

# DEZINFEKČNÍ PROGRAM

## STOMATOLOGIE



Oblast použití	Indikace	Způsob	Dezinfekční přípravek	Koncentrace	Expozice	Spektrum účinnosti	Účinná látka	Poznámka	
RUCĚ	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	<b>esemtan® wash lotion</b> <b>prosavon</b> <b>sensiva® wash lotion</b>	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	<b>desmanol® pure</b>	neředěný 3 ml	30 s	A(B)TM(V)	isopropanol	pro citlivou pokožku
				<b>desderman® pure</b>	neředěný 3 ml	60 s	ABTMV	etanol	
				<b>septoderm</b>	neředěný 3 ml	30 s	A(B+)TV	etanol, isopropanol, KAZ	
Chirurgická dezinfekce rukou	před aseptickým výkonem, před navlečením sterilních rukavic	vtírat do suchých rukou a předloktí, udržovat ruce vlhké po celou dobu expozice	<b>desmanol® pure</b> <b>desderman® pure</b>	neředěný 2x5 ml	2 x 45 s	A(B)TM(V)	isopropanol etanol, propanol	pro citlivou pokožku	
Regenerace pokožky	po skončení operačního výkonu, po sejmutí rukavic; po hygienické dezinfekci rukou; dle pocitu suchých rukou	vtírat do pokožky rukou	<b>sensiva® protective emulsion</b> <b>sensiva® dry skin balm</b>	100%	-	-	-	pro pravidelnou péči o pokožku pro suchou a namáhanou pokožku	
POKOŽKA A SLIZNICE	Dezinfekce kůže	před injekcemi, odběry krve, zákroky poškozující integritu kůže,	nanést tampónem, řádně navlhčit nechat zaschnout	<b>septoderm spray</b>	100%	15 s	A(V)	etanol, isopropanol, KAS	MRSA, rotavirus, herpes simplex
	Dezinfekce kůže, dezinfekce sliznic, ran, poranění	aseptické ošetření sliznice ústní dutiny	aplikovat postřikem na sliznici dutiny ústní, před a po chirurgickém zákroku, podle potřeby	<b>riduca</b>	100%	30 s 1 min	A(B) A(B)(V)	octenin hydrochlorid octenin hydrochlorid	MRSA, MRE; kontraindikace s PVP jódem.
		antiseptické ošetření ran, poranění	aplikovat postřikem na rány, před a po chirurgickém zákroku, podle potřeby	<b>octenisept</b>	100%	30 s	A(B)	octenin hydrochlorid	

### Dekontaminace nástrojů

Oblast použití	Indikace	Způsob	Dezinfekční přípravek	Koncentrace	Expozice	Spektrum účinnosti	Účinná látka	Poznámka	
VELKÉ PLOCHY	čistění a dezinfekce	čistění 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	<b>gigazyme X-tra</b>	2,00%	5 min	A(B)(V)	KAS, biguanid, enzymy, detergenty	MRSA
					1,00%	15 min	A(B)(V)		
				<b>discleen extra</b>	1,00%	15 min	A(B)TV	KAS, amin	
					<b>gigasept instru AF</b>	0,50%	5 min	A(B)(V)	KAS, aminy, fenoxetanol
						2,00%	30 min	A(B)TM(V)	
				3,00%	15 min	A(B)TM(V)			
				<b>gigasept AF Forte</b>	0,75%	30 min	A(B)TM(V)	KAS, aminy, fenoxetanol	
					2,00%	15 min	A(B)TM(V)		
					5,00%	5 min	A(B)TM(V)		
				<b>gigasept FF</b>	2,0%	60 min	A(B)TV	aldehyd	
4,0%	30 min	A(B)TV							
5,00%	15 min	A(B)TV							
<b>chirozan plus</b>	1,0%	15 min	A(B)TM	kys. peroct.					
		30 min	ABTM(V)						
dezinfekce malých kovových rotačních nástrojů (diamantové vrtačky, atd.)	po použití vložit do připravené lázně naředěného přípravku, nepřekračovat expoziční čas	<b>rotasept</b>	100%	15 min	ABTM(V)	2-propanol, hydroxid draselný, 2-etylhexanol	nedoporučuje se na nástroje citlivé na alkohol a alkálie (plasty, hliník, syntetické materiály)		
odsávací systém	čistění a dezinfekce odsávacích systémů a plivátek	2 x denně (přes obědovou pauzu a na konci pracovní směny) 1,5 l pracovního roztoku nechat nasát do odsávacích hadic, 0,5 l nalít do odtoku plivátka	<b>aspirmatic</b>	2,00%	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 čistění odsávacího systému místo obvyklé dezinfekce. 1,5 l roztoku nasát do odsávacích hadic, 0,5 l roztoku nalít do odtoku plivátka. Po expozici je potřebné nasát do odsávacího systému dostatek vody	<b>aspirmatic cleaner</b>	5,00%	1 - 2 hod	-	tenzidy, organické kyseliny		
zubní protězy a dentální obtiskové hmoty	po vyjmutí z úst pacienta, před nasazením z laboratoře	vložit do roztoku, nechat působit, oplach vodou	<b>perform</b>	1,00%	60 min	A(B+)TM(V)	kyslík	1 sáček 40 g do 4l vody, roztok je stabilní 30 hodin	
VELKÉ PLOCHY	čistění a dezinfekce povrchů	podlahy, stěny, stoly, nábytek, okenní parapety, postele, lůžka, lehátka, kliky, 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	<b>desam effekt+</b>	0,50%	30 min	A(B)(V)	KAS, biguanid, aminy	
					1,00%	30 min	A(B)TM(V)		KAS, aminy
				<b>terralin protect</b>	0,50%	60 min	A(B)(V)		
					<b>desam ox</b>	1,00%	15 min	A(B)(V)	
				3,00%		30 min	A(B)TMV		
				<b>perform</b>	0,50%	60 min	A(B)(V)	kyslík	
					1,00%	60 min	A(B+)TM(V)		
					1,00%	2 hod	ABCTMV		
				<b>chloramix dt</b>	1 tb/1,5l vody	15 min	ABTMV		
					10 tb/1,5l vody	15 min	ABCTMV		
<b>desam prim</b>	3,00%	15 min	ABV	chlór					
<b>savagro A+</b>	1,00%	30 min	ABV						
toalety, umyvadla, sifóny, výlevky	položít do sifonu a nechat působit	<b>chloramix dt</b>	1 tb/5L vody	15 min	ABV		čisté podmíenky		
odmývání dezinfekce - vždy při střídání aktivní látky		<b>profloor uni</b>					čisté podmíenky		

### Schuelke wipes safe and easy - systém jednorázových utěrek k plošné dezinfekci malých povrchů

Oblast použití	Indikace	Způsob	Dezinfekční přípravek	Koncentrace	Expozice	Spektrum účinnosti	Účinná látka	Poznámka	
MALÉ PLOCHY	dezinfekce povrchů v okolí pacienta s vysokým rizikem přenosu patogenů, ultrazvukových sond, nasofaryngoskopů, sond TEE. čistění a dezinfekce kontaktních míst v okolí pacienta (materiály nečitlivé na alkohol) dezinfekce citlivých povrchů, monitorů, inkubátorů, klávesnic, LCD panelů,...	3x denně a při kontaminaci povrchů a kontaminaci biologickým materiálem	setřít kontaminovaný povrch	<b>mikroqid PAA wipes</b>	100,00%	5 min	A(B+)CV	Kyselina peroxoactová	čisté podmíenky, Aniger.
					100,00%	15 min	ABCTV		
				<b>mikroqid AF wipes</b>	100,00%	60 s	A(B)TV	alkohol	
				<b>mikroqid AF liquid</b>	100,00%	60 s	A(B)TM(V)	alkohol	
				<b>perform</b>	0,5% 1%	60min	A(B)(V) A(B+)TM(V)	monopersíran draselný	čisté podmíenky
				<b>mikroqid sensitive liquid</b>	100,00%	5 min	A(B)(V)	směs KAS	
				<b>mikroqid sensitive wipes</b>	100,00%	5 min	A(B)(V)	směs KAS	MRSA, norovirus
epidemiologicky závažná situace, cílené potlačení TBC, spór, vysoká organická zátěž; závěrečná (terminální) dezinfekce	plochy a povrchy navlhčit dezinfekčním roztokem	<b>perform</b>	2,00%	2 hod	ABCTMV	kyslík	čisté podmíenky		
		<b>antifect extra</b>	4,00%	120 min	ABCTV	aldehyd			
		<b>chloramix D</b>	0,50%	30 min	ABTM(V)	chlór			

A	baktericidní (včetně MRSA) podle EN 13727, EN13697, EN16615, EN 14561, EN 1499, EN 1500, EN 12791 (Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, ev. Escherichia coli)
(V)	fungicidní na kvasinky podle EN 13624, EN 13697, EN16615, EN 14562 (Candida albicans)
(B)	podle EN14476; EN16777 (plochy); EN17111 (nástroje)
(B+)	omezeně virucidní podle EN 14476 (adenovirus, norovirus); EN16777 (plochy); EN17111 (nástroje)
B	virucidní podle EN 14476 (adenovirus, poliovirus, MNV); EN16777 (plochy); EN17111 (nástroje)
C	sporicidní EN17126
T	tuberkulocidní podle EN14348, EN14563 (nástroje)
M	mykobaktericidní podle EN14348, EN14563 (nástroje)
V	fungicidní podle EN 13624, EN13697

Dezinfekční přípravky používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu nebo informační listák přípravku. Důsledně dodržujte návod na použití a respektujte pokyny BOZP při práci s chemickými látkami, jako je uvedeno v kartě bezpečnostních údajů. Důsledně dodržujte pokyny přiředění 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 ploch, dráždění, dýchací problémy, zvýšení nákladů na dezinfekci). Pracovní roztok připravte ředěním koncentráta a vody pokojové teploty podle tabulky (např. při přípravě 8 l pracovního roztoku s koncentrací 0,25% tj. 20 ml koncentráta do cca 6 l jasně vody, a doplňte vodu 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 čisticího prostředku, včetně čisticího prostředku, včetně čisticího prostředku. Dezinfikovaný povrch neoplachujte (dezinfekce má reziduální účinek), s výjimkou povrchů, které přicházejí do kontaktu s potravinami. Plochy, které přicházejí 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 nežádoucímu efektu na ploše (lepení se na podlahu, 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
6	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:

<span style="background-color: #0070C0; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	množství pracovního roztoku v litrech, které se spotřebuje na dezinfikované ploše
<span style="background-color: #FFD700; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	množství koncentráta v ml, které se použije na přípravu pracovního roztoku s požadovanou koncentrací
<span style="background-color: #FFA500; width: 15px; height: 10px; display: inline-block;"></span>	koncentrace pracovního roztoku