

NR. 8018/26.11.2020

Aprobat

Manager

Ec.Plesa-Popescu Letitia Mirela



## PLAN DE PREVENIRE SI CONTROL AL INFECTIEI CU SARS-CoV-2

Compartimentul de prevenire si control al infectiilor asociate asistentei medicale desfasoara activitati antiepidemice avand ca obiectiv general prevenirea si combaterea infectiilor asociate asistentei medicale si mai nou a infectiei cu virusul SARS-CoV-2 la pacienti, personal medico-sanitar, auxiliar si administrativ al Sanatoriului.

### 1. SCOPUL

Prevenirea, supravegherea si controlul infectiilor cu SARS-CoV-2 care pot aparea la pacientii sau personalul medico-sanitar si auxiliar din cadrul Sanatoriului.

### 2. OBIECTIV GENERAL

Prevenirea si limitarea transmiterii infectiilor cu SARS-COV-2 de la un pacient suspect la pacientii, personalulu medico-sanitar, auxiliar si administrativ al unitatii.

### 3. OBIECTIVE SPECIFICE

3.1. Depistarea precoce si izolarea sau transferul cazurilor de infectie cu noul coronavirus SARS-COV-2.

**3.2. Cunoasterea evolutiei temporare a principalelor caracteristici privind infectia cu noul coronavirus SARS-COV-2.**

**3.3. Cunoasterea definitiei de caz cu noul coronavirus SARS-COV-2.**

**3.4. Identificarea factorilor de risc specifici si a masurilor necesare pentru diminuarea/eliminarea efectelor acestora.**

**3.5. Aplicarea riguroasa a masurilor de igiena:**

- precautiile standard
- igiena mainilor
- criteriile de izolarea a pacientilor
- protocoalele de curatenie, dezinfecție și sterilizare
- gestionarea corecta a deseurilor rezultante din activitatile medicale.

**3.6. Notificarea, inregistrarea si raportarea tuturor cazurilor de infectie cu SARS-COV-2 conform legislatiei in vigoare.**

#### **4. MASURILE GENERALE DE PREVENIRE SI LIMITAREA A TRANSMITETRII INFECTIEI SUSPECTE CU SARS-COV-2.**

Pentru limitarea transmiterii infectiei cu SARS-COV-2 o masura esentiala este recunoasterea rapida a simptomelor personalor suspecte si izolarea acestora intr-o zina special destinata.

##### **Definitia de caz pentru infectia cu SARS-COV-2**

###### **Caz suspect**

1) Pacient cu infectie respiratorie acuta, debut brusc al cel putin unui din urmatoarele: tuse, febra, scurtarea respiratiei (cresterea frecventei respiratorii) SI fara o alta etiologie care sa explice pe deplin tabloul clinic SI cu istoric de calatorie internationala, in perioada de 14 zile anterioare datei debutului

2) Pacient cu infectie respiratorie acuta SI care s-a aflat in contact apropiat cu un caz confirmat cu COVID-19 in perioada de 14 zile anterioare datei debutului

3) Pacient cu pneumonie fara alta etiologie care sa explice pe deplin tabloul clinic

4) Pacient cu infectie respiratorie acuta severa (SARI) (febra sau istoric de febra SI tuse SI scurtarea respiratiei (cresterea frecventei

Masurile se referă la întreaga unitate sanitată și cuprind asigurarea unei ventilații corecte în toate zonele unității sanitare, precum și la o curătare și dezinfecție adecvată a mediului.

Se vor respecta Procedurile Operaționale de curățenie și dezinfecție cu intensificarea masurilor în zonele cu risc crescut (spațiile de triaj, izolatoare, etc.).

Se va menține o separare spațială la o distanță de cel puțin 1 metru între paturile pacienților.

Ambele măsuri pot ajuta la reducerea răspândirii multor agenți patogeni în timpul asistentei medicale.

## 5. MASURI ADMINISTRATIVE:

- Înstruirea personalului medical;
- Educarea pacienților și a vizitatorilor;
- Proceduri pentru recunoașterea precoce a infecției respiratorii acute potențial cauzată de SARS-CoV-2;
- Prevenirea supraaglomerării, în special în secția de primiri urgente;
- Instituirea de zone de așteptare dedicate pentru pacienții simptomatici și plasarea corespunzătoare a pacienților spitalizați, promovând un raport adecvat pacient-personal;
- Asigurarea de dezinfecțanti, echipamente de protecție și medicale în cantități suficiente;
- Monitorizarea componenței personalului medical în implementarea măsurilor necesare

## 6. MANAGEMENTUL INFECTIILOR CU SARS-Cov-2 LA PACIENTII SUSPECTI/CONFIRMATI

### Managementul infecțiilor cu SARS-CoV-2 la un pacient deja internat

1. Se anunță de urgență Directorul Medical și Managerul unității;
2. Se anunță Compartimentul de Prevenire al Infecțiilor Asociate Asistentei Medicale în vederea stabilirii măsurilor ce se impun și a realizării anchetei epidemiologice;
3. Se anunță DSP-Hunedoara: - și se verifică dacă este necesar recoltarea probelor pentru COVID-19;
4. Nu ieșe și nu intră nimenei pe secție/compartiment;
5. Se identifică contactii și se stratifică;

## Curatarea spatiilor sectii/compartimente

In utilizarea produselor folosite in activitatea de curatare trebuie respectate următoarele reguli fundamentale:

a) respectarea tuturor recomandărilor

producătorului

- b) respectarea normelor generale de protectie a muncii;
  - c) este interzis amestecul produselor;
  - d) este interzisa pastrarea produselor de curatare in ambalaje alimentare
  - e) produsele se distribuie la locul de utilizare, respectiv la nivelul sectie/compartimentelor in ambalajul original sau in recipiente special destinate, etichetate cu identificarea produsului.
- Depozitarea produselor si a ustensilelor folosite la efectuarea curățeniei se face respectând următoarele:

a) Spatiile destinate depozitarii produselor si ustensilelor aflate in stoc trebuie sa indeplineasca următoarele conditii:

- pavimentul si pereti trebuie sa fie impermeabili si usor de curatat;
- zona de depozitare trebuie sa permita aranjarea in ordine a materialelor de curățenie si accesul usor la acestea;
- trebuie sa existe aerisire
- trebuie sa existe iluminat corespunzator
- gradul de umiditate trebuie sa fie optim pastrarii calitatii produselor
- trebuie sa existe chiuveta cu apa potabila rece si calda pentru igiena personalului
- trebuie sa existe chiuveta sau bazin cu apa potabila pentru spalarea si dezinfecția ustensilelor folosite la efectuarea curățeniei
- trebuie sa existe pubela si saci colectori de unica folosinta pentru deseuri

b) In fiecare sectie/compartiment trebuie sa existe incaperi special destinate depozitarii produselor si ustensilelor utilizate pentru efectuarea curatarii, aflate in rulaj si pentru pregatirea activitatii propriu zise

- intretinerea ustensilelor folosite pentru efectuarea curatarii se face zilnic, dupa fiecare operatiune si la sfarsitul zilei de lucru, ustensilele utilizate se spala, se curata, se dezinfecțeaza si se usuca

	<p>-personalul care executa operatiunile de curatare si dezinfecție a materialului de curatare trebuie să poarte manusi de latex nesterile</p>
<p><b>Dezinfectia spatiilor din sectii/compartimente</b></p>	<p>- Se aplică numai după curatare. Se face excepție de la aceasta regula atunci când pe suportul respectiv sunt prezente materii organice.</p> <p>- În orice activitate de dezinfecție se aplică măsurile de protecție a muncii, pentru a preveni accidentele și intoxicațiile.</p> <p>- Dezinfecția prin mijloace chimice reprezintă metodă principală de prevenire a infecțiilor în unitățile sanitare și se realizează prin utilizarea produselor biocide.</p> <p>Dezinfectantele trebuie folosite la concentrațiile și timpuri de acțiune specifice în aviz MS</p> <p>- se recomandă utilizarea de cuve cu capac și gratar pentru dezinfecția instrumentarului.</p> <p>- la prepararea și utilizarea soluțiilor dezinfecțante sunt necesare:</p> <p>a) cunoașterea exactă a concentrației de lucru în funcție de suportul supus dezinfecției;</p> <p>b) folosirea de recipiente curate;</p> <p>c) utilizarea soluțiilor de lucru în cadrul perioadei de stabilitate și eficacitate, conform unei corecte practici medicale, pentru a se evita contaminarea și degradarea sau inactivarea lor;</p> <p>d) controlul bacteriologic prin sondaj al produselor și soluțiilor dezinfecțante în curs de utilizare.</p> <p>- în fiecare încapere în care se efectuează operațiuni de curatare și dezinfecție trebuie să existe în mod obligatoriu un <b>grafic zilnic orar</b>, în care personalul responsabil va înregistra tipul operațiunii, ora de</p>

	<p><b>efectuare si semnătură; aceste personae trebuie sa cunoască în orice moment denumirea dezinfectantului utilizat, data preparării soluției de lucru, timpul de acțiune precum și concentrația de lucru</b></p>
<b>Dezinfectia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- se folosesc dezinfectante pentru instrumentar, cu respectarea concentrațiilor de utilizare și a timpului de contact, conform recomandărilor;</li> <li>- nu se utilizează detergentii casnici, anionici pentru curatarea instrumentelor, curatarea și dezinfecția, curatarea și dezinfecția având loc simultan și complet a instrumentarului, echipamentelor;</li> <li>- la curatare se utilizează numai detergent special destinat, inclusiv detergenti enzimatici urmăriți de dezinfecțant de nivel înalt;</li> <li>- dacă se utilizează dezinfecțanți de nivel înalt cu efect de curatare nu se mai folosesc detergenti enzimatici</li> </ul>
<b>Gestionarea deseurilor infectioase</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- respectarea codului de culori ale ambalajelor în care se colectează deseurile rezultate din activitatea medicală;</li> <li>- cutiile prevăzute în interior cu sac din polietilena, cat și sacii trebuie să fie marcati cu pictograma "pericol biologic"</li> <li>- gradul de umplere al sacului nu va depăși 75 % din volumul sau</li> </ul>
<b>Respectarea precauțiunilor standard</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a) igiena mâinilor, care este esențială pentru reducerea riscului de răspândire a infecțiilor</li> <li>b) utilizarea echipamentului individual de protective (mânuși, halate, protectoare faciale) în funcție de expunerea anticipate. Igiena mâinilor este întotdeauna etapa finală după îndepartarea și aruncarea echipamentului.</li> <li>c) practici sigure de injectare, proceduri specifice pentru a preveni transmiterea bolilor infectioase de la un pacient la altul</li> </ol>



sau intre un pacient si personalul medical in timpul prepararii si administrarii medicamentelor de uz parenteral;  
- manipularea in conditiile de siguranta a echipamentelor medicale sau contactul cu suprafeletele potential contaminate din imediata apropiere a pacientului.  
- sporirea atentiei in cazul manipularii unor instrumente taietoare-intepatoare  
- colectarea imediat dupa folosire a acestora in recipiente special destinate;  
- a nu se recapisona niciodata acele, a nu se desprinde niciodata cu mana acul de seringa sau de sistemele de prelevare sub vid;  
- igiena respiratorie si eticheta de tuse ca element al precautiilor standard care se adreseaza in primul rand pacientilor si insotitorilor acestora cu simptomatologie de posibila infectie respiratorie care se aplica oricariei persoane cu asemenea manifestari cand intra in unitatea sanitara.

Avizat

Director medical cu delegare

Dr.Sabau Steia Zenovia

Intocmit,

Dr.Frentoni Cristina

As.Stoicoi Mirela