

STOMATOLOGIE

	OBLAST POUŽITÍ	INDIKACE	ZPŮSOB	DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDEK	KONCENTRACE	EXPOZICE	SPEKTRUM ÚČINNOSTI	ÚČINNÁ LÁTKA	POZN.	
RUČE	Mytí rukou	při znečištění rukou, po použití WC, před jídlem, při příchodu na pracoviště, před chirurgickou dezinfekcí rukou	rozetřít s malým množstvím vody, opláchnout, osušit ruce	prosavon prosavon standard	100%	-	-	-		
	Hygienická dezinfekce rukou	před a po kontaktu s pacientem, před aseptickými výkony, po riziku kontaktu s tělními tekutinami, po kontaktu s okolím pacienta	vtírat do suchých rukou, udržovat ruce vlhké po celou dobu expozice	desmanol pure	100% min. 3ml	30 s	A(B)TM(V)	isopropanol	pro citlivou pokožku	
				desderman care		30 s	ABTM(V)	etanol		
				septoderm		30 s	A(B+)TMV	etanol, isopropanol, KAS		
				desderman care gel		30 s	A(B)TM(V)	etanol		
				septoderm gel		30 s	A(B+)TMV	etanol, isopropanol		
	Chirurgická dezinfekce rukou	před aseptickým výkonem, před navlečením sterilních rukavic	vtírat do suchých rukou a předloktí, udržovat ruce vlhké po celou dobu expozice	desmanol pure	100% min. 2 x 5ml	2 x 45 s	A(B)TM(V)	isopropanol	pro citlivou pokožku	
				desderman care		2 x 45 s	ABTMV	etanol, propanol		
				septoderm		2 x 45 s	A(B+)TMV	etanol, isopropanol, KAS		
				desderman care gel		2 x 45 s	ABTM(V)	etanol		
septoderm gel				2 x 45 s		A(B+)TMV	etanol, isopropanol			
Regenerace pokožky	po skončení operačního výkonu, po sejmutí rukavic a hygienické dezinfekci rukou; dle pocitu suchých rukou	vtírat do pokožky rukou	esentan skin lotion balnea	100%	-	-	-			
POKOŽKA A SLIZNICE	Dezinfekce kůže	před injekcemi, odběry krve, zákroky poškozující integritu kůže	nanést tampónem, řádně navlhčit nechat zaschnout	septoderm spray	100%	15 s	A(V)	etanol, isopropanol, KAS	MRSA	
	Dezinfekce kůže, dezinfekce sliznic, ran, poranění	dezinfekce sliznic - ústní dutina, aseptická dezinfekce ústní dutiny, výplach kořenových kanálků, extrakčních ran	aplikovat postřikem na sliznice dutiny ústní, před a po chirurgickém zákroku, podle potřeby	octenisept	100%	30 s	A(B)	octenidindi hydrochlorid	MRSA, MRE; kontraindikace s PVP jódem.	
		deodorizace, hygiena a výplachy ústní dutiny - před, během a po zákroku	výplach dutiny ústní, vyplivnout	octenident	100%	30 s	-			
NÁSTROJE, TECHNIKA A POMŮCKY	Dekontaminace nástrojů									
	ošetření použitého chirurgického nebo vyšetřovacího instrumentária před transportem na oddělení centrální sterilizace	ihned po použití vložit do transportního boxu a na instrumentárium aplikovat pěnu	kompletně pokrýt povrch instrumentů enzymatickou pěnou, zavřít box a odeslat na oddělení centrální sterilizace	gigazyme actifoam+	neředí se	5 min 60 min 90 min	A(B)(V) A(B)V A(B)TMV	amin, phenoxyethanol enzymy.	s aplikátorem tvorby pěny	
	Čištění a dezinfekce	čištění a dekontaminace chirurgických a vyšetřovacích nástrojů a pomůcek, předmětů z gumy, skla, kovu, porcelánu a plastu, rotační nástroje (brusky, vrtačky..)	vložit rozložené nebo rozmontované do pracovního roztoku, dodržet expoziční čas, opláchnout demineralizovanou vodou	gigazyme	1%	5 min	-	enzymy, tenzidy		
				gigazyme X-tra	1%	15 min	A(B)(V)	KAS, big-, enzymy, detergenty	MRSA	
				discleen extra	0,5%	30 min	A(B)(V)	KAS, amin	MRSA, vhodné do UZV myček	
					1%	15 min	A(B)(V)			
					2%	30 min	A(B)TMV			
				gigasept instru AF	1,5%	60 min	A(B)TM(V)	KAS, aminy, fenoxietanol	MRSA, vhodné do UZV myček	
					2%	30 min	A(B)TM(V)			
					3%	15 min	A(B)TM(V)			
gigasept AF Forte				0,75%	15 min	A(B)(V)	KAS, aminy, fenoxietanol	MRSA, vhodné do UZV myček		
				1%	5 min	A(B)(V)				
	2%	15 min	A(B)TM(V)							
gigasept FF new	2,5%	15 min	A(B)(V)	aldehyd, KAS	MRSA, vhodné do UZV myček					
	0,5%	5 min	A(B)(V)							
chirosan plus	1%	15 min	A(B)TM(V)	kys. peroct.	čistění a dezinfekce					
		30 min	ABTM(V)							
dezinfekce malých kovových rotačních nástrojů (diamantové vrtačky, atd.)	po použití vložit do připravené lázně naředěného přípravku, nepřekračovat expoziční čas	rotasept	100%	15 min	ABTM(V)	2-propanol, hydroxid draselný, 2-ethylhexanol	nedoporučuje se na nástroje citlivé na alkohol a alkálie (plasty, hliník, syntetické materiály), lze do UZV myček			
Vyšší stupeň dezinfekce										
VSD: 1. Fáze čištění	odstranění biofilmu a těžko odstranitelných nečistot z kanálů endoskopu, odstranění zbytkových aminů	vložit rozložené nebo rozmontované do pracovního roztoku, odstranit bubliny z ponořeného nástroje, proplachovat min. 5x všechny dutiny a kanály endoskopů;	gigazyme	1%	5 min		enzymy	detergent		
VSD: 2. Fáze dekontaminace - Dezinfekce	po fázi čištění úplně ponořit do pracovního roztoku	odstranit bubliny z ponořeného nástroje, dodržovat expoziční čas, opláchnout demineralizovanou vodou (endoskopy 1.kategorie opláchnout sterilní vodou)	gigazyme X-tra	2%	5 min	A(B)(V)	KAS, PHMB, enzymy			
			gigasept FF	6%	6 hod	ABCTM(V)	aldehyd	stabilita roztoku 14 dní		
			chirosan plus	2%	10 min	ABCTMV	PAA, enzymy	práškový přípravek		
Odsávací systém	čištění a dezinfekce odsávacích systémů a plivátek	2x denně (přes obědovou pauzu a na konci pracovní směny) 1,5l prac. roztoku nechat nasát do odsávacích hadic, 0,5l nalít do odtoku plivátka	aspirmatic	2%	30 min	A(B)(V)	KAS, tenzidy	při aplikaci roztoku je možné použít aplikační pomůcku aspirmatic systém - nádoba s odměrkou a adaptérem na hadice odsávacího zařízení		
		1-2 x týdně čištění odsávacího systému místo obyčejné dezinfekce. 1,5l roztoku nasát do odsávacích hadic, 0,5l roztoku nalít do odtoku plivátka. Po expozici je potřebné nasát do odsávacího systému dostatek vody	aspirmatic cleaner	5%	1 - 2 hod	-	tenzidy, organické kyseliny			
Zubní protézy a dentální obtiskové hmoty	po vyjmutí z úst pacienta, před nasazením z laboratoře vykonat fázi čištění (krok VSD:1)	vložit do roztoku, nechat působit, po expozici oplach vodou	perform	2%	60 min	ABTMV	kyslík	2 sáčky (40g/ks) do 4l vody, roztok je stabilní 30 hodin		
Plošná dezinfekce ploch a povrchů										
VELKÉ PLOCHY	podlahy, stěny, stoly, nábytek, okenní parapety, postele, lůžka, lehátka, klíky, skříně, nádoby a jiné povrchy, WC plochy, koupelny a sanitární místnosti	2x denně umývání dezinfekčním roztokem; pracovním roztokem navlhčit plochy, pravidelně 1x měnit dezinfekční prostředek s jinou účinnou látkou	desam effekt +	0,25%	30 min	A(B)(V)	KAS, aminy, fenoxietanol	rotavirus		
				0,5%	30 min	A(B)T(V)				
				1,0%	30 min	A(B)TM(V)				
			terralin protect	0,5%	60 min	A(B)(V)	směs KAS	MRSA, rotavirus, polyomavirus, adenovirus, norovirus		
				0,5%	30 min	A(B)(V)				
			antifect extra	1%	5 min	A(B)(V)	aldehyd	polyomavirus, adenovirus, norovirus		
				1%	15 min	A(B)(V)				
			desam OX	3%	30 min	A(B)TM(V)	peroxid vodíku, KAS	rotavirus, polyomavirus		
				0,5%	60 min	A(B+)(V)				
			perform	2%	60 min	ABTMV	kyslík	rotavirus, polyomavirus		
				1 tbl/1,5l vody	15 min	ABTMV				
				1 tbl/5l vody	30 min	ABTMV				
			chloramix DT	10 tbl/1,5l vody	15 min	ABCTMV	chlór	C - Clostridium difficile V - Aspergillus niger		
				0,5%	30 min	ABTV				
			chloramin T	2%	30 min	ABTMV	chlór	rotavirus, polyomavirus		
desam prim	3%	15 min	ABV							
savagro A+	1%	30 min	ABV	chlór	rotavirus, polyomavirus					
chloramix DT	1 tbl.	15 min	ABV							
odmývání dezinfekce - vždy při střídání aktivní látky	odmývání dezinfekce - vždy při střídání aktivní látky	profloor uni profloor basic	0,5%	-	-	tenzidy	detergent			
Dezinfekce malých ploch a povrchů a systém schülke wipes - jednorázové utěrky k plošné dezinfekci malých ploch a povrchů										
MALÉ PLOCHY	Čištění a dezinfekce kontaktních míst v okolí pacienta formou jednorázových utěrek Schülke wipes	naředí potřebné množství ml koncentrátu do 3litrů vody; pomocí utěrky setřít povrch - vydatnost utěrky max. 2m2; doba použitelnosti utěrek v zásobníku 28 dní	na dezinfekci malých ploch a náhodné kontaminaci podlahy, a dezinfekci povrchů zdravotnického zařízení	schülke wipes 1.a 3.Q	%	15 min	doplnění dle zvolených dez. prostředků			
				schülke wipes 2. a 4.Q	%	15 min				
	Dezinfekce povrchů v okolí pacienta s vysokým rizikem přenosu patogenů,	Čištění a dezinfekce kontaktních míst v okolí pacienta (materiály necitlivé na alkohol)	3x denně a při kontaminaci povrchů a kontaminaci biologickým materiálem	setřít kontaminovaný povrch	mikrozid PAA wipes	100%	15 min	ABCTV	PAA	C - čisté podmínky, V - A.niger.
					mikrozid AF wipes	100%	60 s	A(B)T(V)	alkohol	
	Dezinfekce citlivých povrchů, monitorů, klávesnic, LCD panelů,...				mikrozid AF liquid	100%	60 s	A(B)T(V)	alkohol	
					desam sprej	100%	30 s	A(B+)TMV	alkohol	
					mikrozid sensitive liquid	100%	60 s	A(B)(V)	směs KAS	rotavirus, polyomavirus
					desprej sensitive	100%	5 min	A(B)TM	KAS, aminy, biguanid	rotavirus, polyomavirus
					mikrozid sensitive wipes	100%	60 s	A(B)(V)	směs KAS	norovirus
					mikrozid universal wipes	100%	5 min	A(B)T(V)	isopropanol	dermatolog. testováno
Epidemiologicky závažná situace, cílené potlačení TBC, spór, vysoká organická zátěž; závěrečná (terminální) dezinfekce	plochy a povrchy navlhčit dezinfekčním roztokem	desam prim	5%	30 min	ABCTMV	chlór				
A	baktericidní (včetně MRSA) podle EN 13727, EN 13697, EN 16615, EN 14561, EN 1499, EN 1500, EN 12791 (S. aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Escherichia coli)									
V	fungicidní na kvasinky podle EN 13624, EN 13697, EN 16615, EN 14562 (Candida albicans)									
B	virucidní na obalené viry podle DVV/RKI (BVDV, Vaccinia virus); podle EN 14476 (Vaccinia virus); EN16777 (plochy)									
B+	omezené virucidní (adenovirus, norovirus, vacciniavirus) podle DVV/RKI; EN 14476; EN16777 (plochy)									
B	virucidní podle EN 14476 (adenovirus, poliovirus, norovirus); EN16777 (plochy); EN17111 (nástroje)									
C	sporidicidní EN 13704; EN 17126									
T	tuberkulocidní podle EN 14348, EN 14563									
M	mykobaktericidní podle EN 14348, EN 14563									
V	fungicidní podle EN 13624, EN13697									
MNV	zástupný virus pro lidský norovirus									