



Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2

<http://www.vfn.cz> <http://intranet.vfn.cz>

Dokument

D-VFN-04

Strana 1 z 5

Verze číslo: 1

Dezinfekční řád

Označení změn oproti RD-VFN-14_p1 Dezinfekční řád, verzi č. 14.

Zpracovatel:

MUDr. Markéta Korcinová

Mgr. Veronika Hudečková

Garant:

Úsek léčebné péče

(Oddělení nemocniční hygieny)

Účinnost dokumentu od:

12. 11. 2018

První vydání dne:

12. 11. 2018

Schválil:

Mgr. Dana Jurásková, Ph.D., MBA

Dne:

9. 11. 2018

Dokument zobrazený na intranetu VFN je řízen správcem dokumentace VFN.

Po vtištění slouží pouze pro informativní účely - nepodléhá pravidlům řízení dokumentace.



Dezinfekční řád

D-VFN-04

Strana 2 z 5

Verze číslo: 1

OBLAST	ÚČEL	KDY	JAK	TYP	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK	ÚČINNÁ LÁTKA	CO	EXPOZICE	SPEKTRUM ÚČINNOSTI
RUCE	Hygienická dezinfekce rukou (HDR)	dle PP-VFN-036	do suché pokožky rukou vtírat minimálně 3ml prostředku		STERILLIUM	isopropanol, 1-propanol	koncentrát	ruce udržujte celé zvlhčené přípravkem minimálně 20 s	A (B) T M V
					STERILLIUM MED	ethanol	koncentrát		A B T M V
					PROMANUM PURE	ethanol, isopropanol	koncentrát		A B T M V
					SKINMAN SOFT PROTECT (FF)	ethanol	koncentrát		A (B) T M (V)
	Chirurgická dezinfekce rukou (CHDR)	dle PP-VFN-036	do suché pokožky rukou a předloktí vtírat minimálně 10ml prostředku		STERILLIUM	isopropanol, 1-propanol	koncentrát	ruce udržujte celé zvlhčené přípravkem minimálně 90 s	A (B) T M V
					PROMANUM PURE	ethanol, isopropanol	koncentrát		A B T M V
					STERILLIUM MED	ethanol	koncentrát		A B T M V
					SKINMAN SOFT PROTECT (FF)	ethanol	koncentrát		A B T M (V)
	Dezinfekce rukou při závažných epidemiologických situacích	Situace spojené s výskytem neobalených virů (např. noroviry/rotaviry/ virus hepatitidy A)	postup stejný jako u HDR a CHDR		SOFTA-MAN VISCORUB	ethanol, 1- propanol	koncentrát	postup stejný jako u HDR a CHDR	A B T M V
					SOFTA-MAN ACUTE	ethanol, 1- propanol	koncentrát		A B T M V
					STERILLIUM MED	ethanol	koncentrát		A B T M V
					PROMANUM PURE	ethanol, isopropanol	koncentrát		A B T M V
					SKINMAN SOFT PROTECT (FF)	ethanol	koncentrát	30 s	A B T M (V)
Podrobně jsou pravidla pro hygienu rukou PP-VFN-036 Hygiena rukou ve VFN									
KŮŽE	Dezinfekce kůže	před odběrem, vpichem, invazivním výkonem	postřík nebo oťer tampónem	bezbarvá alkoholová	CUTASEPT F **	isopropanol, KAS	koncentrát	15 s / do zaschnutí * minimálně 10 min.	A B T M V
				barvená alkoholová	CUTASEPT G **	isopropanol, KAS	koncentrát	15 s / do zaschnutí * minimálně 10 min.	A B T M V
				bezbarvá alkoholová s obsahem PVP-jódu	BRAUNODERM NEBARVENÝ***	isopropanol, PVP-jód (lehce nažloutlý)	koncentrát	15 s / do zaschnutí	A B T M V
	Dezinfekce operačního pole	invazivní zákroky, ve spojení s použitím žilního katétru	postřík nebo oťer tampónem	bezbarvá alkoholová s obsahem 2% chlorhexidinu	CITROCLOREX 2%	chlorhexidin diglukonát, etylalkohol	koncentrát	do zaschnutí	A (B) T M V
				barvená alkoholová s obsahem PVP-jódu barvená alkoholová	BRAUNODERM BAREVNÝ***	isopropanol, PVP-jód	koncentrát	2 – 10 min.	A B T M V
					CUTASEPT G **	isopropanol, KAS	koncentrát	minimálně 1 min.	A B T M V
					* vysoký výskyt mazových žláz **možno použít i pro děti do 6 měsíců ***nelze použít u dětí do 6 měsíců				



Dezinfekční řád

D-VFN-04

Strana 3 z 5

Verze číslo: 1

OBLAST	ÚČEL	KDY	JAK	TYP	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK	ÚČINNÁ LÁTKA	CO	EXPOZICE	SPEKTRUM ÚČINNOSTI		
SLIZNICE	Dezinfekce sliznic	dezinfekce dutiny ústní	výplach, kloktání		SKINSEPT MUCOSA	chlorhexidin-diglukonát, peroxid vodíku, ethanol 96%	koncentrát	1 min.	A (B) V		
		předoperační dezinfekce sliznic, dezinfekce sliznic, výplachy ran	otěr sterilním tamponem, výplach	barvený vodný roztok	BRAUNOL**	povidonum iodatum 75 mg	léčivý přípravek, použití a koncentrace podle příbalového letáku	1 min. * minimálně 10 min. udržovat vlhkou	A B C T M V		
* vysoký výskyt mazových žláz						** nelze použít u dětí do 6 měsíců					
NÁSTROJE	Dezinfekce nástrojů a zdravotnických prostředků *	ruční předsterilizační příprava, dekontaminace	ponoření do dekontamin. vany		STABIMED FRESH	kokospropylendiamin	0,5% 1% 1,5%	15 min. 5 min. 15 min.	A (B) (V) A (B) (V) A (B) T (V)		
					HELIPUR**	p-chlor-m-kresol, p-chlor-o-benzylfenol, o-fenylfenol	1% 1,5% 3%	30 min. 15 min. 5 min.	A (B) T M (V)		
					STABIMED ULTRA	kyselina peroctovaná generovaná in situ	0,5% 1%	15 min. 5 min.	A (B) (V) A (B) T (V)		
	Vyšší a druhý stupeň dezinfekce zdravotnických prostředků s optikou *				HELIPUR H plus N	glutaraldehyd, isopropanol, ethylhexanol	4% 6%	30 min. 15 min.	A B C T M V		
					STABIMED ULTRA	kyselina peroctovaná generovaná in situ	1,5%	15 min.	A B C T M V		
				+ pro pracoviště s endoskopy Olympus	dekontaminace	SEKUSEPT AKTIV	tetraacetyلهthylendiamin, peroxouhličitan sodný	1 % 2% 2 % 2 %	60 min. 10 min. 15 min. 10 min.	A B T M (V) A B T M V A B C T M V A B T M V	
	vyšší stupeň dezinfekce										
	druhý stupeň dezinfekce										
	* při použití postupovat dle návodu výrobce přístroje ** vhodný pro instrumentárium ze skla, kovu, keramiky. Pozor, nevhodný pro endoskopy.										
	PODLAHY, PLOCHY	Dezinfekce ploch a podlah pracovním roztokem		podlahy, plochy, předměty (včetně kuchyněk a jejich vybavení)**; sanitární technika	omýváním nebo naložením do roztoku	roztok	PROCURA DELTA GUARD	isopropanol, glutaraldehyd, alkyldimethyl amonium chlorid didecylidimethyl amoniumchlorid	0,5% 1%	15 min. 5 min.	A (B) V * A (B) M V **
* tuberkulocidní za 240 minut ** tuberkulocidní za 60 minut											
roztok			PROCURA ALFA			polyhexamethylen-biguanidhydrochlorid didecylidimethyl amoniumchlorid, isopraopanol	0,5% 1% 1, 25%	1 hod. 30 min. 15 min.	A (B) T M V A (B) T M V A (B) T M V		
tablety			PROCURA KLORSEPT TABLETY***			aktivní chlor	1 tbl. /5 l 1 tbl. /1 l 10 tbl. /1 l *	15 min.	A (B) V A B C T M V A B C T M V		
* při velké biologické zátěži **předměty přicházející do kontaktu s potravinami se musí po dezinfekci důkladně opláchnout pitnou vodou *** bez mycího účinku											



Dezinfekční řád

D-VFN-04

Strana 4 z 5

Verze číslo: 1

OBLAST	ÚČEL	KDY	JAK	TYP	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK	ÚČINNÁ LÁTKA	CO	EXPOZICE	SPEKTRUM ÚČINNOSTI
MALÉ PLOCHY	Dezinfekce malých ploch a předmětů	stolky, obuv, kliky, malé pracovní plochy a povrchy	postřik, resp. otěr	alkoholové	PROCURA SPRAY IN	isopropanol, ethanol, KAS	koncentrát	1 min. do zaschnutí	A (B) T V
			ubrousky malé	alkoholové	PROCURA SPRAY IN TOUCH	isopropanol, ethanol, KAS	originál	1 min. do zaschnutí	A (B) T V
			ubrousky malé	alkoholové	PROCURA SPRAY OFF TOUCH	1-propanol, 2-propanol, etanol, KAS	originál	1 min./do zaschnutí	A (B) T V
			ubrousky malé	bez alkoholové	SANI-CLOTH ACTIVE	didecyldimethyl amoniumchlorid	originál	10 min. 15 min. 30 min.	A B T V A (B) T V A B T V
			flísové utěrky velké*	bez alkoholové	MELSEPT SF	glutaraldehyd, glyoxal, didecyldimethyl amoniumchlorid	0,5% 1% 2%	1 hod. 30 min. 15 min.	A (B) V A (B) V A (B) V
			flísové utěrky velké*	bez alkoholové	HEXAQUART PLUS	lauryldipropylenetriamin, biguanidiniumacetát, didecyldimethyl amoniumchlorid	0,5% 1,5%	60 min. 15 min.	A (B) V A (B) T M V
	* ze zásobníku WIPES SYSTEM s přidáním dezinfekčním prostředkem Doba použitelnosti roztoku: MELSEPT SF – 0,5 % 14 dnů, 1 % a 2 % na 28 dnů; HEXAQUART PLUS – 28 dnů								
CITLIVÉ MATERIÁLY	Zdravotnické prostředky	UZ sondy, inkubátory, infuzní pumpy, infuzomaty, osvětlovací tělesa	postřik, resp. otěr		INCIDIN FOAM	glukoprotamin, KAS, isopropanol, ethanol	koncentrát	1 min. 5 min.	A B V A B T V
			postřik, resp. otěr		MELISEPTOL FOAM PURE	didecyldimethyl amoniumchlorid 1-propanol (nízký obsah)	koncentrát	3 min.	A B T M V
			ponor nebo otěr		HEXAQUART FORTE	benzyl-C12-C18-alkyldimethylamonium chloridy	0,5% 1% 2% (TBC)	60 min 30 min 4 hodiny	A B (T) M V
			aplikace pěny - nevytváří aerosol/ otěr	pěna	INCIDIN OXYFOAM S *	peroxid vodíku	originál	5 min. 15 min.	A B T M V + Clostridium diff A B C T M V
			otěr	ubrousky malé	INCIDIN OXYWIPE S*	peroxid vodíku	originál	30 min.	A B C T M V
		*doporučené pro riziková pracoviště a při závažné epidemiologické situaci							
		vnější součásti a povrch centrálních i periferních venózních katétrů (připojovací součásti bez jehly, vnější zaváděcí část, části trubice)	postřik		alkoholová s obsahem 2% chlorhexidinu	CITROCLOREX 2% MD	chlorhexidin diglukonát, isopropylalkohol	koncentrát	1 min./ do zaschnutí
POVRCHY	Dekontaminace ploch při znečištění biologickým materiálem	při potřísnění plochy biologickým materiálem Pozor: nepoužívat na moč!	zasažené místo souvisle zasypat a nechat působit **	granule	CHLORAMIX D	aktivní chlor 55%	koncentrát	2 min. Používá se jako absorbent, je nutno dále dezinfikovat	A B T M
	Dekontaminace moči: na zasažené místo navrstvit savý materiál (např. gázu), následně zasaženou plochu a její široké okolí vytřít dezinfekčním roztokem (viz Dezinfekce ploch a podlah). **nebo překrýt potřísněné místo jednorázovou utěrkou/buničinou navlhčenou virucidním dezinfekčním prostředkem (viz plochy a podlahy, malé plochy), po uplynutí expoziční doby odstranit biologický materiál setřením a likvidovat do infekčního odpadu. Kontaminované místo poté očistit obvyklým způsobem.								



Dezinfekční řád

D-VFN-04

Strana 5 z 5

Verze číslo: 1

OBLAST	ÚČEL	KDY	JAK	TYP	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK	ÚČINNÁ LÁTKA	CO	EXPOZICE	SPEKTRUM ÚČINNOSTI
ODSÁVACÍ SYSTÉMY	Dezinfekce odsávacích systémů	s jednorázovými sáčky	postřik, resp. otěr	viz kapitola „Malé plochy“ přípravek Procura spray IN nebo kapitola „Citlivé materiály“ Meliseptol foam pure (vždy podle druhu materiálu)					
		bez jednorázových sáčků	ponoření		STABIMED FRESH	kokospropylendiamin	1% 0,5 %	5 min. 15 min.	A (B) (V)
			ponoření		HEXAQUART PLUS	lauryldipropylenetriamin, biguanidiniumacetát, didecyldimethyl amoniumchlorid	1,5%	15 min.	A (B) T M V
ROZTOK NA PODÁVKY	Uchovávání podávek v roztoku	uchovávání podávek v roztoku pro manipulaci se sterilním materiálem	po každém použití podávky vložit do toulce s roztokem		STABIMED FRESH	kokospropylendiamin	1%	max. 24 hodin	A (B) (V)
ZÁVAŽNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ SITUACE***	Dezinfekce malých i velkých ploch při závažných epidemiologických situacích	podlahy, plochy, předměty (včetně kuchyněk a jejich vybavení)*, sanitární technika, stolky, malé pracovní plochy, obuv, kliky, sluchátka <i>*předměty přicházející do kontaktu s potravinami se musí po dezinfekci důkladně opláchnout pitnou vodou</i>	omývání, ponoření do roztoku, otření	roztok	PROCURA DELTA GUARD	isopropanol, glutaraldehyd, alkyldimethyl amonium chlorid didecyldimethyl amoniumchlorid	3%	30 min.	A B C T M V
				roztok	PERSTERIL 5	kyselina peroctová, peroxid vodíku,	4%	15-35 min.	A B C T M V
	Dezinfekce zdravotnických prostředků	citlivé materiály, UZ sondy, inkubátory, infuzní pumpy, infuzomaty, osvětlovací tělesa	otěr	ubrousky malé	INCIDIN OXYWIPE S	peroxid vodíku	originál	30 min.	A B C T M V
			aplikace pěny - nevytváří aerosol/ otěr	pěna	INCIDIN OXYFOAM S	peroxid vodíku	originál	5 min. 15 min.	A B T M V + Clostridium diff A B C T M V
***Za závažnou epidemiologickou situaci je považována situace spojená s výskytem sporulujících mikroorganismů či neobalených virů, tj. původců, na které jsou běžně používané dez. přípravky neúčinné (např. Clostridium diff., noroviry, rotaviry, virus hepatitidy typu A, apod.). V ostatních případech se volí dezinfekční prostředek podle požadovaného spektra účinnosti, např.:									
<ul style="list-style-type: none">MRSA = bakterie: volba dezinfekčního prostředku s účinkem A – baktericidním,Noroviry/rotaviry/vir. hepatitida A = neobalené viry: volba dezinfekčního prostředku s účinkem B – virucidní (plně)HBV/HIV/viry chřipky typu A = obalené viry: volba dezinfekčního prostředku s účinkem (B) – virucidní (částečně)Clostridium difficile = spory: volba dezinfekčního prostředku s účinkem C – sporicidníTuberkulóza: volba dezinfekčního prostředku s účinkem T – tuberkulocidní atd.									
Zkratky: A – baktericidní B – virucidní (B) – virucidní na obalené viry C – sporicidní T – tuberkulocidní M – mykobaktericidní V – fungicidní (V) - levurocidní									