



AUTORITATEA NAȚIONALĂ
DE MANAGEMENT AL
CALITĂȚII ÎN SĂNĂTATE



Managementul infecțiilor asociate asistenței medicale - Antibioticoterapia (Dr. Nicoleta Claudia Manu)





Managementul infecțiilor asociate asistenței medicale



Avantaje

Credibilitate - încredere

Evenimente adverse - proces de învățare retroactivă

Creșterea calității activității medicale

Încrederea personalului - motivare/cultură organizațională

Predictibilitatea activității spitalului

Diminuarea costurilor



Beneficii

1. Scăderea riscului infecțios al/pentru pacienților, aparținătorilor voluntari și vizitatori.
2. Scăderea riscului infecțios al mediului de îngrijire (lenjeriei, alimentelor)
3. Creșterea satisfacției pacienților
4. Scăderea riscului infecțios al/pentru angajaților, angajaților ocazionali/ voluntari , studenți/rezidenți.
5. Scăderea riscului infecțios pentru mediul extern



Managementul infecțiilor asociate asistenței medicale respectă bunele practici în domeniu S

Managementul spitalului are organizată activitatea de supraveghere, prevenire si limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale Cr

Supravegherea mediului de îngrijire reduce gradul de risc infecțios

Politica de calitate a spitalului referitoare la siguranța alimentului are în vedere controlul riscului infecțios Cr

Managementul clinic al structurilor medicale previne si limitează riscul infecțios Cr



Managementul spitalului are organizată activitatea de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale

Activități :

1) Spitalul a constituit structurile implicate

- SSPLIAAM/CSPLIAAM**
- Comitetul de prevenire a infecțiilor asociate**
- Responsabil al politicii de utilizare a antibioticelor**
- "Harta punctelor și segmentelor de risc"**
- Plan anual**
- Protocol**



2. Spitalul asigură condițiile de implementare a planului

- Laborator
- Biocide

3. Activitatea este organizată la nivelul fiecărei structuri

- Registrul de monitorizare a IAAM
- Evidența cazurilor expuse IAAM
- Respectarea procedurilor privind desinfecția



Supravegherea mediului de îngrijire reduce gradul de risc infecțios

Activități :

1. Identificarea și supravegherea zonelor cu risc infecțios

- Accesul**
- Triaajul epidemiologic**
- Probe de sterilitate/ respectarea reglementărilor**
- Accesul vizitatorilor**

2. Monitorizarea calității aerului

3. Gestionarea lucrărilor în construcții



4. Supravegherea si verificarea sterilizării

- Înregistrări în registre
- Documentare/ verificare eficiență sterilizare
- Validarea sterilizării
- Respectarea reglementării cu privire la sterilizare
- Respectarea circuitelor
- Respectarea proceselor
- Dubla verificare

5. Monitorizarea circuitului lenjeriei

- Respectarea reglementărilor
- Instruirea personalului
- Autocontrolul lenjeriei
- Depozitarea/transportul lenjeriei





Politica de calitate a spitalului referitoare la siguranța alimentului are in vedere controlul riscului infecțios

Activități :

1. Controlul activității blocului alimentar

- Probele de sanitație
- Portajul de germeni patogeni al personalului
- Curățenia si desinfecția curentă

2. Monitorizarea siguranței alimentului

- Evaluare periodică



Managementul clinic al structurilor medicale previne si limitează riscul infecțios

Activități :

- 1. Organizarea identificării/evaluării/tratamentului riscurilor IAAM la nivelul structurilor medicale**
 - Riscuri identificate înregistrate în registrul riscurilor**
 - Semnalarea cazurilor cu risc**
 - Izolarea pacienților cu risc**
 - Prevenirea infecțiilor la pacienții imunodeprimați**
 - Informarea pacienților cu privire la riscul infecțios al manevrelor invazive**
 - Pacienții cu microorganisme multidrogrezistente**

2. Medicii curanți identifică pacienții cu risc de IAAM si adoptă măsuri

- Chestionar al pacientului – internări recente/tratamente antimicrobiene**
- Status de purtător sănătos/colonizat/infectat cu germeni cu risc epidemiologic**
- Anestezia/asistarea respirației pacientului cu risc epidemiologic**

3. Trasabilitatea proceselor în utilizarea dispozitivelor medicale/ materialelor sanitare/echipamentelor

- Evidența celor care necesita sterilizare prealabilă**
- Verificare valabilitate sterilizare**

4. SSPLIAAM/CSPLIAAM supraveghează respectarea igienei mâinilor

- Respectarea reglementărilor**
- Afișajul regulilor**
- Probe de sanitație**
- Facilitați pentru igiena mâinilor**





5. Respectarea metodologiei naționale de supraveghere a bolilor transmisibile cu potențial nosocomial

6. Spitalul gestionează riscul infecțios al personalului

- Evidența purtătorilor sănătoși
- Utilizarea echipamentelor de protecție
- Accidentele cu expunere la produse biologice

7. Prevenția riscului infecțios prenatal

- Depistarea
- Antibiopprofilaxia
- Investigarea microbiologica



Antibioticoterapia

Antibioticoterapia



Tratamente eficiente

Scăderea duratei de spitalizare

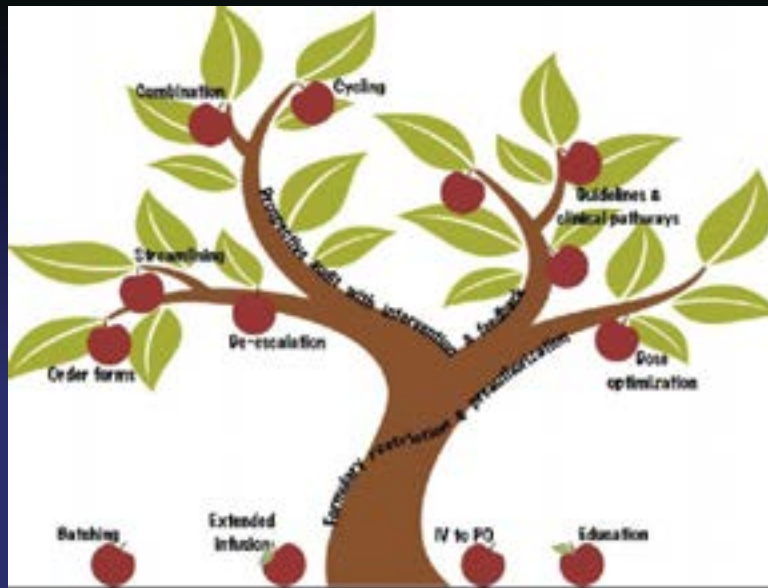
Evitarea „incidentelor” de administrare

Diminuarea costurilor

Antibioticoterapia



Scăderea rezistenței la antibiotice
Prevenirea multirezistenței la antibiotice



Spitalul a implementat bunele practici de antibioticoterapie S

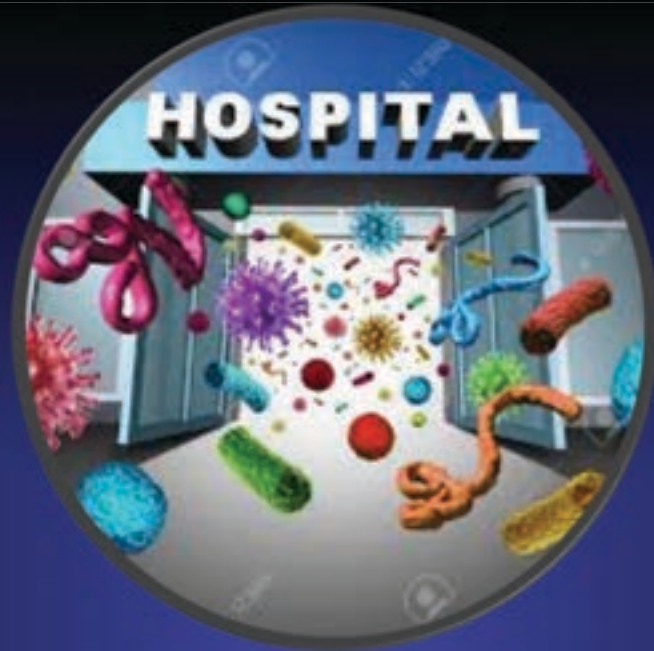
Spitalul are organizată activitatea de prescriere și monitorizare antibioterapiei. Cr

Prescrierea de antibiotice este fundamentată medical și asigură trasabilitatea utilizării acestora. Cr

Farmacia spitalului este implicată direct în respectarea bunelor practici de antibioticoterapie. Cr

Activitatea laboratorului de microbiologie susține respectarea bunelor practici în utilizarea antibioticelor. Cr

Serviciile clinice au reglementat utilizarea antibioticelor, conform bunelor practici. Cr



Spitalul are organizată activitatea de prescriere și monitorizare a antibioticoterapiei.

Activități :

1. Spitalul a stabilit structurile funcționale implicate

- Comitet de prevennire a IAAM cu atribuții**
- Plan de acțiune**
- Antibiotice disponibile**
- Antibiotice de rezervă**
- Antibiotice oprite temporar de la utilizare**
- Antibiotice utilizate pentru antibioticoprofilaxie**



- ## 2. Modalități de lucru ale structurilor funcționale implicate
- Introducerea unui nou produs antimicrobian
 - Abordarea multidisciplinară în infecțiile severe
 - Evaluarea respectării reglementărilor specifice



Prescrierea de antibiotice este fundamentată medical și asigură trasabilitatea utilizării acestora.

Activități :

1. Prescrierea conform ghidurilor si antibiogrammei

- Protocoale implementate**
- Tratatamentul susținut de diagnosticul microbiologic**
- Șocul septic**

2. Durata prescrierii stabilită în funcție de evoluție

- Documentată**
- Evaluarea răspunsului la tratament**

3. Inregistrările prescrierii permit trasabilitatea utilizării antibiotic

- Identificarea prescriptorului**
- Modificările de tratament- consemnate**



Farmacia spitalului este implicată direct în respectarea bunelor practici de antibioticoterapie.

Activități :

1. Farmacia asigură necesarul de antibiotice

- Programarea aprovizionării bazată pe dinamica consumului

Asigură informații asupra antibioticelor disponibile și a costurilor

- Recuperarea antibioticelor neutilizate

- Asigură respectarea orarului de administrare

- Ora eliberării și administrării este consemnată



2. Farmacia verifică respectarea bunelor practici

- Monitorizarea DDD

3. Farmacia informează prescriptorii si conducerea asupra consumurilor

- Disponibilități

- Consum per medic/secție



Activitatea laboratorului de microbiologie susține respectarea bunelor practici în utilizarea antibioticelor.

Activități :

- 1. Utilizarea procedurilor de control intern de calitate pentru determinarea antibioticorezistenței**
 - Alertare pentru particularități ale antibioticorezistenței**
 - Identificarea tulpinilor producătoare de enzime inhibitorii de antibiotice(ESBL, MRSA etc)**



- Identificarea cu încadrarea în subgrupe a germenilor
- Monitorizează bacteriile multidrogrezistente
- Antibiotice/antifungice utilizate pentru antibiogramă/antifungigramă respectă spectrul microorganismelor
- Antibiotice/antifungice utilizate pentru antibiogramă/antifungigramă sunt corelate cu disponibilul din farmacie
- Colaborarea cu medicul curant/farmacist clinician pentru stabilirea tratamentului

2. Laboratorul colaborează cu SSPLIAAM/CSPLIAAM pentru monitorizarea antibioticorezistenței

- Rezultatele monitorizării sunt comunicate Consiliului medical /analizate
- Modificările profilului antibioticorezistenței sunt comunicate farmaciei





Serviciile clinice au reglementat utilizarea antibioticelor, conform bunelor practici.

Activități :

1. Antibioticoterapia si antibioticoprofilaxia sunt reglementate

- Protocoale adaptate antibioticorezistenței locale si specificului patologiei**
- Incompatibilități de utilizare în solutii si interacțiuni de asociere**
- Intervenții/proceduri/manevre care necesita antibioticoprofilaxie**



2. Monitorizarea consumului de antibiotice

- Secvențialitatea înregistrărilor permite verificarea trasabilității**
- Respectarea protocoalelor**
- Analiza consumurilor de antibiotice/medic**



CONCLUZII:

1. Managementul infecțiilor asociate asistenței medicale este o activitate complexa care NU este apanajul SSPLIAAM/CSPLIAAM



**2. Toate nivelurile de management
sunt implicate in managementul
IAAM și a antibioticoterapiei**



**3. Tot personalul participă la
diminuarea IAAM**

Gata? A plecat?



Pot sa ies ?



MULȚUMESC !



AUTORITATEA NAȚIONALĂ
DE MANAGEMENT AL
CALITĂȚII ÎN SĂNĂTATE

