

## Informații statistice IAAM 2019

**a) Rata de incidență a infecțiilor asociate asistenței medicale raportate (raportat la 100 pacienți externaj):**

### **Trimestrul I 2018**

Rata de incidență a IAAM pe total spital: 0,65%

Rata de incidență a IAAM pe secții și pe tipuri de infecții:

Secția clinică ATI – 5,82%

- Bronhopneumonii – 2,56%
- Septicemii – 1,16%
- Infecții urinare – 1,39%
- Infecții de dren ventricular - 0,46%
- Enterocolite acută – 0,13%

Sectia neurochirurgie – 1,20%

- Supurație plagă – 0,51%
- Bronhopneumonii – 0,34%
- Infecții urinare – 0,34%

Secția clinică neonatologie - 0,59%

- Bronhopneumonie – 0,39%
- Infecții urinare – 0,19%

Secția clinică chirurgie generală I – 0,42%

- Enterocolite acute – 0,31%
- Supurație plagă – 0,10%

Secția clinică chirurgie generală II – 0,30%

- Infecții urinare – 0,30%

Secția clinică ortopedie și traumatologie - 0,31%

- Supurație plagă – 0,15%
- Enterocolită cută – 0,15%

Secția clinică obstetrică - ginecologie – 0,11%

- Supurație plagă – 0,11%

Secția clinică pediatrie – 0,37%

- Gastroenterită acută – 0,37%

Secția clinică neurologie I – 0,16%

- Enterocolită acută 0,16%

Secția clinică medicină internă I – 0,95%

- Sepsis – 0,31%
- Enterocolite acută – 0,63%

Secția clinică medicină internă II – 2,31%

- Enterocolită acută – 1,80%
- Infecții urinare – 0,25%
- Supurație plagă – 0,25%

Secția clinică medicină internă III – 0,29%

- Enterocolite acute – 0,14%
- Ulcer gambă suprainfectat – 0,14 %

Secția clinică gastroenterologie – 0,39%

- Enterocolite acute – 0,39%

Secția clinică recuperare cardiovasculară – 0,57%

- Ulcer gambă suprainfectat – 0,56%

Secția clinică chirurgie și ortopedie pediatrică – 0,28%

- Enterocolite acute -0,28%

Compartiment chirurgie plastică și microchirurgie reconstructivă – 0,61%

- Enterocolite acute – 0,61%

Comartiment diabet zaharat, nutriție și boli metabolice – 0,77%

- Enterocolite acute – 0,61%

### **Trimestrul II 2018**

Rata de incidență a IAAM pe total spital: 0,85%

Rata de incidență a IAAM pe secții și pe tipuri de infecții:

Secția clinică ATI - 7,95%

- Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 2,27%
- Septicemii – 2,50%
- Infecții urinare – 1,59%
- Infecții de cateter venos - 0,45%
- Infecții de plagă chirurgicală – 0,28%
- Enterocolite acută – 0,90%

Compartiment ATI copii – 6,66%

- Bronhopneumonii – 2,66%
- Infecții urinare – 1,33%
- Plagă chirurgicală – 1,33%
- Enterocolite acute – 1,33%

Secția clinică neonatologie – 0,20%

- Sepsis – 0,20%

Secția clinică chirurgie generală I – 0,55%

- Enterocolite acute – 0,55%

Secția clinică chirurgie generală II – 0,34%

- Plagă chirurgicală – 0,34%

Secția clinică ortopedie și traumatologie – 1,10%

- Plagă chirurgicală – 0,92%
- Enterocolite acute – 0,18%

Secția clinică obstetrică - ginecologie – 0,47%

- Enterocolite acute – 0,47%

Secția clinică chirurgie orală și maxilo-facială – 0,43%

- Plagă chirurgicală – 0,43%

Compartiment chirurgie plastică și microchirurgie reparatorie – 2,35%

- Plagă chirurgicală – 1,17%
- Enterocolite acute – 0,17%

Secția neurochirurgie – 0,17%

- Plagă chirurgicală – 0,17%

Secția clinică pediatrie – 0,41%

- Sepsis – 0,41%

Secția clinică medicină internă I – 0,93%

- Enterocolite acute – 0,93%

Secția clinică hematologie - 0,31%

- Enterocolite acute – 0,31%

Secția clinică neurologie I – 1,19%

- Infecții urinare – 0,51%
- Bronhopneumonie – 0,17%
- Flebită – 0,17%
- Infecție cateter venos – 0,17%
- Bacteriemie – 0,17%

Secția clinică gastroenterologie – 0,38%

- Enterocolite acute – 0,38%

Secția clinică medicină internă II – 0,57%

- Pneumonii – 0,28%
- Enterocolite acute – 0,28%

Secția clinică medicină internă III – 0,15%

- Enterocolite acute – 0,15%

### **Trimestrul III 2018**

Rata de incidență a IAAM pe total spital: 1,24%

Rata de incidență a IAAM pe secții și pe tipuri de infecții:

Secția Clinică ATI – 11,91%

- Bronhopneumonii – 6,51%
- Septicemii – 2,15%
- Infecții urinare – 1,57%
- Plagă chirurgicală – 0,45 %
- Infecții de cateter venos – 0,22%
- Enterocolite acute – 0,22%
- Infecție escară decubit – 0,22%
- Meningită – 0,22%
- Otită externă – 0,22%

Compartiment ATI copii – 3,03%

- Bronhopneumonii – 1,51%
- Ventriculită – 1,51%

Secția clinică neonatologie – 1,43%

- Septicemie – 0,96
- Bronhopneumonii – 0,32
- Meningită – 0,16%

Secția clinică obstetrică-ginecologie – 0,10%

- Enterocolite acute -0,10%

Secția clinică chirurgie generală I – 1,33%

- Plagă chirurgicală – 0,60%
- Enterocolită acută – 0,48%
- Infecție urinară – 0,12%
- Bacteriemie – 0,12%

Secția clinică chirurgie generală II – 0,36%

- Plagă chirurgicală – 0,18%
- Infecție urinară – 0,18%

Secția clinică ortopedie și traumatologie – 0,41%

- Plagă chirurgicală – 0,41%

Secția neurochirurgie – 0,47%

- Plagă postoperatorie – 0,31%
- Infecții urinare – 0,16%

Compartiment chirurgie plastică și microchirurgie reconstructivă – 2,63%

- Plagă chirurgicală – 2,10%
- Enterocolită acute – 0,53%

Secția clinică pediatrie – 0,70%

- Infecție urinară – 0,23%
- Plagă chirurgicală – 0,23%
- Enterocolită acută – 0,23%

Secția clinică medicină internă II – 0,91%

- Enterocolită acută – 0,30%
- Infecție urinară – 0,30
- Pneumonie – 0,30%

Secția clinică medicină internă III - 0,84%

- Enterocolite acute – 0,21%
- Infecții urinare – 0,21%
- Escară decubit suprainfectată -0,21%
- Bacteriemii – 0,21%

Secția clinică neurologie I - 0,18%

- Infecții urinare – 0,18%

Secția clinică neurologie II - 1,38%

- Infecții urinare – 1,03%
- Bronhopneumonii – 0,34%

Secția clinică gastroenterologie – 0,71%

- Septicemii – 0,35%
- Enterocolite acute – 0,35%

Secția clinică hematologie – 0,95%

- Enterocolită acută – 0,95%

Compartiment nefrologie – 5%

- Infecții urinare – 2,5%
- Enterocolite acute – 1,25%
- Infecții de cateter venos – 1,25%

Secția clinică cardiologie - 0,31%

- Ulcer gambă suprainfectat – 0,31%

Compartiment ATI ORL - 0,31%

- Plagă chirurgicală - 0,31%

Compartiment diabet zaharat, nutriție și boli metabolice – 0,97%

- Infecții cutanate - 0,97%

### ***Trimestrul IV 2018***

Rata de incidență a IAAM pe total spital: 1,50%

Rata de incidență a IAAM pe secții și pe tipuri de infecții:

Secția Clinică ATI – 13,68%

- Bronhopneumonii – 7,06%
- Septicemii – 3,75%
- Infecții urinare – 1,32%
- Infecții de cateter venos – 0,44%
- Infecții de plagă chirurgicală – 0,44%
- Enterocolite acută - ,0,44 %
- Infecție escară decubit – 0,22%

Compartiment ATI copii – 8,45%

- Septicemii – 2,81
- Traheobronșită acută – 1,41%
- Plagă postoperatorie – 1,41%
- Enterocolite acute – 1,41%

Secția clinică neonatologie – 0,63%

- Septicemii – 0,21%
- Pneumonii- 0,42%

Secția clinică obstetrică-ginecologie – 0,64%

- Enterocolite acute -0,38
- Endometrită puerperală - 1,13%
- Septicemie – 1,13%

Secția clinică chirurgie generală I – 1,52%

- Infecție plagă chirurgicală – 0,84%
- Infecții de cateter venos – 0,34%
- Cazuri de enterocolită acută – 0,34%

Secția clinică chirurgie generală II – 0,48%

- Pneumonie 0,16%
- Bacteriemie – 0,16%
- Enterocolită acută – 0,16%

Secția chirurgie vasculară - 0,73%

- Plagă chirurgicală – 0, 73%

Secția clinică ortopedie și traumatologie – 1,10%

- Plagă postoperatorie – 0,94%
- Enterocolite acute -1,15%

Secția neurochirurgie – 1,04%

- Plagă postoperatorie – 0,30%
- Escară de decubit – 0,30%
- Infecții urinare – 0,15%
- Suprainfecție ulcer gambă – 0,015%
- Infecție cateter – 0,15%

Compartiment chirurgie plastică și microchirurgie reconstructivă – 1,24%

- Plagă chirurgicală – 0,41%
- Infecții de cateter venos central -0,41%
- Suprainfecție ulcer gambă - 0,41%

Secția clinică pediatrie – 1,13%

- Infecții urinare – 0,45%
- Infecții cateter venos central – 0,22%
- Septicemii – 0,22%
- Bacteriemii – 0,22%

Secția clinică medicină internă I – 1,85%

- Enterocolite acute – 0,78%
- Infecții urinare - 0,31%
- Bronhopneumonii - 0,15%
- Bacteriemii – 0,15%
- Escară decubit suprainfectată – 0,15%

Secția clinică medicină internă II - 0,16%

- Escară decubit suprainfectată – 0,16%

Secția clinică neurologie I - 1,14%

- Enterocolite acute - 0,81%
- Infecții urinare - 0,32%
- Bronhopneumonii – 0,16%
- Bacteriemie – 0,16%
- Escară decubit suprainfectată -0,16%

Secția clinică neurologie II - 0,60%

- Infecții urinare – 0,30%
- Bronhopneumonii – 0,30%

Secția clinică gastroenterologie – 1,03%

- Enterocolite acute – 0,77%
- Infecții urinare – 0,25%

Secția clinică hematologie – 1,54%

- Enterocolite acute-0,77%
- Infecții urinare – 0,25%
- Plagă chirurgicală – 0,25%
- Faringită – 0,25%

Compartiment nefrologie – 2,32%

- Infecții urinare – 1,16%
- Infecții urinare – 1,16%

Secția clinică cardiologie - 0,26%

- Enterocolite acută – 0,26%

Compartiment ATI ORL - 0,32%

- Pneumonii – 0,32%

### **Anul 2018**

Rata de incidență a IAAM pe total spital: 1,06%

Rata de incidență a IAAM pe secții și pe tipuri de infecții:

Secția Clinică ATI – Total IAAM – 9,90%:

- Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 4,64%
- Septicemii – 2,43%
- Infecții urinare – 1,47%
- Infecții de cateter venos - 0,39%

- Infecții de plagă chirurgicală – 0,28%
  - Enterocolite acută cu Clostridium difficile – 0,45%
  - Infecție escară decubit – 0,11%
  - Meningite – 0,05%
  - Otite – 0,05%
- Compartiment ATI copii – Total IAAM – 4,69%
- Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 1,44%
  - Septicemii- 0,72%
  - Enterocolite acute – 0,72%
  - Infecții urinare – 0,39%
  - Plagă postoperatorie – 0,36%
  - Ventriculite – 0,72%
- Secția clinică neonatologie – Total IAAM – 0,76%
- Septicemii – 0,38%
  - Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 0,28%
  - Infecții urinare – 0,05%
  - Meningite – 0,05%
- Secția clinică obstetrică-ginecologie – Total IAAM – 0,29%
- Enterocolite acute – 0,23%
  - Plagă chirurgicală – 0,02%
  - Endometrită puerperală – 0,02%
- Compartiment ATI obstetrică-ginecologie – Total IAAM – 0,06%
- Septicemii – 0,06%
- Secția clinică chirurgie generală I – Total IAAM - 0,88%
- Plagă chirurgicală – 0,33%
  - Infecții de cateter venos – 0,06%
  - Enterocolite acute – 0,42%
  - Infecții urinare – 0,03%
  - Bacteriemie – 0,03%
- Secția clinică chirurgie generală II – Total IAAM 0,37%
- Plagă chirurgicală– 0,12%
  - Infecții urinare – 0,12%
  - Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 0,04%
  - Bacteriemii – 0,04%
  - Enterocolite acute – 0,04%
- Secția chirurgie vasculară – Total IAAM -0,73%
- Plagă chirurgicală – 0,73%
- Secția clinică ortopedie și traumatologie – Total IAAM - 0,73%:
- Plagă chirurgicală – 0,60%
  - Enterocolite acute – 0,13%
- Secția neurochirurgie – Total IAAM – 0,72%
- Plagă chirurgicală – 0,32%
  - Infecții urinare – 0,16%
  - Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 0,08%
  - Escare de decubit - 0,08%
  - Suprainfecție ulcer gambă - 0,04%
  - Infecții cateter venos central – 0,04%
- Compartiment chirurgie plastică și microchirurgie reconstructivă – Total IAAM – 1,70%
- Plagă chirurgicală – 0,91%
  - Enterocolite acute – 0,52%
  - Infecții de cateter venos central – 0,13%
  - Suprainfecție ulcer gambă – 0,13%
- Secția clinică chirurgie și ortopedie pediatrică – Total IAAM – 0,06%
- Enterocolite acute – 0,06%
- Secția clinică chirurgie orală și maxilo-facială – Total IAAM – 0,10%
- Plagă chirurgicală – 0,10%

Secția clinică pediatrie – Total IAAM – 0,63%

- Infecții urinare – 0,16%
- Septicemii – 0,16%
- Enterocolite acute – 0,16%
- Infecții cateter venos central – 0,05%
- Plagă chirurgicală – 0,05%
- Bacteriemii – 0,05%

Secția clinică medicină internă I – Total IAAM – 1,65%

- Enterocolite acute – 1,2%
- Infecții urinare – 0,22%
- Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 0,10%
- Septicemii – 0,10%
- Bacteriemii - 0,10%
- Escare decubit suprainfectate - 0,10%

Secția clinică medicină internă II – Total IAAM – 0,66%

- Enterocolite acute – 0,37%
- Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 0,08%
- Infecții urinare - 0,08%
- Plagă chirurgicală - 0,04%
- Escară decubit suprainfectată – 0,04%

Secția clinică medicină internă III – Total IAAM – 0,28%

- Enterocolită acută – 0,12%
- Suprainfecții ulcer gambă – 0,04%
- Infecții urinare – 0,04%
- Bacteriemii – 0,04%
- Escare suprainfectate – 0,04%

Secția clinică neurologie I – Total IAAM - 0,63%

- Infecții urinare – 0,34%
- Infecții cateter venos central – 0,08%
- Enterocolite acute – 0,08%
- Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 0,04%
- Bacteriemii – 0,04%
- Flebite – 0,04%

Secția clinică neurologie II – Total IAAM – 0,47%:

- Infecții urinare - 0,31%
- Infecții respiratorii (bronhopneumonii) – 0,15%

Secția clinică gastroenterologie – Total IAAM – 0,65%:

- Enterocolite acute – 0,49%
- Infecții urinare – 0,08%
- Septicemie – 0,08%

Secția clinică hematologie – Total IAAM - 0,75%

- Enterocolite acute – 0,53%
- Infecții urinare – 0,07%
- Plagă chirurgicală – 0,07%
- Faringite – 0,07%

Secția clinică recuperare cardiovasculară – Total IAAM - 0,16%

- Suprainfecție ulcer gambă – 0,16%

Compartiment nefrologie – Total IAAM - 1,67%

- Infecție urinară – 1,11%
- Infecție CVC – 0,27%
- Enterocolită acută – 0,27%

Secția clinică cardiologie – Total IAAM – 0,14%

- Enterocolită acută – 0,07%
- Suprainfecție ulcer gambă – 0,07%

Compartiment ATI ORL – Total IAAM – 0,15%

- Infecții respiratorie (pneumonii) – 0,07%

- Plagă chirurgicală – 0,07%
- Compartiment diabet zaharat, nutriție și boli metabolice – Total IAAM - 0,41%
- Infecție ulcer gambă – 0,20%
  - Enterocolite acute – 0,20%

*Rata de incidență a infecțiilor asociate îngrijirilor medicale raportate pe total spital (având în vedere nr. de pacienți externați 39171) pentru 2018 este de 1,06 %*

*Procent cazuri IAAM investigate cu laboratorul: 100 %*

**Notă!**

*Din totalul de 415 cazuri de IAAM raportate, un număr de **45 nu** au avut originea în spitalul nostru (au fost IAAM din alte spitale sau unități de îngrijire cronici-vârstnici, sau alte tipuri îngrijiri medicale).*

## **B. Date privind rezultatele testelor de evaluare a eficienței curățeniei și dezinfecției**

Pe parcursul anului 2018 s-au recoltat probe în cadrul autocontrolului bacteriologic din secții/compartimente/blocuri operatorii/alte structuri medicale, prin 730 acțiuni de autocontrol urmărind condițiile igienico-sanitare, aeromicroflora, încărcătura microbiană a suprafețelor, controlul sterilității materialelor sanitare, instrumentelor medicale, a apei sterile, soluții dezinfectante, precum și controlul microbiologic al personalului medico-sanitar (încărcătura microbiană tegumente, secreții faringiene și nazale).

S-au recoltat în total un număr de 8645 probe din care: 691 aeromicroflore, 5398 probe de suprafață, 600 tegumente-mâini, 1665 probe de sterilitate, 291 exudate nazale și faringiene.

În ceea ce privește rezultatele, un procent de 2,77% nu se încadrează în limite (conform OMS. nr. 961/2016).

În situația identificării de probe cu rezultat neconform, au fost repetate probele și au fost recomandate și luate măsurile necesare pentru remediere.