



Structura MEDICALA

COD: POL-MED-41

Ediția II

Revizia -

**FOLOSIREA ECHIPAMENTULUI DE PROTECTIE IN CONTEXTUL
PANDEMIEI SARS-COV-2
IMBRACAREA SI DEZBRACAREA ECHIPAMENTULUI DE PROTECTIE
SPECIFIC PENTRU SARS-COV 2**

1. Scopul procedurii operationale

- 1.1. Scopul acestei proceduri este de reglementare a utilizarii echipamentului individual de protecție, în timpul îngrijirilor medicale, pentru tot personalul din unitate, în contextul pandemiei de SARS-COV-2 și specificului Spitalului de Pneumoftiziologie Galați, pe baza riscului de expunere (de exemplu, tipul de activitate) și a dinamicii de transmitere a agentului patogen (de exemplu, contact, picături sau aerosoli).
- 1.2. Procedura descrie echipamentele individuale de protecție (PPE) utilizate de personalul medical pentru a se proteja în timpul îngrijirilor medicale și a preveni transmiterea virusului SARS-CoV-2 modul de selectare a echipamentului individual de protecție, adecvat, cât și echiparea și dezechiparea corespunzătoare a acestuia.
- 1.3. Dă asigurări cu privire la derularea corespunzătoare a activității și utilizarea rațională a echipamentului individual de protecție în contextul infecției COVID-19.
- 1.4. Asigură continuitatea activității, inclusiv în situațiile de fluctuație a personalului.

2. Domeniul și grupul țintă pentru aplicarea procedurii de lucru

- 2.1. Procedura se aplică întregului personal din secțiile și compartimentele Spitalului de Pneumoftiziologie Galați.

3. Modul de lucru**3.1 Generalități**

Pe baza dovezilor disponibile, virusul SARS-CoV-2 este transmis de la om la om prin contact direct și prin picături Flügge. Persoanele cu cel mai mare risc de infecție sunt cele care sunt în contact direct cu un pacient cu COVID-19 sau care au grijă de pacienții cu COVID-19.

În Spitalul de Pneumoftiziologie Galați se asigură prezentarea cu luare la cunoștință, precum și diseminarea pictogramelor de pe site-ul Institutului Național de Sănătate Publică (www.insp.gov.ro) referitoare la infecția COVID-19, postate la rubrica „Informații pentru personalul medico-sanitar“.

Tot personalul participă la instruirii teoretice și practice pentru utilizarea adecvată a echipamentelor individuale de protecție.

3.2. Reglementări /Definiții și abrevieri

- **Ordin M.S. nr. 1101/2006** privind aprobarea normelor de supraveghere, prevenire și control al infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
- **Ordinul nr. 961 din 2016** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, tehnici de lucru și interpretare pentru testele de evaluare a eficienței procedurii de curățenie și dezinfectie, procedurilor recomandate pentru dezinfectia mainilor, în funcție de nivelul de risc, metodelor de aplicare a dezinfectantelor chimice

in functie de suportul care urmeaza sa fie tratat și a metodelor de evaluare a derularii și eficienței procesului de sterilizare;

- Metodologia de supraveghere a sindromului respirator acut cu noul coronavirus (COVID-19) elaborată de CNSCBT (Centrul National de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile);
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html>
- <http://www.cnscbt.ro/index.php/info-medical>
- **Ordin nr 533/29.03.2020** privind aprobarea Planului de măsuri pentru pregătirea spitalelor în contextul epidemiei de coronavirus COVID-19 și a Listei spitalelor de suport pentru pacienții testați pozitiv cu virusul SARS-CoV-2;
- Ghid privind echiparea cu echipament de protecție individuală.pdf <http://www.cnscbt.ro/index.php/info-medical/1636-ghid-privind-echiparea-cu-echipament-de-protectie-individuala/file>;
- Precauțiuni pentru boli cu transmitere prin aer.pdf <http://www.cnscbt.ro/index.php/info-medical/1635-precautiuni-pentru-boli-cu-transmitere-prin-aer/file>;
- fișe post, regulamente, decizii interne.

3.3. Modalități/etape/tehnici de lucru

3.3.1 Ingrijire pacient cu tuberculoza, tuberculoza MDR, XDR, viroze, hemoptizii, gripe, alte afecțiuni ale aparatului respirator

3.3.1.1 Echipament necesar pentru personal medical și de îngrijire - secție Pneumologie I

PERSONAL	ECHIPAMENT DE PROTECTIE
-MEDIC	Echipament de spital cu saboti inchisi la vârful
-ASISTENT MEDICAL	Capelina\boneta
-INFIRMIERA	Masca cu supapa FFP2/FFP3
-INGRIJITOARE CURATENIE	Masca simpla cu trei pliuri
	Manusi de unica folosinta
	Pentru proceduri generatoare de aerosoli efectuate la pacient MDR, XDR suplimentar fata de echipamentul de mai sus se va folosi halat de unic folosinta (40gr-lavabil) și protecție ochi (ochelari sau vizeta)

3.3.1.2 Echipament necesar pentru personalul din structurile paraclinice care deserveste pacienții din Pneumologie (Radiologie, Laborator analize medicale, Explorari functionale, Farmacie)

PERSONAL	ECHIPAMENT DE PROTECTIE
-CHIMIST	Echipament de spital cu saboti inchisi la vârful
-BIOLOG	Capelina\boneta
-FARMACIST	Masca cu supapa FFP2/FFP3
-ASISTENT MEDICAL	Masca simpla cu trei pliuri
	Manusi de unica folosinta
-INGRIJITOARE	Pentru proceduri generatoare de aerosoli efectuate la pacient MDR,XDR

CURATENIE	suplimentar fata de echipamentul de mai sus se va folosi halat de unic folosinta (40gr-lavabil) si protectie ochi(ochelari sau vizeta)
-----------	---

3.3.2 Ingrijire pacient suspect/confirmat cu COVID-19

3.3.2.1 Echipament necesar pentru personal sectie si Camera garda -Triaaj pentru pacienti suspecti si confirmati Covid-19

PERSONAL	ECHIPAMENT DE PROTECTIE
-MEDIC -ASISTENT MEDICAL -INFIRMIERA -INGRIJITOARE CURATENIE	Echipament de spital Capelina Masca cu supapa FFP2/FFP3 Masca simpla cu trei pliuri Combinezon protectie biologica sau halat de unica folosinta si sort impermeabil steril Protectie ochi (ochelari sau viziera) Cizme Protectie incaltaminte Manusi de unica folosinta-2 perechi <i>Pentru personalul de curatenie suplimentar se vor folosi manusi menajere</i>

3.3.2.2 Echipament de protectie necesar asistent medical radiologie si laborator pentru pacienti suspecti si confirmati Covid-19

PERSONAL	ECHIPAMENT DE PROTECTIE
-ASISTENT MEDICAL -INGRIJITOARE CURATENIE	Echipament de spital Capelina Masca cu supapa FFP2/FFP3 Masca simpla cu trei pliuri Combinezon protectie biologica sau halat de unica folosinta si sort impermeabil steril Protectie ochi (ochelari sau viziera) Cizme Protectie incaltaminte Manusi de unica folosinta-2 perechi <i>Pentru personalul de curatenie suplimentar se vor folosi manusi menajere</i>

3.3.3 Activități desfășurate de alte categorii de personal

3.3.3.1 Echipament de protectie necesar personal bloc alimentar

PERSONAL	ECHIPAMENT DE PROTECTIE
-ASISTENT DIETETICA	Echipament de spital cu saboti inchisi la virf Capelina Masca cu supapa FFP2/FFP3 Masca simpla cu trei pliuri Manusi de unica folosinta

-BUCATAR	Echipament de lucru cu cizme Capelina Masca cu supapa FFP2/FFP3 Masca simpla cu trei pliuri Sort impermeabil Manusi de unica folosinta din neopren Manusi menajere
-MUNCITOR NECALIFICAT	Echipament de lucru cu cizme Capelina Masca cu supapa FFP2/FFP3 Masca simpla cu trei pliuri Sort impermeabil Manusi de unica folosinta din neopren Manusi menajere

3.3.3.2 Echipament de protectie necesar pentru personal din compartiment spalatorie

PERSONAL	ECHIPAMENT DE PROTECTIE	
	ZONA NEINFECTATA-COVID	ZONA COVID
-SPALATOREASA	Echipament de lucru cu cizme Capelina Masca cu supapa FFP2/FFP3 Masca simpla cu trei pliuri Sort impermeabil Manusi de unica folosinta din neopren	Echipament de lucru Capelina Masca cu supapa FFP2/FFP3 Masca simpla cu trei pliuri Halat de unica folosinta cu sort lung Protectie ochi(ochelari sau viziera) Cizme Manusi de unica folosinta-2 perechi (o pereche din neopren) Se recomanda folosirea si a vizierei

3.3.3.3 Echipament de protectie personal administrativ

PERSONAL	ECHIPAMENT DE PROTECTIE
PERSONALUL ADMINISTRATIV	Echipament de lucru specific Masca simpla cu trei pliuri Manusi de unica folosinta la nevoie

3.3.3.4 Personalul de intretinere muncitorii vor purta echipamentul de lucru specific activitatii desfasurate

In cazul in care va desfasura activitate de intretinere (reparatii) in sectii si compartimente de spital, la solicitarea muncitorului, sectia il va echipa corespunzator cu echipamentul de protectie adecvat sectiei. Pentru interventiile din curtea spitalului echipamentul de protectie (masca cu trei pliuri si manusi) va fi procurat de la Camera de garda.

In sectia unde sunt internati pacienti declarati pozitiv Covid-19 se intra numai cu echipament de protectie specific (capelina, masca cu supapa FFP2/FFP3, masca simpla cu trei pliuri, combinezon protectie chimica, protectie ochi-ochelari sau viziera, protectie incaltaminte, manusi de unica folosinta-2 perechi -o pereche din neopren) si vor executa reparatia limitând pe cât posibil expunerea in zona.

3.3.3.5 Masuri de eficientizare a folosirii echipamentului de protectie

In vederea eficientizarii folosirii echipamentului de protectie se va proceda astfel:

-halatele de unica folosinta (40gr), capeline, folosite in afara zonei infectate Covid daca nu sunt deteriorate (rupte, patate) se vor dezinfecta dupa folosire prin expunere la radiatii ultraviolete timp de min. 1 ora sau prin spalare.

-se va limita expunerea personalului in zonele de infectare.

3.3.4 Echiparea si dezechiparea de echipamentului de protectie specific SARS –COV-2

3.3.4.1 MATERIALE NECESARE

-pentru persoana care se echipeaza

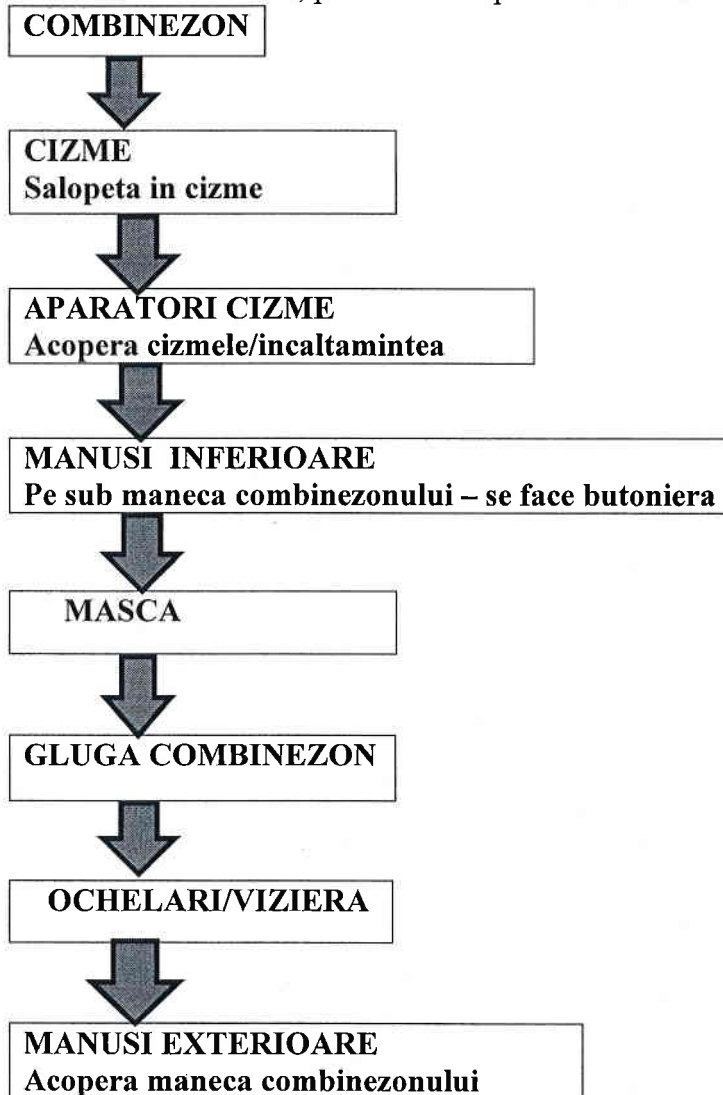
- ✓ Combinezon
- ✓ Masca FFP2-FFP3
- ✓ Ochelari/viziera
- ✓ Manusi de unica folosinta
- ✓ Protectie incaltaminte/caltete
- ✓ Cizme

-pentru persoana care ajuta la echipat –dezechipat

- ✓ halat de protectie
- ✓ masca simpla cu trei pliuri
- ✓ ochelari sau viziera
- ✓ calota
- ✓ manusi de unica folosinta
- ✓ caltete

3.3.4.2 ECHIPAREA

La echipare trebuie sa participe doua persoane-persoana care se imbraca si ajutorul.
Se efectueaza in orice ordine, pentru ca echipamentul este curat !!!

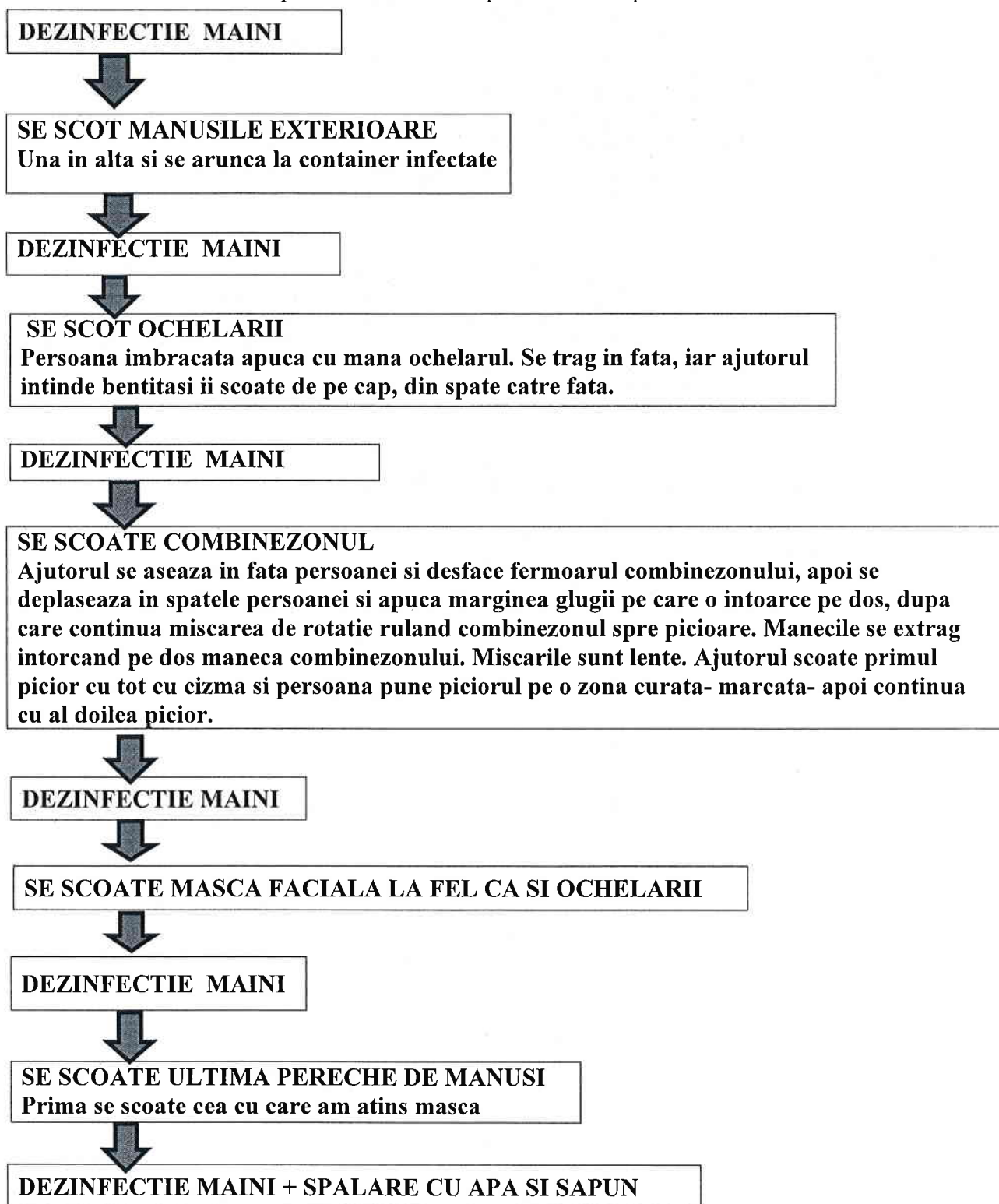


Ajutorul, a doua persoana, verifica daca nu exista zone expuse pe care le acopera cu banda adeziva.
Ajutorul da OK !!! pentru intrarea la pacient

3.3.4.3 DEZECHIPAREA

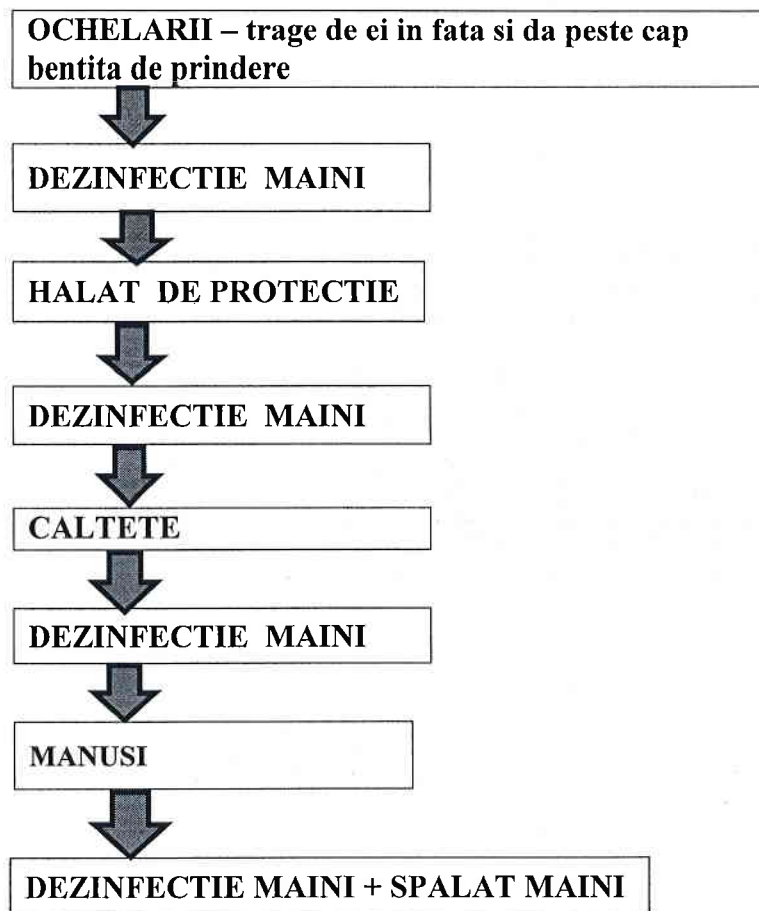
Se face de catre doua persoane.

Persoana echipata iese din zona contaminata trece prin tunelul de decontaminare si rămâne in zona de decontaminare si dezbracare in perimetrul delimitat pentru dezechipare.



3.3.4.4 DEZECHIPARE AJUTOR





3.3.5. Notarea echipamentului folosit

Echipamentul folosit se scade cu semnatura celui care l-a folosit in registru de evidenta echipament de protectie.

4. Responsabilități și răspunderi

Manager

- ✓ răspunde de asigurarea resurselor necesare implementarii prevederilor prezentei proceduri
- ✓ aprobă setul de reguli și măsurile de protecție a personalului propriu stabilite pentru prevenirea infecțiilor asociate asistenței medicale

Director medical

- ✓ coordonează și verifică aplicarea măsurilor stabilite in procedură pentru limitarea răspândirii epidemiei prin desfășurarea acțiunilor în cooperare cu structurile de specialitate
- ✓ instruește personalul din subordine privind aplicarea acestei proceduri

Medicul/asistenta medicala/infirmiera/ingrijitoarea

- ✓ pregateste materialele necesare;
- ✓ efectueaza procedurile
- ✓ noteaza echipamentul in Registrul de evidenta
- ✓ colecteaza selectiv materialele folosite

Asistenta medicala șefă de secție

- ✓ instruieste periodic si verifica personalul din subordine asupra prevederilor care îi revin in cadrul actualei proceduri
- ✓ aprovizioneaza sectia cu echipament de protectie și tine evidenta stocurilor de echipamente de protectie

5. Anexe/înscrisuri

Anexa 1: Listă difuzare

Anexa 2: Tabel de luare la cunoștință și de instruire

Registrul de evidenta

Indicatori de monitorizare

Indicator si metoda de calcul	Perioada de monitorizare	Responsabil
Nr total de incidente aparute la dezechiparea personalului	lunar	As. Sef spital

6. Motivul elaborării prezentei proceduri de lucru

Definește modul de lucru unitar și furnizează un cadru complet în ceea ce privește aplicarea practicilor adecvate de utilizare a echipamentului de protecție individuală ținând cont de criteriile minimale recomandate de Centrul Național de Supraveghere și Control al Bolilor Transmisibile din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică împreună cu Asociația pentru Prevenirea și Controlul Infecțiilor Nosocomiale, conform recomandărilor Organizației Mondiale a Sănătății în domeniu.