

Cenușăreasa măsurilor de prevenire și control a infecțiilor

Dr. Sîngeorzan Sergiu
medic primar epidemiolog SJUMCIUC

PANDEMIC
COVID-19



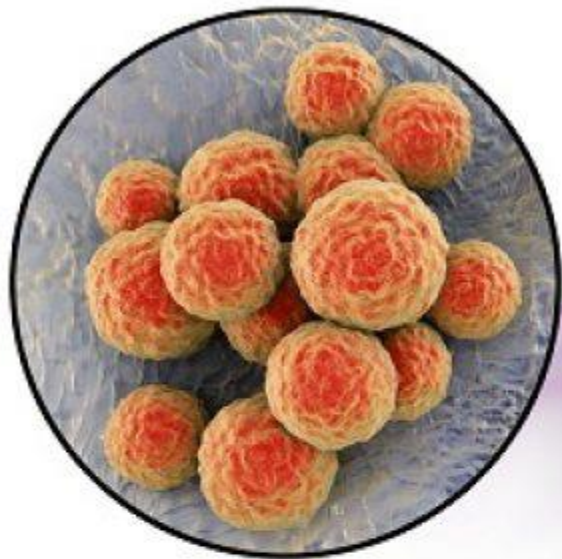
Discovery



WORLD ANTIBIOTIC AWARENESS WEEK

Promovarea
administrării
corecte și
responsabile a
medicamentelor,
prevenirea
rezistenței la
antibiotice

REZISTENȚA LA ANTIMICROBIENE



Staphylococcus aureus



Pseudomonas aeruginosa



Klebsiella pneumoniae

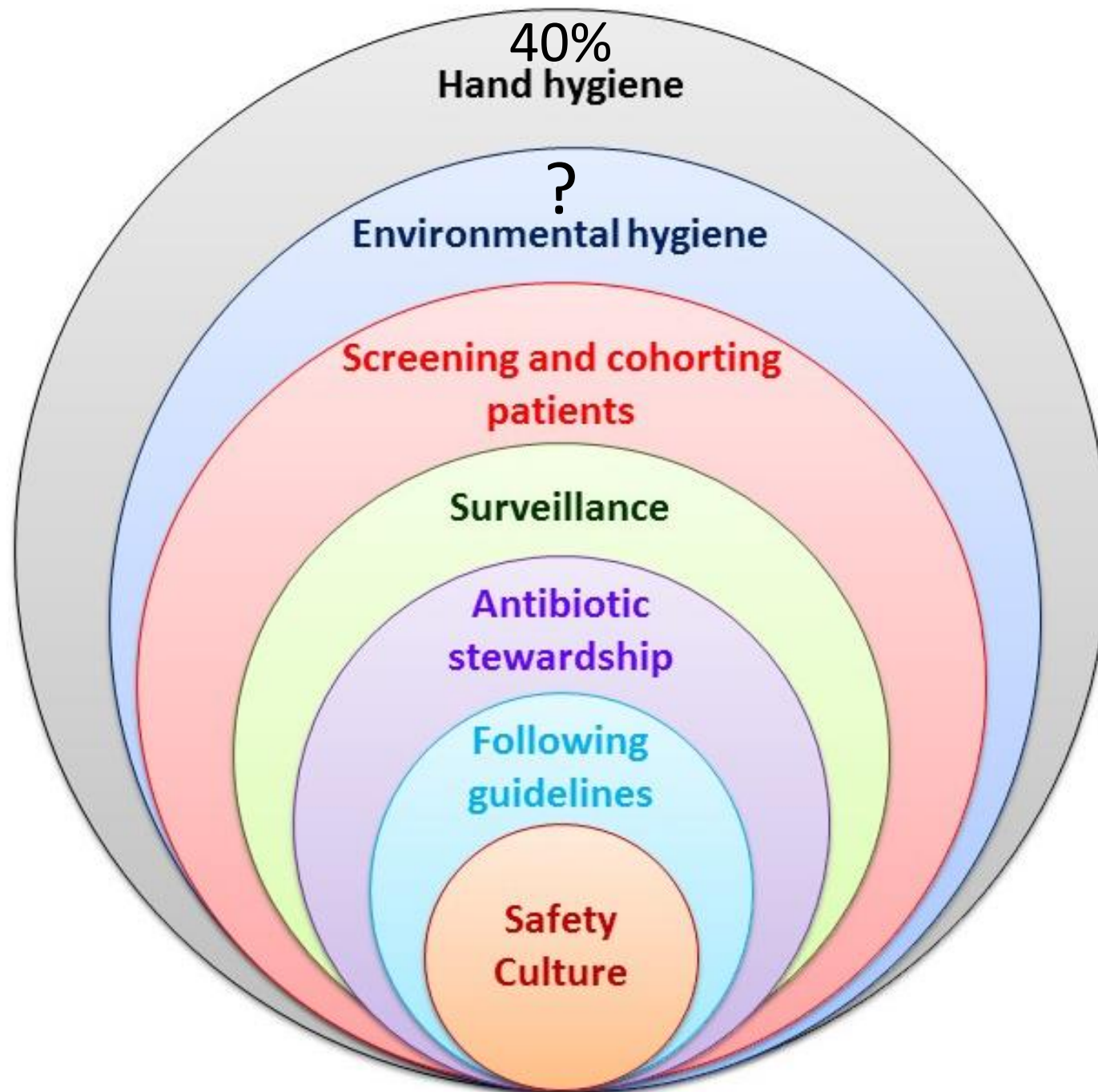


Escherichia coli

INFECTIILE ASOCIATE ASISTENȚEI MEDICALE

Infecțiile asociate asistenței medicale

- una din cele mai grave probleme de sănătate care pot apărea ca urmare a îngrijirilor medicale
- 10% din pacienții care se internează în spitale dezvoltă o IAAM
- creștere a morbidității și a mortalității, a perioadei de spitalizare și implicit a costurilor aferente
- Sursa germenilor - exogenă (5-20%) sau endogenă (80%)
- Suprafețe contaminate - rezervor pentru transmiterea germenilor
- Vectorul principal - personalul medical și pacienții



Principiile IPC în anii pandemiei

- Echipamente de protecție în cât mai multe straturi
- Dezinfecțanți cât mai puternici
- Porți de dezinfecție, ultraviolete și roboți
- Antibiotice pentru orice
- Realizarea igienei mâinilor

- Dar **curățenia**?

Curățenia și dezinfecția mediului de spital

Rol esențial pentru asigurarea unui mediu de spital sigur

Curățarea

Îndepărtarea fizică a prafului și a murdăriei folosind apă cu sau fără detergent până când suprafața devine vizibil curată.

Dezinfecția + Sterilizarea

Procesul sau activitatea care are ca scop eliminarea a cât mai multor microorganisme posibil pentru a reduce riscul de infectare și contaminare

Curățenia



Dezinfecția
Sterilizarea



Cum arată "Cenușăreasa" în 2021

- Mopuri cu franjuri și cârpe care nu se pot dezinfecta
- Personal necalificat, slab instruit, cu cunoștințe minime, prost plătit, discreditat de restul angajaților, cu sarcini în plus
- Prea multă atenție oferită pavimentului
- Dezinfectăm și sterilizăm tot ce prindem
- **Uităm regula de bază!**



Healthcare-Associated Infections



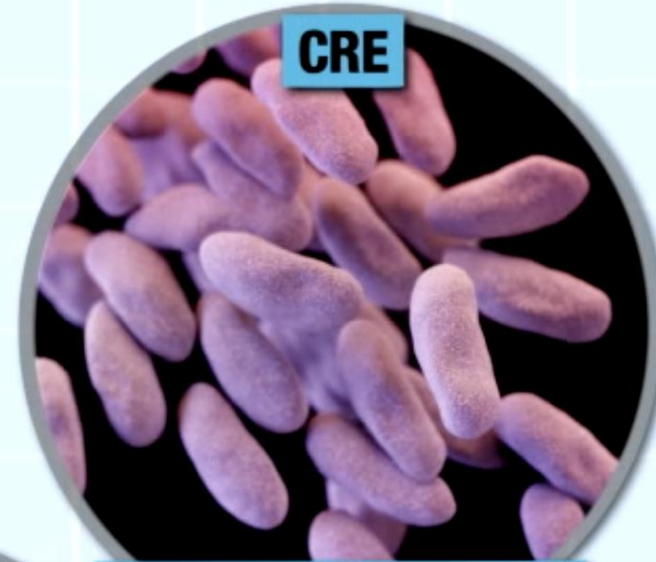
HEALTHCARE
ASSOCIATED
INFECTIONS



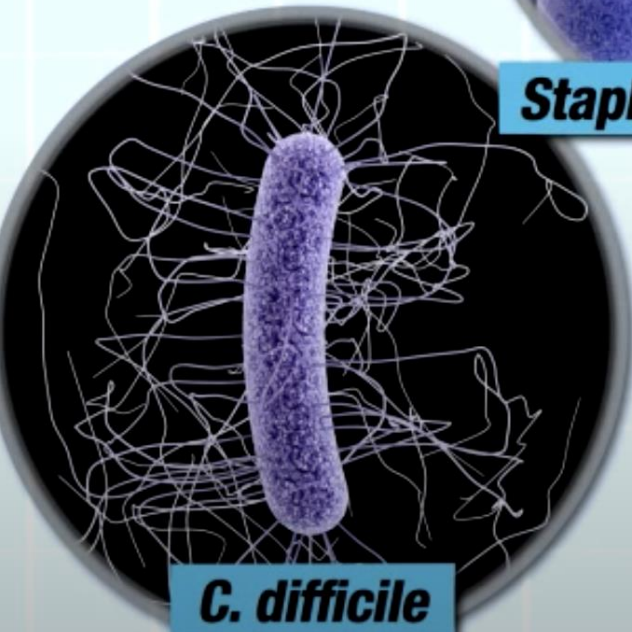
MRSA



CRE

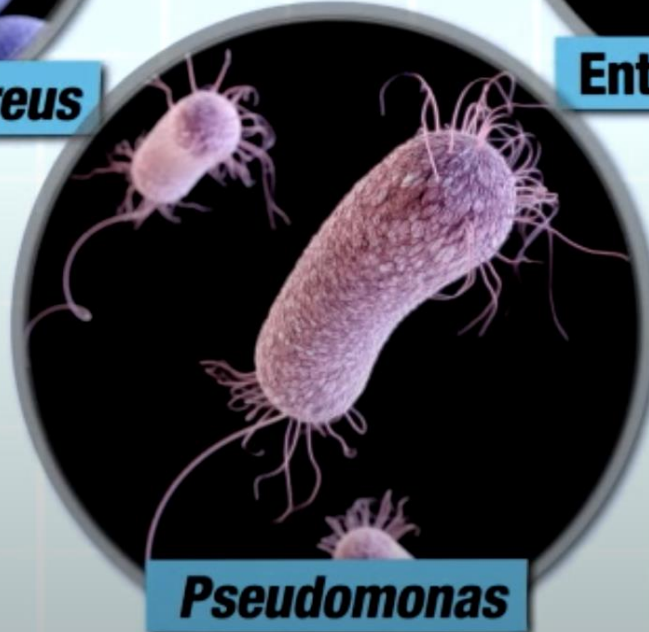


Staphylococcus aureus

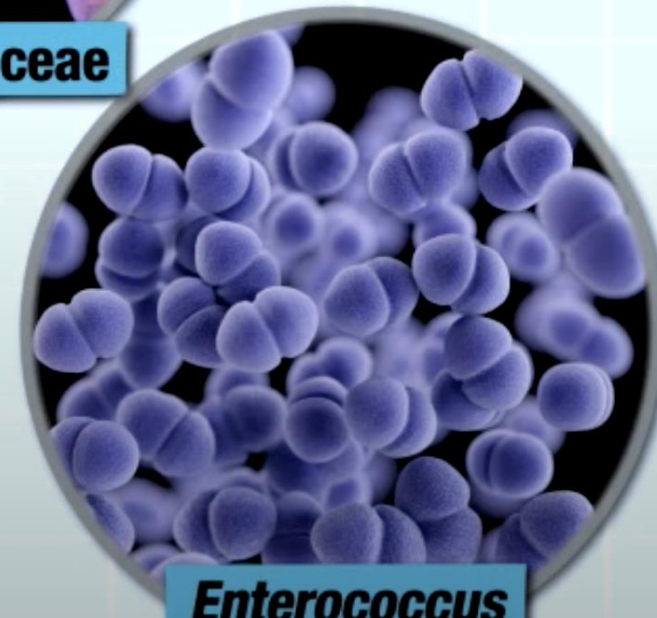


C. difficile

Enterobacteriaceae



Pseudomonas



Enterococcus

Cenușăreasa trebuie să se transforme!



Abordare
multimodală

Instruire - educație



Abordare
multimodală

Instruire - educație

Tehnică de lucru

Evaluarea riscului

3 factori de luat în considerare:

- profilul de risc al pacientului
- profilul de risc a suprafeței (*probabilitatea contaminării și probabilitatea expunerii acesteia la alte persoane*)
- profilul de risc al patogenului implicat (*persistență, rezistență la antibiotice și calea de transmitere*)

Risc **crescut**, **moderat** și **scăzut**

Suprafețe atinse frecvent și **suprafețe atinse rar**

Abordare
multimodală

Instruire - educație

Tehnică de lucru

Produse utilizate

Produsele potrivite situației potrivite

- Detergenți, dezinfectanți
- Ustensile: mopuri, lavete, perii, diverse aparate
- Echipamente de protecție personală adecvate
- Dotări necesare procesării materialelor reutilizabile
- Spații adecvate



Abordare
multimodală

Instruire - educație

Tehnică de lucru

Produse utilizate

Auditare

Metode de evaluare/auditare

- Metode de evaluare a tehnicii aplicate
 - Observația directă (checklist)
- Metode de evaluare a eficienței procesului
 - Măsurarea ATP-ului
 - Marcarea cu soluție fluorescent
 - Testarea microbiologică (doar în focar pentru depistarea sursei)



Abordare
multimodală

Instruire - educație

Tehnică de lucru

Produse utilizate

Auditare

Comunicare



Curățenia



**PREVENTION
IS BETTER
THAN
CURE**

