

MINISTERUL SANATATII
PRIMARIA ORASULUI
RUPEA JUD. BRASOV
SPITALUL ORASENESC
RUPEA

Str. Republicii Nr.
128, Rupea, Jud.
BrasovCod Fiscal:
4384516

Telefon: 0268 260 891 Fax: 0268 260 243

Email: secretariat@spitalrupea.ro Adresa web: www.spitalrupea.ro



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

ANEXA 1

DATE STATISTICE

| Anul | Rata infecțiilor nosocomiale | | |
|------|------------------------------|-----------------------|---------|
| | Nr. infecții | Nr.pacienți externati | Procent |
| 2019 | 10 | 2729 | 0.36 |

| Anul | Rata infecțiilor Clostridium Difficile | | |
|------|--|-----------------------|---------|
| | Nr. infecții | Nr.pacienți externati | Procent |
| 2019 | 10 | 2729 | 0.36 |

| Anul | Numărul de probe de microbiologie analizate |
|------|---|
| 2019 | 860 |

| Anul | Rata infecțiilor cu microorganisme MDR | | |
|------|--|--------------------|---------|
| | Nr. infecții cu microorganisme MDR | Nr. probe pozitive | Procent |
| 2019 | | 185 | 0 |

| Anul | Gradul de ocupare al unității sanitare | |
|------|---|-------------------------------|
| | Număr de externări – spitalizare continuă | Rata de utilizare a paturilor |
| 2019 | 2729 | 60.56 |

MANAGER



Avizat de Comitetul Director
22.01.2020

RAPORT DE ACTIVITATE

CPIAAM

2019

Activitățile desfășurate de CPIAAM, în anul 2019, au cuprins următoarele obiective:

1. Organizarea activitatii de autocontrol in vederea evaluarii eficientei activitatilor de curatenie, dezinfectie si sterilizare derulate la nivelul sectiilor si compartimentelor.
2. Analiza privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale acordand o atentie deosebita deseurilor periculoase pentru a prevenii contaminarea mediului si afectarea starii de sanatate a pacientilor si a personalului medico-sanitar
3. Analiza calitatii serviciilor medicale in ceea ce priveste servirea mesei avand in vedere ca asigurarea aportului caloric, stabilirea regimului alimentar adecvat, administrarea alimentelor pe cale naturală constituie sarcini elementare ale îngrijirii pacientului.
4. Analiza privind aplicarea procedurilor si realizarea conditiilor generale de dezinsectie, deratizare si combatere a daunatorilor.
5. Controlul conditiilor igienico-sanitare si asigurarea circuitelor functionale la nivelul sectiilor si compartimentelor cu indrumarea personalului cu responsabilitati in activitatea de prevenire si limitare a IAAM.
6. Controlul si evaluarea modului de colectare, ambalare, transport, prelucrare, depozitare si returnare a lenjeriei cu scopul de a diminua riscurile pentru transmiterea IAAM, de a proteja pacientii ,personalul medico-sanitar si mediul de spital
7. Activitatea de supraveghere activa a IAAM in vederea depistarii unor infectii nedecarate. Raportul de analiza privind raportarea IAAM la nivelul sectiilor si compartimentelor
8. Analiza evaluarii lunare privind antibioticorezistenta in vederea monitorizarii circulatiei germenilor rezistenti in cadrul sectiilor/compartimentelor.
9. Proceduri de instruire pentru personalul medico-sanitar in vederea insusirii teoriei si practicii medicale in activitatea de prevenire si limitare a IAAM.
10. Activitatea de concepere si tehnoredactare a materialelor scrise in vederea notificarii, raportarii si monitorizarii cazurilor de IAAM in SOR.

Activitati curente:

1. Organizarea activitatii de autocontrol in vederea evaluarii eficientei activitatilor de curatenie, dezinfectie si sterilizare derulate la nivelul sectiilor si compartimentelor. S-au efectuat expertize bacteriologice lunare, cu prelevare de probe din zonele de risc si de ingrijire precizate de Harta spatiilor cu risc crescut privind IAAM. In total s-au recoltat 139 de probe din care:

- 16 probe de pe mana personal (0% neconforme)
- 21 probe AMF (0% neconforme)
- 35 probe de pe material instrumentar si suprafete sterile (0% neconforme)
- 59 probe sanatate suprafete(0% neconforme)
- 4 probe de apa filtrata microbiologic (sterila) de la nivelul lavoarului chirurgical existent in blocul operator (rezultat corespunzator)
- 4 probe din apa potabila din reseaua spitalului prelevate din punctele cu risc crescut de infectii cu rezultat corespunzator (nici o modificare anormala)

2. Analiza privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale acordand o atentie deosebita deseurilor periculoase pentru a prevenii contaminarea mediului si afectarea starii de sanatate a pacientilor si a personalului medico-sanitar.

Colectarea deseurilor se face la locul producerii lor pe categorii separate cu respectarea codului pentru deseuri.

- 5187.5 kg deseuri periculoase – 180103*
- 171.5 kg deseuri intepatoare-taietoare – 180101*
- 24500 kg deseuri menajere – 180104
- 647.5 kg deseuri din plastic reciclabil – 200139
- 883.7 kg deseuri din carton reciclabil – 200101

Toate deseurile provenite de la pacientii din compartimentul boli infectioase au fost considerate periculoase si au fost colectate, transportate si depozitate in camera de depozitare temporara.

Deseurile medicale, menajere, lenjeria de pat, resturile alimentare, echipamentele de protectie ale personalului medico-sanitar au fost colectate si transportate conform circuitului orar.

3. Analiza calitatii serviciilor medicale in ceea ce priveste servirea mesei avand in vedere ca asigurarea aportului caloric, stabilirea regimului alimentar adecvat, administrarea alimentelor pe cale naturală constituie sarcini elementare ale îngrijirii pacientului.

Controlul calității hranei:

- Se face zilnic de către medicul de gardă și se consemnează în raportul de gardă că hrana corespunde din punct de vedere organoleptic și cantitativ
- În cazul în care identifică probleme, consemnează neconformitatea, retrace produsele de la distribuire și face o nouă comandă

Conform chestionarelor de satisfacție a pacienților analizate pentru cele patru trimestre ale anului 2019, pacienții au apreciat calitatea și cantitatea ca fiind bună și foarte bună. Conform rapoartelor de gardă întocmite de medicul de gardă, alimentele destinate mesei bolnavilor au corespuns din punct de vedere organoleptic.

S-au recoltat probe pentru expertiza bacteriologică din oficiile alimentare, de pe mese de lucru, vesela curată și de pe caruciorul de servit masa.

Servirea hranei pacienților din compartimentul boli infecțioase s-a făcut în caserole de unică folosință, care au fost colectate și transportate la camera de depozitare temporară.

4. Controlul condițiilor igienico-sanitare și asigurarea circuitelor funcționale la nivelul secțiilor și compartimentelor cu îndrumarea personalului cu responsabilități în activitatea de prevenire și limitare a IAAM.

Conform Planului de supraveghere, prevenire și limitare a IAAM, în vederea evaluării eficienței activităților de curățenie, dezinfectie și sterilizare au fost derulate acțiuni lunare de recoltare de probe de sanitație, sterilitate, aeromicroflora și de pe mâini.

În anul 2019 au fost derulate trei acțiuni de control ale Inspecției sanitare de stat din cadrul Direcției de Sănătate Publică Brașov având ca obiectiv verificarea respectării condițiilor igienico-sanitare din SOR. S-a constatat că s-a respectat planul de curățenie dezinfectie, au fost asigurate materialele de curățenie și dezinfectie în cantități suficiente, produsele biocide au fost conforme Reg. U.E./2012, avizare, etichetare, utilizare. S-au făcut recomandări privind igienizarea spălătoriei în termen de 90 de zile, înlocuirea instrumentarului chirurgical degradat și ambalarea truselor individuale, pentru menținerea sterilității instrumentarului medical ambalat în pungi hârtie-plastic sudate.

5. Controlul și evaluarea modului de colectare, ambalare, transport, prelucrare, depozitare și returnare a lenjeriei cu scopul de a diminua riscurile pentru transmiterea IAAM, de a proteja pacientii, personalul medico-sanitar și mediul de spital

În luna februarie 2019 a fost elaborat Protocolul privind gestionarea lenjeriei în SOR și Planul de activitate și codul de procedură pentru manipularea lenjeriei în spălătoria spitalului. CPIAAM a supravegheat prin sondaj modul de aplicare al codului de procedură și a efectuat testarea microbiologică a lenjeriei curate și a recoltat probe de pe suprafețe și mâna personal pentru expertiza bacteriologică.

Lenjeria de pat folosita in compartimentul de boli infectioase a fost de unica folosinta si s-a manageriat ca si deseu periculos.

6. Activitatea de supraveghere activa a IAAM in vederea depistarii unor infectii nedecarate. Raportul de analiza privind raportarea IAAM la nivelul sectiilor si compartimentelor

In cursul anului 2019 au fost raportate zece cazuri de IAAM, in compartimentul Boli infectioase, cu ICD, teste confirmate prin detectie de toxine A si B. Cinci cazuri au fost clasificate ca fiind din Spitalul Rupea, in urma internarilor anterioare si cinci cazuri cu originea in alte spitale. S-au luat toate masurile de tratament si prevenire a raspandirii infectiei cu ICD.

- Farkas Lajos, pacient varstnic, cu antecedente personale patologice, se transfera din sectia de medicina interna in data de 22.01.2019 pentru scaune diareice (toxina A si B pentru CD, pozitiva). S-a instituit tratament de reechilibrare hidroelectrolitica, antibiotic (Meropenem, Vancomicina) antidiareic. Pacientul a avut o internare in Spitalul judetean Brasov in urma cu mai putin de patru saptamani
- Curca Aurelia, pacienta cu antecedente personale patologice semnificative, se interneaza in 1.02.2019 pentru greturi, varsaturi alimentare, dureri abdominale colicative, scaune diareice semiconsistente. Sub tratament de reechilibrare hidroelectrolitica, antibiotic (Meropenem iv si Vancomicina po), evolutia a fost favorabila.
- Gaspar Andrei, pacient externat in data de 26.01.2019 din Spitalul de Neurochirurgie Brasov se interneaza in 20.02.2019 cu scaune diareice multiple, dureri abdominale. Sub tratament de reechilibrare hidroelectrolitica, antibiotic (Meropenem iv si Vancomicina po), evolutia a fost favorabila.
- Zori Florica, pacienta cu antecedente personale patologice, externata in data de 4.04.2019 din sectia de medicina interna, se interneaza in 6.04.2019 cu scaune diareice multiple, dureri abdominale, inapetenta. Paraclinic, toxina A si B pozitiva pentru Clostridium difficile. Se initiaza tratament cu Vancomicina 1 gr/zi, 9 zile si Metronidazol 500mg/250ml/4zile. Evolutie favorabila.
- Karacsonn Klara, pacienta externata din sectia de medicina interna in data de 4.04.2019, se interneaza in data de 25.04.2019 cu crampe abdominale, diaree cu 10 scaune moi-apoase, alterare moderata a starii generale. Paraclinic, toxina A si B pozitiva pentru Clostridium difficile. Sub tratament antibiotic, probiotic, antispastic, hepatoprotector, evolutia este favorabila.
- Ciurar Marcela, pacienta transferata din sectia de medicina interna in data de 30.04.2019 pentru scaune diareice (toxina A si B pozitiva pentru CD) si dezechilibru hidroelectrolitic este izolata si se instituie tratament antibiotic cu Metronidazol 2gr/zi, 5 zile po si Vancomicina 1gr/zi, 2 zile. Evolutie favorabila, se externeaza ameliorat.

- Bancsov Karol, pacient externat in data de 17.01.2019 din Spitalul judetean Brasov, sectia urologie 1, se interneaza in data de 1.03.2019 cu enterocolita cu clostridium difficile si deshidratare grad I. se instituie tratament cu Vancomocina 1gr/zi o, 7 zile. Se externeaza ameliorat.
- Mata Cornel, externat in data de 9.07.2019 din Spitalul municipal Fagaras cu diagnosticul de Enterocolita cu Clostridium difficile, revine pentru reaparitia scaunelor diareice si se interneaza in data de 23.07.2019. Sub tratament de reechilibrare hidroelectrolitica, antibiotic (Vancomicina 1gr/zi, 9 zile si Metronidazol 5 mg/100ml, 7 zile), evolutia a fost favorabila.
- Tomescu Nicolai, pacient cunoscut pentru hipertensiune, se interneaza in data de 18.10.2019 pentru febra, mialgii, disfagie, astenie, inapetenta. In data de 24.10.2019 se confirma diagnosticul de ICD (toxina A si B pozitiva pentru CD) si se initiaza tratament cu Metronidazol 250 mg tb/1500 mg/zi, 5 zile. Evolutie favorabila, se externeaza in 29.10.2019 cu recomandari.
- Balint Imre, pacient cu antecedente personale patologice semnificative, potator cronic, externat in data de 9.12.2019 din Spitalul judetean Brasov, sectia Chirurgie, se interneaza in data de 11.12.2019 pentru scaune diareice semiconsistente si dureri abdominale de tip colicativ. Se confirma diagnosticul de ICD (toxina A si B pozitiva pentru CD). Sub tratament de reechilibrare hidroelectrolitica, antibiotic (Vancomicina 1gr/zi, 7 zile, po si Metronidazol 250 mg tb/7 zile po), antidiareic, probiotic, vitamin, evolutia a fost lent favorabila. Se externeaza la cerere contrar indicatiilor medicale.

Rata incidentei IAAM in 2019 conform numarului de cazuri depistate si investigate a fost 0.36%

Nu s-au depistat IAAM nedeclarate in anul 2019. Nu au fost cazuri de infectie cu germeni multirezistenti, VRE, ESBL sau CRE.

Nu au fost raportate accidente postexpunere la sange si produse biologice in anul 2019.

7. Proceduri de instruire pentru personalul medico-sanitar in vederea insusirii teoriei si practicii medicale in activitatea de prevenire si limitare a IAAM.

Instruirile s-au realizat conform Planului de instruire elaborat in luna ianuarie 2019. Au fost prelucrate:

- OMS Nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare,
- OMS nr. 961/2016 privind aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare publice,

- OMS nr. 1.226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale,
- Ghidul OMS privind igiena mainilor în unitățile sanitare
- Instrucțiuni privind modificarea Planului de curățare dezinfectie în funcție de schimbarea soluțiilor dezinfectante
- Instruire privind implementarea procedurilor operaționale după elaborarea și verificarea lor de către BMC

8. Activitatea de concepere și tehnoredactare a materialelor scrise în vederea notificării, raportării și monitorizării cazurilor de IAAM în SOR.

- S-a elaborat Planul anual de supraveghere, prevenire și limitare a IAAM pentru anul 2019, întocmit conform OMS 1101/2016
- S-a elaborat Planul de gestionare a deșeurilor în SOR pentru anul 2019, întocmit conform OMS 1226/2016
- S-a elaborat Planul de monitorizare a calității apei potabile în SOR pentru anul 2019, întocmit conform OMS 914/2006
- S-a întocmit Harta zonelor cu risc crescut pentru IAAM
- S-a elaborat Protocol privind gestionarea lenjeriei în SOR
- S-a elaborat Ghidul de izolare a sursei de infecție, reducerea transmiterii riscului infecțios, instituirea și comunicarea carantinei
- S-a elaborat Procedura operațională privind Managementul IAAM
- Întocmirea formularelor specifice cu interpretarea rezultatelor autocontrolului efectuat în 2019
- Rapoarte săptămânale și lunare către DSP Brașov privind IAAM
- Rapoarte săptămânale privind identificarea și investigarea ICD
- Rapoarte lunare către serviciul Evaluare factori de risc din cadrul DSP Brașov și APM Bv privind gestionarea deșeurilor medicale.
- Rapoarte săptămânale către DSP- compartiment epidemiologie privind cazurile de IACRS, Pneumonii, Gripe / BDA

Intocmit,

Dr. Godri Dora

As. Bun Sorina

Dr. GÖDRI DORA-ANA
medic specialist sãnatate publicã și management
medic primar epidemiolog
cod 119751

Bun Sorina
As. Bun Sorina



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

Centralizator privind circulatia germenilor in SOR

2019

| Sectie compartiment | Produs | Nr. probe | Nr. Probe pozitive | E. coli | MRSA | MSSA | Entero bacter sp | Proteus spp | Clostridium Difficile | Klebsie spp |
|------------------------|-------------------|--------------|--------------------------|------------|------|------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Chirurgie | Secretie plaga | 40 | 30 | 5 | 8 | 10 | 5 | 2 | | |
| | Urocultura | 5 | 2 | 1 | | | | 1 | | |
| OG | Secretie plaga | 11 | 4 | 4 | | | | | | |
| | Urocultura | 97 | 22 | 3 | | | 16 | 3 | | |
| | Ex. faringian | 3 | 2 | | 1 | 1 | | | | |
| | Secr.vaginala | 33 | 8 | 3 | 4 | | | 1 | | |
| Medicina interna | Urocultura | 209 | 33 | 19 | | 1 | 10 | 3 | | |
| | Coprocultura | 31 | 2 | | | | 2 | | | |
| | Clostridium Diff. | 13 | | | | | | | | |
| | Ex. faringian | 23 | 18 | | 9 | 6 | 1 | 1 | | 1 |
| Boli infectioase | Urocultura | 193 | 27 | 8 | | | 16 | 3 | | |
| | Coprocultura | 42 | 3 | | | | 3 | | | |
| | Clostridium Diff. | 45 | 10 | | | | | | 10 | |
| | Ex. faringian | 22 | 5 | | 4 | 1 | | | | |
| Pediatrie | Urocultura | 39 | 4 | | | | 4 | | | |
| | Ex. faringian | 39 | 14 | | 8 | 6 | | | | |
| | Coprocultura | 15 | 1 | | | | 1 | | | |
| | Total | 860 | 185 | 43 | 34 | 25 | 58 | 14 | 10 | 1 |

Rata incidentei pentru IAAM

| Sectia/ Compartimentul | Anul | Tipul infectiei | Nr. cazuri | Nr. externari | Incidenta | Germeni |
|------------------------|------|-----------------|------------|---------------|-----------|-----------------------|
| Boli infectioase | 2019 | ICD | 10 | 2729 | 0.36 % | Clostridium difficile |

Dr. GÖDRI DORA-ANA
 medic specialist sănătate publică și management
 medic primar epidemiolog
 cod 119751

FOAIE ZILNICA DE MISCARE A BOLNAVILOR PE SPITAL IN PERIOADA 01.01.2019 00:00 - 31.12.2019 23:59

| SECTIA | Nr. crt | BOLNAVI | | | | | | | | | INTERNATI 1 ZI | | | | | | | INSOTITORI | | | | ZILE | |
|----------------------------|---------|---------|---------|-----------------|--------|-------------|-----------|-----------|----------|--------|----------------|-----------------|--------|----------------|-----------|-----------|--------|------------|--------|--------|---------|--------------|-------------|
| | | Aflati | Intrati | Transferati din | Iesiti | | | | | Aflati | Intrati | Transferati din | Iesiti | | | | Aflati | Intrati | Iesiti | Ramasi | Bolnavi | Insotitori | |
| | | | | | TOTAL | Transferati | Externati | din care: | | | | | TOTAL | Transferati in | Externati | din care: | | | | | | | |
| | | | | | | | | din rural | decedati | | | | | | | Ramasi | | | | | | | din rural |
| AB LA CERERE | 1 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 | 20 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| BOLI INFECTIOASE | 2 | 3 | 411 | 15 | 427 | 5 | 422 | 319 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2760 | 0 |
| CHIRURGIE GENERALA | 3 | 0 | 327 | 5 | 330 | 2 | 328 | 244 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1801 | 0 |
| CRONICI | 4 | 1 | 233 | 0 | 233 | 0 | 233 | 171 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2778 | 0 |
| MEDICINA INTERNA | 5 | 5 | 667 | 3 | 671 | 9 | 662 | 471 | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4845 | 0 |
| NEONATOLOGIE (NOU NASCUTI) | 6 | 0 | 68 | 0 | 68 | 0 | 68 | 61 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 366 | 0 |
| OBSTETRICA FIZIOLOGICA | 7 | 0 | 493 | 0 | 493 | 0 | 493 | 394 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2321 | 0 |
| PEDIATRIE | 8 | 1 | 488 | 2 | 487 | 9 | 478 | 392 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 305 | 304 | 2 | 2812 | 1746 |
| TOTAL | | 10 | 2707 | 25 | 2729 | 25 | 2704 | 2067 | 27 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 305 | 304 | 2 | 17695 | 1746 |