

DEZINFEKČNÍ PROGRAM - Urologická ambulance

Oblast použití	Indikace	Způsob	Dezinfekční prostředek	Koncentrace	Expozice	Spektrum účinnosti	Účinná látka	Poznámka
mytí rukou	u špinavých rukou; po použití WC, před jídlem; před příchodem na pracoviště a při výskytu bakteriálních spor <i>Cl.difficile</i>	rozředit s malým množstvím vody, dodržet celou expoziční dobu, poté opláchnout, osušit ruce	sensiva wash lotion	100%			-	
Hygienické mytí rukou (HMR)	u špinavých rukou; po použití WC, před jídlem; před příchodem na pracoviště a při výskytu bakteriálních spor <i>Cl.difficile</i>	rozředit s malým množstvím vody, dodržet celou expoziční dobu, poté opláchnout, osušit ruce	prosavon scrub+	100%	60 s	A(B)(V)	-	
Hygienická alkoholová dezinfekce rukou (HDR)	před a po kontaktu s pacientem, před aseptickými výkony, po riziku kontaktu s tělovými tekutinami, po kontaktu s okolím pacienta, po sundání vyšetřovacích rukavic	vtírat do suchých rukou, udržovat vlhké po celou expoziční dobu	desmanol® pure	100%	30 s	A(B)TM(V)	isopropanol	pro citlivou pokožku, norovirus, rotavirus
			desderman® care	100%	30 s	ABTM(V)	etanol	i pro citlivou pokožku
			desderman® care gel	100%	30 s	A(B)TM(V)	etanol	
Regenerace pokožky rukou	na ošetření a prevenci poškození pokožky, podle potřeby	vtírat do pokožky rukou	sensiva protective emulsion	100%	-	-	emulze olej ve vodě	
	při pocitu suché pokožky, podle potřeby	vtírat do pokožky rukou	sensiva dry skin balm	100%	-	-	emulze voda v oleji	
Dezinfekce pokožky	před injekcemi, odběry krve	nanést tampónem, řádně navlhčit, dodržet expoziční čas a nechat zaschnout	septoderm spray	100%	15 s	A(V)	alkohol, KAS	
Dezinfekce pokožky, dezinfekce sliznic, ran, poranění	dezinfekce sliznic urogenitálního traktu, při zavádění močových katétrů	nanést tampónem, řádně navlhčit, dodržet expoziční čas a nechat zaschnout	octenisept	100%	30 s 2 min	A(B) A(B)(V)	octenidine	MRSA, MRE, trichomonády, chlamydie, ureaplasma, gardnerella vaginalis

Dekontaminace chirurgických nástrojů a endoskopů								
Předsterilizační příprava	čištění a dekontaminace chirurgických a vyšetřovacích nástrojů a pomůcek, předmětů z gumy, skla, kovu, porcelánu a plastů	vložit rozložené nebo rozmontované do pracovního roztoku; dodržet expoziční čas, opláchnout demineralizovanou vodou	gigazyme X -tra	2,0%	15 min	A(B)(V)	KAS, biguanid, enzymy, detergenty	i pro citlivé příslušenství, endoskopy, mikroinstrumenty, oftalmologické nástroje, i pro ultrazvukové čištění
				1,0%	30 min	A(B)(V)		
			discleen extra	0,5%	30 min	A(B)(V)	KAS, aminy	dezinfekce chirurgického instrumentária, nástrojů a povrchů zdravotnického vybavení
				1,0%	15 min	A(B)(V)		
			chirozan plus	0,5%	5 min	A(B)(V)	kyselina peroxycetová	čištění a dezinfekce
				1,0%	15 min	A(B)TM(V)		
				1,0%	30 min	ABTM(V)		

Dezinfekce ploch a povrchů								
Čištění a dezinfekce povrchů	podlahy, stěny, stoly, nábytek, okenní parapety, postele, lůžka, lehátka, klíče, armatury, nádoby a jiné povrchy. WC plochy, koupelny a sanitární místnosti	2x denně umývání s dezinfekčním roztokem; pracovním roztokem navlhčit plochy, pravidelně 1xQ měnit dezinfekční prostředek s jinou účinnou látkou	desam effekt +	0,25%	30 min	A(B)(V)	KAS, amin	
				0,50%	30 min	A(B)T(V)		
			desam ox	1,00%	15 min	A(B)(V)	peroxid vodíka, KAS	
				2,00%	30 min	A(B)T(V)		
			desam prim	2,00%	5 min	AB(V)	chloman sodný, tenzidy	C- Cl.difficile
				3,00%	15 min	ABCTV		
toalety, umyvadla, sifony, výlevky			chlormix DT	2tbl/1L vody	30 min	ABCTMV		
odmývání dezinfekce - vždy při střídání aktivní látky			profloor uni	1,0%				

Dezinfekce malých ploch a povrchů zdravotnických pomůcek									
MALE PLOCHY	čištění a dezinfekce kontaktních míst v okolí pacienta formou Schuelke wipes systému	na dezinfekci malých ploch a náhodné kontaminace podlahy, a dezinfekci jiných povrchů zdravotnického vybavení	naředit koncentrát do 3 litrů vody; pomocí utěrky setřít povrch	desam effekt +	0,5%	5 min	A(B)(V)	KAS, amin	V systému Schuelke wipes, doba použitelnosti utěrek v zásobníku 28 dní; vytečnost utěrky max. 2m2
				desam OX	5,00%	5 min	A(B)(V)		
	dezinfekce povrchů v okolí pacienta s vysokým rizikem přenosu patogenů, ultrazvukových sond, nasofaryngoskopů, sond TEE.	2x denně a při kontaminaci povrchu a kontaminaci biologickým materiálem	aplikovat roztok na povrch (postříkáním nebo utěrkou), dodržet expoziční čas, nadbytečný roztok po uplynutí expozice setřít suchou utěrkou	mikrocid PAA wipes	100,00%	5 min 15 min	A(B+)CTMV ABCTMV	kyselina peroxycetová	stabilita 28 dní po otevření; sondy TEE Philips, UZV hlavice Philips, endoskopy Karl Storz
				mikrocid AF wipes	100,00%	60 s	A(B+)TM(V)	alkohol	po aplikaci nezanechává žádný povlak
	čištění a dezinfekce kontaktních míst v okolí pacienta (materiály necitlivé na alkohol)	2x denně a při kontaminaci povrchu a kontaminaci biologickým materiálem	aplikovat roztok na povrch (postříkáním nebo utěrkou), dodržet expoziční čas, nadbytečný roztok po uplynutí expozice setřít suchou utěrkou	mikrocid AF liquid	100,00%	60 s	A(B+)TM(V)	alkohol, KAS	nychlá dezinfekce zdravotnických pomůcek
				desam spray	100,00%	60 s	A(B+)TM(V)	alkohol, KAS	
	dezinfekce citlivých povrchů, monitorů, inkubátorů, klávesnic, LCD panelů,...	2x denně a při kontaminaci povrchu a kontaminaci biologickým materiálem	aplikovat roztok na povrch (postříkáním nebo utěrkou), dodržet expoziční čas, nadbytečný roztok po uplynutí expozice setřít suchou utěrkou	mikrocid sensitive liquid	100,00%	60 s	A(B)(V)	směs KAS	
				mikrocid sensitive wipes	100,00%	60 s	A(B)(V)	směs KAS	
				mikrocid universal liquid	100,00%	5 min	A(B+)TM(V)	alkoholy	aplikace bez použití rukavic
	výlevky, umyvadla, toalety, pisoáry, bidety	1 - 2 x denně, podložné mísy ihned po použití	umýt připraveným roztokem, nalít i do sifonu, nechat působit, opláchnout	chlormix DT	1tbl. do výlevky	15 min		dichloroisokyanurat sodný	

A	baktericidní (včetně MRSA) podle EN 13727, EN 17387, ev. EN 13697 (plochy), EN 16615 (plochy), EN 14561 (nástroje), EN 1499 (HMR), EN 1500 (HDR), EN 12791 (CHDR)
(V)	fungicidní na kvasinky podle EN 13624, EN 17387, ev. EN 13697 (plochy), EN 16615 (plochy), EN 14562 (nástroje)
(B)	virucidní na obalené viry (Vaccinia virus) podle EN 14476, EN16777 (plochy); podle DVV/RKI (BVDV, Vaccinia virus)
(B+)	omezené virucidní (adenovirus, norovirus) podle DVV/RKI, EN 14476, EN16777 (plochy)
B	virucidní (adenovirus, poliovirus, norovirus) podle DVV/RKI; EN 14476, EN16777 (plochy), EN17111 (nástroje)
C	sporocidní podle EN17126
T	tuberkulocidní podle EN 14348, EN 14563 (nástroje)
M	mykobaktericidní podle EN 14348, EN 14563 (nástroje)
V	fungicidní podle EN 13624, EN 17387, ev. EN 13697 (plochy), EN 14562 (nástroje)

Dezinfekční přípravky používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu nebo informační leták přípravku. Důsledně dodržujte návod na použití a respektujte pokyny BOZP při práci s chemickými látkami, jako je uvedeno v bezpečnostním listě. Důsledně dodržujte pokyny na ředění přípravků určených na dezinfekci ploch a nástrojů. Nízká koncentrace pracovního roztoku může vést k nedostatečné mikrobiologické účinnosti, naproti tomu vysoká koncentrace může způsobovat nežádoucí reakce (lepení se na ploše, dráždění, dýchací potíže, zvýšení nákladů na dezinfekci). Pracovní roztok připravte ředěním koncentráту a vody pokojové teploty podle tabulky (např. při přípravě 8 l pracovního roztoku s koncentrací 0,25% nalezte 20 ml koncentráту do cca 6 l pitné vody, a doplňte vodou na požadovaný konečný objem 8 l). Nepřidávejte do pracovního roztoku na plochy a nástroje žádné další čisticí přípravky!! Dezinfekční přípravky obsahují všechny složky potřebné k účinné dekontaminaci povrchů, včetně čištění povrchů. Pracujte vždy v rukavicích. Připravte nový pracovní roztok podle pokynů výrobce a v souladu s legislativou. Dezinfikovaný povrch neoplachujte - dezinfekce má reziduální účinek. Plochy, které přichází do přímého kontaktu s potravinami je po uplynutí expozičního času nutné opláchnout čistou vodou. Před každou výměnou účinné látky dezinfekčního prostředku je nutné plochy pořádně umýt detergentem proFloor uni, aby se předešlo nežádoucím efektům na ploše (lepení se na podlaže, ztráta dezinfekčního účinku, poškození povrchu).

Dávkovací tabulka:

	0,25%	0,5%	0,75%	1%	1,5%	2%	3%	5%
1	2,5 ml	5 ml	7,5 ml	10 ml	15 ml	20 ml	30 ml	50 ml
2	5 ml	10 ml	15 ml	20 ml	30 ml	40 ml	60 ml	100 ml
3	7,5 ml	15 ml	22,5 ml	30 ml	45 ml	60 ml	90 ml	150 ml
4	10 ml	20 ml	30 ml	40 ml	60 ml	80 ml	120 ml	200 ml
5	12,5 ml	25 ml	37,5 ml	50 ml	75 ml	100 ml	150 ml	250 ml
8	20 ml	40 ml	60 ml	80 ml	120 ml	160 ml	240 ml	400 ml
10	25 ml	50 ml	75 ml	100 ml	150 ml	200 ml	300 ml	500 ml

Legenda:

	množství pracovního roztoku v litrech, které se spotřebuje na dezinfikované ploše
	množství koncentráту v ml, které se použije na přípravu pracovního roztoku s požadovanou koncentrací
	koncentrace pracovního roztoku