

Dezinfekčný plán pre oddelenia a ambulancie

ČO?		KEDY?	AKO?	ČIM?	KONC.	EXP.	ÚČINNOSŤ	
PLOCHY	podlahy, stoly, stoličky, nábytok, parapety, odpadkové koše, výtahy a pod	Oddelenia: 2 x denne Ambulancie: 1 x denne resp. podľa potreby	pripraveným pracovným roztokom vytrieť na moko alebo umyť a nechať zaschnúť	INCIDIN RAPID	0,25%-0,50% 0,50%	1hod-30 min 1hod	A(B)-A(B)T ABT	
	steny, dvere, stoličky a lavice v spoločných priestoroch, radiátory	1x týždenne		INCIDIN OXYDES	1%	15 min	A(B)	
	WC, výlevky, sprchy, vane, umývadlá, čistiace miestnosti	2 x denne (vane po použití)		INCIDIN PRO	0,50%	15min	A(B)+Rotavirus	
	prístroje, kľučky a dvere v okolí, kľučky, vypínače, zabradla, výtahy	minimálne 1 x denne, respektíve podľa potreby		na plochu nasprekovať a nechať zaschnúť, resp. utrieť utierkou	INCIDIN ALCOHOL WIFE	alkoholové utierky	1 min	A(B)TM
					INCIDIN LIQUID	neriedené/ koncentrované	1 min	A(B)TM
	INCIDIN PREMIUM WIPES	prístroje - malé plochy; testované produkty - Incidin Pro, Incidin Rapid, Incidin Foam, Incidin Liquid / odporúčané koncentrácie v samostatnom informačnom materiáli						
stĺpy	minimálne 1 x týždenne	tabuľku položiť na mriežku v umývadle preliať vodou do rozpadnutia	MEDICARINE	1 tableta / umývadlo	pri poslednom dennom upratovaní	ABTMV		
epidemiologicky závažná situácia		pracovným roztokom vytrieť na moko alebo umyť a nechať zaschnúť	MEDICARINE	1 tbl / 1,50l vody	30 min C.diff 10min	ABVMT +Cl difficile		

Vysvetlivky k mikrobicidnému spektru prípravkov:

- A - usmrtenie vegetatívnych foriem baktérií a mikroskopických kvasinových húb
- B - pľná virucídna účinnosť
- (B) - obmedzená virucídna účinnosť na HBV/HCV/HIV
- C - inaktivácia bakteriálnych spór
- T - usmrtenie M. Tuberculosis
- M - usmrtenie potenciálne patogénnych mykobaktérií
- V - fungicídna účinnosť na mikroskopické vláknité huby
- Z - do zaschnutia

Tabuľka riedenia:

	0.25%	0.50%	1%	1.50%	2%	3%	5%
1:1	2.6 ml	5 ml	10 ml	15 ml	20 ml	30 ml	50 ml
2:1	5 ml	10 ml	20 ml	30 ml	40 ml	60 ml	100 ml
3:1	7.5 ml	15 ml	30 ml	45 ml	60 ml	90 ml	150 ml
5:1	12.5 ml	25 ml	50 ml	75 ml	100 ml	150 ml	250 ml
8:1	20 ml	40 ml	80 ml	120 ml	160 ml	240 ml	400 ml
10:1	25 ml	50 ml	100 ml	150 ml	200 ml	300 ml	500 ml

Poznámky:

PLOCHY

Prípravky určené na dezinfekciu veľkých plôch odporúčame presriedať v intervale 1-3 mesiace. Rozhodnutie je v kompetencii pracovníka zodpovedného za hyg-epidemiologický režim v nemocnici.

V prípade upratovania a dezinfekcie v rámci epidemiologickej závažnej situácie (klostridiový režim) objednávateľ súhlasí s používaním dezinfekčného prípravku Medicarime, len v prípade, ak výrobca deklaruje splnenie sporicídnej účinnosti podľa EN 17126 v koncentrácii umožňujúcej prítomnosť osôb v miestnosti (nespôsobujúcej poškodenie povrchov. V opakom prípade objednávateľ požaduje použitie prípravku prítomných osôb) ako i nespôsobujúcej poškodenie povrchov. V opakom prípade objednávateľ požaduje použitie prípravku Desam pím 3%.

Plošná dezinfekcia sa zásadne nedí do viaženej až studenej vody spôsobom pripravok do vody a nie naopak, kvôli prevencii pred vytvorením prebytočnej peny.

Operačné sály je nutné upratovať na začiatku operačného dňa a po každom pacientovi.

1x týždenne je potrebné vykonať sanitčný deň produktom Medicaine.

Pri sťahovaní dezinfekčných prípravkov s rozdielnou účinnou látkou je potrebné umyť všetky povrchy neutrálnym detergentom pre odstránenie naakumulovanej vrstvy zložiek dezinfekčných prípravkov.

Túto činnosť vykonávame aj priedbežne minimálne raz za týždeň v prípade, že pri sťahovaní dezinfekčných prípravkov je časový odstup viac ako jeden týždeň

Použitie pracovné pomôcky na upratovanie plôch sa musia po skončení práce dezinfikovať a vysušiť. Mopy sa musia vyprať v biocídnom pracovnom prostriedku.

Plochy kontaminované biologickým materiálom sa musia prekryť mullom, vatou namočenou v dezinfekčnom prípravku.

RUKY

Dávkovače Dermados vždy pri výmene náplne dezinfikujeme alkoholovým produktom. Samotnú pumpu ako aj 1ml pumpu na 500ml fľaše je potrebné dezinfikovať v produkte Sekusept Aktiv 2,00%, 15min exp.

* Postupovať v zmysle vyhlášky 192 z roku 2015.

Pravidelné upratovanie a dezinfekcia izieb

Objekt/Čistený objekt	Intenzita	Postup čistenia	Použitý čistiaci prostriedok	Použitá náradie	Používané stroje a mechanizácia	Upozornenie, nebezpečenstvá
Príprava pred čistením a dezinfekciou izby		Pracovníčka si pripraví vedro s roztokom 0,5% Incidin Pro, každý pondelok roztok Medicarinu (1 tbl na 3 l vody) na umývanie zariadenia izby. Taktiež si pripraví vedro s vodou a 0,5% roztokom Incidin Pro, každý pondelok s roztokom Medicarinu (1 tbl na 3 l vody) na umývanie podlahy. Súčasťou vozíka je aj potrebné množstvo čistiace (Incidin Pro, Medicarine, Injogreth), čiste mopy, farebné handričky, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes, rukavice, alkoholový dezinfekčný prípravok na ruky.	Incidin Pro 0,5% roztok, (každý pondelok Medicarine 1 tbl na 3 l vody), Injogreth na umývanie saníty, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes (1 % roztok Incidin pro)	umývať vozík s dvomi veľkými vedrami, škrabka, palica s mopom na izbu a kúpeľňu pacienta, lopatka, metlička, 2 sady handričiek (f.j. z každého farebného kódovania)		Pri riadení chemie používať OOPP a to rukavice a ochranné okuliare. Používať čisté mopy a handričky. Označiť mokré plochy výstražnými tabuľkami.
Izba pacienta	2xD	Po vojdení do izby pacienta začne pracovníčka vynesím omšedkov do vrecu na vozíku, zabíja nové vrece do kosa pacienta, nasetráka kýmým priestreškom celý sprchovosť kút, baťeriu, ošdok, umývalo s baťeriou a mluu toalety. Mluu toalety vyčísť pomocou kęg. Nechd rozok pšobit a pšokš tejto doby si pripraví sadu handričiek, vřetř vedro s 0,5% roztokom Incidin Pro (každý pondelok roztokom Medicarinu) a čistý mop. Pracovníčka po úplnutí pšobenia kysleho rozok, rozok zmyje čistou vodou, Injogreth handričkou začne zbora dole čistit sprchovosť kút a baťeriu. Potom si preperie Injogreth handričku a umyje umývalo a baťeriu. Nasleďne si zbora Červenou handričkou a zmyje komplet toaletu od kysleho rozoku. Prípraví si novu sadu handriček a malé vedro s 0,5% roztokom Incidin Pro (každý pondelok s roztokom Medicarinu). Zlizu handričkou umyje a malé vedro s 0,5% roztokom Incidin Pro (každý pondelok roztokom Medicarinu) celú kúpeľňu a Červenou handričkou umyje toaletu. Na vyčistenie zřiadla použije modrou handričku. Na umývanie vypínačov a křičiek použije predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes (1 % roztok Incidin Pro). Pšokřuje umývaním podlahy čistým mopom s 0,5% roztokom Incidin Pro (každý pondelok roztokom Medicarine) smerom k dverám, ktoré umyje predmáčanou utierkou v zásobníku Incidin wipes. Voda z vozíka sa po upratení kúpeľne vyleva do výlevky na to určené a napustí sa nová voda na nasleďne umývanie ďalšej izby. Pracovníčka si zvečie rukavice a vydezinfikuje si ruky alkoholovým dezinfekčným prípravkom.	Incidin Pro 0,5% roztok, (každý pondelok Medicarine 1 tbl na 3 l vody), Injogreth na umývanie saníty, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes (1 % roztok Incidin pro)	umývať vozík s dvomi veľkými vedrami, škrabka, palica s mopom na izbu a kúpeľňu pacienta, lopatka, metlička, 2 sady handričiek na izbu pacienta (f.j. z každého farebného kódovania).		Pri riadení chemie používať OOPP a to rukavice a ochranné okuliare. Používať čisté mopy a handričky. Označiť mokré plochy výstražnými tabuľkami.

INCIDIN PRO 0,5% MEDICARINE (1 tbl na 3 l vody)

dezinfekcia všetkých plôch v izbe aj kúpeľni + podlaha dezinfekcia všetkých plôch v izbe aj kúpeľni + podlaha

Uč-Né Po

Upratovanie a dezinfekcia izolačnej izby - zvýšený hygienický režim

Načítaný/čistený objekt	Intenzita	Postup čistenia	Použitý štandard prístrojov	Používané náradie	Používané stroje a mechanizácia	Upozornenie, nebezpečenstvo
Prípravu pred čistením a dezinfekciou izby		Pracovníčka si pripraví dve veľké a dve malé vedrá, ktoré ostávajú v izbe počas celého doby izolačného režimu pacienta. Pripraví si chemiu a to Incidin Pro 1%, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes. Pripraví si sadu handričiek (1. modrá, červená, zelená a žltá), dva mopy na podlahu. Pracovníčka sa pred vstupom do izby musí obliecť do ochranného odevu (1. plášť, šapka, rukavice, maska, okuliare a nohavice na obuv). Do izby vstupuje len takto obliečená.	Incidin Pro 1%, roztok, Infofresh na umývanie sanít, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes (1% roztok Incidin pro)	dve veľké a dve malé vedrá, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes, dve sady handričiek (1, 2 modrá, 2 červená, 2 zelená a 2 žltá), dva mopy na podlahu		Pri predení chemie používať OOPP a to plášť, šapka, rukavice, maska, okuliare a nohavice na obuv. Používať čisté mopy a handričky.
Izba pacienta	2ND	Po vstupe do izby pacienta začne pracovníčka umývaním predmáčanými utierkami v zásobníku Incidin wipes, oblen, okenných rámov, parapiet, radiátorov, kúpeľ, vypínačov, zásuviek, skrinek a nábytku (okrem nočného stolíka) a ochranných lít na stenách izby. Predmáčané utierky si pravidelne mení. Potom s mopom a 1% roztokom Incidin Pro umyje podlahu od okna smerom k dverám. Voda z vedra sa po uprataní izby vylieva do toalety na izbe pacienta a napuští sa nová voda v sprche pacienta na následné umývanie kúpele.	Incidin Pro 1%, roztok, Infofresh na umývanie sanít, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes (1% roztok Incidin pro)	dve veľké a dve malé vedrá, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes, dve sady handričiek (1, 2 modrá, 2 červená, 2 zelená a 2 žltá), dva mopy na podlahu		Pri predení chemie používať OOPP a to plášť, šapka, rukavice, maska, okuliare a nohavice na obuv. Používať čisté mopy a handričky.
Kúpeľňa a toaleta pacienta	2ND	Po vstupe do kúpeľne pacienta začne pracovníčka vynesiením odpadkov do infekčného vrecsa červenou farbou a založí nové vrecce do kúta pacienta, mokrúčku kýmým prístrojom celý sprchovací kút, batériu, odtok, umývadlo s batériou a misu toalety. Misu toalety vyčistí pomocou kef. Keďže roztok pôsobí a počas tejto doby si pripraví sadu handričiek, veľké vedro s 1% roztokom Incidin Pro, čiasy mop. Pracovníčka po ubynutí pôsobenia kyslého roztoku, roztok zmyje čistou vodou. Žltou handričkou začne zbierať dole čistiť sprchovací kút a batériu. Potom si pripreje žltú handričku a umyje umývadlo a batériu. Následne si zoberie červenú handričku a zmyje komplet toaletu od kyslého roztoku. Následne predmáčanou utierkou v zásobníku Incidin wipes začne od zhora dole čistiť sprchovací kút a batériu. Doľnou predmáčanou utierkou umyje umývadlo a batériu. Následne si zoberie novú predmákanú utierku a umyje komplet toaletu. Na vyčistenie zrkadla, vypínačov a kúpeľní použije tiež predmákanú utierku. Predmáčané utierky si pravidelne mení za nové. Pokračuje umývaním podlahy čistým mopom s 1% roztokom Incidin Pro. smerom k dverám, ktoré umyje predmáčanou utierkou Incidin wipes. Voda z vedra sa po uprataní kúpeľne vylieva do toalety pacienta. Po tomto uprataní sa pracovníčka vyzlečie z pracovného odevu, ktorý následne vnesie do infekčného červeného vrecsa. Rúby si vyzdeňujúajúe alkoholovým dezinfekčným prípravkom na ruky. Vrecce odhádza na stanoviisko určené pre infekčný odpad.	Incidin Pro 1%, roztok, Infofresh na umývanie sanít, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes (1% roztok Incidin pro)	dve veľké a dve malé vedrá, predmáčané utierky v zásobníku Incidin wipes, dve sady handričiek (1, 2 modrá, 2 červená, 2 zelená a 2 žltá), dva mopy na podlahu		Pri predení chemie používať OOPP a to rukavice a ochranné okuliare. Používať čisté mopy a handričky. Označiť mokrú plochu výstražnými tabuľkami.

predmáčané utierky Incidin wipes
INCIDIN PRO 1%

dezinfekcia všetkých plôch v izbe aj kúpeľni
dezinfekcia podlahy v izbe i kúpeľni

počas trvania izolačného režimu
počas trvania izolačného režimu

Upratovanie a dezinfekcia izolačnej izby - klostريدiový režim

<i>Objekt/číslený objekt</i>	<i>Intenzita</i>	<i>Postup čistenia</i>				<i>Použitý čistiaci prostriedok</i>	<i>Použitá náradie</i>	<i>Používané stroje a mechanizácia</i>	<i>Upozornenie, nebezpečenstvá</i>
Príprava pred čistením a dezinfekciou izby		Pracovníčka si pripraví dve veľké a dve malé vedrá, ktoré ostávajú v izbe počas celých doby klostريدiového režimu pacienta. Pripraví si roztok Medicaríne (1 tbl na 1,5l vody) do malého i veľkého vedra. Pri klostريدiovom režime sa nepoužívajú iné dezinfekčné prípravky, len Medicaríne. Pripraví si dva mopy na podlahu. Pracovníčka sa musí pred vstupom do izby obliecť do ochranného odevu (t.j. plášť, diapha, rukavice, maska, okuliare a návisky na obuv). Do izby vstupuje len takto obliečená.				roztok Medicaríne (1 tbl na 1,5l vody). Inofresh na čistenie saníty	dve veľké a dve malé vedrá, dva mopy na podlahu, 2 sady handričiek (t.j. z každého farebného kódovania)		Pri riedení číhame používať OOPP a to plášť, diapha, rukavice, maska, okuliare a návisky na obuv. Používať čisté mopy.
izba pacienta	2x20	Po vojdení do izby pacienta začne pracovníčka umývaním zelenou handričkou a roztokom Medicaríne (1 tbl na 1,5l vody) okien, okenných rámov, parapiet, radiátorov, klúčok, vypínačov, zásuviek, skrinek a nábytku (okrem nočného stolíka) a ochranných lít na stenách izby. Potom s mopom a roztokom Medicaríne (1 tbl na 1,5l vody) umyje podlahu od okna smerom k dverám. Voda z vedra sa po uprataní izby vylieva do toalety na izbe pacienta a naspustí sa nová voda v sprche pacienta na následné umývanie kúpeľne.				roztok Medicaríne (1 tbl na 1,5l vody). Inofresh na čistenie saníty	dve veľké a dve malé vedrá, dva mopy na podlahu, 2 sady handričiek (t.j. z každého farebného kódovania)		Pri riedení číhame používať OOPP a to plášť, diapha, rukavice, maska, okuliare a návisky na obuv. Používať čisté mopy.
Kúpeľňa a toaleta pacienta	2x20	Po vojdení do kúpeľne pacienta začne pracovníčka vnesením odpadkov do infekčného vrecu (červený) farby a zalioží nové vrece do kosa pacienta, nasťrka kyslým prostriedkom celý sprchovací kút, batériu, odtok, umývadlo s batériou a misu toalety. Misu toalety vyčistí s keťou. Nechá roztok pôsobiť a počas tejto doby si pripraví veľké vedro s roztokom Medicaríne (1 tbl na 1,5l vody), malé vedro s novým roztokom Medicarínu (1 tbl na 1,5l vody) a čistý mop. Pracovníčka po uplynutí pôsobenia kyslého roztoku, roztok zmyje čistou vodou. Žltou handričkou začne zbierať dole čistiť sprchovací kút a batériu. Potom si prepreže žltú handričku a umyje umývadlo a batériu. Následne si zoberie červenú handričku a zmyje komplet toaletu od krytého roztoku. Pripraví si novú sadu handričiek a malé vedro s roztokom Medicaríne (1 tbl na 1,5l vody). Žltou handričkou umyje s roztokom Medicarínu sprchovací kút a batériu. Potom umyje umývadlo a batériu, rovnako aj zrkadlá (na vyčistenie zrkadla použije modrú handričku), následne použije na zrkadlá číhnu na dočistenie a dočistenie zrkadla, aby rezostali biele flaky po zachnutí Medicarínu. Následne si zoberie červenú handričku a umyje toaletu. Rôzokom Medicarínu umyje aj vypínače a klúčky. Pokračuje umývaním podlahy čistým mopom s roztokom Medicaríne (1 tbl na 1,5l vody) smerom k dverám, ktoré umyje taktiež roztokom Medicarínu. Voda z vedra sa po uprataní kúpeľne vylieva do toalety pacienta. Po tomto uprataní sa pracovníčka vyzlečie z pracovného odevu, ktorý následne vhodí do infekčného červeného vrecu. Rúbky si vydezinfikuje alkoholovým dezinfekčným prípravkom a následne umyje vodou a mydlom. Vrece odnáša na stanoviisko určené pre infekčný odpad.				roztok Medicaríne (1 tbl na 1,5l vody). Inofresh na čistenie saníty	dve veľké a dve malé vedrá, dva mopy na podlahu, 2 sady handričiek (t.j. z každého farebného kódovania)		Pri riedení číhame používať OOPP a to plášť, diapha, rukavice, maska, okuliare a návisky na obuv. Používať čisté mopy.

MEDICARINE (1 tbl do 1,5l vody)

dezinfekcia všetkých plôch v izbe aj kúpeľni + podlaha

počas celých doby trvania klostريدiového režimu

V prípade upratovania a dezinfekcie izolačnej izby - klostريدiový režim objednávateľ uhradí s použitím dezinfekčného prípravku Medicaríne, pokiaľ výrobca dezinfekčného prípravku deklaruje splnenie športčnej účinnosti prípravku Medicaríne podľa EN 17126 v koncentrácii umožňujúcej príčinnosť osôb v miestnosti (neprišľubujúcej účinnosť čoskosti, príp. iný dôskomfort príčinných osôb) ako i neprišľubujúcej výrazne poškodenie povrchov. V opačnom prípade objednávateľ požaduje použitie prípravku Dexam prim 3%.

Príloha č. 7: Detailná cenová ponuka

Názov predmetu zákazky: Upratovacie služby

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno: SLOVOCLEAN a. s.

Sídlo: Račianska 96, 83102 Bratislava

IČO: 35956526

Názov položky	Merná jednotka (MJ)	Predpokladaný počet MJ za 1 mesiac	Počet mesiacov poskytovania služby	Predpokladaný počet MJ za 48 mesiacov	Cena za MJ v EUR			Cena za predpokladaný počet MJ za 48 mesiacov v EUR		
					bez DPH	výška DPH	s DPH	bez DPH	výška DPH	s DPH
Upratovanie pracovísk Národného onkologického ústavu	1 m²	24 386,35	48	1 170 544,80	2,050	0,41	2,46	2 309 616,84	479923,368	2879540,208
Chemické oštiepenie a následná polymerizácia PVC a dlažieb	1 m²		48	1 000,00	0,100	0,02	0,12	100,00	20	120
Oštiepenie a voskovanie laminátových podláh	1 m²		48	1 000,00	0,100	0,02	0,12	100,00	20	120
Umyvanie okien a okenných rámov (viac ako 2 x ročne)	1 m²		48	1 000,00	0,100	0,02	0,12	100,00	20	120
Mimoriadne upratovanie a čistenie (po maľarských a stavebných prácach)	1 hod.		48	20 000,00	9,360	1,87	11,23	187 200,00	37440	224640
Cena za údržbu a starostlivosť o exteriérové plochy v hodinovej sadzbe	1 hod.		48	100,00	5,730	1,15	6,88	573,00	114,6	687,6
Pohotovostný režim (priomplná reakcia na výskyt nepredvídateľných udalostí, resp. havarijných stavov do 1 hodiny - prasknuté radiátory, výtopenie a pod.)	1 hod.		48	100,00	6,300	1,26	7,56	630,00	126	756
SPOLU - celková cena za poskytnutie predmetu zákazky								2 588 319,84		