





Dezinfekční program Krajské zdravotní, a.s.

Oblast použití		Přípravek	Účinná látka	Koncentrace / expozice	Účinnost	Způsob aplikace	
	Mytí rukou	Softaskin		cca 3 ml		Mycí emulzi dostatečně opláchnout. Ruce důkladně osušit.	
	Hygienické mytí rukou	Lifoscrub	CHX		A(B)(V)	V případě významné epidemiologické situace.	
	Hygienická dezinfekce		Promanum pure	A	3 ml / min 20 s	ABMT(V)	Vtírat do suchých rukou po předepsanou dobu.
			Softa-Man ViscoRub	A		ABMT(V)	
			Softalind Hand Sanitizer	A		A(B)T(V)	
			Softa-Man acute	A		ABMT(V)	
	Chirurgická dezinfekce		Softalind Hand Sanitizer	A	2 x 5 ml / 60 s	A(B)TV	Vtírat do suchých rukou po lokty, po předepsanou dobu.
			Promanum pure	A	2 x 5 ml / 60 s	ABMT(V)	
			Softa-Man ViscoRub	A	2 x 5 ml / 90 s	ABMT(V)	
			Softa-Man acute	A	2 x 5 ml / 60 s	ABMT(V)	
Ošetření rukou	Trixo-lind, Trixo		dle potřeby		Vtírat do pokožky několikrát denně.		
	Kůže Před vpichem, punkcí, katetrizací	Softasept N	A	konc. / 15 s (do zaschnutí)	A(B)T(V)	Pokožku dostatečně smočit, nechat působit (zaschnout).	
		Softasept N barevný	A		A(B)T(V)		
		Braunoderm	A+PVP-jód		A(B)(V)		
	Před zaváděním CŽK	Clorhexidine 2 % alcohol	A+CHX	konc. / 30 s	A(B)(V)		
	Operační pole		Softasept N barevný	A	konc. / nejméně 1 min (do zaschnutí)	A(B)T(V)	Pokožku důkladně 2 x natřít, nechat působit. Alkoholové přípravky důkladně zaschnout. Zabránit vzniku louží pod pacientem.
			Braunoderm barvený	A+PVP-jód		A(B)(V)	
			Braunol	PVP-jód vodný		A(B)(V)	
	Před katetrizací močového měchýře		Skinsept mucosa	A	konc. / 15 s	A(B)(V)	Dostatečně smočit. Určen pouze na okolní kůži.
			Octenisept	A	konc. / 1-2 min	A(B)(V)	Dostatečně smočit.
			Braunol	PVP-jód vodný	dle SPC	A(B)(V)	Ředění a aplikace dle indikace.
Celotělová dekolonizace		Prontoderm produktová řada	PHX	neředěný	A(V)	Provést postupně očistu celého těla (kůže a sliznic) dle indikace (viz informace pro uživatele) - dostatečně smočit, nechat působit /do zaschnutí.	
		Braunol	PVP-jód vodný	dle návodu	A(B)(V)	Naředit těsně pře použitím.	
	Sliznice, oplach ran, výplachy	Braunol	PVP-jód vodný	dle indikace	A(B)(V)	Ředění a aplikace dle indikace (viz informace pro uživatele).	
	Oplach chronických ran	Prontosan	PHX	neředěný	A(V)	Ránu opláchnout roztokem. V případě potřeby obložit nasáklým tamponem,nechat působit.	

Oblast použití		Přípravek	Účinná látka	Koncentrace / expozice	Účinnost	Způsob aplikace
 POVRCHY	Kontaktní plochy – pracovní plochy, kliky, noční stolky apod.	Hexaquart XL	AM+KAS	1 % / 15 min	A(B)(V)	Otřít nebo omýt připraveným pracovním roztokem (na vlhko), nechat uschnout. V případě potřeby vyčistit mechanicky.
		Hexaquart pure	KAS	1 % / 5 min		
		Oxiper	peroxid vodíku	1 % / 60 min	AB(V)	
	Podlahy a jiné bezkontaktní plochy	Hexaquart XL	AM+KAS	1 % / 15 min	A(B)(V)	
		Hexaquart pure	KAS	1 % / 5 min		
	Rychlá dezinfekce Malé plochy, vozíky, zařízení, předměty	Meliseptol rapid	A, KAS	konc. / 1 min	A(B)MT(V)	Plochu otřít napuštěným ubrouskem, případně postříkat přípravkem (dostatečně smočit), nechat uschnout.
		Meliseptol HBV ubrousky	A, KAS			
		Meliseptol New Formula	A	konc. / 1 min	AB(V)	
		Meliseptol Wipes ultra	KAS			
	Dezinfekce vstupů do i.v. linky, bezjehlové vstupy apod.	Softa Cloth	A+2 %CHX	konc. / 15 sekund	A(V)	Před aplikací, rozpojením IV. linky otřít vstup ubrouskem, po proběhlé expozici vstoupit do linky.
	Citlivé materiály, malé plochy, zařízení, předměty	Meliseptol Foam pure	A	konc. / 1 min / 3 min	A(B)(V) / A(B)MT(V)	Plochu otřít napuštěným ubrouskem, případně postříkat přípravkem (dostatečně smočit), nechat uschnout.
		Meliseptol Wipes sensitive	A			
	Sanitární zařízení	Hexaquart XL	AM+KAS	1 % / 15 min	A(B)(V)	Otřít nebo omýt připraveným pracovním roztokem (na vlhko), nechat uschnout. V případě potřeby vyčistit mechanicky.
	Kuchyně, podlahy, obklady, lednice	Hexaquart XL	AM+KAS	1 % / 15 min	A(B)(V)	Otřít nebo omýt připraveným pracovním roztokem (na vlhko), nechat uschnout.
Hexaquart pure		KAS	1 % / 5 min			
Epidemiologicky závažné situace, sanitace	Hexaquart XL	AM+KAS	2 % / 15 min	A(B)T(V)		
	Persteril 4	Peroxo-sloučeniny	4 % / 15 min	ABCMTV		
Nádoby na moč, podložní mísy	Hexaquart XL	AM+KAS	1 % / 15 min 2 % / 15 min	A(B)(V) A(B)T(V)	Ponořit do pracovního roztoku, po expozici dočistit a opláchnout pitnou vodou.	
	Hexaquart pure	KAS	1 % / 5 min	A(B)(V)		

Oblast použití		Přípravek	Účinná látka	Koncentrace/ expozice	Účinnost	Způsob aplikace
	Instrumentarium mytí a dezinfekce	Stabimed fresh	AM	0,5 % / 15 min 1 % / 5 min 1,5 % / 15 min	A(B)(V) A(B)(V) A(B)T(V)	Ponořit do pracovního roztoku, po expozici případně dočistit, opláchnout pitnou vodou a osušit.
		Helipur H plus N plus Cleaner N 1 %	GT enzym	1 % / 30 min dle pokynu výrobce	A(B)(V)	
		Stabimed ultra	kys. peroxyoctová	1 % / 10 min	A(B)T(V)	
	Strojní mytí a dezinfekce	Helimatic Cleaner MA	středně alkalický	0,2 % - 1 %	A(B)T(V)	Dávkování nastaveno v myčce dle návodu výrobce.
		Helimatic Cleaner alkaline	alkalický	0,3 % - 0,8 %		
		Helimatic Cleaner enzymatic	enzymatický	0,5 % při 40 °C		
		Helimatic Cleaner neutral		0,1 % - 0,5 %		
		Helimatic neutralizer C	kyselina citrónová	0,05 % - 0,3 %		
		Helimatic Disinfectant	GT	1 % / 5 min / 50-60 °C		
	Hemodialyzační a průtoková zařízení	Tiutol KF	aktivní chlór	3 % / 15 min / 60 °C	A(B)TV	Dávkovacím čerpadlem dle návodu výrobce.
	Termolabilní materiál	Helipur H plus N	GT	1 % / 30 min	A(B)(V)	Ponořit do pracovního roztoku, po expozici případně dočistit, opláchnout pitnou vodou a osušit.
		Stabimed ultra	kys. peroxyoctová	1 % / 10 min	A(B)T(V)	
	Dvoustupňová dezinfekce termolabilního instrumentária	Meliseptol Wipes sensitive	A	konc. / 1 min	A(B)(V)	Ihned po použití otřít ubrouskem povrch přístroje, odstranit hrubé nečistoty.
		Helipur H plus N plus Cleaner N 1 %	GT enzym	1 % / 30 min dle pokynu výrobce	A(B)(V)	Ponořit do dekontaminačního roztoku, zaplavit dutiny, po expozici případně dočistit, opláchnout pitnou vodou. Pro posílení čistícího účinku lze přidat do roztoku Cleaner N.
		Stabimed ultra	kys. peroxyoctová	1 % / 10 min	A(B)T(V)	Ponořit do dekontaminačního roztoku, zaplavit dutiny, po expozici případně dočistit, opláchnout pitnou vodou.
	Digestivní endoskopy	Stabimed fresh	AM	1 % / 5 min	A(B)(V)	Po proběhlé dekontaminaci, nástroj zcela ponořit do roztoku pro druhý stupeň dezinfekce , zaplavit dutiny. Po proběhlé expozici opláchnout čistěnou vodou . Důkladně osušit.
		Helipur H plus N	GT	II.st. 4 % / 30 min	ABCMT(V)	
		Stabimed Ultra	kys. peroxyoctová	II.st. 2 % / 15 min	ABCMTV	
	Vyšší stupeň dezinfekce termolabilního instrumentária	Meliseptol Wipes sensitive	A	konc. / 1 min	A(B)(V)	Ihned po použití otřít ubrouskem povrch přístroje, odstranit hrubé nečistoty.
		Helipur H plus N plus Cleaner N 1 %	GT enzym	1 % / 30 min dle pokynu výrobce	A(B)(V)	Ad dekontaminace výše. Pro posílení čistícího účinku lze přidat do roztoku Cleaner N.
		Stabimed ultra	kys. peroxyoctová	1 % / 10 min	A(B)T(V)	Ad dekontaminace výše.
		Helipur H plus N	GT	II.st. 4 % / 30 min	ABCMT(V)	Po proběhlé dekontaminaci, nástroj zcela ponořit do roztoku pro vyšší stupeň dezinfekce , zaplavit dutiny. Po proběhlé expozici opláchnout sterilní vodou . Důkladně osušit sterilní utěrkou.
		Stabimed ultra	kys. peroxyoctová	II.st. 2 % / 15 min	ABCMTV	
	Pro strojní přípravu endoskopů	Helimatic Cleaner enzymatic	enzymatický	0,5 % / 40 °C		Dávkování nastaveno dle návodu výrobce.
		Helimatic Disinfectant	GT	1 % / 5 min / 50-60 °C	A(B)T(V)	Dávkování nastaveno dle návodu výrobce.

Legenda pro účinnost dezinfekčního prostředku

A	účinnost proti bakteriím
B	virucidní aktivita (proti všem obaleným i neobaleným virům)
(B)	virucidní aktivita proti obaleným virům
C	inaktivace bakteriálních spór
M	mykobaktericidní aktivita (proti všem mykobakteriím)
T	tuberkulocidní aktivita (proti mykobakteriím komplexu M. tuberculosis)
V	fungicidní aktivita (na kvasinky a spory plísní)
(V)	levurocidní (protikvasinková) aktivita

Specifikace dezinfekčních prostředků

Braunoderm	Dodáván v nebarvené (světle žluté) a barvené (červenohnědé) formě.
Braunol	Vodný roztok PVP – jódu. Široké použití na kůži, sliznici a rány.
Helipur H plus N	Použití i do ultrazvukových čističek. Použití i pro VSD. Nekombinovat s přípravky na bázi aminů.
Hexaquart pure	Vynikající materiálová kompatibilita – vhodný na citlivé materiály.
Hexaquart XL	Širové spektrum použitelnosti, neutrální vůně.
Chlorhexidine 2 % alcohol	Dezinfekce kůže při zavádění CŽK.
Lifo scrub	Lze použít i pro mytí celého těla.
Meliseptol Foam pure	Rychlá dezinfekce citlivých povrchů a ploch – pěna - (věže, ultrazvukové sondy, monitory).
Meliseptol Wipes sensitive	Rychlá dezinfekce citlivých povrchů a ploch – ubrousek - (věže, ultrazvukové sondy, monitory). Použitelné 90 dní od otevření.
Meliseptol Wipes ultra	Použití na čištění a dezinfekci zdravotnických prostředků, vč. těch v kontaktu se sliznicemi. Použitelné 60 dní od otevření.
Meliseptol New Formula	Rychlá dezinfekce lesklých ploch odolných alkoholu.
Meliseptol rapid	Vhodný pro zdravotnická zařízení - postřik -(křesla, lehátka, povrch přístrojů a malých ploch).
Meliseptol HBV ubrousky	Vhodný na malé plochy a neinvazivní zdravotnické prostředky. Použitelné 90 dní od otevření.
Oxiper	Nepoužívat na kovové povrchy (koroze).
Octenisept	Vhodný pro poraněné sliznice, nesmí být použit k intraoperačnímu výplachu dutiny břišní a močového měchýře. Nesmí být aplikován na ušní bubínek.
Promanum pure	Ověřená účinnost pod rukavicemi po 3 hodinách. Šetrný k pokožce – dermatologicky testováno.
Prontoderm – řada	Antimikrobiální očista celého těla v případě kolonizace (MDRO) – předoperační příprava.
Prontosan	Sterilní roztok pro oplach ran.
Skinsept mucosa	Dezinfekční přípravek na kůži. Použití k jednorázové dezinfekci přilehlé pokožky v oblasti pochvy, žaludu penisu a zevního ústí močové trubice před operačními, diagnostickými zákroky a cévkováním, dále k udržování hygieny dutiny ústní.
Softalind Hand Sanitizer	Ověřená účinnost pod rukavicemi po 3 hodinách. S obsahem vyživujících složek – dermatologicky testováno.
Softa-Cloth	Dezinfekce bezjehlových vstupů do IV.linky apod.
Softa-Man acute	Ověřená účinnost i po 3 hodinách. Zaručen účinek na široké spektrum mikroorganismů – dermatologicky testováno.
Softa-Man ViscoRub	Alkoholový desinfekční prostředek na ruce pro citlivou pokožku – hydratační.
Softasept N	Dodáván v bezbarvé i barevné (oranžové) formě.
Softaskin	Jemná mycí emulze pro citlivou a podrážděnou pokožku – dermatologicky testováno.
Stabimed fresh	Vynikající materiálová kompatibilita a čistící schopnost.
Stabimed ultra	K manuál. čištění a dezinfekci termolabilních i termostabilních nástrojů a ZP. Vhodný pro druhý nebo vyšší stupeň dezinfekce.
Trixo-lind	Jemná ochranná a vyživující emulze – dermatologicky testováno.

Ředící tabulky – kapalně látky

Koncentrované dezinfekční prostředky se považují za 100 %. Pracovní roztok = X ml kapalného koncentrátu + X ml vody (teplota dle výrobce). *Např.*
Pro přípravu 5 litrů pracovního roztoku o koncentraci 1 % - smíchat 50 ml kapalného koncentrovaného dezinfekčního prostředku a 4 950 ml vody.

Koncentrace	0,25 %	0,50 %	0,75 %	1 %	1,50 %	2 %	2,50 %	3 %	4 %	5 %
Pracovní roztok										
1 litr	2,5ml	5ml	7,5ml	10ml	15ml	20ml	25ml	30ml	40ml	50ml
2 litry	5ml	10ml	15ml	20ml	30ml	40ml	50ml	60ml	80ml	100ml
3 litry	7,5ml	15ml	22,5ml	30ml	45ml	60ml	75ml	90ml	120ml	150ml
4 litry	10ml	20ml	30ml	40ml	60ml	80ml	100ml	120ml	160ml	200ml
5 litrů	12,5ml	25ml	37,5ml	50ml	75ml	100ml	125ml	150ml	200ml	250ml
6 litrů	15ml	30ml	45ml	60ml	90ml	120ml	150ml	180ml	240ml	300ml
7 litrů	17,5ml	35ml	52,5ml	70ml	105ml	140ml	175ml	210ml	280ml	350ml
8 litrů	20ml	40ml	60ml	80ml	120ml	160ml	200ml	240ml	320ml	400ml
9 litrů	22,5ml	45ml	67,5ml	90ml	135ml	180ml	225ml	270ml	360ml	450ml
10 litrů	25ml	50ml	75ml	100ml	150ml	200ml	250ml	300ml	400ml	500ml

Příprava: a) Naplnit nádobu vodou do celkového objemu pracovního roztoku, který požadujeme.

b) Odebrat odměrkou vodu v takovém objemu, který odpovídá objemu přidávaného koncentrovaného dezinfekčního prostředku.

c) Suchou odměrkou přidat požadovaný objem dezinfekčního prostředku – dle ředící tabulky.

Upozornění! Koncentrát lijeme do vody, nikoliv naopak. Pokud výrobce neuvádí jinak, do pracovního roztoku nepřidáváme saponáty nebo jiné čisticí přípravky.

V případě znečištění pracovního roztoku je nutné připravit roztok čerstvý.

Ředící tabulky – pevné látky

Originální dezinfekční prostředky se považují za 100 %. Pracovní roztok = **X ml/g** granulátu nebo prášku na **X ml** vody.
Např. Pro přípravu 1 litru pracovního roztoku STABIMED ULTRA o koncentraci 2 % - vsypat 25 ml / 20 g granulátu do 1000 ml vody, nechat řádně rozpustit a promíchat.

STABIMED ULTRA			SEKUSEPT AKTIV		
Koncentrace	1 %	2 %	Koncentrace	1 %	2 %
Pracovní roztok			Pracovní roztok		
1 litr	12,5 ml / 10 g	25 ml / 20 g	1 litr	15 ml / 10 g	30 ml / 20 g
2 litry	25 ml / 20 g	50 ml / 40 g	2 litry	30 ml / 20 g	60 ml / 40 g
3 litry	37,5 ml / 30 g	75 ml / 60 g	3 litry	45 ml / 30 g	90 ml / 60 g
4 litry	50 ml / 40 g	100 ml / 80 g	4 litry	60 ml / 40 g	120 ml / 80 g
5 litrů	62,5 ml / 50 g	125 ml / 100 g	5 litrů	75 ml / 50 g	150 ml / 100 g
6 litrů	75 ml / 60 g	150 ml / 120 g	6 litrů	90 ml / 60 g	180 ml / 120 g
7 litrů	87,5 ml / 70 g	175 ml / 140 g	7 litrů	105 ml / 70 g	210 ml / 140 g
8 litrů	100 ml / 80 g	200 ml / 160 g	8 litrů	120 ml / 80 g	240 ml / 160 g
9 litrů	112,5 ml / 90 g	225 ml / 180 g	9 litrů	135 ml / 90 g	270 ml / 180 g
10 litrů	125 ml / 100 g	250 ml / 200 g	10 litrů	150 ml / 100 g	300 ml / 200 g

Pracovní roztok dezinfekčního prostředku ve formě granulátu/ prášku se připravuje vždy dle informací uvedených na etiketě dezinfekčního prostředku. V případě znečištění pracovního roztoku je nutné připravit roztok čerstvý.