<p>Plochy</p> <p>odborný zdravotnický personál/ukližečka</p>
<p>Předměty a malé plochy, které byly kontaminovány a nelze je dezinfikovat tepelně, nebo vložním do roztoku (např. vyšetřovací jednalka, přístroje, pracovní plochy, rentgenové zařízení, rukojet osvětlení, intraorální filmová pouzdra)</p>	<p>Ořít prostředky pro rychlou dezinfekci s obsahem alkoholu. Postřikovou dezinfekci omezte na oblasti, na které nelze dosáhnout dezinfekcí otěrem</p> <p>Dbejte, aby došlo k úplnému smočení a dodržujte dobu působení, nechte vysušit</p> <p>Čištění a péče (např. zubařská souprava)</p>	<p>FD 322, neředěný, 1 min FD 333, neředěný, 2 min ubrusky na jednorázové použití FD 350, neředěný, 1 min</p> <p>FD 360, neředěný</p>	<p>v oblasti ošetření po každém ošetření a po kontaminaci</p> <p>v případě potřeby</p>	<p>odborný zdravotnický personál</p>
<p>Plán ochrany kůže</p>		<p>Předpisy určují místo na umytí rukou, které je snadno dosažitelné, má tekoucí teplotu a studenou vodu, přímý dávkovač s mycím prostředkem, šetrným ke kůži, prostředkem k dezinfekci rukou a vhodný prostředek k péči o ruce, a také ručníky k jednorázovému použití. Na rukou a spodních částech paží se nesmí nacházet šperky, hodinky, prsteny.</p>		<p>Kůže a ruce</p>
<p>Kůže při zatížení pracovními materiály rozpustnými ve vodě, např. dezinfekční prostředky, čistící prostředky, vyvolávací tekutiny rtg, snímků</p> <p>pracovní materiály nerozpustné ve vodě, např. organická rozpouštědla, benzín na omývání</p> <p>Navlhnutí a změknutí kůže (macerace) např. při nošení rukavic</p> <p>Kůže při nefyziologickém osídlení např. s bakteriemi, houbami, viry</p>	<p>Mytí rukou: Pod tekoucí vodou s tekutým mýdlem šetrným k pleťi z dávkovače, osušení ručníkem k jednorázovému použití</p> <p>Ochrana kůže: Dbejte na pečlivé nanesení mezi prsty, na nehtová lůžka a na hřbety rukou</p> <p>Péče o kůži: Dbejte na pečlivé nanesení mezi prsty, na nehtová lůžka a na hřbety rukou</p> <p>Hygienická dezinfekce rukou: Prostředky pro dezinfekci rukou podle postupu veřízení CEN/EN 1500 vetřít až do zaschnutí (30 s) . Ruce musí být před natáhnutím lékařských jednorázových rukavic přirozeně suché</p> <p>Chirurgická dezinfekce rukou: 1 min. omývat ruce a předloktí až po loket, přitom je-li to nutné řádně vykartáčovat nehty a nehtová lůžka. Ruce a předloktí důkladně protřít (dle postupu vříření CEN/EN 1500) s navlhčeným porcovaným přídavkem roztoku pro dezinfekci a během doby působení (5 min) udržet vlhké. Ruce musí být před natáhnutím sterilních lékařských jednorázových rukavic přirozeně suché</p>	<p>mycí přípravky šetrné ke kůži: HD 430 foam nebo HD 435 z dávkovače ručník k jednorázovému použití</p> <p>HD 450 nebo ochranná emulze voda/olej Přípravek: Rukavice</p> <p>HD 440 nebo ochranná emulze voda/olej Přípravek:</p> <p>HD 410, min. 3 ml, 30 vteřin</p> <p>HD 410, min. 10 ml, 5 min</p>	<p>před začátkem pracovní činnosti, po ukončení pracovní činnosti, při viditelném znečištění, před jídelm, po každém použití toalety, po kýchnutí, čištění nosu, nebo kašli</p> <p>před začátkem pracovní činnosti, po přestávkách</p> <p>před začátkem pracovní činnosti, po ukončení pracovní činnosti, po přestávkách</p> <p>před každým ošetřením, při přerušení ošetření, na konci ošetření</p> <p>před chirurgickým ošetřením a před ošetřením pacientů se zvýšeným rizikem infekce</p>	<p>všichni zaměstnanci</p> <p>všichni zaměstnanci</p> <p>všichni zaměstnanci</p> <p>všichni zaměstnanci</p> <p>všichni zaměstnanci</p> <p>účastníci chirurgického ošetření a účastníci ošetření pacientů se zvýšeným rizikem infekce</p>
<p>Odsávací zařízení (vnitřně), filtr, odsávací hadice, odlučovače amalgámu</p> <p>a) Dezinfekce, čištění pomalým prosátím směsí ze vzduchu a dezinfekčního/ čistícího roztoku</p> <p>b) K odstranění usazenin (vápna, bakterií, soli z ústních pískovačů)</p> <p>Odsávací hadice (zevně) atd.</p> <p>Plivátko</p> <p>Otisky např. algináty, silikony, polyeterová pryž, hydrokoloidy, polysulfidy atd., a také</p> <p>obrobky a pomůcky např. protězy, mýsky atd., sádrové vzorky, registrace skusu, a šablony skusu z vosku, šelakového laku, nebo umělé hmoty, a také artikulatory, okludory, fixátory, obličejové obložky apod.</p> <p>Předměty s povlaky rozpustnými v kyselinách např. cementy, zubní kámen, oxidační vrstvy, zbytky lavidla</p> <p>Předměty s nánosy ze sádry nebo alginátu</p> <p>Odpad Odpad z ošetřoven a ambulancí</p>	<p>Čištění prosátím směsí voda-vzduch, zvláště, pokud se odsává krev</p> <p>Dezinfekce a čištění otěrem</p> <p>Dezinfekce a čištění</p> <p>Dezinfekce a čištění za pomoci přístrojů: podle pokynů výrobce</p> <p>chemický postup zamokra: Dezinfekce a čištění vložním do roztoku, po uplynutí doby působení propláchnout pod tekoucí vodou, popř. vysušit vzduchem</p> <p>Čištění (např. ultrazvuková lázeň)</p> <p>Čištění (např. ultrazvuková lázeň)</p> <p>Špičaté, ostré, lámavé předměty, části těla (např. zuby, tkáň), krev a sekrety kontaminované odpady (např. savy slin, vatové ralty, tampóny apod.), a také odpady pokryté zárodky onemocnění podléhajícími chlazení se musí okamžitě v místě jejich výskytu shromáždit v neprůhledných, proti protržení a vlhkosti odolných a těsných obalech a bez přendávání, nebo řízení odezvat v uzavřených obalech k likvidaci splněním. Olovnaté fólie, staré snímky, fixační lázně, vývočky, nuf obsahující zbytky, staré léky, baterie jsou likvidovány podobně pro likvidaci těchto odpadů. Odpad podobný domácím odpadů se shromažďuje v uzavřených odpadních sáčcích a je řídněn a likvidován dle obecních pokynů.</p>	<p>studená voda (min. 1/2 litru)</p> <p>Namíxovat koncentrát v OroCup a odsát</p> <p>a) OROTOL® PLUS, 2 % (20 ml/l voda), 60 min OROTOL® ULTRA, 1 % (10 g/l voda), 60 min b) MD 555, 2,5-5 % (25-50 ml/l voda) 15-30 min</p> <p>FD 322, neředěný, 1 min FD 333, neředěný, 2 min ubrusky na jednorázové použití FD 350, neředěný, 1 min</p> <p>Namíxovat koncentrát v OroCup a odsát</p> <p>OROTOL® PLUS, 2 % (20 ml/l voda), 60 min OROTOL® ULTRA, 1 % (10 g/l voda), 60 min MD 550, neředěný, 5 min</p> <p>Přístroj výrobní značka: Dürr Hygojet Přípravek: MD 520, neředěný, 10 min MD 520, neředěný, 5 min</p> <p>MD 530, neředěný</p> <p>MD 535, neředěný</p>	<p>po každém ošetření</p> <p>a) 1- až 2-krát denně, min. po ukončení pracovní činnosti b) 1- až 2-krát týdně, před poledním přestávkou</p> <p>po každém ošetření</p> <p>1- až 2-krát denně, min. po ukončení pracovní činnosti,</p> <p>dodatečně podle potřeby</p> <p>po odebrání z úst před přepravou do zubní laboratoře po obdržení ze zubní laboratoře</p> <p>v případě potřeby</p> <p>v případě potřeby</p>	<p>Speciální účely</p> <p>odborný zdravotnický personál</p> <p>odborný zdravotnický personál</p> <p>odborný zdravotnický personál</p> <p>odborný zdravotnický personál</p> <p>odborný zdravotnický personál</p>
<p>Praní prádla Ochranné oděvy dle DIN 66 083, operační prádlo, zvláště operační roušky, operační oděvy, pracovní oděvy</p> <p>Orální antiseptice</p> <p>Kompresor jemné filtry Kompresor sterilní filtry</p>	<p>Operační prádlo a operační oděvy, ochranné oděvy a textilní materiály, které byly v kontaktu s pacientem, se musí vyčistit v souladu s interním provozním postupem, nebo přes outsourcing akreditovaným dezinfikujícím pracím postupem [Dezinfekční automatická pračka dle EN 13795-1] Operační prádlo se poté musí sterilizovat vhodnou metodou sterilizací parou Pracovní oděvy se musí shromažďovat v dostatečně odolných a těsných nádobách/pytlích a upravit termickou, nebo chemickou dezinfekční metodou</p> <p>Výplach ústní dutiny antiseptickým prostředkem</p> <p>Pravidelná výměna filtrů zajišťuje zachování vysoké kvality vzduchu a zvýšenou životnost kompresoru. Doporučujeme vyměňovat filtry na kompresoru při jejich řádném umístění 1 x ročně. Při výměně filtrů by se měly nálepky, dodané s filtrem, popsat pro dokumentaci poslední výměny filtrů a viditelně nalepit na kompresoru.</p>	<p>Přístroj výrobní značka: Program praní: Přípravek a dávkování</p> <p>Přípravek a dávkování:</p>	<p>po použití</p> <p>po kontaminaci</p> <p>před chirurgickými zákroky, u pacientů se zvýšeným rizikem infekce</p> <p>1 x ročně</p>	<p>Ostatní</p> <p>Podnik</p> <p>Pacient</p>

* Nekritické výrobky používané v lékařství: Výrobky používané v lékařství, které přicházejí do styku výlučně s intaktní kůží
 ** Polakritické výrobky používané v lékařství: Výrobky používané v lékařství, které přicházejí do styku se sliznicemi, nebo chorobně změněnou kůží
 *** Kritické výrobky používané v lékařství: Výrobky používané v lékařství, které pronikají kůží, nebo sliznicemi a přitom se dostávají do kontaktu s kreví, vnitřními tkáněmi a orgány (včetně poranění) a výrobky používané v lékařství pro aplikace krve, krevních produktů aj, sterilních léků Pacienti, u kterých je podezření na klinické onemocnění některé z přenosných spongiózních forem encefalopatie (CJK, vCJK atd.) se musí ošetřovat v zařízeních, které disponují vhodnými možnostmi prevence infekce. Úprava nástrojů a materiálů určených k opětovnému použití se smí provádět pouze v zařízeních s externě certifikovaným řízením kvality dle DIN EN ISO 13485/13488.

Razítko ordinace/Datum/Podpis podnikatele

Tento plán pro dezinfekci a čištění předal

DÜRR DENTAL AG
Höpfigheimer Strasse 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany

Ing. Karel Bažil
odb. zást. pro ČR a SR
Průběžná 74a
CZ-100 00 Praha 10
Tel./Fax: (00420) 267 298 458
Mobil: (00420) 603 508 885
E-Mail: info@duerr.cz

www.duerr.de
info@duerr.de

