



# **HARTA SECTOARELOR DE RISC INFECȚIOS ȘI ROLUL ACESTEIA ÎN MANAGEMENTUL INFECȚIILOR ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE**

**Șef Lucrări Dr Vladimir POROCH**

**Drd.Cristina CHIRIAC**

**Conf.Univ.Dr Letiția DUCEAC**





## *Infecțiile asociate asistenței medicale*



✓ **Constituie o problemă importantă de sănătate populațională**



✓ **Generate de practica medicală**



✓ **Implică atât pacienții cât și personalul medical**





## Particularitățile actuale ale infecțiilor intraspitalicești



→ sunt determinate de imunodeficiențele și vârsta pacienților

→ spitalizări prelungite

→ structura și funcționalitatea improprie a unor spitale



→ numărul în creștere a intervențiilor chirurgicale



→ multitudinea procedurilor de diagnostic și terapeutice



→ utilizarea largă a agenților antiinfecțioși și apariția rezistenței la antibiotice



## ***Colonizarea bolnavilor***



✓ se produce cu ocazia unor prestații medico-chirurgicale



✓ datorită eludării normelor igienice spitalicești

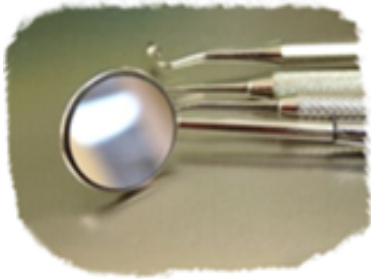
✓ multiplelor investigații, adesea invazive



✓ tratamentelor cu antibiotice și chimioterapice pe termen lung.



# *Infecția asociată asistenței medicale:*



- intricarea agenților etiologici (patogeni, condiționat-patogeni, saprofiți) cu organismul uman gazdă
- implicarea factorilor de risc
- intervențiile pentru prevenirea / combaterea acestora ↔ eficiente numai dacă pot fi influențate componentele principale ce concură la realizarea lor.





## *Harta de risc infecțios*



Ordinul **nr. 1101/2016** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare



**Art.8.** Atribuțiile serviciului/compartimentului pentru supravegherea, prevenirea și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale:



j) întocmește **harta punctelor și zonelor de risc** pentru apariția infecțiilor asociate asistenței medicale și elaborează procedurile și protocoalele de prevenire și limitare în conformitate cu aceasta;



## *Harta de risc infecțios*



- A permis încadrarea secțiilor/spațiilor în anumite grade de risc (maxim, mediu, minim).



- Asigură managementul riscului infecțios pentru fiecare tip de secție





**Abordarea** pentru precizarea gradului de risc al diferitelor sectoare din spital a ținut seamă de mai multe criterii:



→ igienizare (ritmicitate, calitatea produselor utilizate, etc.)  
→ dotări: materiale si aparatura pentru prevenire si control IAAM; resp.dotari in scop diagn./terapeutic – grad invazivitate)



→ aglomerare pacienți  
→ grad de ocupare paturi/spatii



→ circuite funcționale  
→ respectarea **Precauțiilor Standard conform Ord.M.S.**

**1101/2016**



→ respectarea regulilor de asepsie și antisepsie  
→ patologie pacienți, etc.









Secția	Gradul de risc	Ritm de autocontrol propus	Modalități de ameliorare/ reducere a factorilor de risc
UPU, Sectii chirurgicale,ATI, Neonatologie, Sector arsuri,Bloc Operator, Serviciul de Anatomie Patologică Dermatologie Hemato-Oncologie Secție de hemodializă	<b>Maxim</b>	<b>Lunar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Decontaminare riguroasă</li><li>- Respectare proceduri și protocoale de lucru</li><li>- Îmbunătățirea circuitelor funcționale</li><li>- Purtarea corectă a echipamentului de protecție</li><li>- Menținerea corespunzătoare d.p.d.v. igienic a mediului (ex. nebulizator, lampi UV, masti cu filtru, filtre HEPA)</li></ul>



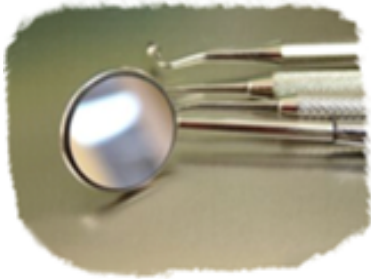
Secția	Gradul de risc	Ritm de autocontrol propus	Modalități de ameliorare/ reducere a factorilor de risc
Cardiologie Oftalmologie ORL Gastroenterologie Spălătorie (masini spalate cu filtre pt decontaminare)	<b>Mediu</b>	<b>De 2 ori pe trimestru</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Decontaminări periodice</li><li>- Respectare proceduri și protocoale de lucru</li><li>- Purtarea corectă a echipamentului de protecție</li><li>- Menținerea corespunzătoare d.p.d.v. igienic a mediului</li><li>- Menținerea stării de igienă în parametrii optimi</li><li>- Respectarea graficelor de decontaminare cu consemnare</li><li>- Respectare proceduri și protocoale de lucru</li><li>- Respectarea Precauțiunilor Standard</li><li>- Reinstruirea personalului</li><li>- Limitare acces vizitatori</li><li>- Decontaminare riguroasă</li><li>- Curățenie generală de 2 ori pe săptămână</li><li>-Investigare personal</li></ul>



Secția	Gradul de risc	Ritm de autocontrol propus	Modalități de ameliorare/ reducere a factorilor de risc
 Laborator explorari funcționale Laborator Clinic	<b>Minim</b>	<b>Trimestrial</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Decontaminări periodice</li><li>- Respectare proceduri și protocoale de lucru</li><li>- Purtarea corectă a echipamentului de protecție</li><li>- Menținerea corespunzătoare d.p.d.v. igienic a mediului</li><li>- Respectare proceduri și protocoale de lucru</li><li>- Menținerea corespunzătoare d.p.d.v. igienic a mediului de lucru</li><li>- Respectarea circuitelor funcționale</li><li>- Purtarea corectă a echipamentului de protecție</li><li>- Decontaminare riguroasă</li></ul>
 Sterilizarea centrală Blocul Alimentar			
 Medicina Internă			
 Endocrinologie			



## *Asigurarea unui mediu spitalicesc aseptice*



✓ propice siguranței actului medico-chirurgical

✓ prin utilizarea unei game variate de decontaminante



✓ evaluarea corectă a componentelor standardizate

- patrimoniul edilitar și dotarea unității cu instalații
- organizarea spațial-funcțională
- recomandările precauțiilor standard și izolării
- Igiena mâinilor





## ***Decontaminantele***

***În funcție de suportul de lucru :***



- ✓ decontaminante mâini;
- ✓ decontaminante suprafețele de lucru;
- ✓ decontaminante pentru pavimente;
- ✓ decontaminante instrumentar chirurgical;
- ✓ decontaminante instrumentar termosensibil
- ✓ decontaminante aeromicrofloră



***Concentrația și timpul de acțiune*** ↔ cele recomandate de producător și trebuie respectate în efectuarea manoperelor de decontaminare.





## Monitorizarea politicii decontaminantelor și antisepticelor



- selectarea lor, după **caracteristicile** acestora, în funcție de **necesitățile** impuse de **specificul** activității spitalului
- stabilirea **necesarului** de decontaminante în funcție de **mărimea spațiilor și a suprafețelor** de lucru, respectând **concentrația și timpul de acțiune** indicate de producător;
- **repartiția cantităților** de decontaminante și antiseptice pe secții clinice în funcție de profilul, gradul de risc și adresabilitatea pacienților;
- aprovizionare ritmică



## ***Principalele clase de decontaminante (compoziție chimică)***



✓ halogeni pe bază de clor - compuși clorigeni,



✓ alcooli,

✓ aldehide,

✓ peroxizi-compuși oxidanți,



✓ halogeni pe bază de iod,

✓ compuși cuaternari de amoniu,

✓ biguanide,

✓ fenoli sintetici.



## Concluzii



❖ Menținerea și întreținerea unui mediu spitalicesc aseptice, sigur pentru populație, pacienți și personal medico-sanitar se realizează prin **utilizarea decontaminantelor**, care reduc necondiționat încărcătura microbiană și incidența infecțiilor asociate asistenței medicale



❖ Un bun management al infecțiilor asociate asistenței medicale duce la **reducerea duratei de spitalizare** a pacienților și implicit a **costurilor** generate de îngrijirea acestora.



❖ Prevenirea infecției asociate asistenței medicale reprezintă un standard de calitate în acordarea îngrijirilor medicale, cu obținerea atât a **satisfacției pacienților cât și a personalului medico-sanitar**.





*“Este la fel de greu sa rezisti unei  
infectii morale precum este sa îi rezisti  
unei infectii fizice”*

**(Charles Dickens)**

**VĂ MULȚUMESC!**