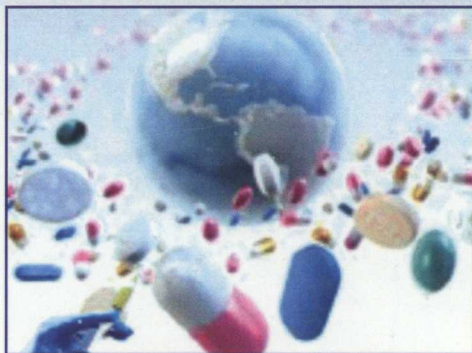


615,33

B49

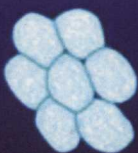
Emilian BERNAZ



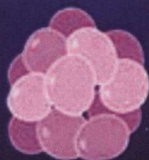
## CONSUMUL DE ANTIBIOTICE ȘI REZISTENȚA ANTIMICROBIANĂ ÎN SPITALE



NEISSERIA  
GONORRHOEAE



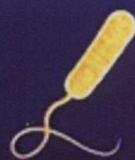
ACINETOBACTER  
BAUMANNII



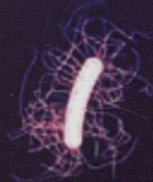
STAPHILOCOCCUS  
AUREUS (MRSA)



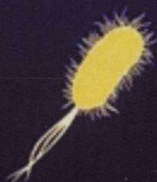
BURKHOLDERIA  
CEPACIA



PSEUDOMONAS  
AERUGINOSA



CLOSTRIDIUM  
DEFFICILE



ESCHERICHIA  
COLI (E. COLI)



MYCOBACTERIUM  
TUBERCULOSIS



KLEBSIELLA  
PNEUMANIAE



STREPTOCOCCUS  
PYOGENES

615.33/1349

INSTITUTUL DE MEDICINĂ URGENTĂ  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

**Emilian BERNAZ**

# CONSUMUL DE ANTIBIOTICE ȘI REZISTENȚA ANTIMICROBIANĂ ÎN SPITALE

**751945**

Universitatea de Stat de  
Medicină și Farmacie  
„Nicolae Testemițanu”  
Biblioteca Institutului de Medicină

SL2

Centrul Editorial-Poligrafic Medicina  
Chișinău • 2019

# CUPRINS

Gratitudini .....	3
Introducere .....	7
Obiective .....	9
Materiale și metode.....	9
Colectarea de date .....	9
Referențe:.....	10

## CAPITOLUL I. CONSUMUL DE MEDICAMENTE

ȘI ANTIBACTERIENE DE UZ SISTEMIC ÎN IMU .....	13
1.1. Dinamica consumului și stocurilor de antibiotice de uz sistemic în IMU.....	13
1.1.1. Rezultate și discuții .....	13
1.1.2. Totaluri .....	16
1.2. Caracteristica generală a consumului de antibiotice în DDZ/1000 în IMU.....	17
1.2.1. Rezultate și discuții .....	17
1.2.2. Totaluri .....	27
Concluzii .....	28
Referențe.....	29

## CAPITOLUL II. CONSUMUL DE ANTIBACTERIENE DE UZ

SISTEMIC ÎN PRINCIPALELE SECȚII ALE IMU .....	32
2.1. Consumul de antibiotice în DDZ în secția Reanimare.....	32
2.1.1. Rezultate și discuții .....	32
2.1.2. Totaluri .....	41
2.2. Consumul de antibiotice în DDZ în secția Terapie intensivă.....	42
2.2.1. Rezultate și discuții .....	42
2.2.2. Totaluri .....	50
2.3. Consumul de antibiotice în DDZ în secția Neurologie intensivă „STROKE” .....	50
2.3.1. Rezultate și discuții .....	50
2.3.2. Totaluri .....	58
2.4. Consumul de antibiotice în DDZ în secția Chirurgie septică.....	58

2.4.1. Rezultate și discuții .....	58
2.4.2. Totaluri .....	67
2.5. Consumul de antibiotice în DDZ în secția Ortopedie- Traumatologică septică .....	67
2.5.1. Rezultate și discuții .....	67
2.5.2. Totaluri .....	74
Concluzii .....	74
Referențe.....	75

### CAPITOLUL III. CONSUMUL DE ANTIINFECȚIOASE

#### DE UZ SISTEMIC CONFORM GRUPELOR

#### FARMACOTERAPEUTICE ÎN IMU .....

3.1. Consumul de tetraciline și aminoglicozide în principalele secții ale IMU .....	79
3.1.1. Rezultate și discuții .....	79
3.1.2. Totaluri .....	84
3.2. Consumul de amfenicoli .....	85
3.2.1. Rezultate și discuții .....	85
3.2.2. Totaluri .....	88
3.3. Consumul de beta-lactamice și peniciline.....	89
3.3.1. Rezultate și discuții .....	89
3.3.2. Totaluri .....	95
3.4. Consumul de alte beta-lactamice .....	95
3.4.1. Rezultate și discuții .....	96
3.4.2. Totaluri .....	100
3.5. Consumul de macrolide și lincosamide.....	101
3.5.1. Rezultate și discuții .....	101
3.5.2. Totaluri .....	106
3.6. Consumul generațiilor de chinolone.....	106
3.6.1. Rezultate și discuții .....	106
3.6.2. Totaluri: .....	113
3.7. Consumul de alte antibacteriene .....	114
3.7.1. Rezultate și discuții .....	114
3.7.2. Totaluri .....	119
3.8. Consumul de antimicotice sistemice .....	120
3.8.1. Rezultate și discuții .....	120
3.8.2. Totaluri .....	125
Concluzii .....	126
Referențe.....	126

CAPITOLUL IV. REZITENȚA ANTIMICROBIANĂ .....	133
4.1. Rezitanța antimicrobiană .....	134
4.1.1. Scopul și obiectivele.....	134
4.1.2. Rezultate și discuții .....	134
4.2. Impactul social al rezistenței antibacteriene .....	140
4.2.1. Totaluri.....	141
Concluzie .....	142
Referențe.....	142
Anexa nr. 1. Glosar .....	144
Anexa nr. 2. Lista abrevierilor .....	146
Anexa nr. 3. Lista și DDZ a antibacterienelor de uz sistemic practicate în IMU.....	147
Anexa nr. 4. Figuri .....	150
Anexa nr. 5. Tabele .....	155
Anexa nr. 6. Ordinul IMSP IMU nr. 87 din 25.06.2018„Cu privire la sporirea calitatii tratamentului antimicrobian al pacientilor spitalizati” .....	158
Anexa nr. 7. Dispoziția IMSP IMU nr. 87 din 25.06.2018 „Cu privire la suportul metodologic personalului medical cu produsele editoriale de farmacologie” .....	161
Anexa nr. 8. Publicațiile științifice ale autorului și prezentările raportate.....	165