



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](mailto:spitalcfiasi@yahoo.com)  
Tel.: 0232/216422 Secretariat Tel./Fax: 0232/264013 Web: [www.spitaluniversitarcfiasi.ro](http://www.spitaluniversitarcfiasi.ro)

# PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

## PO-CPIAAM-09

### 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.

### Revizii

Revizia acestui document se face ținând cont de rezultatele implementării indicatorilor de monitorizare, de structură, proces, rezultatele 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 SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 1/20

### 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                                                                                                                                                                                     | 01.02.2014                                                      |
| 2      | 1/1                               | - întreaga procedură | - Înlocuire termeni, modificare conținut, normative, anexe                                                                                                                                              | 15.01.2017                                                      |
| 3      | 1/2                               | - întreaga procedură | - Înlocuire termeni, modificare conținut, normative, anexe                                                                                                                                              | 5 03 2019                                                       |
| 4      | 2/0                               | - integral           | Modificare normativ,<br>Introducerea capitolului cu bolnavii cu bacterii multirezistente,<br>Introducerea capitolului prelucrarea cazarmamentului, 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    |           | 28.06.2022 |
| 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 SALOANE

Cod: PO-CPiAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 2/20

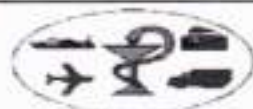
### CUPRINS

|       |                                                                                                    |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.    | Scop                                                                                               | 2  |
| 2.    | Domeniul de aplicare                                                                               | 3  |
| 3.    | Definiții și abrevieri                                                                             | 3  |
| 3.1.  | <i>Definiții ale termenilor</i>                                                                    | 3  |
| 3.2.  | <i>Abrevieri ale termenilor</i>                                                                    | 5  |
| 4.    | Documente de referință                                                                             | 5  |
| 5.    | Descrierea procedurii                                                                              | 6  |
| 5.1.  | <i>Întreținerea zilnică a curățeniei</i>                                                           | 6  |
| 5.2.  | <i>Curățenia și dezinfecția periodică</i>                                                          | 7  |
| 5.3.  | <i>Tipuri de curățenie și dezinfecție în funcție de suportul tratat</i>                            | 8  |
| 5.4.  | <i>Curățenia și dezinfecția suprafețelor verticale</i>                                             | 10 |
| 5.5.  | <i>Curățenia și dezinfecția pe hol, coridoare, scări și în vestiare dacă completează saloanele</i> | 11 |
| 5.6.  | <i>Curățenia și dezinfecția grupurilor sanitare (din dotarea saloanelor)</i>                       | 11 |
| 5.7.  | <i>Reguli generale de efectuare a curățeniei și dezinfecției în salon</i>                          | 11 |
| 5.8.  | <i>Tehnici de curățenie în funcție de suportul tratat</i>                                          | 12 |
| 5.9.  | <i>Metode de curățenie în funcție de suportul tratat</i>                                           | 14 |
| 5.10. | <i>Curățenia și dezinfecția după externarea bolnavilor</i>                                         | 15 |
| 5.11. | <i>Curățenia și dezinfecția în caz de bolnavi infectați cu bacterii multirezistente</i>            | 15 |
| 5.12. | <i>Prehucurarea cazarmamentului bolnavilor</i>                                                     | 18 |
| 6.    | Responsabilități                                                                                   | 19 |
| 7.    | Evidențe și înregistrări                                                                           | 19 |
| 8.    | Anexe                                                                                              | 20 |
| 9.    | Difuzare                                                                                           | 20 |
| 10.   | Indicatori de monitorizare                                                                         | 20 |

### 1. SCOP

- 1.1. Prezenta procedură are drept scop: descrierea modului de curățenie și dezinfecție a saloanelor 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.





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 3/20

### 2. DOMENIU DE APLICARE

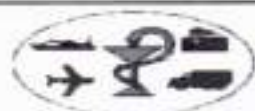
- 2.1. Prevederile prezentei proceduri se aplică de către personalul din cadrul Spitalului Clinic Căi Ferate Iași, în toate secțiile și sectoarele medicale din sectorul de spitalizare.
- 2.2. Procedura specifică cerințe necesare pentru stabilirea și menținerea unui mediu sigur în spațiile de cazare ale pacienților și este utilizată de îngrijitorii și infirmiera de curățenie, sub supravegherea asistentelor medicale, asistenta sefă și medicul sef de secție.
- 2.3. Activitate procedurală: reglementarea activităților privind curățenia și dezinfectia în saloane.
- 2.4. Prevederile prezentei proceduri se aplică de către personalul stabilit conform procedurii.

### 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;                                                                                                                                                                                                             |





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

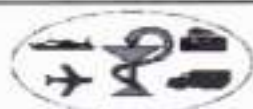
Cod: FO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 4/20

|    |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | <b>Termodezinfectia</b>                                             | dezinfecție prin căldură umedă (în funcție de timp și temperatură), care se realizează prin procesarea automată în mașini de spălat cu caracter specific;                                                                                                                                                        |
| 10 | <b>Dezinfecție de nivel înalt</b>                                   | procedura de dezinfecție prin care se realizează distrugerea bacteriilor în formă vegetativă, fungilor, virusurilor, micobacteriilor și a majorității sporilor bacterieni.                                                                                                                                       |
| 11 | <b>Dezinfecție de nivel intermediar (mediu)</b>                     | procedura de dezinfecție prin care se realizează distrugerea bacteriilor în formă vegetativă, a fungilor, a micobacteriilor și a virusurilor, fără acțiune asupra sporilor bacterieni;                                                                                                                           |
| 12 | <b>Dezinfecție de nivel scăzut</b>                                  | 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 mușcăiunilor;                                                               |
| 13 | <b>Dispozitivele medicale utilizate în procedura de dezinfecție</b> | Sunt reprezentate de accesorii specifice care aparțin din clasa IIa și IIb;                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14 | <b>Decontaminarea</b>                                               | 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 | <b>Materiovigilență</b>                                             | obligatia de a declara incidentele sau riscurile de producere a unor incidente legate de utilizarea dispozitivelor medicale;                                                                                                                                                                                     |
| 16 | <b>Produs detergent-dezinfectant</b>                                | produsul care include în compoziția sa substanțe care curăță și substanțe care dezinfectează și are acțiune dublă: curăță și dezinfectează;                                                                                                                                                                      |
| 17 | <b>Produse biocide / dispozitive medicale</b>                       | 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 | <b>Dispozitivele medicale reutilizabile</b>                         | se referă la produsele, cu excepția medicamentelor, utilizate în domeniul îngrijirii sănătății pentru diagnosticarea, prevenirea, monitorizarea sau îngrijirea pacienților și care pot fi/suportă reprocessarea. Numărul de reprocessări ale dispozitivului se va face în funcție de indicațiile producătorului; |
| 19 | <b>Dispozitiv de unică folosință</b>                                | 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 | <b>Standarde EN</b>                                                 | normă/ansamblu de norme care reglementează calitatea, caracteristicile, forma unui produs. Acestea sunt consemnate într-un document agreat la nivel european;                                                                                                                                                    |
| 21 | <b>Sterilizare chimică</b>                                          | un nivel superior de dezinfecție care se aplică cu strictete 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;                                           |



SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 5/20

- |    |                       |                                                                                                                                                                                        |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22 | <b>Trasabilitatea</b> | reprezintă istoricul unui proces de la inițierea până la finalizarea acestuia. Aceasta este o caracteristică de bază a sistemului de asigurare a calității;                            |
| 23 | <b>Cazarmament</b>    | cuprinde salteaua, perna, patura, lenjeria de pat (cearsafuri, futa de perna, aleza, musama pentru saltea), dispozitive auxiliare (sprijinitor de perne, rezemator de picioare, etc.). |

### 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  | Directia de Sănătate Publică Județeană Iași                       |
| 4        | BO        | Bloc operator                                                     |
| 5        | PC        | Precauții de contact                                              |
| 6        | ATB       | Antibiotice                                                       |

## 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 sterilizare 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 6/20

|    |                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                    | privind condițiile pe care trebuie să le îndeplinească un spital în vederea obținerii autorizației sanitare de funcționare                                                                                 |
| 8  | <b>OSGG nr. 600/2018</b>           | Ordinul secretarului general al Guvernului privind aprobarea Codului controlului intern managerial al entităților publice.                                                                                 |
| 9  | <b>ISP București</b>               | Ghid privind curatenia, dezinfectia și sterilizarea în unitățile de asistență medicală                                                                                                                     |
| 10 | <b>LEGE nr. 3/8 ianuarie 2021.</b> | privind prevenirea, diagnosticarea și tratamentul infecțiilor asociate asistenței medicale din unitățile medicale și din centrele rezidențiale pentru persoanele adulte aflate în dificultate din România; |
| 11 | <b>Ministerul Sănătății</b>        | Ghid de management al infecțiilor asociate asistenței medicale, ediția a 2-a, 2017, sub redacția Vasile Cepoi și Doina Azoicăi                                                                             |
| 12 | <b>Spitalul Clinic CF Iași</b>     | Ghidul de Prevenire Infecții Asociate Asistenței Medicale în Spitalul Clinic CF Iași – aprobat de managementul spitalului                                                                                  |

### 5. DESCRIEREA PROCEDURII

Procedura se referă la realizarea curățeniei și dezinfecției în saloanele cu paturi și monitorizarea temperaturii ambientale.

#### Tipuri de curățenie:

- ✓ zilnică
- ✓ periodică (dezinfecția ciclică) - curățenie generală : la un interval stabilit în conformitate cu Harta zonelor de risc: săptămânal, bilunar sau lunar.
- ✓ după externarea bolnavilor
- ✓ după spitalizarea bolnavilor cu infecții multirezistente

#### 5.1. *Întreținerea zilnică a curățeniei*

- ✓ Întreținerea pavimentului: maturat umed, spălare cu produs detergent sau detergent/dezinfectant pentru suprafețele mai puțin murdare, dezinfecție cu dezinfectant după spălarea simplă.
- ✓ Întreținerea suprafețelor care vin în contact cu mâinile pacientului sau personalului medical (noptiere, bara de susținere pat; masa; scaune; întrerupătoare și clanta); acestea vor fi șterse zilnic cu o soluție dezinfectantă și la nevoie: înainte și după recoltare de produse biologice.
- ✓ Întreținerea chiuvetelor: se șterge cu o soluție detergentă și se dezinfectează suprafețele; se curăță începând cu partea inferioară a obiectului sanitar, marginea, bateria, interiorul cuvelor, gurile de scurgere; în cazul saloanelor de tip izolatoare, zilnic sau ori de câte ori este nevoie, se dezinfectează și sifonul de pardoseală.
- ✓ La sfârșitul operațiunilor se notează în grafic inclusiv temperatura din salon înregistrată de termometru se va înscrie valoarea în Tabel monitorizare temperatură.

##### 5.1.1. *Curățenia și dezinfecția zilnică a saloanelor*

Se realizează de două ori pe zi (dimineața și după odihna pasivă a bolnavilor) și ori de câte ori este nevoie.

#### Materiale necesare



SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 7/20

- ✓ cărucior de curățenie complet dotat dacă există **sau**
- ✓ găleți și mopuri etichetate – câte 2 găleți și 1 mop special pentru saloane
- ✓ detergent, dezinfectant sau detergent/dezinfectant
- ✓ defartrant și produse abrazive pentru obiectele sanitare
- ✓ mătură, fărăș, dacă nu există aspirator
- ✓ lavete de microfibră :
  - cel puțin un set de 4 culori etichetate special pentru salon și separat de cele pentru cabinet consultație, grup sanitar, cabinet asistente, etc.
  - fiecare serviciu își stabilește propriul cod de culoare pentru lavete pe care îl afisează
  - lavetele vor fi prelucrate prin spălare la mașini de spălat la cel puțin 90 °C
  - vor fi uscate și depozitate în locuri special amenajate
- ✓ mopuri plate
  - termorezistente la spălarea la mașini automate la cel puțin 60 °C
  - etichetate pe cod de culoare pentru salon
  - 1 mop pentru o suprafață de 20 mp - max 30 mp din salon
- ✓ perii cu mâner
- ✓ mănuși de menaj sau mănuși de latex nesterile
- ✓ saci pentru colectare deșeurilor menajere și eventual lenjerie murdară

### Tehnica de lucru

- ✓ infirmiera/îngrijitoarea de curățenie echipată corespunzător (halat, mănuși, mască)
- ✓ se bate la ușă, se salută bolnavii, se deschide fereastra
- ✓ se verifică noptierele, se face ordine în interiorul acestora și deasupra
- ✓ se verifică lenjeria și dacă este murdară se schimbă, se aranjează patul
- ✓ se îndepărtează deșeurile menajere
- ✓ se mătură pavimentul cu mătură protejată de un sac umezit permanent
- ✓ cu lavete destinate (după codul de culoare afișat), umezite în soluție de detergent, se sterg pervazul, noptierele (exteriorul acestora), pereții la nivelul zonelor de contact, cadrul patului, 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
- ✓ se închide fereastra și apoi ușa

### **5.2. Curățenia și dezinfecția periodică**

Se realizează conform cu Harta zonelor de risc:

- ✓ zonele cu risc mare la un interval de minim 7 zile
- ✓ zonele cu risc mediu la un interval de minim 15 zile
- ✓ zonele cu risc scăzut la un interval de minim 30 zile





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 8/20

### Tipuri de întreținere

- ✓ întreținerea suprafețelor verticale: stergerea de praf a peretilor; se spală/dezinfectează pe zone efectuând mișcări de jos în sus; se spală ferestrele și rama
- ✓ întreținerea chiuvetelor se face identic ca la întreținerea zilnică (funcție de duritatea apei se efectuează și detartrarea)
- ✓ întreținerea corpurilor de iluminat: stergere de praf
- ✓ întreținerea pavimentului - la fel ca în cazul întreținerii zilnice, dar se face ultimul.

Materiale necesare: aceleași

### Tehnica de lucru :

- ✓ se pregătește salonul pentru dezinfecția ciclică
- ✓ după expirarea timpului de acțiune al dezinfectantului pentru aer se începe curățenia și dezinfecția suprafețelor
- ✓ sunt operațiunile zilnice + ferestre interior/exterior, sticla, pereții în întregime, plafonul, corpurile de iluminat, noptierele și interior, ușa în întregime

### Particularități:

- ✓ când se fac îngrijiri /recoltări la patul bolavului (caz de urgență, bolnav nedeplasabil) se încetează activitatea de moment

### **5.3. Tipuri de curățenie și dezinfecție în funcție de suportul tratat**

1. curățenia și dezinfecția pavimentului
2. curățenia și dezinfecția suprafețelor verticale (pereți vopșiți în ulei, pereți cu faianță, pereți cu tapet lavabil, geamuri)
3. curățenia și dezinfecția pe hol, coridoare, scări, în vestiare
4. curățenia și dezinfecția grupurilor sanitare (chiuvete, căzi de baie, duș, wc-uri, pisoare, bideuri)

#### **5.3.1. Descrierea operațiunilor de curățenie și dezinfecție paviment**

- ✓ aerisirea încăperilor
- ✓ măturatul umed
- ✓ spălarea cu detergent
- ✓ aplicarea dezinfectantului, cu respectarea timpului de contact în funcție de recomandările producătorului

##### **5.3.1.1. Tehnica măturatului 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 SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 9/20

- ✓ 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 ieșire, (atenție – nu în mijlocul încăperii) în farăș și laveta se împăturește 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;
- ✓ obligatoriu se schimbă laveta pentru fiecare încăpere/salon.

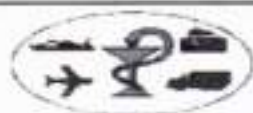
### **5.3.1.2. Tehnica spălatului pavimentului prin metoda celor 2 găleți unde nu s-a implementat folosirea mopurilor termorezistente plate fără franjuri**

- ✓ se umple găleata de clătire (culoare diferită sau marcată cu \*clătire\*) pe 3/4 cu apă limpede;
- ✓ se umple găleata de spălare (de altă culoare sau marcată \*spălare\*) efectuând un dozaj riguros al detergentului sau detergentului+dezinfecțant ;
- ✓ se pun gălețile pe cărucior, dacă este în dotare ;
- ✓ se montează instalația de scurgere/stoarcere (cadru cu grătar) deasupra recipientului de preluare a lichidului murdar dacă este un singru sistem de stoarcere ;
- ✓ se fixează mopul pe mâner și se imersează franjurile acestuia în soluția de spălare ;
- ✓ se efectuează spălarea unei suprafețe, apoi se descarcă murdăria în galeata de Clătire ; se agită bine pentru a se descărca murdăria, se stoarce bine, apoi se reia spălarea prin imersia în galeata cu detergent ;
- ✓ se spală pavimentul în benzi regulate descriind 8 – uri; executantul va sta mereu în partea uscată a pavimentului ;
- ✓ după o anumită suprafață spălată (în funcție de gradul de murdărie), se clătește mopul sau laveta în găleata de clătire, apoi se stoarce ;
- ✓ se imersează din nou în găleata de spălare (cea cu detergent sau dezinfecțant);
- ✓ soluțiile de spălare și de clătire se schimbă ori de câte ori apa/soluția devine murdară;
- ✓ pentru saloane se schimbă și la fiecare salon/încăpere, unde se folosesc ustensile separate de alte spații;
- ✓ dacă pavimentele sunt murdare se aplică tehnica efectuării spălării în primul timp cu apă și detergent prin metoda celor 2 găleți;
- ✓ apoi se revine și se efectuează dezinfecția, respectând aceeași metodă cu 2 găleți; se lasă să acționeze timpul specificat de producatorul produsului dezinfecțant;
- ✓ Personalul folosește obligatoriu mănuși de menaj.

### **5.3.1.3 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.





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 10/20

- ✓ 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 m<sup>2</sup> în aceeași încăpere dar cu schimbarea obligatorie la trecerea dintr-o încăpere în alta.
- ✓ Mopurile și lavetele folosite se curăță și dezinfectează în mașiniile 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 mop-rui folosite .
- ✓ Se reutilizează după spălare la masina de spălat la minim 60° C și cu program de prespălare.

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

- ✓ Metoda denumită prin împingere: - împingerea prin alunecare în benzi paralele a periei 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, înguste, cum ar fi saloanele și încăperile cu mobilier.

### 5.4. Descrierea operațiunilor de curățenie și dezinfecția suprafețelor verticale

Suprafețe verticale : pereți vopsiți în ulei; pereți cu faianță; pereți cu tapet lavabil; geamuri.

Întreținerea zilnică : - se referă numai la spălarea cu detergent-dezinfecțant 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.



SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 11/20

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.

### **5.5. Curățenia și dezinfecția pe hol, coridoare, scări și în vestiare dacă completează saloanele**

- ✓ 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
- ✓ pe scări se șterg de praf treptele scării cu peria înălșurată cu o lavetă umedă
- ✓ pe scări se șterg de praf balustradele cu lavete impregnate în soluție de detergent+dezinfectant
- ✓ pe scări se șterg treptele cu mișcări înainte și înapoi
- ✓ aerisirea, curățenia, dezinfecția în vestiare (măturatul umed, spălarea cu detergent a pavimentului, ștergerea umedă a vestiarelor, aplicarea dezinfectantului, ștergerea de praf a pereților, a pervazurilor, plafonului, dezinfecția și decontarea grupurilor sanitare)

### **5.6. Curățenia și dezinfecția grupurilor sanitare (din dotarea saloanelor)**

- ✓ se curăță faianța de pe pereți și plafonul
- ✓ se curăță suprafețele verticale: pervaz, oglindă, plinte, întrerupător, uși și clante, toc ușă, caloriferul
- ✓ se curăță dușul și robinetii
- ✓ detartrare în funcție de duritatea apei
- ✓ la chiuvete se curăță robinetii
- ✓ se curăță vasul de WC : mâner pentru apă, exterior, capac, coiac, interior
- ✓ recipientul de reziduuri
- ✓ se aplică soluția dezinfectantă
- ✓ se spală și dezinfectează pavimentul

### **5.7. Reguli generale de efectuare a curățeniei și dezinfecției în salon**

- ✓ curățenia și dezinfecția se face utilizând lavete de microfibră separate pe coduri de culoare conform protocolului stabilit în secție / spital
- ✓ în timpul efectuării curățeniei, mobilierul rămâne în salon
- ✓ în cadrul operațiunilor de curățare și dezinfecție este important: să se curețe cu detergent și să fie utilizată o soluție dezinfectantă în concentrație activă (excepție când soluția este de tip detergent / dezinfectant (cu proprietăți de curățare))
- ✓ se strânge lenjeria murdă și se pune direct în sacii speciali destinați (conform protocolului)
- ✓ lenjeria pătată cu produse patologice se colectează separat în saci galbeni
- ✓ nu se admit ghivece cu flori în saloane
- ✓ nu se admit la geam protecții solare de tip textil





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 12/20

- ✓ se strâng și se evacuează deșeurile din cosul de gunoi, cosul din WC și se prelucurează recipientele dacă sunt murdare;
- ✓ se curăță și se dezinfectează toate obiectele din salon: patul, salteaua, mesele, noptierele, etc.
- ✓ se prelucurează și recipientul de săpun lichid sau se schimbă dacă s-a golit
- ✓ se aplică curățarea și dezinfecțiașilor roților de la mobilierul rulant
- ✓ se șterg: pereții, gurile de aerisire, ușile cu soluție dezinfectantă cu proprietăți de curățare.
- ✓ se curăță și se dezinfectează grupul sanitar (inclusiv sifoanele) atașat salonului (conform protocolului)
- ✓ personalul se spală pe mâini și pune lenjeria curată pe pat, fără a atinge lenjeria curată de alte echipamente
- ✓ produsele dezinfectante/antiseptice se vor păstra în recipientii originali, transferul acestora în alte vase fiind interzisă. Diluția produselor dezinfectante concentrate se va face zilnic, înaintea folosirii acestora
- ✓ În orice moment personalul cunoaște denumirea dezinfectantului utilizat, concentrația și timpul de contact.

### 5.8. Tehnici de curățenie în salon în funcție de suportul tratat

| OBIECTIV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | MOD CURĂȚARE                                                                                                                                                              | CURĂȚENIE / IGIENIZARE                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PERIODICITATE                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SALON (SUPRAFETE)</b><br>- PAVIMENT<br><br>- PEREȚI<br><br>- NOPTIERE<br>- PAT<br>- MASA<br>- SCAUN<br>- ÎNTRERUPĂTOR<br>- UȘA<br>- SUPORT PROȘOP<br>- SUPORT SAPUN LICHID<br>- CUIER<br>- CALORIFER<br>- PERVAZURI GEAM<br><b>CHIUVETA SALON</b><br>- BATERIE<br>- PICIOR CHIUVETA<br>- FAIANȚĂ<br>- ETAJERĂ<br><br>- OGLINDĂ | -ștergere<br><br>-ștergere<br>-pulverizare<br><br><br><br><br>-spălare<br>-pulverizare<br><br><br>-ștergere<br>-dețarțare<br>dacă e cazul<br><br>-oglinďă-<br>pulverizare | Curățare riguroasă, apoi dezinfecție (ce poate fi de nivel mediu sau înalt, în cazul prezentei produselor biologice)<br><br>Se insistă asupra curățării părților superioare ale pervazurilor sau a altor suprafețe orizontale, precum și ale colțurilor<br><br>Curățare, dezinfecție de nivel mediu sau înalt | -zilnic 2 x/zi și la nevoie<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>-zilnic 2 x/zi și la nevoie<br><br><br>-zilnic 2x/zi și la nevoie<br><br><br>-dezinfecție rapidă prin pulverizare |



SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

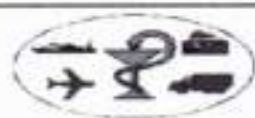
Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 13/20

|                                                                                                             |                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>SUPRAFETE PENTRU DEPOZITAREA TEMPORARA A PRODUSELOR PATOLOGICE RECOLTATE, MESE DE LUCRU IN LABORATOR</b> | -stergere<br>-pulverizare                                                              | Dezinfectie de nivel inalt,curatare riguroasa,dezinfecție de nivel inalt                                                                                                                | -zilnic 3x/zi si la nevoie                  |
| <b>BAIE, GRUPURI SANITARE</b>                                                                               | -stergere<br>-detartrare daca este cazul<br>-clătirea este obligatorie<br>-dezinfecție | Curatar, dezinfecție de nivel mediu sau inalt                                                                                                                                           | -zilnic 3x/zi si la nevoie                  |
| <b>SIFOANE DE PARDOSEALA , SIFOANE DE SCURGERE</b>                                                          | Se toarna un produs dezinfecțant de nivel scazut                                       |                                                                                                                                                                                         |                                             |
| <b>GALETI PENTRU CURATARE, USTENSILE PENTRU CURATARE (perii,mop,lavete)</b>                                 | -spalare                                                                               | Curatare ,dezinfecție de nivel mediu sau inalt.<br>In cazul contactului cu produse biologice,intai dezinfecție de nivel mediu sau scazut, apoi curatare si dezinfecție de nivel scazut. | -dupa fiecare utilizare                     |
| <b>RECIPIENTE PENTRU COLECTAREA DESEURILOR:</b><br>-Menajere                                                |                                                                                        | Curatare si dezinfecție de nivel scazut                                                                                                                                                 | Dupa fiecare utilizare                      |
| -infecțioase                                                                                                | -spalare                                                                               | Curatare si dezinfecție de nivel mediu                                                                                                                                                  | Dupa fiecare utilizare                      |
| <b>FERESTRE</b>                                                                                             | -pulverizare<br>-stergere                                                              | Curatare de nivel scazut                                                                                                                                                                | -saptamanal si la nevoie                    |
| <b>DISPOZITIVE MEDICALE</b>                                                                                 | -imersie<br>-stergere<br>-pulverizare                                                  | Dezinfectie ce poate fi de nivel inalt sau mediu.                                                                                                                                       | -dupa fiecare utilizare                     |
| <b>ECHIPAMENTE ELECTRONICE / ELECTROCASNICE/ IT TELECOMUNICAȚII INCLUSIV CABLURI</b>                        | -pulverizare<br>-stergere                                                              | Dezinfectie ce poate fi de nivel mediu.                                                                                                                                                 | -zilnic si la nevoie                        |
| <b>FRIGIDER</b>                                                                                             | -stergere                                                                              | -Curatare cu detergent, dezinfecție de nivel mediu, clătire.                                                                                                                            | -saptamanal si la nevoie                    |
| <b>VAS UMIDIFICATOR CONCENTRATOR OXIGEN</b>                                                                 | -imersie                                                                               | Curatare,dezinfecție cel puțin de nivel mediu si sterilizare la autoclav.                                                                                                               | -saptamanal<br>Etichetare - data, semnatura |





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPiAAM-09

Ed.: 2

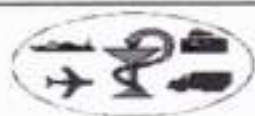
Rev.: 0

Pag.: 14/20

|                                                                   |                           |                                                                                                                             |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>PLOȘTI, OLITE,<br/>URINARE, TAVITE<br/>RENALE</b>              | -imersie (după<br>golire) | Dezinfectie de nivel mediu,<br>curățare, dezinfectie de nivel înalt.<br>Se păstrează uscate în locuri<br>special destinate. | -după fiecare<br>utilizare                          |
| <b>MUSAMALE DIN<br/>CAUCIUC SAU PLASTIC<br/>COLAC DIN CAUCIUC</b> | -stergere<br>-imersie     | Dezinfectie de nivel mediu apoi<br>curățare.                                                                                | - zilnic 3x/zi<br>și ori de câte ori<br>este nevoie |

### 5.9. Metode de curățenie în funcție de suportul tratat

| 1. Suportul de tratat                                                                                                                                                                                                             | 2. Metoda de aplicare a<br>dezinfectantului | 3. Observatii                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SUPRAFETE</b><br>Folosirea dezinfectantelor pentru suprafețe, cu respectarea concentrațiilor de utilizare și timpul de contact conform recomandărilor producătorului.                                                          |                                             |                                                                                                                                                      |
| Pavimente (mozaic, ciment,<br>parchet, lemn, etc.)                                                                                                                                                                                | Stergere                                    |                                                                                                                                                      |
| Pereti (faianta, vopsea lavabilă,<br>uleiați, etc.), uși, ferestre<br>(tocarie)                                                                                                                                                   | Stergere, pulverizare                       | Se va insista asupra curățeniei și dezinfectia<br>partilor superioare ale pervazurilor și a altor<br>suprafețe orizontale, precum și ale colturilor. |
| Mobilier (lemn, metal, plastic)                                                                                                                                                                                                   | Stergere<br>Stropire<br>pulverizare         | Curățenie riguroasă și dezinfectia<br>suprafețelor orizontale (partea superioară a<br>dulapurilor, a rafturilor, etc.)                               |
| Mese de lucru, mese<br>instrumentar, mese tratament,<br>mese alimente.                                                                                                                                                            | Stergere<br><br>Pulverizare                 | Curățenie riguroasă și dezinfectia<br>suprafețelor orizontale. Decontaminarea<br>înainte de curățare, acolo unde este cazul.                         |
| Musamale, materiale tip cauciuc,<br>plastic, colace, etc.                                                                                                                                                                         | Stergere<br>imersie                         |                                                                                                                                                      |
| <b>OBIECTE SANITARE, RECIPIENTE DE COLECTARE, MATERIALE DE CURĂȚENIE</b><br>Folosirea dezinfectantelor pentru suprafețe, cu respectarea concentrațiilor de utilizare și timpului de contact conform recomandărilor producătorului |                                             |                                                                                                                                                      |
| Bai, chiuvete, bazine de spălare                                                                                                                                                                                                  | Stergere<br>Pulverizare                     | Curățare, dezinfectie                                                                                                                                |
| Grupuri sanitare (WC, bazine,<br>scaune WC, ploști, urinare),<br>gratare de plastic pentru bai,<br>dușuri, cazilor de baie                                                                                                        | Stergere<br>Pulverizare<br>Imersie          | Curățare, dezinfectie                                                                                                                                |
| Sifoane de pardoseală, sifoane de<br>scurgere                                                                                                                                                                                     | Aplicarea unei cantități de<br>dezinfectant |                                                                                                                                                      |
| Galeți pentru curățenie, ustensile<br>pentru curățenie (perii, mop,<br>lavete, carpe, etc.)                                                                                                                                       | Spălare, dezinfectie                        | Se păstrează uscate.                                                                                                                                 |



SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPiAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 15/20

|                                                    |                                           |                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Recipiente pentru colectarea<br>deșeurilor, pubele | Spalare, dezinfectie                      | Se pastreaza uscate                   |
| Echipament de protectie si de<br>lucru             | Spalare de catre spalatoria<br>spitalului | Se dezinfecteaza numai cel contaminat |

### SPATII INCHISE:

Folosirea dezinfectantelor special destinate dezinfectiei suprafetelor si aerului (conform recomandarilor producatorului)

|                                                                                         |                                     |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Zone de lucru, pe sectoare, sala<br>de operatii, camera de garda, sala<br>de tratament. | Radiatii UV conform<br>normativelor | Temperatura 22-30°C.<br>Umiditate relativa 80%<br>Expunere minima 1h. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

### 5.10. Curatenia si dezinfectia după externarea bolnavilor

*Se folosesc aceleasi tehnici și operatiuni ca si la curatenia și dezinfectia curentă :*

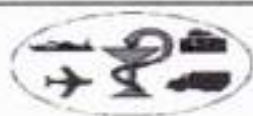
- ✓ se strânge lenjeria murdară și se pune în saci (lenjeria contaminata in sac galben si lenjeria necontaminata in sac negru) se eticheteaza si dateaza;
- ✓ se strâng și se evacuează deșeurile din coșul de gunoi;
- ✓ se deprățuiește platonul;
- ✓ se curăță și se dezinfectează toate obiectele de mobilier și sanitare din salon: patul, salteaua, mesele, noptierele, etc cu lavete diferențiate pe codul de culoare stabilit ;
- ✓ se curăță și dezinfectează și roțile de la mobilierul rulant (acolo unde este cazul);
- ✓ se șterg: pereții, gurile de aerisire, ușile cu soluție dezinfectantă cu proprietăți de curățare;
- ✓ persoana responsabilă, se spală pe mâini , isi ia manusi și pune lenjeria curată pe pai, fără a atinge lenjeria curată de alte echipamente;
- ✓ în cadrul întreținerii și curățeniei saloanelor se recomanda ca o dată la lună să se spele-dezinfecteze pereții placați cu faianță sau vopsiți (zonele superioare ce nu sunt atinse curent de mâinile bolnavilor și personalului);
- ✓ produsele dezinfectante se vor păstra în recipiente originale, transferul acestora în alte vase fiind interzisă, diluția produselor dezinfectante concentrate se va face imediat înaintea folosirii acestora;
- ✓ în cadrul operațiunilor de curățare și dezinfectie este important: sa se curete cu detergent si sa fie utilizata o solutie dezinfectanta în concentratie activa (exceptie cand solutia este de tip dezinfectant cu proprietati de curatare).
- ✓ după finalizarea curățeniei/dezinfectiei generale, în saloane se va efectua și dezinfectia terminală a suprafețelor prin aerosolizare lunar sau după externarea unui bolnav contagios.

### 5.11. Curatenia si dezinfectia în cazul bolnavilor internați infectați/colonizați cu bacterii multirezistente

#### Reguli generale

- ✓ Centrul de diagnostic și control al bolilor (Centers for Disease Control and Prevention – CDC) prezintă o serie de reguli cu privire la limitarea și securizarea contactului cu pacienții posibil colonizați sau infectați cu microorganisme multiplu rezistente la antibiotice, în vederea limitării răspândirii acestora.





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 16/20

- Pacientul va fi plasat singur într-o incintă, în cazul de prezentare în urgență.
- În ambulatoriu, pacientul trebuie să ajungă cât mai curând în cabinet sau în spațiul de examinare.
- Este necesară utilizarea adecvată a echipamentului de protecție personală, inclusiv halate și mănuși care se vor purta în cazul oricărui contact cu pacientul sau cu mediul acestuia. Acestea se vor pune la intrarea în salon și se vor da jos înainte de părăsirea acestuia.
- Limitarea mobilizării pacientului în afara salonului, din motive medicale. Când este absolut necesar transportul, zona colonizată sau infectată trebuie acoperită sau izolată. Înainte de transportul pacientului, echipamentul de protecție contaminat trebuie îndepărtat și trebuie efectuată igiena mâinilor. Echipament curat de protecție trebuie purtat pentru manipularea pacientului pe durata și la locul transportului.
- Se vor folosi dispozitive de unică folosință sau echipament dedicat strict pacientului izolat (ex.: manșete de tensiometru). Dacă este inevitabilă folosirea unor echipamente de către mai mulți pacienți, în comun cu pacientul izolat, atunci acestea vor fi curățate și dezinfectate înainte de fiecare folosire.
- Se vor curăța și dezinfecta cu prioritate încăperile pacienților supuși precauțiilor de contact (PC), cel puțin o dată pe zi sau, în cazul incintelor din ambulatoriu, înainte de folosire de către un alt pacient, insistându-se pe suprafețele frecvent atinse și pe echipamentul din imediata vecinătate a pacientului.

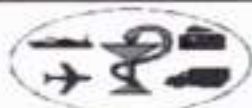
### 5.11.1. Izolarea pacienților cu bacterii multirezistente probabile/certe și personal dedicat

- ✓ saloane special dedicate la nivel de spital, care au grupuri sanitare proprii și care sunt marcate corespunzător, în care să fie îngrijiți pacienți cu bacterii multirezistente provenind de pe toate secțiile, de către personal auxiliar și mediu alocat doar îngrijirii bolnavilor acestor bolnavi
- ✓ dacă se diagnostichează pe parcursul internării pacientul rămâne în salon/rezervă singur; se evacuează ceilalți pacienți în alte spații sau se externează – se menționează – contact cu cazul de bacterii multirezistente și în atenția medicului de familie!
- ✓ se atentionează personalul din secție pentru comportament adecvat
- ✓ se vor utiliza pe cât posibil materiale sau echipamente de unică folosință și se vor evita cele reutilizabile imposibil de decontaminat corect (de ex: fără termometre electronice)

### 5.11.2. Măsurile de protecție pentru persoanele care intră în saloanele cu pacienți cu bacterii multirezistente

- ✓ mănuși, halate de unică folosință, săpun lichid și prosoape de hârtie alocate pentru aceste saloane în cantitate corespunzătoare,
- ✓ disponibilitatea acestor materiale chiar în saloanele dedicate pacienților cu bacterii multirezistente
- ✓ colectarea corectă a materialelor folosite în salon (inclusiv a lenjeriei pacienților)
- ✓ dosarele medicale ale pacienților nu se introduc în salon
- ✓ spălarea pe mâini cu apă și săpun lichid apoi cu soluții alcoolice (de curățare și dezinfecție rapidă) a personalului medical, a pacienților și a vizitatorilor acestora; se va efectua la fiecare ieșire din salon și după fiecare utilizare a toaletei- se pune AFIS de atenționare!





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 17/20

### 5.11.3. Curățenia și dezinfecția în saloanele cu pacienți cu bacterii multirezistente

- ✓ se va efectua inițial curățirea suprafețelor cu un detergent, în scopul îndepărtării tuturor substanțelor, mai ales lipidice care pot inactiva dezinfectantul
- ✓ continuare cu dezinfecție cu un dezinfectant de nivel înalt, de ex. clorigen cu un conținut de cior de minim 1000ppm, păstrat în condiții adecvate maxim 24 de ore după prepararea soluției (de ex. hipoclorit de sodiu 10%); alternativa este reprezentată de glutaraldehidă (atenție la toxicitatea acesteia!) sau soluții pe bază de alcooluri concentrate;
- ✓ **dacă este disponibil un compus "doi într-unul"** (detergent cu substanțe bioactive și soluții clorigene) acesta este preferat deoarece reduce riscul inactivării excesive a dezinfectantului și a reutilizării materialului moale
- ✓ există posibilitatea de a recurge suplimentar la vaporizare cu peroxid de hidrogen pentru a îmbunătăți eficiența dezinfecției terminale
- ✓ echipă de curățenie dedicată pentru curățenia acestor saloane, cu ustensile utilizate doar în aceste saloane
- ✓ se vor respecta cu strictețe protocoalele de decontaminare, dezinfecție a ustensilelor, precum și depozitarea lor în spații special destinate
- ✓ la externare se adaugă în plus la dezinfecția terminală și nebulizarea salonului cu dezinfectant de nivel înalt

**5.11.4. Tehnicile de efectuare a curățeniei și dezinfecției și ustensilele de lucru sunt aceleași ca cele enumerate la curățenia curentă și terminală (la externarea bolnavului)**

### 5.11.5. Educația pacienților/familiilor lor

- broșuri pentru informarea pacienților/ membrilor familiilor în privința regulilor de respectat
- asigurarea condițiilor pentru ca vizitatorii să respecte aceleași măsuri de protecție ca și personalul medical

### 5.11.6. Când încetează izolarea

- Pentru pacienții care nu urmează terapie cu antibiotice anti-MRSA, criteriul pentru întreruperea PC îl reprezintă culturile negative. Deși rămân imprecis definite numărul și locul de recoltare ale acestora, se consideră suficiente 1-3 culturi negative recoltate din vestibulul nazal.
- La pacienții cu risc crescut (ex.: plăgi cronice, din unități de îngrijire cronici) se recomandă ca evaluarea în vederea întreruperii PC să se facă după o perioadă mai lungă de la ultima cultură MRSA pozitivă, durata optimă recomandată fiind de minimum 6 luni, acești pacienți având risc mai mare de recolonizare.
- În afara unei epidemii, dacă nivelul endemic de MRSA al unității respective este scăzut, se poate lua în considerare folosirea PC pentru pacienții cu infecții MRSA active de la





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 18/20

admitere până la externare. Dacă rata infecțiilor cu MRSA crește, unitatea spitalicească ar trebui să treacă la screening pe bază de culturi pentru întreruperea PC

- În cazul pacienților cu enterococi rezistenți la ATB, se monitorizează coproculturile negative și culturile negative din tampon rectal. Deși numărul și spațierea lor nu sunt perfect definite, 1-3 culturi negative, recoltate la interval de o săptămână, sunt recomandate.
- Perioada de PC ar trebui extinsă, la pacienții cu diaree, secreții respiratorii necontrolate sau plăgi exsudative prezintă risc crescut de transmitere a infecției.
- În afara unei epidemii și dacă unitatea are rată mică de infecții cu bacterii multirezistente, se poate lua în calcul folosirea PC la pacienții cu infecții active pe durata spitalizării și întreruperea la externare. Dacă incidența infecțiilor crește, se recomandă trecerea la screening pe bază de culturi, în vederea întreruperii PC.
- Utilizării de mănuși și halate de unică folosință ca PC determină o reducere a transferului de bacterii multirezistente de la pacienții colonizați/infectați la personalul medical și, de aici mai departe, la alți pacienți.

În rezumat se poate considera epidemiologic că măsurile de izolare pentru pacientul cu bacterii multirezistente pot să înceteze la 48-72 de ore după un buletin de analiză bacteriologică conform și /sau la latitudinea medicului infecționist (dacă există în statul de funcții) /curant; nu există însă suficiente date privind riscul de contaminare ulterior.

### 5.11.7. Raportarea cazului de infecție cu bacterii multirezistente

- ✓ Secția /serviciul informează operativ cazul suspect /confirmat cu bacterii multirezistente (conform definițiilor acceptate la nivel european)
- ✓ CPIAAM raportează operativ mai departe cazul, conform cu normativele în vigoare legate de modalitatea și frecvența de raportare către forurile superioare, precum și circuitul informațional al fișei unice de raportare a bolilor transmisibile în sistemul de alertă precoce și reacție privind prevenirea și controlul bolilor transmisibile
- ✓ Secția din care provine cazul și CPIAAM respectă metodologia de colectare și raportare a datelor pentru supravegherea bolilor transmisibile în Registrul unic de boli transmisibile

### 5.12. Prelucrarea cazarmamentului bolnavilor

Cazarmamentul cuprinde salteaua, perna, patura, lenjeria de pat (cearsafuri, fata de perna, aleza, musama pentru saltea), dispozitive auxiliare (srijinitor de perne, rezemator de picioare, etc.).

- ✓ Se recomandă ca salteaua și pernele să prezinte protecții lavabile pentru a fi prelucrate prin stergere cu substanțe detergent/dezinfectante de nivel mediu după fiecare pacient.
- ✓ În scopul prelucrării saltelelor, pernelor, musamalelor se va organiza în limitele posibilităților, pe fiecare secție, o încăpere numită descameră, unde se utilizează metoda de dezinfecție prin aerosolizare sau nebulizare a unui produs dezinfectant de nivel înalt; aici se aduc saltelele și pernele





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 19/20

când se efectuează dezinfectia terminală /ciclică ( odata pe lună) sau când se externează un pacient infectat cu bacterii multirezistente sau cu Cl. difficile.

- ✓ În cazul în care nu există acest spațiu procedura se efectuează în salonul respectiv după externarea pacientului infectat ciclic (lunar) și cu această ocazie se prelucurează întreg cazarmamentul din salon, inclusiv anumite echipamente medicale (în absența pacienților).
- ✓ Lenjeria textilă (pături, cearsafuri, aleze, fete de pernă, perne textile) după decontaminarea terminală din salon se transportă pe circuitul stabilit la Spălătoria spitalului pentru prelucrare conform procedurii de spălare a lenjeriei.
- ✓ Operațiunile de prelucrare a cazarmamentului se trec în Registrul de dezinfectie ciclică al secției.

### 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 dezinfectie

#### 6.3. Medicul epidemiolog

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

#### 6.4. Medic șef secție/compartiment

- ▶ Urmărește aplicarea prevederilor prezentei proceduri de lucru
- ▶ Raspunde de activitățile de curățenie și dezinfectie desfășurate de personalul secției

#### 6.5. Asistenta șefa din secție/compartiment

- ▶ Raspunde de starea de curățenie din secție
- ▶ Coordonează și supraveghează operațiunile de curățenie și dezinfectie
- ▶ Participă la recoltarea probelor de evaluare a eficienței curățeniei și dezinfectiei împreună cu echipa compartimentului de prevenire a infecțiilor asociate asistenței medicale
- ▶ Asigură necesarul de materiale de curățenie și dezinfectie pe coduri de culori (săpun lichid, dețergenti, dezinfectanți, prosoape de hârtie, iaveie, mop, galeți, cozi, etc)

#### 6.6. Asistenții medicali din secția cu paturi

- ▶ aplicarea prevederilor prezentei proceduri în sectorul său de activitate

#### 6.7. Infirmiera/Ingrijitoarea

- ▶ Efectuează operațiunile de curățenie și dezinfectie conform procedurii
- ▶ Inregistrează în tabel efectuarea operațiunilor de curățenie și dezinfectie

### 7. EVIDENȚE ȘI ÎNREGISTRĂRI

- 7.1. Graficul operațiunilor de curățenie/dezinfectie pe secție
- 7.2. Termograma privind temperatura în salon
- 7.3. Registrul de dezinfectie ciclică secție





SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

## PROCEDURA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SALOANE

Cod: PO-CPIAAM-09

Ed.: 2

Rev.: 0

Pag.: 20/20

### 8. ANEXE

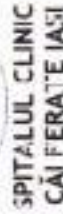
PO-CPIAAM-09/Ed.2-Rev.0/F1 - Anexa 1 - Graficul operațiunilor de curățenie / dezinfecție în saloan  
PO CPIAAM 09/Ed. 2 Rev 0 /F2 Anexa 2 Tabel monitorizare temperatură ambient

### 9. DIFUZARE

Procedura se difuzeaza 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 implementarii<br>Semestrial |                   |                   |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Analiza 1<br>data                                | Analiza 2<br>data | Analiza 3<br>data | Analiza 4<br>data |
| <b>Indicatori de structura</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Număr de personal implicat în operațiunile de curatenie și dezinfecție pe secție /tură de lucru</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                   |                   |                   |
| <b>Indicatori de proces</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Procent nereguli identificate în urma controalelor privind completarea graficelor de curatenie în perioada analizată.</li><li>Procent nereguli identificate privind utilizarea materialelor de curatenie în perioada analizată.</li><li>Procent teste de sanitație neconforme din totalul testelor de sanitație recoltate în perioada analizată. Număr de u probe pozitive/ număr total de persoane testate</li><li>Procentul de pacienți spitalizați cu infecții multirezistente din numărul total de pacienți spitalizați</li></ul> |                                                  |                   |                   |                   |
| <b>Indicatori de rezultat</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Număr de reclamații din partea pacienților sau personalului în legătură cu deficiențe de curatenie/dezinfecție</li><li>Număr de pacienți depistați cu IAAM, infectați cu bacterii multi rezistente</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                  |                   |                   |                   |



|                       |        |         |
|-----------------------|--------|---------|
| Cod: PO-CPI/AM-09/F-1 | Ed.: 2 | Rev.: 0 |
| Pag.: 1/1             |        |         |

Unit:

VER "FICA" : AS SEP.





SPITALUL CLINIC  
CĂI FECATE IAȘI

## TABEL MONITORIZARE TEMPERATURA AMBIENT

Cod: PO-CPIAAM-09/F2

Ed.: 2 Rev.: 0

Pag.: 1/1

SECȚIA .....

SALON / SALA TRATAMENTE .....

Asistentul medical care semnează de verificare a curățeniei și dezinfecției în salon, răspunde de înscrierea în grafic a valorii înregistrate la data verificării, în fiecare zi între orele 9.30 – 11.30, după curățenie, dezinfecție și aerisire. Se vor înscrie în grila valorile de temperatura în grade Celsius.

| LUNA/<br>ZIUA | 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 |
|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| I             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| II            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| III           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| IV            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| V             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| VI            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| VII           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| VIII          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| IX            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| X             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| XI            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| XII           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

OBSERVAȚII:

- neconformități înregistrate.....

Asistentul care verifică efectuarea curățeniei și dezinfecției în salon, are obligația să verifice și să consențeneze temperatura din salon/ sala tratamente.



SPITALUL CLINIC  
CĂI FERATE IAȘI

# FORMULAR DE DIFUZARE

Cod: PS 01/F3

Rev: 0

Pag: 1/2

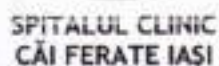
Titlul documentului : **Procedura curățeniei și dezinfectiei în saloane**

Cod document / Indice revizie : P0 CPIAAM 09/ 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<br>2022    |            |
| 2        |         | CMCSS                                                    | Dr. Stela-Maria Leonte |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 3        |         | Secția Clinică Chirurgie Generală                        | As. Maricela Chițac    |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 4        |         | Secția Clinică ORL                                       | As. Angela Marciuc     |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 5        |         | Secția Clinică Oftalmologie                              | As. Mihaela Ciobanu    |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 6        |         | Secția Neurologie                                        | As. Cornelia Crețu     |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 7        |         | Secția Clinică Medicină Internă                          | As. Mihaela Condurache |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 8        |         | Secția Clinică Recuperare Medicină Fizică și Balneologie | As. Petronela Hurdubac |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 9        |         | Secția Clinică Dermatovenerologie                        | As. Elena Hutanu       |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 10       |         | Secția A.T.I                                             | As. Nicoleta Brânci    |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 11       |         | CPIAAM                                                   | Dr. Petruta Drugociu   |           |          | X | X |   | 308<br>2022    |            |
| 12       |         |                                                          |                        |           |          | X | X |   |                |            |
| 13       |         |                                                          |                        |           |          | X | X |   |                |            |
| 14       |         |                                                          |                        |           |          | X | X |   |                |            |

**Legenda:** H = suport hârtie; E = suport electronic; C = difuzare controlată; I = difuzare informativă /necontrolată





Page: 2/2

**Legenda:** H = suport hîrtie; E = suport electronic; C = difuzare controlată; I = difuzare informativă /necontrolată