

Neuroimunologický inštitút n.o., Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava Tkanivové zariadenie Karloveská 63,84104 Bratislava	
Štandardný pracovný postup: SANÁCIA LABORATÓRNYCH PRIESTOROV A CHODIEB Kód: SOP-V-6	Strana: 1 / 3 Číslo vydania: 1 Dátum vydania: 11.4.2018

Číslo výtlačku:.....

SOP-V-6

SANÁCIA LABORATÓRNYCH PRIESTOROV A CHODIEB

	Meno a funkcia	Dátum	Podpis
Vypracoval:	Bc. Patrícia Karkušová <i>pracovník výskumu a vývoja</i>		
Schválil:	Doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc. <i>riaditeľ</i>		

Číslo revízie	Dátum revízie	Súhrn zmien	Podpis QA

Neuroimunologický inštitút n.o., Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava Tkanivové zariadenie Karloveská 63,84104 Bratislava	
Štandardný pracovný postup: SANÁCIA LABORATÓRNYCH PRIESTOROV A CHODIEB Kód: SOP-V-6	Strana: 2 / 3 Číslo vydania: 1 Dátum vydania: 11.4.2018

1. Úvod

1.1. Cieľ

Tento štandardný pracovný postup (skratka SOP z angl. „standard operating procedure“) popisuje postup pri udržiavaní čistoty laboratórnych priestorov a ich dezinfekcii.

1.2. Účel

Tento SOP je záväzným dokumentom pre všetkých zamestnancov Oddelenia

1.3. Zaškolenie

Vedúci oddelenia je zodpovedný za riadne zaškolenie všetkých pracovníkov.

2. SANÁCIA LABORATÓRNYCH PRIESTOROV A CHODIEB

Bežné čistenie a umývanie laboratórnych priestorov a chodieb sa vykonáva počas pracovných dní denne.

Dezinfekcia všeobecne

O mechanickú očistu a dezinfekciu, sa starajú poverení pracovníci. Používa sa chemická a priestorová dezinfekcia UV žiaričmi.

Pri praktickom vykonávaní dezinfekcie sa zachováva *dvojetapový* postup dezinfekcie:

1. etapa – mechanická očista (znamená súbor postupov, pomocou ktorých sa použitím teplej vody, detergentov a mechanických postupov (čistenie, otieranie a iné) dosiahne odstránenie nečistôt a podstatné zníženie počtu mikroorganizmov v prostredí).

2. etapa – vlastná dezinfekcia .V prípade chemickej dezinfekcie spočíva v nanosení dezinfekčného prípravku na plochu a jeho pozvoľné zaschnutie. Pri priestorovej dezinfekcii UV žiaričmi sa žiariče nechajú svietiť minimálne 2 hodiny.

V dezinfekčnom režime je nevyhnutné rešpektovať zásadu striedania dezinfekčného prípravku, zabráni sa tým vzniku rezistencie na dezinfekčný prípravok.

Upratovanie vedie k odstráneniu nečistôt a zníženiu počtu mikroorganizmov v pracovnom prostredí. Vykonáva sa navlhko vo všetkých priestoroch organizácie a na každom pracovisku s umývateľnými podlahami a ihneď po náhodnej kontaminácii. Pri upratovaní sa používajú klasické ručné pomôcky, umývacie a čistiace zariadenia. Nástroje a pomôcky určené na upratovanie kontaminované biologickým materiálom sa pred ich čistením dezinfikujú.

Pri umývaní a dezinfekcii podláh a iných plôch sa používajú dve vedrá. V jednom vedre sa mop alebo čistiaca handra namáča do roztoku čistiaceho alebo dezinfekčného prípravku, v druhom vedre sa použitý mop alebo handra žmýka.

Upratovanie sa vykonáva vo farebnom kódovaní, pomôcky na upratovanie v priestoroch s rovnakým stupňom rizika sa používajú v jednej farbe. Napríklad na upratovanie a dezinfekciu WC sa používajú pomôcky modrej farby, na čistenie podláh červenej farby, na ostatné plochy bielej farby. Pomôcky sa udržiavajú v čistote a po skončení práce sa dezinfikujú a sušia.

Laboratórne priestory

Čistota a dezinfekcia vnútorných priestorov laboratória (pracovné stoly, police, skrine) je zabezpečovaná zamestnancami pracujúcimi v týchto priestoroch. Ide o súčasť denných úloh týchto pracovníkov.

Priestory sa udržiavajú čisté, upratané a bez predmetov, ktoré nesúvisia s prácou, ako napr. vonkajšie oblečenie a osobné veci. Priestory medzi pracovnými stolmi, skrinkami a ďalšími zariadeniami, ako aj priestory pod nimi musia byť prístupné pre upratovanie a prípadnú dekontamináciu.

Pracovné plochy sa pravidelne dekontaminujú príslušným prípravkom, opláchnu sa vodou, alkoholom a vysušia sa. Na dezinfekciu malých plôch, predmetov z plastu, gumy a iného materiálu (neautoklávovatelné predmety) sa používajú dezinfekčné prostriedky Incidur spray, Desprej. Zásobné roztoky sa neriedia používajú sa

Neuroimunologický inštitút n.o., Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava Tkanivové zariadenie Karloveská 63,84104 Bratislava	
Štandardný pracovný postup: SANÁCIA LABORATÓRNYCH PRIESTOROV A CHODIEB Kód: SOP-V-6	Strana: 3 / 3 Číslo vydania: 1 Dátum vydania: 11.4.2018

s rozprašovačom. Mechanicky očistené povrchy (zbavené prachu, mastnoty, nečistôt) sa postriekajú dezinfekciou v prípade potreby sa rozotrie handrou (aby sa vytvoril film po celej ploche) a nechajú zaschnúť. Dezinfekčné roztoky sa striedajú v týždňových intervaloch. Na prácu sa používajú ochranné pomôcky (rukavice, respirátor, ochranné okuliare).

Vonkajšie priestory (chodby) a podlahy laboratórií

Čistotu a dezinfekcia vonkajších priestorov mimo oddelenia a podláh laboratórií zabezpečujú poverení technickí pracovníci. Ide o súčasť denných úloh týchto pracovníkov.

Na dezinfekciu podláh, stien sa používa:

- 0,5% Incidur,
- 0,5% Incidin Extra,
- 1% 5P plus.

Pomer riedenia roztokov s koncentrátom:

Incidur 0,5%	40ml/8 l vody	čo zodpovedá 2 odmerkám z dávkovača
Incidin Extra 0,5%	40ml/10 l vody	čo zodpovedá 2 odmerkám z dávkovača
5P plus 1%	80ml/10 l vody	čo zodpovedá 4 odmerkám z dávkovača

Dezinfekcia sa vykonáva minimálne dva krát týždenne, harmonogram používania dezinfekčných prostriedkov je vyvesený v sanitačných priestoroch na viditeľnom mieste a vzor je uvedený v prílohe č. 1.

Po mechanickej očiste plôch si za pomoci dávkovača pripravíme roztok dezinfekčného prostriedku. Jedna dávka z dávkovača je 20 ml. Na zarobenie roztoku používajte studenú vodu! Dezinfekčný roztok roztrieme za pomoci mopu po celej ploche rovnomerne a necháme pozvoľna zaschnúť.

Pri práci používajte ochranné pomôcky, (rukavice, pri riedení bezpečnostný štít)

3. Súvisiace dokumenty

1. Prevádzkový poriadok pre prácu s biologickými faktormi
2. Prevádzkový poriadok pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi

Neuroimunologický inštitút n.o., Dvořákovo nábrežie 10, 811 02 Bratislava Tkanivové zariadenie Karloveská 63,84104 Bratislava	
Štandardný pracovný postup: SANÁCIA LABORATÓRNYCH PRIESTOROV A CHODIEB Kód: SOP-V-6	Strana: 1 / 1 Číslo vydania: 1 Dátum vydania: 11.4.2018

Príloha č. 1 - Harmonogram používania dezinfekčných prostriedkov - VZOR

Mesiac	Týždeň	Prípravok	Konc. %	Počet odmeriek na 8l vody	Dezinfekciu vykonal (meno a podpis)
3/2013	4.3.-10.3.	5P Plus	1%	4	
	11.3.-17.3.	Incidur	0,5%	2	
	18.3.-24.3.	5P Plus	1%	4	
	25.3.-31.3.	Incidin Extra	0,5%	2	
4/2013	1.4.-7.4.	5P Plus	1%	4	
	8.4.-14.4.	Incidin Extra	0,5%	2	
	15.4.-21.4.	5P Plus	1%	4	
	22.4.-28.4.	Incidin Extra	0,5%	2	