

# CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR

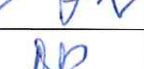
COD: POM 130-006

Aprobat  
Manager  
Dr. Szatmari Ludovic



Data intrării în vigoare: 26.02.2024

## 1. LISTA RESPONSABILILOR cu elaborarea, verificarea și avizarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii

| Nr. crt. | Elemente privind responsabilii/operațiunea | Numele și prenumele          | Funcția                                        | Data       | Semnătura                                                                             |
|----------|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                          | 3                            | 4                                              | 5          | 6                                                                                     |
| 1.1.     | Avizat CM                                  | Bodoki Tibor                 | Președinte CM                                  | 22.02.2024 |  |
| 1.2.     | Analiză conformitate structură             | Cheregi Roxana-Doris         | Secretariat tehnic CM                          | 21.02.2024 |  |
| 1.3.     | Verificat                                  | Tarba Raluca Mariana         | Director de îngrijiri                          | 19.02.2024 |  |
|          |                                            | Dr. Aracs Szigeti Anna Maria | Medic primar epidemiolog<br>Coordonator CPIAAM | 19.02.2024 |  |
| 1.4.     | Elaborat                                   | As. med Marinceș Ramona      | Asistent medical CPIAAM                        | 16.02.2024 |  |



Spitalul Județean  
de Urgență  
Satu Mare



Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3

## CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR

Tip document: **Procedură operațională medicală**; Cod document: **POM 130-006**

Editia 1 2 3 4

Revizia 0 1 2 3

Pag. 2/17

### 2. CUPRINS

| Numărul<br>componentei<br>în cadrul<br>procedurii | Sub<br>capitol | Denumirea componentei din cadrul procedurii                                                                                            | Pagina |
|---------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1.                                                |                | Lista responsabililor cu elaborarea, verificarea, avizarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii |        |
| 2.                                                |                | Cuprins                                                                                                                                |        |
| 3.                                                |                | Scopul procedurii                                                                                                                      |        |
| 4.                                                |                | Domeniul de aplicare                                                                                                                   |        |
| 5.                                                |                | Documente de referință și conexe                                                                                                       |        |
|                                                   | 5.1.           | Reglementări internaționale                                                                                                            |        |
|                                                   | 5.2.           | Legislație primară                                                                                                                     |        |
|                                                   | 5.3.           | Legislație secundară                                                                                                                   |        |
|                                                   | 5.4.           | Documente conexe, inclusiv reglementări interne ale SJUSM                                                                              |        |
| 6.                                                |                | Definiții și abrevieri                                                                                                                 |        |
|                                                   | 6.1.           | Definiții ale termenilor utilizați                                                                                                     |        |
|                                                   | 6.2.           | Abrevieri ale termenilor utilizați                                                                                                     |        |
| 7.                                                |                | Descrierea procedurii                                                                                                                  |        |
|                                                   | 7.1.           | Generalități                                                                                                                           |        |
|                                                   | 7.2.           | Resurse necesare                                                                                                                       |        |
|                                                   | 7.3.           | Modul de lucru                                                                                                                         |        |
| 8.                                                |                | Responsabilități                                                                                                                       |        |
| 9.                                                |                | Evidență modificări/revizuirii                                                                                                         |        |
| 10.                                               |                | Anexe                                                                                                                                  |        |
| 11.                                               |                | Formulare, înregistrări, arhivări                                                                                                      |        |
| 12.                                               |                | Indicatori de monitorizare                                                                                                             |        |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                               |  |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
|  <p>Spitalul Județean de Urgență Satu Mare</p> <p>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3</p> |  <p>ANMCS</p> <p>unitate afilată în PROCES DE ACREDITARE</p> | <b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b> |  | Editia 1 2 3 <u>4</u>  |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               | Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b> ; Cod document: <b>POM 130-006</b>       |  | Revizia 0 <u>1</u> 2 3 |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                               |  | Pag. 3/17              |

### 3. SCOPUL PROCEDURII

Prezenta procedură are drept scop descrierea modului de curățenie și dezinfectie a instrumentarului chirurgical, dispozitivelor medicale reutilizabile și a echipamentelor medicale.

Implementarea prezentei proceduri asigură reducerea variabilității de practică, permite actualizarea cunoștințelor medicale și uniformizarea atitudinilor și/sau aptitudinilor medicale de diagnostic și tratament, la nivelul standardului de îngrijire propus.

Asigură creșterea eficacității și eficientizarea costurilor și promovează utilizarea eficientă a resurselor

### 4. DOMENIUL DE APLICARE

Procedura se aplică pentru toate tipurile de instrumente/ dispozitive medicale și echipamente din cadrul Spitalului Județean de Urgență Satu Mare, pe toate secțiile SJUSM.

### 5. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ ȘI CONEXE

#### 5.1. Reglementări internaționale

- SR EN ISO 9001:2015 –Sisteme de management al calității - Cerințe;
- SR EN ISO 9000:2015 – Sisteme de management al calității – Principii fundamentale și vocabular;
- ISO 14001: 2015 - Sistem de management de mediu;
- ISO 45001: 2018 - Managementul sănătății și securității în muncă.
- Infection Control in Clinical Practice Updated Edition - Jennie Wilson, 2019

#### 5.2. Legislație primară

- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare

#### 5.3. Legislație secundară

- Ordinul nr. 446 din 18 aprilie 2017 privind aprobarea Standardelor, Procedurii și metodologiei de evaluare și acreditare a spitalelor.

- Ordinul nr. 1.761 din 3 septembrie 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, cu modificările și completările ulterioare.

- ORDIN nr. 854 din 21 martie 2022 privind modificarea și completarea Ordinului ministrului sănătății nr. 1.761/2021 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

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  <p>Spitalul Județean de Urgență Satu Mare</p> <p>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3</p> |  <p>ANMCS</p> <p>unitate afiliată în PROCES DE ACREDITARE</p> | <b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b> | Editia 1 2 3 <u>4</u>  |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                | Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b> ; Cod document: <b>POM 130-006</b>       | Revizia 0 <u>1</u> 2 3 |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                                               | Pag. 4/17              |

- Ghidul de clasificare a instrumentarului, dispozitivelor și echipamentelor stomatologice, din 15.04.2022, Colegiul Medicilor Stomatologi din România – CMSR
- Ordinul nr. 1.101 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.

#### 5.4. Documente conexe, inclusiv reglementări interne ale SJUSM

- Manualul de management al calității
- Regulamentul intern al Spitalului Județean de Urgență Satu Mare
- Fișele de post ale personalului cu atribuții în efectuarea actualei proceduri

## 6. DEFINIȚII ȘI ABREVIERI

### 6.1. Definiții ale termenilor utilizați

| Nr. crt. | Termenul                                                                                     | Definiția și/sau, dacă este cazul, actul care definește termenul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | <b>Curățare</b>                                                                              | 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. |
| 2.       | <b>Precurățare</b>                                                                           | 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.                                                                                                                                                                                                                |
| 3.       | <b>Dezinfecție</b>                                                                           | Procedura de distrugere a majorității microorganismelor patogene sau nepatogene de pe orice suprafețe (inclusiv tegumente), utilizându-se agenți fizici și/sau chimici.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4.       | <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. Dezinfecția de nivel înalt nu poate substitui sterilizarea.                                                                                                                                                                                                         |
| 5.       | <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.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.       | <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 mușcăiurilor.                                                                                                                                                                                             |
| 7.       | <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.                                                                                                                                                                                                                               |
| 8.       | <b>Produse biocide/dispozitive medicale utilizate în domeniul medical pentru dezinfecție</b> | Sunt reprezentate de acele substanțe active/preparate conținând una sau mai multe substanțe active, condiționate într-un produs cu rol în dezinfecție.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9.       | <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 reprocesarea. Numărul de reprocesări ale dispozitivului se va face în funcție de indicațiile producătorului.                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                       |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  Spitalul Județean de Urgență Satu Mare<br>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3 |  ANMCS<br>unitate acreditată în<br>PROCES DE ACREDITARE | <b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA<br/>INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR<br/>MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b> | Editia 1 2 3 <u>4</u>  |
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          | Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b> ; Cod document: <b>POM 130-006</b>               | Revizia 0 <u>1</u> 2 3 |
|                                                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                       | Pag. 5/17              |

|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | <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).                                                       |
| 11. | <b>Biofilm</b>                       | 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. |
| 12. | <b>Sterilizare</b>                   | 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.                                                                                     |
| 13. | <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.                                                                                                |
| 14. | <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.                                                                                             |

## 6.2. Abrevieri ale termenilor utilizați

| Nr. crt. | Abrevierea          | Termenul abreviat                                                    |
|----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1.       | <b>C.P.I.A.A.M.</b> | Compartimentul de prevenire a infecției asociate asistenței medicale |
| 2.       | <b>IAAM</b>         | Infecții asociate asistenței medicale                                |
| 3.       | <b>RMC</b>          | Responsabil cu managementul calității                                |
| 4.       | <b>SMCSS</b>        | Serviciul de management al calității serviciilor de sănătate         |
| 5.       | <b>SJUSM</b>        | Spitalul Județean de Urgență Satu Mare                               |
| 6.       | <b>ROF</b>          | Regulament de organizare și funcționare                              |
| 7.       | <b>ROI</b>          | Regulament de organizare intern                                      |
| 8.       | <b>PO</b>           | Procedura operațională                                               |
| 9.       | <b>IL</b>           | Instrucțiune de lucru                                                |
| 10.      | <b>ATP</b>          | Adenozin trifosfat                                                   |

## 7. DESCRIEREA PROCEDURII

### 7.1. Generalități

Procedura reglementează tipul de dezinfecție/sterilizare pentru instrumentarul chirurgical, dispozitivele și echipamentele medicale în funcție de nivelul de risc identificat pentru pacient: înalt, mediu sau scăzut.

### 7.2. Resurse necesare

**7.2.1. Resurse umane** - personal medical de îngrijire și auxiliar (asistenți medicali, infirmiere, îngrijitoare de curățenie, brancardieri, etc.)

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                                               |  |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
|  <p>Spitalul Județean de Urgență Satu Mare</p> <p>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3</p> |  <p>ANMCS</p> <p>unitate afiliată în PROCES DE ACREDITARE</p> | <b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b> |  | Editia 1 2 3 4  |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                | Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b> ; Cod document: <b>POM 130-006</b>       |  | Revizia 0 1 2 3 |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                |                                                                                               |  | Pag. 6/17       |

**7.2.2. Resursele materiale** – echipament de protecție, produse biocide, cuve cu capac, cutii de transport, perii pentru curățat instrumente, etc

**7.2.3. Resurse financiare** – alocări bugetare corespunzătoare în vederea asigurării necesarului de materiale de curățare, dezinfecție a instrumentarului chirurgical, dispozitivelor medicale reutilizabile și a echipamentelor.

### 7.3. Modul de lucru

În funcție de nivelul de risc (înalț, mediu și scăzut), instrumentarul, dispozitivele și echipamentele sunt clasificate după cum urmează:

- critice** - cele care vin în contact cu țesuturile corpului uman sau penetrează țesuturile, inclusiv sistemul vascular, în mod normal sterile. Exemplu: instrumentarul chirurgical, instrumentarul stomatologic critic, artroscop, laparoscop, materialul utilizat pentru suturi, trusele pentru asistență la naștere, echipamentul personalului din sălile de operații, câmpuri operatorii, meșele și tampoanele, tuburile de dren, implanturile, acele și seringile, cateterele cardiace și urinare, dispozitivele pentru hemodializă, toate dispozitivele intravasculare, endoscoapele rigide utilizate în proceduri invazive, echipamentul pentru biopsie asociat endoscoapelor, acele pentru acupunctură, acele utilizate în neurologie, lamele laringoscoapelor, echipamentul de anestezie și respirație asistată, barbotor/umidificator, instrumentele utilizate pentru montarea dispozitivelor anticoncepționale etc. Aceste dispozitive trebuie sterilizate;
- semicritice** - cele care vin în contact cu mucoase intacte și nu penetrează bariera tegumentară, cu excepția mucoasei orale sau pielii având soluții de continuitate. Acestea ar trebui să beneficieze cel puțin de dezinfecție de nivel înalt și cu respectarea recomandărilor producătorului. Exemplu: endoscoapele flexibile utilizate exclusiv ca dispozitive pentru imagistică, vârfurile de la seringile auriculare, masca de oxigen, accesoriile pompilor de lapte etc., ploștile, urinarele, utilizate pentru pacienții a căror piele prezintă soluții de continuitate, sunt considerate semicritice;
- noncritice** - cele care nu vin frecvent în contact cu pacientul sau care vin în contact numai cu pielea intactă a acestuia. Aceste dispozitive trebuie să fie curățate și trebuie aplicată cel puțin o dezinfecție de nivel scăzut. Exemplu: stetoscoape, manșeta de la tensiometru, suprafețele hemodializoarelor care vin în contact cu dializatul, termometrele electronice, ventuzele, cadrele pentru invalizi, suprafețele dispozitivelor medicale care sunt atinse și de personalul medical în timpul procedurii, orice alte tipuri de suporturi.

Alegerea tipului de dezinfecție/sterilizare se realizează în funcție de nivelul de risc identificat.

Produsele utilizate pentru curățarea și dezinfecția instrumentarului, dispozitivelor medicale și a echipamentelor se regasesc în nota internă POM 130-006 Anexa 1 - Modul de utilizare al substanțelor dezinfectante la nivelul Spitalului Județean de Urgență Satu Mare. Lista substanțelor dezinfectante se actualizează de fiecare dată când este înlocuit un produs sau se introduc produse biocide noi.

#### **I. Curățarea, dezinfecția și pregătirea pentru sterilizare a instrumentarului /dispozitivelor medicale reutilizabile critice**

Dispozitivele medicale reutilizabile care urmează procesul de sterilizare trebuie să respecte următoarele etape obligatorii: curățare, dezinfecție, inspecție, împachetare/ ambalare, sterilizare, depozitare în sterilizare, transport către beneficiari, depozitare în secție / bloc operator, utilizare, transport către serviciul de sterilizare.

##### **Materiale necesare:**

- 2 cuve (recipiente) cu capac pentru imersie;

- echipament de protecție conform gradului de risc;
- mănuși nesterile;
- perii pentru curățarea instrumentarului;
- cutii cu capac pentru transportul instrumentarului dezinfectat la sterilizare.

### **Etapele procesului de curățare și dezinfecție**

- curățare cu detergent cu efect tensioactiv, detergent enzimatic special pentru instrumentarul chirurgical;
- curățare prin acțiune mecanică (ștergere, periere) în imersie;
- clătire sub jet de apă potabilă (microbiologic pură);
- dezinfecție de nivel mediu, prin imersie;
- clătire sub jet de apă potabilă (microbiologic pură);
- uscare;
- verificarea integrității instrumentarului/materialului medico-chirurgical;
- transport către serviciul de sterilizare.

## **1. Curățarea**

### **1.1 Precurățarea în punctul de utilizare a instrumentarului chirurgical**

Precurățarea este etapa prealabilă curățării și se efectuează imediat după utilizare instrumentarului chirurgical, în zona de îngrijire a pacientului. Precurățarea se aplică doar în cazul instrumentarului și echipamentelor care prezintă o încărcătură excesivă de sânge, spută, materii fecale sau alte fluide biologice. Îndepărtarea prealabilă a materialului organic are rol de a preveni uscarea acestuia pe instrumentar și echipamente și de a facilita o bună curățare. Pentru această procedură NU se folosesc soluții salină sau soluții pe bază de clor activ. Precurățarea dispozitivelor în punctul de utilizare nu înlocuiește procedura de curățare.

Precuratarea în punctul de utilizare reprezintă îndepărtarea grosieră a murdăriei în cazul instrumentarului care prezintă o încărcătură mare de material organic (sânge sau alte fluide ale corpului) și se realizează prin ștergere cu lavete de unică folosință.

Pentru evitarea formării biofilmului pe instrumentarul și dispozitivele medicale care nu pot fi curățate imediat, se aplică prin pulverizare detergent enzimatic pentru a preveni uscarea materialului organic și pentru a facilita o bună curățare.

Dispozitivele medicale și instrumentele folosite se păstrează în cutii închise cu capac până are loc procesul de curățare.

### **1.2 Curățarea prin acțiune mecanică**

Curățarea este pasul cel mai complex și mai important în procesarea instrumentarului și dispozitivelor medicale, deoarece în cazul în care un dispozitiv nu este curat, nu poate fi dezinfectat sau sterilizat.

Curățarea manuală (prin acțiune mecanică) se realizează prin două metode: metoda prin imersie și metoda non- imersie.

#### **1.2.1 Curățarea manuală metoda prin imersie**

Această metodă se folosește în scopul diminuării riscului de stropire și inhalare de aerosoli de către personalul care efectuează curățarea manuală.

- Este obligatorie purtarea echipamentului de protecție cor spunzător, și anume: uniformă, bonetă, vizor facial/ochelari, mască, șort impermeabil, mănuși menajere, papuci de spital închiși în față, fără orificii și antiderapanți.

- Este recomandată existența a două chiuvete, una pentru spălare și una pentru limpezire. Chiuveta trebuie să aibă o adâncime mai mare pentru a se putea lucra tot timpul sub nivelul apei. În situația în care nu există chiuvetă dedicată curățării instrumentarului chirurgical, se pot utiliza două cuve (recipiente).

## CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR

Tip document: **Procedură operațională medicală**; Cod document: **POM 130-006**

Editia 1 2 3 4

Revizia 0 1 2 3

Pag. 8/17

- Înainte de folosire chiuveta trebuie să fie curată. Bazinul chiuvetei nu se spală niciodată direct cu mâna, se utilizează tot timpul o lavetă deoarece există riscul de accidentare dacă în chiuvetă rămân dispozitive ascuțite (ace de sutură, sonde, etc).

- Chiuveta se umple cu apă până la jumătate și se adaugă detergent enzimatic pentru instrumentar în conformitate cu precizările din nota internă "Modul de utilizare al substanțelor dezinfectante la nivelul Spitalului Județean de Urgență Satu Mare". Având în vedere faptul că dispozitivele medicale contaminate conțin cel mai frecvent sânge și produse biologice, temperatura apei de spălare nu trebuie să depășească 50°C deoarece peste această temperatură apare fenomenul de coagulare și fixare a proteinelor pe suportul respectiv.

- Instrumentele și dispozitivele medicale reutilizabile se deschid la maxim (pense articulate, foarfeci, etc.) și dacă sunt compuse din mai multe părți se dezasamblează astfel încât apa cu detergent să ajungă în contact cu întreaga suprafață. Se imersează complet instrumentele/dispozitivele în apa cu detergent, astfel încât apa să acopere complet conținutul, și se lasă timpul de acțiune recomandat de producător.

- Pe durata întregului proces de spălare dispozitivele medicale sunt menținute acoperite de apă pentru a preveni formarea aerosolilor, practic spălarea se realizează sub apă. Se pot folosi pentru spălarea instrumentelor următoarele tehnici: periere, ștergere, agitare dar numai sub apă pentru a preveni autostropirea. Tot pentru a preveni autostropirea, atunci când se folosesc perii, periajul se efectuează în direcția opusă persoanei care efectuează tehnica. Se curăță manual instrumentarul / dispozitivele medicale prin frecare cu o perie moale, insistând asupra articulațiilor și canelurilor.

- Instrumentele canelate, goale pe dinăuntru se curăță cu ajutorul unei seringi, cu condiția ca vârful instrumentului să fie imersat în apă, pentru evitarea autostropirii.

- Soluția de lucru se schimbă după fiecare utilizare.

- Periile folosite pentru curățare se dezinfectează la finalul programului și se păstrează uscate pentru a doua zi, în cutii capac.

### 1.2.2 Curățarea manuală metoda non – imersie

- În cazul dispozitivelor medicale reutilizabile care conțin componente ce nu pot fi imersate în soluții apoase, de exemplu componente electrice / echipamente electronice se utilizează metoda de curățare manuală non-imersie.

- Aceste dispozitive se curăță în conformitate cu instrucțiunile producătorilor, de regulă prin ștergere, cu respectarea tipului de soluție de curățenie recomandat a fi compatibil cu aceste dispozitive.

## 2. Clătirea cu apă potabilă (microbiologic pură)

- După curățare dispozitivele medicale reutilizabile se clătesc sub jet de apă potabilă pentru îndepărtarea rezidurilor chimice.

## 3. Dezinfectia chimică de nivel mediu

- Se folosește un recipient cu capac.

- Se măsoară volumul de apă necesar pentru a obține o imersie completă a instrumentarului/dispozitivelor medicale reutilizabile.

- Se adaugă produsul dezinfectant de nivel mediu, în concentrația recomandată de producător, cu ajutorul unui sistem de dozare gradat și se amestecă.

- Se etichetează recipientul cu denumirea, data și ora preparării soluției.

- Se imersează instrumentarul / dispozitivele medicale reutilizabile în soluția de lucru.

- Se acoperă recipientul cu capacul acestuia.

- Se lasă instrumentarul imersat respectând timpul de acțiune recomandat de producător și în conformitate cu nota internă POM 130-006 Anexa 1 - Modul de utilizare al substanțelor dezinfectante la nivelul Spitalului Județean de Urgență Satu Mare.

- Soluția de lucru se schimbă după fiecare utilizare.

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                       |  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
|  <p>Spitalul Județean<br/>de Urgență<br/>Satu Mare</p> <p>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3</p> |  <p>ANMCS</p> <p>unitate afilată în<br/>PROCES DE ACREDITARE</p> | <b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA<br/>INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR<br/>MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b> |  | Editia 1 2 3 4  |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   | Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b> ; Cod document: <b>POM 130-006</b>               |  | Revizia 0 1 2 3 |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                       |  | Pag. 9/17       |

#### 4. Clătirea cu apă potabilă (microbiologic pură)

- După dezinfecție instrumentarul și dispozitivele medicale reutilizabile se clătesc sub jet de apă potabilă pentru îndepărtarea rezidurilor chimice.

#### 5. Uscare

Procedura este efectuată de asistenta medicală responsabilă cu prelucrarea instrumentarului și dispozitivelor medicale în vederea sterilizării. Pe tot parcursul efectuării procedurii de curățare și dezinfecție asistenta medicală poartă echipament de protecție corespunzător și respectă Precauțiunile Universale.

Procedura se efectuează în spațiul destinat acestui scop cu dotări corespunzătoare. Procedura se consemnează în POM 130-006 F01 – Registrul de evidență a curățării și dezinfecției instrumentarului și dispozitivelor medicale critice în vederea sterilizării, care conține: data, ora, etapele de lucru, produsele folosite, timpul și durata imersiei pentru fiecare tip de produs, numele și semnătura persoanei care efectuează respectiva procedură.

#### 6. Verificarea integrității instrumentarului/materialului medico-chirurgical

Toate dispozitivele medicale care au trecut prin procesul de curățare-dezinfecție, înaintea ambalării pentru sterilizare, trebuie supuse inspecției vizuale pentru validarea condiției igienico-tehnice a acestora.

7. **Transportul instrumentarului și dispozitivelor medicale** către serviciul de sterilizare se realizează în cutii de transport rigide care se închid cu capac, sunt ușor de curățat și rezistă la acțiunea substanțelor dezinfectante.

Compartimentul PIAAM efectuează periodic testarea eficienței procesului de curățare și dezinfecție prin măsurarea ATP pentru verificarea încărcăturii organice de pe instrumente/dispozitive medicale.

#### 8. Depozitarea truselor sterile la nivelul secției, compartimentului, blocului operator, cabinetului, etc.

Spațiul în care sunt depozitate instrumentarul și dispozitivele medicale rezultate în urma procesului de sterilizare trebuie să fie ferit de umiditate și de acțiunea directă a razelor solare. Trusele sterile trebuie manipulate cât mai puțin posibil, cu verificarea datei de expirare a truselor sterile și de aplicare a regulii „primul intrat - primul ieșit”, astfel încât stocul să fie rulat în mod adecvat. Trusele sterile al cărui ambalaj este deteriorat nu se utilizează, se reia întreg procesul de decontaminare: curățare, dezinfecție, împachetare și sterilizare.

#### 9. Durata menținerii sterilității materialelor ambalate:

- în hârtie și pungi hârtie - plastic sudate este de două luni de la sterilizare, cu condiția menținerii integrității ambalajului,
- în containere reutilizabile rigide cu filtru este cea precizată de producător, cu respectarea condițiilor de păstrare specificate de acesta.

După deschidere, trusa se poate folosi o singură dată și pentru un singur pacient. Se interzice păstrarea truselor sterile deschise, precum și folosirea instrumentelor din aceeași trusă la mai mulți pacienți.

#### ❖ Etapele prelucrării barbotorului/umidificatorului din polycarbonat/polisulfona

- se curăță cu detergent enzimatic pentru instrumentar și echipamente medicale, cu respectarea concentrației și timpului de acțiune recomandat de producător.
- se clătesc cu apă potabilă (microbiologic pură);
- conform recomandărilor producătorului în cazul barbotoarelor din polycarbonat și polisulfonă se interzice utilizarea de solvent, dezinfectanți sau produse abrazive pentru curățare deoarece acestea pot cauza deteriorări ireversibile componentelor din plastic ale dispozitivului;
- se uscă;
- se trimit la sterilizare în cutii speciale cu capac și se sterilizează la abur sub presiune;

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                       |  |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
|  <p>Spitalul Județean de Urgență Satu Mare</p> <p>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3</p> |  <p>ANMCS</p> <p>unitate acreditată în PROCES DE ACREDITARE</p> | <b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA<br/>INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR<br/>MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b> |  | Editia 1 2 3 4  |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  | Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b> ; Cod document: <b>POM 130-006</b>               |  | Revizia 0 1 2 3 |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                       |  | Pag. 10/17      |

- toate piesele barbotorului (capac, garnitură, tijă și recipient) se sterilizează la abur sub presiune, excepție filtrul/difuzorul de unică folosință;
- se sterilizează la temperaturi diferite, respective 121<sup>0</sup>C și 134<sup>0</sup>C, și perioade de timp diferite;
- debitmetrele se curăță/dezinfectează prin ștergera suprafeței externe cu soluție dezinfectantă;
- se utilizează pentru barbotoare apă sterilă îmbuteliată în flacon de 500 ml și eliberată prin farmacia spitalului;
- se notează data și ora la care a fost montat barbotorul la sursa de oxigen;
- barbotorul se schimbă la fiecare 48 ore în cazul oxigenoterapiei cu durată mai mare de 48 ore, cu excepția secției ATI unde barbotorul se schimbă la 24 h;
- barbotorul se schimbă obligatoriu după fiecare pacient;
- se interzice menținerea barbotorului conectat după externarea pacientului;
- compartimentul PIAAM efectuează periodic testarea igienei probelor de apă din barbotor;
- barbotoarele de unică folosință care sunt preumplute cu apă sterilă sunt recomandate pentru utilizarea la un singur pacient.

❖ **Etapele prelucrării barbotoarelor utilizate pentru concentratorul de oxigen**, deoarece aceste dispozitive sunt termosensibile și nu suportă autoclavarea, se respecta următoarele etape în conformitate cu recomandările producătorului:

1. curățare cu detergent enzimatic pentru instrumentar;
2. clătire cu apă potabilă (microbiologic pură);
3. dezinfectie de nivel mediu prin imersie;
4. clătire cu apă potabilă (microbiologic pură);
5. uscare;
6. utilizare imediat după prelucrare;
7. se utilizează pentru barbotoare apă sterilă între cele două gradații de minim și maxim, de preferat la jumătate;
8. se notează data și ora la care a fost montat barbotorul la sursa de oxigen;
9. barbotorul se schimbă la fiecare 24 ore în cazul oxigenoterapiei cu durată mai mare de 24 ore;
10. barbotorul se schimbă obligatoriu după fiecare pacient;
11. se interzice menținerea barbotorului conectat după externarea pacientului;
12. compartimentul PIAAM efectuează periodic testarea igienei probelor de apă din barbotor.

## **II. Dezinfecția de nivel înalt a instrumentarului și dispozitivelor medicale reutilizabile termosensibile**

Dezinfecția de nivel înalt se realizează de fiecare dată înaintea utilizării instrumentarului și dispozitivelor medicale reutilizabile termosensibile.

### **Materiale necesare:**

- echipament de protecție conform gradului de risc;
- mănuși nesterile;
- 2 cuve (recipiente) cu capac pentru imersie;
- perii pentru curățarea instrumentarului.

### **Etapele procesului de curățare și dezinfecție**

În cazul dezinfecției de nivel înalt pentru instrumentarul, dispozitivele și echipamentele care nu suportă autoclavarea, se vor respecta următoarele etape în procesarea manuală:

- curățare cu detergent cu efect tensioactiv;
- curățare prin acțiune mecanică în imersie;
- clătire cu apă potabilă (microbiologic pură);

## CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR

Tip document: **Procedură operațională medicală**; Cod document: **POM 130-006**

Editia 1 2 3 4

Revizia 0 1 2 3

Pag. 11/17

- dezinfectie de tip înalt, prin imersie;
- clătire cu apă potabilă (microbiologic pură);
- uscare.

### 1. Curățarea

#### 1.1 Precurățarea în punctul de utilizare

- Precurățarea este etapa prealabilă curățării și se efectuează imediat după utilizare instrumentarului și dispozitivelor medicale reutilizabile termosensibile.
- Pentru această procedură NU se folosesc soluții saline sau soluții pe bază de clor activ.
- Precurățarea dispozitivelor în punctul de utilizare nu înlocuiește procedura de curățare.
- Se realizează prin ștergere cu lavete de unică folosință.

#### 1.2 Curățarea prin acțiune mecanică

- Curățarea manuală prin acțiune mecanică se realizează prin două metode: metoda prin imersie și metoda non – imersie, în conformitate cu recomandările producătorului.
- Pentru curățarea instrumentarului și dispozitivelor medicale reutilizabile termosensibile se folosește detergent enzimatic pentru instrumentar chirurgical la concentrația și timpul de acțiune recomandat de producător, în conformitate cu nota internă “Modul de utilizare al substanțelor dezinfectante la nivelul Spitalului Județean de Urgență Satu Mare”.

### 2. Clătirea cu apă potabilă (microbiologic pură)

- După curățare dispozitivele medicale reutilizabile se clătesc sub jet de apă microbiologic pură pentru îndepărtarea rezidurilor chimice.

### 3. Dezinfectia chimică de nivel înalt

- Se folosește un recipient cu capac.
- Se măsoară volumul de apă necesar pentru a obține o imersie completă a instrumentarului/dispozitivelor medicale reutilizabile.
- Se adaugă produsul dezinfectant de nivel înalt, în concentrația recomandată de producător, cu ajutorul unui sistem de dozare gradat și se amestecă.
- Se etichetează recipientul cu soluției de lucru, data și ora preparării soluției.
- Se imersează instrumentarul/dispozitivele medicale reutilizabile termosensibile în soluția de lucru.
- Se acoperă recipientul cu capacul acestuia.
- Se lasă instrumentarul imersat respectând timpul de acțiune recomandat de producător, în conformitate cu nota internă “Modul de utilizare al substanțelor dezinfectante la nivelul Spitalului Județean de Urgență Satu Mare”.

- Soluția chimică utilizată pentru dezinfecția de nivel înalt se folosește maximum 24 de ore sau 30 de cicluri, cu condiția menținerii în cuve cu capac și a păstrării proprietăților fizice (absența flocoanelor, a depunerilor, a încărcăturii); calitatea soluției preparate și utilizate se controlează cu indicatori chimici (de exemplu, teste specifice).

### 4. Clătirea cu apă potabilă (microbiologic pură)

- După dezinfecție dispozitivele medicale reutilizabile termosensibile se clătesc sub jet de apă microbiologic pură pentru îndepărtarea rezidurilor chimice.

### 5. Uscare

Procedura este efectuată de asistenta medicală responsabilă cu prelucrarea instrumentarului și dispozitivelor medicale termosensibile. Pe tot parcursul efectuării procedurii de curățare și dezinfecție asistenta medicală poartă echipament de protecție corespunzător și respectă Precauțiunile Universale.

Procedura se efectuează în spațiul destinat acestui scop cu dotări corespunzătoare.

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  <p>Spitalul Județean<br/>de Urgență<br/>Satu Mare</p> <p>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3</p> |  <p>ANMCS</p> <p>Unitate afiliată în<br/>PROCES DE ACREDITARE</p> | <p align="center"><b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA<br/>INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR<br/>MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b></p> | Editia 1 2 3 4  |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |                                                                                                                             | Revizia 0 1 2 3 |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                    | Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b> ; Cod document: <b>POM 130-006</b>                                     | Pag. 12/17      |

Procedurile de dezinfectie de nivel înalt a dispozitivelor medicale termosensibile se consemnează în POM 130-006 F02 – Registrul de evidență dezinfectie de nivel înalt a dispozitivelor medicale reutilizabile termosensibile care nu suportă autoclavarea, în care se completează următoarele date:

- produsul utilizat și concentrația de lucru;
- data și ora preparării soluției de lucru;
- ora începerii fiecărei proceduri (ciclu) de dezinfectie;
- lista dispozitivelor medicale imersate la fiecare procedură;
- ora încheierii fiecărei proceduri;
- numărul FOCG al pacientului la care se utilizează respectivul dispozitiv medical
- numele și semnătura persoanei responsabile de efectuarea procedurii.

❖ **Etapele dezinfectiei de nivel înalt aplicate endoscoapele flexibile (artroscop, cistoscop, bronhoscop, gastroscop, colonoscop), dispozitive medicale termosensibile care nu suportă autoclavarea:**

**1. Precurățare urmată de curățare manuală**

- se curăță cu detergent enzimatic insistând asupra articulațiilor și canelurile, utilizând o perie moale, demontarea completă a dispozitivului, trecerea unei comprese prin caneluri, curățarea părților scobite, a cavităților cu ajutorul unei seringi.

**2. Clătire cu apă potabilă (microbiologic pură)**

- apă microbiologic pură pentru îndepărtarea rezidurilor chimice.

**3. Dezinfectie de nivel înalt**

- se imersează dispozitivul în soluție de dezinfectant de nivel înalt, în cuve închise special destinate acestei proceduri. Cuva se etichetează cu denumirea produsului utilizat, concentrația de lucru, dat și ora preparării. Soluția de lucru este valabilă maxim 24 ore de la preparare.

**4. Clătire cu apă potabilă (microbiologic pură)**

- apă microbiologic pură pentru îndepărtarea rezidurilor chimice.

**5. Uscare**

- prin trecerea unui jet de aer comprimat. Uscarea trebuie să dureze 5-10 minute (deoarece orice dispozitiv medical care nu este complet uscat crează riscul pentru colonizarea rapidă cu bacterii).

**6. Testul de etanșeitate**

- se verifică etanșeitatea după fiecare ciclu de procesare.

**7. Manipularea după dezinfectia de nivel înalt**

- dezinfectia de nivel înalt se realizează întotdeauna înainte de utilizarea endoscopului flexibil, imediat după prelucrare endoscopul poate fi utilizat.

Dezinfectia de nivel înalt a endoscoapelor flexibile utilizate exclusiv ca și dispozitive pentru imagistică este descrisă în instrucțiunile de lucru POM 130-006 IL 01 Dezinfectia de nivel înalt a sondei de ecocardiografie transesofagiană și a accesoriilor acesteia și POM 130-006 IL 02 Dezinfectia de nivel înalt a gastroscopului și colonoscopului și a accesoriilor acestora.

Laringoscopul, tubulatura, sondele endotraheale, măștile de oxigen, etc. se curăță cu detergent enzimatic pentru instrumentar și se supun dezinfectiei de nivel înalt sau se sterilizează dacă există recomandare dată de producător.

Compartimentul PIAAM efectuează periodic testarea eficienței procesului de curățare și dezinfectie a endoscoapelor flexibile prin măsurarea ATP pentru verificarea încărcăturii organice de pe instrumente/dispozitive medicale.



Spitalul Județean  
de Urgență  
Satu Mare



unitate acreditată în  
PROCES DE ACREDITARE

Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3

## CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR

Tip document: **Procedură operațională medicală**; Cod document: **POM 130-006**

Editia 1 2 3 4

Revizia 0 1 2 3

Pag. 13/17

### III. Curățarea și dezinfecția echipamentelor / dispozitivelor medicale reutilizabile noncritice

Echipamentele și dispozitivele medicale reutilizabile noncritice sunt cele care nu vin frecvent în contact cu pacientul sau care vin în contact numai cu pielea intactă a acestuia. Exemple de echipamente și dispozitive medicale reutilizabile noncritice: stetoscop, manșeta de la tensiometru, suprafețele hemodializoarelor care vin în contact cu dializatul, termometre electronice, suprafețele dispozitivelor medicale care sunt atinse și de personalul medical în timpul procedurii, orice alte tipuri de suporturi.

#### Materiale necesare:

- În funcție de suprafața prelucrată se utilizează următoarele tipuri de soluții dezinfectante:
  - soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare;
  - lavetă de unică folosință preîmbibată cu soluție de dezinfectant de nivel înalt;
  - dezinfectant concentrat de nivel înalt pentru suprafețe.
- recipient pentru curățare;
- echipament de protecție conform gradului de risc;
- mănuși nesterile;
- lavete reutilizabile sau de unică folosință.

#### Exemple de echipamente/ dispozitive medicale reutilizabile noncritice și metode de decontaminare

##### • Aspirator secreții fix/portabil:

- aspiratorul portabil propriu-zis se deconectează de la sursa de energie (se scoate stecherul din priză), după care se dezinfectează cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare;
- se evacuează borcanele de aspirație;
- tubulatura de aspirație și borcanele colectoare se curăță cu detergent enzimatic și se dezinfectează cu dezinfectant de nivel mediu pentru instrumentar
- tubulatura trebuie să fie complet imersată în soluția de lucru, pe toată durata timpului de acțiune, astfel încât să nu existe goluri de aer în interiorul acesteia, în caz contrar, dezinfecția nu este eficientă.
- se clătește cu apă potabilă (microbiologic pură);
- se uscă;
- se montează borcanele de aspirație și tubulatura dezinfectate și curățate de nivel mediu.

##### • Electrocardiograf, EEG, defibrilator

- dezinfecția aparatului propriu-zis cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare cel puțin odată pe zi și ori de câte ori este nevoie;
- electrozii care vin în contact cu pielea intactă a pacientului se dezinfectează după fiecare pacient cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare.

##### • Ecograf, sondă ecografie

- dezinfecția aparatului propriu-zis cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare cel puțin odată pe zi și ori de câte ori este nevoie;
- sonda care vine în contact cu pielea intactă a pacientului se șterge după fiecare pacient, cu lavetă de unică folosință preîmbibată cu dezinfectant rapid de nivel înalt.

##### • Stetoscop, manșetă tensiometru, holter EKG, holter TA, bandă test de efort

- se șterg după fiecare pacient, cu lavetă de unică folosință preîmbibată cu soluție de dezinfectant de nivel înalt.

##### • Injectomat/infuzomat, glucometru

- dezinfecția aparatului propriu-zis cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare cel puțin odată pe zi și ori de câte ori este nevoie, obligatoriu după fiecare pacient;
- dispozitivele medicale care vin în contact cu țesuturile, inclusive sistemul vascular, în mod normal sterile – sunt materiale de unică folosință.

## CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR

Tip document: **Procedură operațională medicală**; Cod document: **POM 130-006**

Editia 1 2 3 4

Revizia 0 1 2 3

Pag. 14/17

- **Monitor funcții vitale**

- dezinfecția soluție dezinfectant rapid de nivel înalt soluție gata de utilizare sau lavete de unică folosință preîmbibate cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, cel puțin odată pe zi și ori de câte ori este nevoie, obligatoriu după fiecare pacient;

- **Pulsoximetru, termometru, cântar, oftalmoscop, microscop operator, biometru**

- dezinfecția cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt soluție gata de utilizare sau lavete de unică folosință preîmbibate cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, cel puțin odată pe zi și ori de câte ori este nevoie, obligatoriu după fiecare pacient;

- **Termometre digitale**

- se dezinfectează cu un tampon cu alcool 70% (nu se imersează termometrul în apă sau alte lichide);

- se așează termometrul în suportul propriu și apoi se păstrează într-un recipient uscat cu capac în dulapul cu materiale sanitare;

- termometrele se dezinfectează de fiecare dată înainte și după utilizare;

- nu se amestecă în timpul procesării termometrele axiale cu cele rectale;

- procedura se consemnează în formularul POM 130-006 F03 – Grafic de evidență a prelucrării termometrelor

- **Ploști, urinare, olițe, tăvițe renale**

- după golire se curăță cu detergent enzimatic pentru instrumentar și echipamente medicale, cu respectarea concentrației și timpului de acțiune recomandat de producător.

- se clătesc cu apă potabilă;

- se imersează în soluție clorigenă, cu respectarea concentrației și timpului de acțiune recomandat de producător;

- se clătesc cu apă potabilă;

- se păstrează uscate în locuri special destinate;

- în cazul prelucrării în mașina automată de spălat și dezinfectat ploști și urinare, se respectă instrucțiunile producătorului.

- **Incubator**

- suprafața exterioară a incubatorului se dezinfectează de trei ori pe zi cu soluție de dezinfectant de nivel înalt pentru suprafețe, produs compatibil cu suprafața incubatorului;

- umidificatorul se umple cu apă sterilă cu respectarea limitei minim – maxim;

- la externarea nou - născutului, sau la fiecare 7 zile de internare în cazul internărilor cu durată mai mare de 7 zile, se dezassemblează incubatorul și se curăță/ dezinfectează toate componentele conform cu recomandarea producătorului.

- **Aparatura de anestezie – terapie intensivă, aparat de ventilație**

- dezinfecția cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt soluție gata de utilizare cu respectarea recomandărilor producătorului.

- pentru întreținerea periodică a aparaturii, se va deconecta aparatul de la orice sursă de energie (se scoate stecherul din priză), după care se demontează și se dezinfectează circuitele folosind produse potrivit recomandărilor producătorului.

- orice piesă care suportă sterilizarea, va fi sterilizată conform recomandărilor producătorului.

- **Aparatura video, calculator PC**

- se deconectează de la orice sursă de energie (se scoate stecherul din priză), după care se șterg cu o lavetă de unică folosință preîmbibată cu soluție de dezinfectant de nivel înalt cu respectarea recomandărilor producătorului.

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |                                                                                                       |  |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
|  <p>Spitalul Județean<br/>de Urgență<br/>Satu Mare</p> <p>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3</p> |  <p>ANMCS<br/>unitate afiliată în<br/>PROCES DE ACREDITARE</p> | <b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA<br/>INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR<br/>MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b> |  | Editia 1 2 3 4  |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 | Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b> ; Cod document: <b>POM 130-006</b>               |  | Revizia 0 1 2 3 |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |                                                                                                       |  | Pag. 15/17      |

- **Lampa cu raze U.V.**
  - se scoate din priză aparatul;
  - se șterg tuburile cu o lavetă preîmbibată cu soluție de dezinfectant de nivel înalt sau dezinfectant rapid de nivel înalt soluție gata de utilizare, conform recomandărilor producătorului;
  - se șterg umed reflectoarele cu dezinfectant de nivel înalt sau dezinfectant rapid de nivel înalt soluție gata de utilizare.
- **Lampa scialitică, masa de operație și accesorii**
  - se curăță și dezinfectează cu detergent dezinfectant concentrat de nivel înalt pentru suprafețe
- **Cărucior transport pacienți, targă, scaun WC**
  - dezinfecția, după fiecare pacient, prin ștergere cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare.
- **Stativ perfuzie, cărucior tratament/pansament**
  - dezinfecția prin ștergere cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare, cel puțin de trei ori pe zi și ori de câte ori este nevoie.
- **Aparatura din laboratoarele de radiologie și explorări funcționale** aparate Roentgen, CT, RMN, monitoare, ecografe, aparate EKG, etc.,
  - după ce se decuplează de la curent electric (scoaterea stecherului din priză), se dezinfectează prin ștergere cu soluțiile recomandate de firma producătoare a aparaturii.
  - suprafețele care vin în contact cu pacientul se șterg după fiecare pacient cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt soluție gata de utilizare.
- **Aparatura din laboratorul de analize medicale**
  - dezinfecția aparatului propriu-zis cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare dacă recomandările din Cartea Tehnică a aparatului permit acest lucru, în caz contrar se dezinfectează cu produse recomandate de firma producătoare ale aparaturii respective.
  - după deconectarea de la sursa de curent electric (scoaterea stecherului din priză), se va proceda la curățarea și dezinfecția amănunțită a suprafețelor și componentelor aparaturii cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare.
- **Aparatura din Laboratorul recuperare medicală fizică și balneologie**
  - dezinfecția aparatului propriu-zis cu soluție dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare dacă recomandările din Cartea Tehnică a aparatului permit acest lucru, în caz contrar se dezinfectează cu produse recomandate de firma producătoare ale aparaturii respective.
- **Aparatura de sterilizare** (mașini automate de spălat și dezinfectat instrumental, autoclave, sterilizator cu plasmă, etc )
  - se deconectează de la orice sursă de energie (se scoate stecherul din priză), se închide robinetul care alimentează instalația cu abur. După ce s-au răcit, se curăță și se dezinfectează suprafețele și pereții exteriori prin ștergere cu o lavetă îmbibată în soluție de dezinfectant de nivel înalt pentru suprafețe.
- **Aparatura din cabinetele stomatologice ( BMF)**
  - întreținerea zilnică a curățeniei și dezinfecției prin ștergere cu soluție de dezinfectant detergent de nivel înalt rapid pentru suprafețe dacă recomandările din Cartea Tehnică a aparatului permit acest lucru, în caz contrar se dezinfectează cu produse recomandate de firma producătoare ale aparaturii respective.
  - după deconectarea de la sursa de curent electric (scoaterea stecherului din priză), se va proceda la curățarea și dezinfecția amănunțită a suprafețelor și componentelor aparaturii cu soluție de dezinfectant de nivel înalt pentru suprafețe.

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  <p>Spitalul Județean de Urgență Satu Mare</p> <p>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3</p> |  <p>ANMCS</p> <p>unitate afilată în PROCES DE ACREDITARE</p> | <p align="center"><b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA<br/>INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR<br/>MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b></p> <p>Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b>; Cod document: <b>POM 130-006</b></p> | Editia 1 2 3 4  |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           | Revizia 0 1 2 3 |
|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                           | Pag. 16/17      |

Procedurile de dezinfectie a dispozitivelor medicale noncritice se consemnează în POM 130-006 F04 - Registrul de evidență a curățării și dezinfectiei dispozitivelor medicale noncritice, în care se completează următoarele date:

#### Reguli generale:

- ❖ Pentru suprafețele contaminate accidental prin stropire sau vărsare de fluide biologice (sânge, urină, vomă, lichid amniotic, etc.), ordinea de efectuare este dezinfectie, curățenie, dezinfectie.
- ❖ În tipul operațiunilor de curățenie și dezinfectie personalul respectă Precauțiunile Universale.
- ❖ Soluțiile de lucru se prepară în ziua respectivă, înainte de utilizare.
- ❖ Se respecta Normele de Protecția Muncii și Cartea Tehnică a aparatului.

### 8. RESPONSABILITĂȚI

#### Medicul șef de secție

- răspunde de implementarea și respectarea actualei proceduri de către personalul din subordine.

#### Asistenta șefă

- răspunde de asigurarea de materiale necesare desfășurării procedurii
- asigură participarea asistenților medicali din subordine la pregătirea profesională pentru implementarea actualei proceduri.

#### Asistenta medicală de salon

- efectuează și răspunde de corectitudinea punerii în aplicare a procedurii și participă la instruirile periodice legate de actualizarea procedurii.

#### Infirmiera

- efectuează și răspunde de curățarea și dezinfectia ploștilor, urinelor, olițelor, scaunului WC, cărucior transport pacienți.

#### Brancardieri

- efectuează și răspund de curățarea și dezinfectia tărgilor, cărucioarelor de transport pacienți.

#### Personalul CPIAAM

- actualizează procedura în funcție de cerințele legislative
- efectuează teste ATP pentru verificarea eficienței curățeniei și dezinfectiei instrumentarului chirurgical, endoscoapelor flexibile și a dispozitivelor medicale reutilizabile.

#### Asistenta responsabilă cu pregătirea profesională

- păstrează legătura permanentă cu compartimentul PIAAM și participă la toate evenimentele care promovează importanța îngrijirilor medicale
- se ocupă de pregătirea profesională și instruirea asistenților medicali, infirmierelor, îngrijitorilor de curățenie și a elevilor practicanți din secție / compartiment în vederea implementării actualei proceduri.

### 9. EVIDENȚĂ MODIFICĂRI/REVIZUIRI

| Nr. crt. | Ediția sau, după caz, revizia în cadrul ediției | Componenta revizuită | Modalitatea reviziei | Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției |
|----------|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                               | 3                    | 4                    | 5                                                                  |
| 1.       | ediția 1/rev 0                                  | Editare inițială     |                      | 25.09.2015                                                         |

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                             |  |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
|  <p>Spitalul Județean<br/>de Urgență<br/>Satu Mare</p> <p>Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3</p> |  <p>ANMCS<br/>unitate acreditată în<br/>PROCES DE ACREDITARE</p> | <p align="center"><b>CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA<br/>INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR<br/>MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR</b></p> |  | <p>Editia 1 2 3 <u>4</u></p>  |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   |                                                                                                                             |  | <p>Revizia 0 <u>1</u> 2 3</p> |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                   | <p>Tip document: <b>Procedură operațională medicală</b>; Cod document: <b>POM 130-006</b></p>                               |  | <p>Pag. 17/17</p>             |

|    |                |                                                                                                                                                                  |  |            |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------|
| 2. | ediția 2/rev 0 | Revizuire și editare ca urmare a abrogării și intrării în vigoare a OSGG nr. 400/2015 pentru aprobarea Codului controlului intern managerial                     |  | 23.03.2017 |
| 3. | ediția 3/rev 0 | Reeditare în urma modificării PS 09 privind Întocmirea procedurilor și protocoalelor, după integrarea sistemelor de management existente la nivelul organizației |  | 05.03.2018 |
| 4. | ediția 4/rev 0 | Reeditare datorită modificării PS 09, ca urmare a implementării cerințelor OSGG 600/2018 privind controlul managerial intern                                     |  | 30.04.2019 |
| 5. | editia 4/rev 1 | Reeditare în urma modificării PS 09 privind Controlul informațiilor documentate și a raportului de analiză pe anul 2022                                          |  | 26.02.2024 |

## 10. ANEXE

- POM 130-006 Anexa 1 - Modul de utilizare al substanțelor dezinfectante la nivelul Spitalului Județean de Urgență Satu Mare
- POM 130-006 IL 01 Dezinfecția de nivel înalt a sondei de ecocardiografie transesofagiană și a accesoriilor acesteia
- POM 130-006 IL 02 Dezinfecția de nivel înalt a gastroscopului și colonoscopului și a accesoriilor acestora
- POM 130-006 IL 03 Dezinfecția de nivel înalt a bronhoscopului și a accesoriilor acestuia.

## 11. FORMULARE, ÎNREGISTRĂRI, ARHIVĂRI

- POM 130-006 F01 – Registrul de evidență a curățării și dezinfecției instrumentarului și dispozitivelor medicale critice în vederea sterilizării
- POM 130-006 F02 – Registrul de evidență dezinfecție de nivel înalt a dispozitivelor medicale reutilizabile termosensibile care nu suportă autoclavarea
- POM 130-006 F03 – Grafic de evidență a prelucrării termometrelor
- POM 130-006 F04 - Registrul de evidență a curățării și dezinfecției dispozitivelor medicale noncritice

## 12. INDICATORI DE MONITORIZARE

- Număr de neconformități constate în urma monitorizării gradului de curățenie și dezinfecție instrumentar chirurgical / Număr probe ATP efectuate / An
- Număr de neconformități constate în urma monitorizării gradului de curățenie și dezinfecție endoscoape flexibile / Număr probe ATP efectuate / An
- Număr de neconformități constate în urma monitorizării igienei apei în barbotoare / Număr probe ATP efectuate / An

MODUL DE UTILIZARE AL SUBSTANȚELOR DEZINFECTANTE LA NIVELUL SPITALULUI JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SATU MARE

Actualizare 13.09.2023

| DENUMIRE PRODUS                                                                                                        | DOMENIU DE UTILIZARE                                                                                                                   | CONCENTRAȚIA SOLUȚIEI DE LUCRU/ DOZA DE APLICARE                                          | TIMPUL DE ACȚIUNE                    | METODA DE APLICARE | OBSERVAȚII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEZINFECTANȚI PENTRU SUPRAFEȚE                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                           |                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ANIOS OXI FLOOR                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                                                                           |                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dezinfectant concentrat de nivel înalt pentru suprafețe critice                                                        | Detergent dezinfectant pentru suprafețe (pardoseli și alte suprafețe) utilizat în spital.                                              | 0,5 %<br>25 gr. la 5 L apă                                                                | 60 minute                            | Ștergere           | Soluția de lucru se schimbă după fiecare încăpere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| TRIOTON RAPID Afb                                                                                                      |                                                                                                                                        |                                                                                           |                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dezinfectant concentrat de nivel intermediar pentru suprafețe semicritice                                              | Detergent dezinfectant pentru suprafețe (pardoseli și alte suprafețe) utilizat în spital.                                              | 1 %                                                                                       | 60 minute                            | Ștergere           | Soluția de lucru se schimbă după fiecare încăpere.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| DEZINFECTANT RAPID DE NIVEL ÎNALT, SOLUȚIE GATA DE UTILIZARE PRIN PULVERIZARE PENTRU SUPRAFEȚE ȘI DISPOZITIVE MEDICALE |                                                                                                                                        |                                                                                           |                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OXIDICE AIR B                                                                                                          |                                                                                                                                        |                                                                                           |                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dezinfectant rapid de nivel înalt, soluție gata de utilizare prin pulverizare pentru suprafețe și dispozitive medicale | Dezinfecția prin pulverizare a suprafețelor mici/ dispozitivelor medicale reutilizabile între două proceduri efectuate la pacienți.    | 15 - 20 ml/ m <sup>2</sup>                                                                | 5 minute                             | Pulverizare        | Se utilizează ca dezinfectant prin pulverizare și poate fi urmat de ștergere.<br>În cazul dezinfectării prin pulverizare urmată de ștergere trebuie pusă o cantitate suficientă de OXIDICE AIR B pe un prosop de unică folosință, după care șterg suprafețele. Pe parcursul perioadei necesare pentru acționare suprafața trebuie să fie complet umezită. |
| DEZINFECTANȚI / DETERGENȚI PENTRU INSTRUMENTAR ȘI DISPOZITIVE MEDICALE                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                           |                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ANIOSYME SYNERGY 5                                                                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                           |                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Detergent enzimatic pentru instrumentar și echipamente medicale                                                        | Pentru etapa de curățare a instrumentarului, endoscoapelor, echipamentelor de anestezie și a altor dispozitive medicale reutilizabile. | 0,1 % - 0.5 %<br>1 ml - 5 ml la 1 l apă<br>(în funcție de gradul de încărcătură proteică) | 1 - 15 minute, după care se clătește | Imersie            | Curățarea manuală prin periere/ștergere urmată de clătire.<br>Soluția de lucru se schimbă după fiecare utilizare.                                                                                                                                                                                                                                         |
| VIRUTON PULVER                                                                                                         |                                                                                                                                        |                                                                                           |                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dezinfectant concentrat de nivel mediu prin imersie pentru instrumentar chirurgical și echipamente medicale            | Pentru dezinfecția de nivel mediu a instrumentarului și a echipamentelor medicale                                                      | 1 %<br>10g la 1 l apă                                                                     | 30 minute                            | Imersie            | Soluția de lucru se schimbă după fiecare utilizare/ adresa nr. 833/19.06.2023                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                            |                             |                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VIRUTON PULVER</b>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                             |                          |                              | Soluția de lucru este activă 24 ore/ soluția se schimbă zilnic.<br>După expirarea timpului de expunere se clătește cu apă potabilă (de preferat sterilă sau demineralizată) și se șterge dispozitivul cu un câmp steril.<br>Conform recomandărilor producătorului utilizarea apei calde va grăbi dizolvarea pulberii. |
| <b>DEZINFECTANT CLORIGEN</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                             |                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>CLOROM</b>                                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |                             |                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dezinfectant concentrat de nivel înalt prin imersie pentru instrumentar și dispozitive medicale reutilizabile destinate manevrelor invazive, care nu suportă autoclavarea | Pentru instrumentarul și dispozitivele medicale, care nu suportă autoclavare, endoscoapelor rigide și flexibile                            | 2 %<br><br>20 gr. – 1 l apă | 10 minute                | Imersie                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dezinfecția suprafețelor, veselă, sifoane de pardoseală                                                                                                                   | Pentru dezinfecția suprafețelor și a obiectelor (inclusiv ploști); dezinfectarea ouălor, veselei, mijloace de transport produse alimentare | 1 tabletă la 3 l apă        | 60 minute                | Ștergere<br>Imersie          | Se utilizează pentru etapa a II-a de dezinfecție de nivel înalt a ploștilor, urinarelor, olițelor (după expirarea timpului de acțiune se spală cu apă de la robinet).<br>Soluția de lucru se schimbă zilnic.<br>Dezinfecția săptămânală a sifoanelor 1 tabletă la 1 litru apă timp de acțiune 10 minute.              |
| <b>PROMANUM PURE</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |                             |                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antiseptic pe bază de alcool                                                                                                                                              | Pentru dezinfecția igienică / chirurgicală a mâinilor prin frecare                                                                         | 3 ml<br>3 ml                | 30 secunde<br>60 secunde | Frecare<br>(în absența apei) | Dezinfecția igienică a mâinilor prin frecare: 3 ml/ 30 secunde.<br>Dezinfecția chirurgicală a mâinilor prin frecare: 3 ml/ 60 secunde                                                                                                                                                                                 |
| <b>PRETISEPT</b>                                                                                                                                                          |                                                                                                                                            |                             |                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antiseptic pentru dezinfecția chirurgicală a mâinilor prin spălare                                                                                                        | Pentru dezinfecția chirurgicală a mâinilor prin spălare                                                                                    | 2 x 5 ml                    | 2 minute                 | Spălare                      | Dezinfecția chirurgicală a mâinilor prin spălare: 2 x 5 ml / 2 minute                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DEZINFECTANT AEROMICROFLORĂ</b>                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |                             |                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>OxidIce Air B</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                            |                             |                          |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dezinfectant de nivel înalt pentru aeromicrofloră                                                                                                                         | Pentru dezinfecția prin nebulizare a aeromicroflorei și a suprafețelor                                                                     | 4 ml/ m <sup>3</sup>        | 15 minute                | Nebulizare                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Notă: Lista substanțelor dezinfectante se actualizează de fiecare dată când este înlocuit un produs sau se introduc produse biocide noi.

Medic primar epidemiolog

Dr. Aracs Szigeti Anna Maria

Întocmit,  
Asistent medical CPIAAM  
Marincaș Ramona





Spitalul Județean de Urgență

Satu Mare



ANMCS

unitate afiliată în

PROCES DE ACREDITARE

CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE ȘI A ECHIPAMENTELOR

Registru de evidență dezinfecție de nivel înalt a dispozitivelor medicale reutilizabile termosensibile

Editia 1 2 3 4

Revizia 0 1 2 3

Pag. 1/1

Satu Mare, str. Ravensburg nr. 1-3

Tip document: Formular; Cod document: POM 130-006 F 02

care nu suporta autoclavarea

# Registru de evidență dezinfecție de nivel înalt a dispozitivelor medicale reutilizabile termosensibile care nu suporta autoclavarea

| Data | LISTA INSTRUMENTARULUI, DISPOZITIVELOR MEDICALE REUTILIZABILE CARE NU SUPORTĂ AUTOCLAVAREA | Etapa de curățare<br>soluția de lucru se schimbă după fiecare utilizare<br>Detergent/Conc.<br>..... | Ora începerii<br>Ora încheierii<br>procedurii de curățenie | Clătire | Etapa de dezinfecție<br>de nivel înalt<br>Soluția de lucru se păstrează maxim 24 de ore<br>Dezinfectant/Conc.<br>..... | Ora începerii<br>Ora încheierii<br>procedurii de dezinfecție | Clătire | Utilizare<br>imediat după dezinfecție<br>Pacient Nr. FOCG | Numele și semnătura persoanei responsabile de efectuarea procedurii |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|      |                                                                                            |                                                                                                     |                                                            |         |                                                                                                                        |                                                              |         |                                                           |                                                                     |
|      |                                                                                            | Timp de acțiune<br>.....                                                                            |                                                            |         | Timp de acțiune<br>.....                                                                                               |                                                              |         |                                                           |                                                                     |
|      |                                                                                            | Timp de acțiune<br>.....                                                                            |                                                            |         | Timp de acțiune<br>.....                                                                                               |                                                              |         |                                                           |                                                                     |

LUNA.....ANUL.....

[illegible]

# Registrul de evidență a curățării și dezinfecției dispozitivelor medicale noncritice

[illegible]