



MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII

SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAȘI

Iași, Cod 700506, Str. Garabet Ibrăileanu, Nr. 1, C.I.F.: 4981239, E-mail: spitalcfiasi@yahoo.com
Tel.: 0232/216422 Secretariat Tel./Fax: 0232/264013 Web: www.spitaluniversitarcfiasi.ro

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

PO-CPIAAM-19

NOTĂ:

Acest document este proprietatea intelectuală a Spitalului Clinic Căi Ferate Iași.

Reproducerea integrală sau parțială a acestui document este permisă numai cu acordul prealabil scris și înregistrat al managerului spitalului.

Constituie abatere disciplinară necunoașterea și/sau neaplicarea întocmai a cerințelor prezentului document.

Aceasta abatere va fi sancționată conform art. 247, 248 și art. 250-252 din Codul Muncii, actualizat.

Revizie

Revizia acestui document se face ținând cont de rezultatele implementării indicatorilor de monitorizare, de structură, proces, rezultatelor obținute, modificări legislative, modificări de circuite, reorganizări interne, etc.

Revizia nu este obligatorie decât dacă se îndeplinesc cel puțin unul dintre criteriile mai sus menționate.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 1/16

Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii

Nr crt	Ediția/ revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
1	1/0	-integral	-elaborare inițială	15.03.2019
2	2/0	- integral	- Modificare legislație și tehnici de curățenie, actualizare, descriere procedură, modificare machetă	8.08.2022

Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii generale

Nr crt.	Elaborat / verificat / avizat / aprobat	Nume si prenume	Funcția	Semnătura	Data
1	Elaborat	Dr. Petruța DRUGOCIU	Medic epidemiolog		19.06.2022
2	Verificat	Dr. Stela-Maria LEONTE	RMC		20.07.2022
3	Verificat	Dr. Emilia SOLOMON	Director Medical		22.07.2022
4	Avizat juridic	Av. Petru MANIȚA	Avocat		22.07.2022
5	Avizat	Dr. Izabela Lăcrămioara FRUNZĂ	Membriu comisie SCIM		15.07.2022
6	Aprobat	Dr. Mihai GLOD	Manager		25.07.2022

Exemplar nr.:





SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 2/16

CUPRINS

1.	Scop	2
2.	Domeniul de aplicare	2
3.	Definiții și abrevieri	3
	3.1. Definiții ale termenilor	3
	3.2. Abrevieri ale termenilor	5
4.	Documente de referință	5
5.	Descrierea procedurii	6
	5.1. Reguli generale	6
	5.2. Periodicitatea curățeniei în Blocul operator	7
	5.3. Întreținerea zilnică	8
	5.4. Curățenia și dezinfecția periodică	9
	5.5. Tehnici de curățenie și dezinfecție	9
	5.6. Ordinea operațiunilor de curățenie și dezinfecție în blocul operator	11
6.	Responsabilități	15
7.	Evidențe și înregistrări	15
8.	Anexe	15
9.	Difuzare	16
10.	Indicatori de monitorizare	16

1. SCOP

- 1.1. Prezenta procedură are drept scop: descrierea modului de curățenie și dezinfecție în blocul operator în vederea menținerii unui mediu curat și bine aerisit pentru reducerea riscului de IAAM.
- 1.2. Procedura dă asigurări cu privire la existența documentației adecvate derulării activității.
- 1.3. Asigură continuitatea activității, inclusiv în condiții de fluctuație a personalului.
- 1.4. Sprijină auditul și/sau alte organisme abilitate în acțiuni de auditare și/sau control, iar pe Manager, în luarea deciziei.

2. DOMENIU DE APLICARE

- 2.1. Prevederile prezentei proceduri se aplică de către personalul din cadrul Spitalului Clinic Căi Ferate Iași în blocurile operatorii.
- 2.2. Activitate procedurală: reglementarea activităților privind curățenia și dezinfecția în blocul operator.
- 2.3. Prevederile prezentei proceduri se aplică de către personalul stabilit conform procedurii.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 3/16

3. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

3.1. Definiții ale termenilor

Nr. crt.	Termen	Definiția și/sau, dacă este cazul, actul care definește termenul
1	antiseptic	produsul biocid care fie inhibă dezvoltarea, fie distruge microorganismele la nivelul tegumentelor/mucoaselor intacte pentru prevenirea sau limitarea infecțiilor;
2	biofilm	un strat subțire de microorganisme, care prin secrețiile lor aderă puternic la suprafețe organice sau anorganice și care este foarte rezistent la unele substanțe biocide, necesitând o procedură de decontaminare înainte de a fi curățat și dezinfectat;
3	precurățare	etapa prealabilă curățării care se aplică instrumentarului și echipamentelor murdărite excesiv cu sânge, spută, materii fecale sau alte fluide biologice, efectuată imediat după utilizare, în zona de îngrijire a pacientului;
4	curățare	etapa preliminară obligatorie, permanentă și sistematică în cadrul oricărei activități sau proceduri de îndepărtare a murdăriei (materie organică și anorganică) de pe suprafețe (inclusiv tegumente) sau obiecte, prin operații mecanice sau manuale, utilizându-se agenți fizici și/sau chimici, care se efectuează în unitățile sanitare de orice tip, astfel încât activitatea medicală să se desfășoare în condiții optime de securitate;
5	dezinfecție	procedura de distrugere a majorității microorganismelor patogene sau nepatogene de pe orice suprafețe (inclusiv tegumente), utilizându-se agenți fizici și/sau chimici;
6	dezinfecție curentă	procesul ritmic de curățare și dezinfecție a tuturor spațiilor și suprafețelor din unitatea sanitară, în timpul activităților zilnice;
7	dezinfecția terminală	procesul de curățare și dezinfectare a unei încăperi/unui spațiu la eliberarea de către pacient;
8	sterilizare	operațiunea prin care se realizează o reducere logaritmică de 10^{-6} (1/1.000.000) a microorganismelor, inclusiv a sporilor bacterieni de pe obiectele contaminate; rezultatul acestei operațiuni fiind starea de sterilitate;
9	termodezinfecția	dezinfecție prin căldură umedă (în funcție de timp și temperatură), care se realizează prin procesarea automată în mașini de spălat cu caracter specific;
10	dezinfecție de nivel înalt	procedura de dezinfecție prin care se realizează distrugerea bacteriilor în formă vegetativă, fungilor, virusurilor, micobacteriilor și a majorității sporilor bacterieni.
11	dezinfecție de nivel intermediar (mediu)	procedura de dezinfecție prin care se realizează distrugerea bacteriilor în formă vegetativă, a fungilor, a micobacteriilor și a virusurilor, fără acțiune asupra sporilor bacterieni;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 4/16

12	dezinfecție de nivel scăzut	procedura de dezinfecție prin care se realizează distrugerea majorității bacteriilor în formă vegetativă, a unor fungi și a unor virusuri, fără acțiune asupra micobacteriilor, sporilor de orice tip, virusurilor neanvelopate și a mucegaiurilor;
13	dispozitivele medicale utilizate în procedura de dezinfecție	Sunt reprezentate de accesorii specifice care parte din clasa IIa și IIb;
14	decontaminarea	procesul de neutralizare/îndepărtare a unor substanțe periculoase sau radioactive, inclusiv a încărcăturii microbiene de pe un obiect, o suprafață sau persoană; etapă importantă în dezinfecție și sterilizare;
15	materiovigilență	obligația de a declara incidentele sau riscurile de producere a unor incidente legate de utilizarea dispozitivelor medicale;
16	produs detergent-dezinfectant	produsul care include în compoziția sa substanțe care curăță și substanțe care dezinfectează și are acțiune dublă: curăță și dezinfectează;
17	produse biocide/dispozitive medicale	utilizate în domeniul medical pentru dezinfecție sunt reprezentate de acele substanțe active/preparate conținând una sau mai multe substanțe active, condiționate într-un produs cu rol în dezinfecție;
18	dispozitivele medicale reutilizabile	se referă la produsele, cu excepția medicamentelor, utilizate în domeniul îngrijirii sănătății pentru diagnosticarea, prevenirea, monitorizarea sau îngrijirea pacienților și care pot fi/suportă reprocesarea. Numărul de reprocesări ale dispozitivului se va face în funcție de indicațiile producătorului;
19	dispozitiv de unică folosință	dispozitiv destinat unei singure utilizări pe parcursul unei singure proceduri la un pacient; acestea sunt marcate cu simbolul specific (un cerc în care se află cifra 2, tăiată cu o linie oblică);
20	standarde EN	normă/ansamblu de norme care reglementează calitatea, caracteristicile, forma unui produs. Acestea sunt consemnate într-un document agreat la nivel european;
21	dezinfecția chimică	un nivel superior de dezinfecție care se aplică cu strictețe dispozitivelor medicale reutilizabile, destinate manevrelor invazive, și care nu suportă autoclavarea, realizând distrugerea tuturor microorganismelor în formă vegetativă și a unui număr mare de spori
22	trasabilitatea	reprezintă istoricul unui proces de la inițierea până la finalizarea acestuia. Aceasta este o caracteristică de bază a sistemului de asigurare a calității;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 5/16

3.2. Abrevieri ale termenilor:

Nr. crt.	Abreviere	Termen
1	CPIAAM	Compartimentul de Prevenire Infecții Asociate Asistenței Medicale
2	IAAM	Infecție Asociată Asistenței Medicale
3	DSP Iași	Direcția de Sănătate Publică Județeană Iași
4	BO	Bloc operator
5	EAS	Expunere Accidentală la Sânge

4. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ

Nr. crt.	Document	Titlul
1	SR EN ISO 9000:2015	Sisteme de Management al Calității. Principii fundamentale și vocabular
2	SR EN ISO 9001:2015	Sisteme de management al calității. Cerințe.
3	OMS nr. 1.226/2012	Ordin al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale
4	OMS nr. 1.378/2018	Ordin al ministrului sănătății pentru modificarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014
5	OMS nr. 1.101/2016	Ordin al ministrului sănătății pentru aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare
6	OMS nr. 1761 / 2021	pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de Bloc operator și controlul eficienței acestuia
7	OMS nr. 1.096/2016	Ordin al ministrului sănătății privind modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății nr. 914/2006 pentru aprobarea normelor privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare
8	OSGG nr. 600/2018	Ordinul secretarului general al Guvernului privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice.
9	LEGE nr. 3 din 8 ianuarie 2021 ISP Bucuresti	privind prevenirea, diagnosticarea și tratamentul infecțiilor asociate asistenței medicale din unitățile medicale și din centrele rezidențiale pentru persoanele adulte aflate în dificultate din România Ghid privind curatenia, dezinfecția și sterilizarea în unitățile de asistență medicală
10	Ministerul Sănătății	Ghid de management al infecțiilor asociate asistenței medicale, editia a 2-a, 2017, sub redacția Vasile Cepoi și Doina Azoicăi



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 6/16

11 Spitalul Clinic CF Iași Ghidul de Prevenire Infectii Asociate Asistentei Medicale în Spitalul Clinic CF Iasi – aprobat de managementul spitalului

5. DESCRIEREA PROCEDURII

Procedura se referă la realizarea curățeniei și dezinfecției în toate salile din Blocurile Operatorii, inclusiv în sala de endourologie

5.1. Reguli generale

- ▶ Materiale și echipamente
Materiale (produse) destinate curateniei/dezinfecției:
 - Detergenți:
 - Neutri/detergenți lichizi universali (mobilier, paviment, echipamente medicale)
 - Alcalini/”decapanți” (spălarea zilnică a pavimentelor sau/și întreținere de fond)
 - Acizi/”detartranți” (curățarea materialelor cu depuneri de piatră); „detartranți tamponați” (curățarea articolelor inox).
 - Abrazivi – pentru suprafețe dure, pavimente, obiecte sanitare.
- ▶ Echipamente destinate curățeniei/dezinfecției:
 - maturi, perii, mopuri/ carucioare de curatenie
 - accesorii: manusi, echipamente de protecție
 - lavete; bureți abrazivi- pentru fiecare suprafața în funcție de zonă

Pentru curatenie și dezinfecție se utilizează soluțiile de curățare și biocidele avizate.

- ▶ Reguli privind depozitarea produselor și ustensilelor destinate curățeniei și dezinfecției:
 - se vor folosi doar produse avizate / autorizate pentru utilizarea în domeniul sanitar;
 - se vor respecta întocmai recomandările producătorului;
 - se vor respecta regulile de protecție a muncii (purtați manusi, ochelari de protecție, echipament impermeabil, etc);
 - recipientele se vor păstra etichetate, închise ermetic (pe eticheta se trece numele produsului, familia careia aparține, termenul de valabilitate, diluția de lucru, data la care s-a făcut diluția, perioada de utilizare a produsului diluat, menținut în condiții adecvate, cu specificarea acestora);
 - NU este permisă utilizarea unor ambalaje alimentare pentru produsele de întreținere a curateniei;
 - NU este permisă aruncarea ambalajelor goale, decât după ce au fost curățate și/sau neutralizate
- ▶ Reguli pentru depozitarea produselor și ustensilelor folosite la curatenie:
 - după fiecare operațiune de curatenie și la sfârșitul zilei de muncă, ustensilele utilizate se spală, se curată, dezinfecțiază și usucă.
 - curățarea și dezinfecția ustensilelor complexe (perii detașabile, manerile periiilor s.a.) se efectuează în funcție de recomandările producătorului;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 7/16

- ustensilele se depozitează în camere speciale destinate depozitării produselor și ustensilelor utilizate pentru efectuarea curățeniei;
- personalul care execută operațiunile de curățare și dezinfectie a materialelor de curățenie poartă măști de protecție sau măști latex nesterile, respectând precauțiile standard
- ▶ Reguli privind încăperea pentru depozitarea ustensilelor:
 - pavimentul trebuie să fie impermeabil și ușor de curățat;
 - aerisire naturală;
 - iluminat corespunzător (natural și artificial);
 - grad de umiditate optim păstrării calitatilor;
 - să existe sursă de apă pentru pregătirea materialelor
 - trebuie să existe chiuveta cu apă potabilă rece și caldă, săpun, prosop, etc, pentru igiena personalului care efectuează curățenia;
 - să existe chiuveta/bazin cu apă potabilă, pentru dezinfectia și spălarea ustensilelor folosite la efectuarea curățeniei (lavete, mopuri, perii s.a.); dezinfectia, spălarea și uscarea materialului moale folosit la curățenie se pot face utilizând mașini de spălare și uscare;
 - să existe suport uscător pentru măști de menaj, mopuri, perii, s.a.; să existe de asemenea pubele și saci colectori (de unică folosință) pentru deșeurile.
- ▶ Reguli privind depozitarea și etichetarea pe coduri de culoare a materialelor și ustensilelor de curățenie
 - Serviciul își stabilește independent codul de culoare separat pentru ustensilele de curățenie (rezerve mopuri) și lavete de microfibră.
 - Codul de culoare stabilit se va afișa la locul de muncă

5.2. Periodicitatea curățeniei în Blocul Operator

- ▶ **Întreținerea zilnică** se efectuează o dată pe zi, la sfârșitul programului și ori de câte ori este nevoie. Se referă la:
 - întreținerea pavimentului: măturat umed și spălare cu produs detergent și dezinfectant;
 - întreținerea suprafețelor; acestea vor fi șterse zilnic, după terminarea activității cu o soluție dezinfectantă;
 - Se folosesc lavete de microfibră pe codul de culoare stabilit.
- ▶ **Întreținerea periodică:** se face săptămânal
 - întreținerea suprafețelor verticale: ștergerea de praf a pereților;
 - se spală pe zone efectuând mișcări de jos în sus; se spală ferestrele și rama;
 - se clătesc efectuând mișcări de sus în jos;
 - întreținerea chiuvetei;
 - întreținerea corpurilor de iluminat ștergere de praf
 - întreținerea pavimentului - la fel ca în cazul întreținerii zilnice, dar se face ultimul.
- ▶ **Dezinfectia terminală(ciclică):**
 - se efectuează o dată pe lună, pe baza unui calendar în care se planifică dezinfectia terminală.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 8/16

- suplimentar se efectueaza obligatoriu după un caz septic și la aparitia unei infectii IAAM la un pacient din sectia respectivă;
- personalul responsabil supravegheaza desfasurarea operatiunilor de dezinfectie.
- se aplica solutia prin nebulizare sau prin pulverizare dacă nu este aparat în dotare; se lasa timpul de contact recomandat de producator.

- ✓ Personalul folosește obligatoriu mănuși de menaj.
- ✓ După oricare din tipul de curatenie/dezinfectie efectuat se completeaza rubrica corespunzatoare din Tabelul cu efectuarea curateniei si dezinfectiei.
- ✓ În cadrul operațiunilor de curățare și dezinfectie este important: să se curețe cu detergent, să se clătească și să fie utilizată o soluție dezinfectantă în concentrație activă (excepție când soluția este de tip dezinfectant și cu proprietăți de curățare).

5.3. *Întretinerea zilnică*

- ✓ Întretinerea pavimentului: maturat umed, spalare cu produs detergent sau detergent / dezinfectant pentru suprafetele mai puțin murdare, dezinfectie cu dezinfectant după spălarea simplă.
- ✓ Întretinerea suprafețelor care vin în contact cu mainile personalului (mese de lucru, bara de sustinere; scaune; intrerupatoare si clanta); acestea vor fi sterse zilnic cu o solutie dezinfectanta si la nevoie.
- ✓ Întretinerea chiuvetelor: se sterge cu o solutie detergent si se dezinfecteaza suprafetele; se curata incepand cu partea inferioara a obiectului sanitar, marginea, bateria, interiorul cuvelor, gurile de scurgere;
- ✓ zilnic sau ori de cate ori este nevoie, se dezinfecteaza si sifonul de pardoseala.
- ✓ *Toate echipamentele medicale din dotararea Blocului operator se prelucrează zilnic de către asistenta de serviciu, la începutul turei de dimineață: aplicarea produsului de curatare si dezinfectie recomandat se face prin stergere cu lavete de uz unic și/sau pulverizare cu un produs compatibil cu suportul tratat; aceste operațiuni se fac după terminarea curateniei de catre infirmieră.*

Materiale necesare

- cărucior profesional cu ustensile, recipiente și mopuri etichetate pe cod de culoare
- detergent, dezinfectant sau detergent/dezinfectant
- detartrant și produse abrazive pentru obiectele sanitare
- mătură cu saculet protector pentru maturat umed, fărăș
- lavete pe coduri de culoare, perii cu mâner
- mănuși de menaj sau mănuși de latex nesterile
- saci pentru colectare deșeurii menajere și eventual lenjerie murdară

Tehnica de lucru

- personalul lucrător echipat corespunzător (halat, mănuși, mască)
- se îndepărtează deșeurile menajere
- se mătură pavimentul cu mătura protejată de un sac umezit permanent
- cu lavete destinate (după codul de culoare afișat) sau lavete de uz unic, umezite în soluție de detergent, se sterg pervazul, obiecte de mobilier (exteriorul acestora), pereții la nivelul zonelor



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 9/16

de contact, oglinda, interiorul chiuvetei, sifonul de chiuvetă, peretele de faianță de la chiuvetă, ușa (clanța, balamale și în jurul acestora, întrerupătoarele)

- după curățirea și limpezirea acestor suprafețe se face dezinfecția cu soluție dezinfectantă, pregătită în baza unui protocol
- se spală pavimentul se lasă să se usuce și apoi se aplică soluția dezinfectantă; nu se mai clatește.

5.4. *Curățenia și dezinfecția periodică*

Tipuri de întreținere

- întreținerea suprafețelor verticale: stergerea de praf a peretilor; se spala/dezinfecteaza pe zone efectuand miscari de jos in sus; se spala ferestrele si rama
- întreținerea chiuvetelor- se face identic ca la întreținerea zilnica (functie de duritatea apei se efectueaza și detartrarea)
- întreținerea corpurilor de iluminat – stergere de praf
- întreținerea pavimentului- la fel ca in cazul întreținerii zilnice, dar se face ultimul.

Materiale necesare: aceleași

Tehnica de lucru:

- se pregătește zona pentru dezinfecția ciclică
- se aplică dezinfectantul de aer dacă a fost nevoie (caz septic anterior)
- după expirarea timpului de acțiune al dezinfectantului pentru aer și după aerisirea corespunzătoare se începe curățenia și dezinfecția suprafețelor
- apoi ferestre interior/exterior, sticla, pereții în întregime, plafonul, corpurile de iluminat, mobilierul și interior, ușa în întregime

5.5. *Tehnici de curățenie și dezinfecție*

1. curățenia și dezinfecția pavimentului
2. curățenia și dezinfecția suprafețelor verticale (pereți vopsiți în ulei, pereți cu faianță, pereți cu tapet lavabil, geamuri)
3. curățenia și dezinfecția pe hol

Descrierea operațiunilor de curățenie și dezinfecție paviment

- aerisirea încăperilor
- măturatul umed
- spălarea cu detergent
- aplicarea dezinfectantului

Tehnica maturatului umed :

- pavimentul trebuie să fie uscat și debarasat de deșeurile (gunoaiele) grosiere;
- laveta trebuie să îmbrace bine talpa periei (mătura) și să stea tot timpul operațiunii pe paviment, împingând deșeurile înaintea periei;
- dacă se folosește mătură trebuie udată și scursă de surplusul de apă, bine învelită în lavetă umedă, trebuie să stea tot timpul operațiunii pe paviment, împingând deșeurile înainte;



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 10/16

- în timpul operațiunii nu se ridică peria sau mătura, nu se efectuează pași înapoi, deoarece prin aceste mișcări se antrenează împrăștierea murdăriei pe paviment;
- se începe măturatul de-a lungul marginilor, la colțuri și sub mobilier;
- executantul va sta obligatoriu pe partea de paviment măturată;
- se mătură restul suprafeței;
- măturatul se termină la ușa de la intrare;
- se strânge gunoiul în interiorul încăperii – la ieseire, (atenție – nu în mijlocul încăperii) în faraș și laveta se împătorește cu partea murdară în interior;
- se aruncă gunoiul în sacul/găleata colectoare prevăzută cu sac negru;
- laveta reciclabilă se pune într-un recipient special destinat;

Tehnica spălatului cu mopuri plate

- Mopurile plate (pe coduri de culori) trebuie să reziste spălării și termodezinfecției (la temperatură înaltă, de peste 60° C) în mașini de spălat.
- Mopurile plate pot fi de unică utilizare sau reutilizabile (care să suporte următoarele etape: curățare, dezinfecție, uscare, impregnare cu soluția de detergent /dezinfecțant înainte de utilizare).
- Mopurile plate se vor folosi 1 (unu) la max 20-30 m² în aceeași încăpere dar cu schimbarea obligatorie la trecerea dintr-o încăpere în alta.
- Mopurile și lavetele folosite se curăță și dezinfectează în mașinile de spălat din spălătoria spitalului sau din spațiile special amenajate.
- Pentru asigurarea unui rulaj optim de mopuri și lavete, este necesar un număr de minim 3 ori față de necesarul calculat.
- Se utilizează prin îmbibare în soluția pregătită (detergent de pardoseală +/- dezinfecțant) în funcție de recomandările producătorului de mop-uri ; se extrag din cutia curată , se spală suprafața corespunzătoare și apoi de debarasează în sacul de colectare mopuri folosite .
- Se reutilizează după spălare la masina de spălat la minin 60° C și cu program de prespălare.

Metode de măturat și spălat: prin împingere și prin rotire sau pivotare.

- ✓ Metoda denumită prin împingere: - împingerea prin alunecare în benzi paralele a mopului înaintea persoanei; metoda este recomandată pentru suprafețele întinse, fără obstacole (mobilier, echipament medical), cum ar fi holurile și coridoarele.
- ✓ Metoda denumită “prin rotire” sau “prin pivotare”: executantul rotează peria descriind “S – uri” pe paviment. Metoda este recomandată pentru suprafețe de dimensiuni mici, îngust.

Descrierea operațiunilor de curățenie și dezinfecție a suprafețelor verticale

- ✓ Suprafețe verticale: pereți lavabili, pereți vopsiți în ulei; pereți cu faianță; pereți cu tapet lavabil; geamuri.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 11/16

Întreținerea zilnică: - se referă numai la spălarea cu detergent-dezinfectant a zonelor de contact cu mâinile sau unde sunt urme vizibile de murdărie prin proiecția de lichide biologice sau de la atingerea cu mâna murdară.

Întreținerea periodică:

Tehnica

- aerisirea încăperii
- protejarea pavimentului
- ștergerea de praf a pereților care apoi se vor spăla.
- se spăla pe zone efectuând mișcări de jos în sus ↑.
- se clătește suprafața spălată cu apă efectuând mișcări de sus în jos ↓.
- se usucă.

Întreținerea curățeniei ferestrelor (geam)

- pregătirea materialelor și produselor :
- scară
- 2 recipiente, lavete pe coduri de culoare, perie de mână.
- detergenți neutri
- produse pentru spălat geamul.

Tehnica:

- se protejează pavimentul.
- se șterge de praf, se deschide fereastra.
- se șterge de praf, se spală, se clătește începând cu interiorul ramei ferestrei și apoi exteriorul.
- se spală sticla, se usucă, se verifică rezultatul prin transparență.

Curățenia și dezinfecția pe hol

- aerisirea
- măturatul umed
- ștergerea de praf a plafonului
- pe hol ștergerea umedă cu detergent – dezinfectant a balustradei, a obiectelor de mobilier, a pereților la nivelul zonelor de contact, a pervazurilor, rama ferestrelor

5.6. Ordinea operațiunilor de curățenie și dezinfecție în blocul operator

5.6.1. La prima oră:

- ▶ dimineața, cu 30 min. Înaintea programului operator și intrarea personalului în tură se efectuează ștergerea umedă a prafului cu lavete înmuiate în soluție de dezinfectant a:
 - lămpii scialitice (fața interioară, exterioară, articulația);
 - suprafețe orizontale : masă de operație, mese de instrumentar, alte mese, scaune;
 - se pun sacii de plastic în recipientele pentru deșeurile rezultate în cadrul actului operator;
 - se spală și se dezinfectează umed pavimentul dacă s-a intrat sau au fost acțiuni în sală de la ultima curățenie



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 12/16

5.6.2. Personalul de anestezie:

- în paralel personalul de la anestezie procedează la ștergerea umedă și dezinfectia : mesei de anestezie, aparatului de respirație asistată, defibrilatorului, aparatului video, monitoarelor, etc;
- se asigură componentele sterile la aparatura de anestezie, terapie intensivă, tubulatură, sonde endotraheale, măști de oxigen sterile , etc.

5.6.3. Întreținerea curățeniei și dezinfectiei blocului operator între intervenții

Material si produse: detergent, dezinfectant, lavete pe cod de culoare, cuve, găleți marcate, perii cu mâner, perii de mâini, recipiente și saci de plastic pentru colectarea deșeurilor.

Tehnica: se execută de 1-2 persoane.

- se colectează și se evacuează deșeurile pe categorii (septice, menajere, cutii incinerator);
- se curăță recipientele pentru colectarea deșeurilor și se înlocuiesc sacii de plastic;
- se evacuează lenjeria murdară, borcanele de aspirație și instrumentele folosite;
- se curăță și se dezinfectează toate suprafețele orizontale : masa de operație cu accesoriile ei, alte aparate utilizate;
- se efectuează spălarea și dezinfectia pavimentului prin metoda recomandată

Personalul de anestezie:

- în paralel personalul de la anestezie procedează la ștergerea umedă și dezinfectia : mesei de anestezie, aparatului de respirație asistată, defibrilatorului, aparatului video, monitoarelor, etc;
- componentele sterile de la aparatura de anestezie, terapie intensivă, tubulatură, sonde endotraheale, măști de oxigen sterile , etc. Se înlocuiesc cu altele sterile.

5.6.4. Întreținerea curățeniei și dezinfectiei blocului operator la sfârșitul programului

Material si produse: cărucior pentru curățenie, detergent, dezinfectant, lavete pe coduri de culoare , fărăș, scară, cuve, găleți marcate, perii cu mâner, perii de mâini, recipiente și saci de plastic pentru colectarea deșeurilor.

5.6.4.1. Tehnica: - Sala de operație

- se evacuează instrumentarul folosit, se colectează și evacuează deșeurile și lenjeria murdară în saci de plastic; se curăță recipientele pentru colectarea deșeurilor și se înlocuiesc sacii de plastic;
- se curăță și se dezinfectează tot materialul din sală și se așează pe măsură ce sunt procesate în mijlocul sălii: mesele pentru instrumentar, alte mese, stativul de perfuzie, articulația lămpii scialitice, masa de operație cu accesoriile ei, scărița, alt mobilier sau aparatele utilizate, reflectoarele de la lămpile de UV;
- instalația de aspirație: se evacuează borcanele de aspirație, se curăță și se dezinfectează tubulatura de aspirație prin imersare și barbotare într-o soluție de dezinfectant ; se dezinfectează, se clătesc abundant cu apă sterilă, se usucă; până la utilizare se mențin în cutii metalice sterile (dezinfecție de nivel înalt);
- se montează borcanele de aspirație curățate și dezinfectate;
- se șterge cu lavete îmbibate în soluție de detergent-dezinfectant reflectoarele de la lămpile scialitice, UV și gurile de aerisire;
- se șterge cu lavete îmbibate în soluție de detergent-dezinfectant suprafețele verticale (pereți, plafon, picioare mese), balamalele ușilor, plintele.



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 13/16

- întreținerea pavimentului :se mătură umed începând de la marginile sălii, colțuri, plintele, pe sub mobilier, apoi restul suprafeței; măturatul se termină la ușa de la intrare; în interiorul încăperii se strânge gunoiul în farăș, iar laveta se împăturește cu partea murdară în interior; se aruncă gunoiul în sacul/găleata colectoare; obligatoriu se schimbă laveta pentru fiecare încăpere; spălarea pavimentului
- se curăță roțile mobilierului, aparatelor;
- se reșează mobilierul.

5.6.4.2. *Personalul de anestezie :*

- în paralel personalul care se ocupă cu anestezia procedează la ștergerea umedă cu detergent-dezinfectant a : mesei de anestezie, aparatelor, defibrilatorului, monitoarelor, etc.
- orice piesă care suportă procesare prin Bloc operator umedă, uscată, sau chimică va fi sterilizată după metoda recomandată: la fel pentru sonde, măști, tubulatură,etc.

5.6.5. *Întreținerea curățeniei și dezinfecția în filtru, sala pentru spalare chirurgicala, echipare , încăperea pentru spalarea instrumentarului*

- se colectează și se evacuează deșeurile și lenjeria murdară în saci de plastic;
- periile de spălare se colectează și se trimit pentru procesare în vederea sterilizării acestora;
- se curăță, se detartrează și se dezinfectează chiuvetele și accesoriile acestora, mai ales bateriile (se curăță începând cu partea de deșubt a obiectului sanitar, marginea, bateria, săpuniera, interiorul cuvelor, gurile de scurgere);
- se înlocuiește săpunul antiseptic;
- se efectuează detartarea și curățarea sifonului de la chiuvete și a celui de pardoseală (se varsă 250 ml –un pahar – de soluție de apă Javel concentrată sau huioclorit în sifonul de scurgere de sub chiuvetă și sifonul de pardoseală; se lasă un timp de contact de 10 min. Și apoi se clătește abundent) și a circuitelor;
- se spală și se dezinfectează sub mobilier, balamale ușilor, recipientele pentru colectarea deșeurilor și lenjeriei;
- se mătură umed, se spală și se dezinfectează pavimentul .

5.6.6. *Întreținerea curățeniei și dezinfecției în încăperile de pregătire preoperatorie a bolnavilor*

- se colectează și se evacuează deșeurile și lenjeria murdară;
- se curăță, se dezinfectează mobilierul, partea exterioară a dulapurilor pentru medicamente, instrumente, balamalele ușilor ;
- se mătură umed, se spală și dezinfectează pavimentul;
- se înlocuiește echipamentul de anestezie și alte echipamente medicale utilizate.

5.6.7. *Întreținerea curățeniei și dezinfecției în spațiile de circulație în blocul operator (holuri)*

- se curăță, se dezinfectează prin ștergere umedă ori de câte ori este nevoie și obligatoriu în fiecare zi după curățenia și dezinfecția în blocul operator .



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 14/16

5.6.8. Curățenia și dezinfecția periodică (ciclică) a sălilor de operație (săptămânală sau după fiecare intervenție septică)

- se efectuează obligatoriu în ziua de repaus a sălilor de operații și după fiecare intervenție septică

Materiale și produse

- cărucior pentru curățenie;
- detergent, dezinfectant ;
- lavete de microfibră pe coduri de culoare ;
- farăș, recipiente și saci de plastic pentru colectare și evacuarea deșeurilor;
- perii cu mâner, perii de mână;
- scară.

Tehnica

- se colectează în saci impermeabili și se evacuează deșeurile și lenjeria murdară ;
- gurile de ventilație se șterg de praf (umed), se spală și dezinfectează;
- aparatele cu raze ultraviolete: se scoate din priză aparatul, se șterg tuburile cu o lavetă îmbibată într-un produs pentru spălat sticla, se șterg și dezinfectează reflectoarele;
- tavanul : se șterge de praf cu o lavetă umedă îmbibată într-un detergent-dezinfectant;
- pereții: se spală cu peria cu mâner telescopat , având perii acoperiți cu o lavetă îmbibată în soluție de detergent-dezinfectant;
- ușile și geamurile : se curăță de praf și se dezinfectează , insistându-se la nivelul balamalelor;
- dulapurile pentru medicamente, instrumente: se curăță și se dezinfectează în interiorul acestora de către asistentele medicale responsabilizate;
- lampa scialitică: se curăță, se dezinfectează reflectorul, sticla și brațul articulat;
- mobilierul: masa de operație și accesoriile se spală cu detergent, se clătește și se dezinfectează, inclusiv accesoriile și husele pernițelor;
- mesele pentru instrumentar, stativele, scărița, alte materiale: se curăță, se spală cu un detergent-dezinfectant;
- recipientele pentru colectarea deșeurilor și a lenjeriei murdare: se curăță, se spală, se dezinfectează;
- instalația de aspirare: se evacuează borcanele de aspirație; se curăță și se dezinfectează tubulatura de aspirație, prin imersare și barbotare într-o soluție de detergent, se dezinfectează cu o soluție clorigenă ; se clătesc abundent cu apă sterilă; se usucă; până la utilizare se mențin în cutii metalice sterile (dezinfecție de tip înalt);
- pavimentul și plintele: se efectuează măturatul umed, spălarea și dezinfecția acestora.

Materialul de anestezie (intră în atribuția personalului dela anestezie)

- aparatul de respirație: se curăță și se dezinfectează circuitele ;
- dulapurile și sertarele , alte materiale utilizate pentru anestezie: se curăță și se dezinfectează;
- aparatura de anestezie, terapie intensivă: se decontaminează prin demontare și curățare minuțioasă și dezinfecție potrivit recomandărilor producătorului: de regulă este indicată folosirea



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 15/16

unor detergenți –dezinfectanți cu indicație ca și pentru aparatura termosensibilă (cu factori antioxidanți);

- tubulatura, sondele endotraheale, măștile de oxigen, ca și orice piesă care necesită sterilizarea: se va proceda la Bloc operator conform metodei recomandate de producător: fizică sau chimică;

- ✓ Operațiunile de curățenie trebuie efectuate înainte de efectuarea dezinfecției terminale.
- ✓ Pentru reușita operațiunilor de dezinfecție ciclica, mobilierul din blocul operator trebuie așezat în așa fel încât să permită pătrunderea vaporilor de dezinfectant pe toate suprafețele (se lasă sertarele deschise, ușile la dulapuri, etc).
- ✓ Atenție: se verifică și se curăță regulat filtrele de la instalația de tratare a aerului.
- ✓ Soluția de dezinfecția aerului se utilizează prin tehnica de pulverizare sau vaporizare

6. RESPONSABILITĂȚI

6.1. Manager

- ▶ Participă la definitivarea propunerilor de activități și achiziții cuprinse în planul anual al unității pentru supravegherea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale.

6.2. Director medical

- ▶ Controlează buna punere în aplicare a procedurilor de curățenie și dezinfecție

6.3. Medicul epidemiolog

- ▶ Monitorizează aplicarea prevederilor prezentei proceduri
- ▶ Organizează și participă la evaluarea eficienței procedurilor de curățenie și dezinfecție prin recoltarea testelor de autocontrol

6.4. Responsabil bloc operator

- ▶ Urmărește aplicarea prevederilor prezentei proceduri
- ▶ Raspunde de activitățile de curățenie și dezinfecție desfășurate de personalul din blocul operator
- ▶ Asigură necesarul de materiale de curățenie și dezinfecție

6.5. Asistentul medical responsabil din Blocul Operator

- ▶ Urmărește aplicarea prevederilor prezentei proceduri
- ▶ Raspunde de activitățile de curățenie și dezinfecție desfășurate de persoana auxiliară din Blocul operator
- ▶ Solicită și gestionează necesarul de materiale de curățenie și dezinfecție și pe coduri de culori (săpun lichid, detergenți, dezinfectante, prosoape de hârtie, lavete, mop, galetă, cozi, etc)

6.6. Personalul auxiliar cu atribuții de curățenie din Blocul Operator

- ▶ Efectuează operațiunile de curățenie și dezinfecție conform procedurii
- ▶ Înregistrează în tabel efectuarea operațiunilor de curățenie și dezinfecție

7. EVIDENȚE ȘI ÎNREGISTRĂRI

- 7.1. Registrul de dezinfecție ciclică
- 7.2. Graficul de curățenie în BO



SPITALUL CLINIC
CĂI FERATE IAȘI

PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR

Cod: PO-CPIAAM-19

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 16/16

8. ANEXE

PO-CPIAAM-19/F1 - Anexa 1 - Graficul operațiunilor de curățenie / dezinfectie în Blocul Operator

9. DIFUZARE

Procedura se difuzează pe baza Listei de difuzare, cod PS 01/F3 sau în format electronic

Înregistrările generate de această activitate se păstrează / arhivează conform cerințelor SMC/SCIM implementat.

10. INDICATORI DE MONITORIZARE

Indicatori de monitorizare ai rezultatelor	Analiza rezultatelor implementării Semestrial			
	Analiza 1 data	Analiza 2 data	Analiza 3 data	Analiza 4 data
Indicatori de structura <ul style="list-style-type: none">Număr de personal implicat în operațiunile de curățenie și dezinfectie pe tură de lucru				
Indicatori de proces <ul style="list-style-type: none">Procent nereguli identificate în urma controalelor privind completarea graficelor de curățenie în perioada analizată.Procent teste de sanitație neconforme din totalul testelor de sanitație recoltate în perioada analizată.				
Indicatori de rezultat <ul style="list-style-type: none">Incidența IAAM de plagă postoperatorie				

 <p style="text-align: center;">SPITALUL CLINIC CĂI FERATE IAȘI</p>	<p style="font-size: 1.2em;">PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN BLOCUL OPERATOR</p>
	Cod: PO-CPIAAM-19/F1
	Ed.: 2 Rev.: 0
	Pag.: 1/1

LUNA...../...../.....

**SPITALUL CLINIC CF IAȘI
COMPARTIMENT PREVENIRE INFECȚII ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

GRAFIC PENTRU CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIE ZILNICĂ ÎN BLOCUL OPERATOR

Protocol pentru curățenia și dezinfectia la începerea programului de lucru -

1. Decontaminarea prin ștergere cu detergent dezinfectant a tuturor suprafețelor orizontale – mese de lucru cu lavete sterile de uz unic;
2. Decontaminarea prin ștergere cu detergent dezinfectant a tuturor echipamentelor medicale din sterilizare - cu lavete sterile de uz unic;
3. Dezinfecția prin pulverizare a suprafețelor orizontale; ex. Mikrozid AF dacă e cazul .

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Ora																																
Semnatura																																

Protocol pentru curățenie și dezinfecție după terminarea programului -

1. Evacuarea deșeurilor pe categorii; se desprăfuiște dacă e cazul; maturat umed;
2. Se spală și se dezinfectează cu detergent dezinfectant toate suprafețele orizontale și verticale (mobiliilor, sub mobilier, balamalele ușilor, recipientele pentru colectarea deșeurilor etc.);
3. Se spală și dezinfectează cuvele și recipientele din dotare;
4. Se curăță, se detartrează și se dezinfectează chiuvetele și accesoriile acestora mai ales bateriile se începe cu partea dedesubt a obiectului sanitar, marginea, dozatorul de săpun, interiorul cuvelor, gurile și circuitele de scurgere); se varsă în gurile de scurgere 250 ml de soluție apa de Javel concentrată sau hipoclorit, se lasă 10 minute apoi se clătește abundent;
5. Se înlocuiește săpunul antiseptic și prosopul de hârtie;
6. Se curăță și se detartrează sifonul de pardoseală;
7. Decontaminarea prin pulverizare a suprafețelor;
8. Spălarea pavimentului cu detergent;
9. Dezinfecția pavimentului cu produsul recomandat.

Data	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Ora																															
Semnatura																															



Titlul documentului : Procedura curățeniei și dezinfecției în Blocul Operator

Cod document / Indice revizie : PO-CPIAAM-19 / Ed.2/Rev. 0

Nr. crt.	Nr. ex.	Destinatarul documentului			Difuzare				Data difuzării	Observații
		Funcția	Numele și prenumele	Semnătura	H	E	C	I		
1		Director medical	Dr. Emilia Solomon			x	x		308 2022	
2		Secția Clinică Chirurgie- Generală	Dr. Radu Terinte			x	x		308 2022	
3		Bloc Operator Chirurgie	As. Cabiniuc Alina			x	x		308 2022	
4		Secția Clinică ORL	Dr. Alexandru Vlase			x	x		308 2022	
5		Endourologie	Dr Panainte Constantin			x	x		308 2022	
6		Secția Clinică Oftalmologie	Dr. Ion Cijevschi			x	x		308 2022	
7		Bloc Operator Oftalmologie	As. Rodica Jalobceastai			x	x		308 2022	
8		Endourologie	As. Mihaela Asavaoiei			x	x		308 2022	
9		Bloc Operator ORL	As. Rusu Paula			x	x		308 2022	
10		CMCSS	Dr. Stela-Maria Leonte			x	x		308 2022	
11		CPIAAM	Dr. Petruta Drugociu			x	x		308 2022	
12						x	x			
13						x	x			
14						x	x			
15						x	x			