

815
G 48

V. Ghicavîi • N. Bacinschi • Gh. Guşuilă

FARMACOLOGIE



V. Ghicavîi • N. Bacinschi • Gh. Gușuilă

FARMACOLOGIE

*Ediția a III-a
(revizuită și completată)*



753994

Universitatea de Stat de
Medicină și Farmacie
«Nicolae Testemițanu»
Biblioteca Științifică Medicală

SL2

Chișinău • 2019

CUPRINS

Prefață	7
Farmacologia generală	8
Farmacocinetica	9
Farmacodinamia	29
Farmacogenetica	46
Medicamentele cu influență asupra sistemului nervos central	53
Anestezicele generale.....	53
Hipnoticele	68
Preparatele psihotrope.....	85
Antipsihoticele (neurolepticele)	86
Anxioliticele sau tranchilizantele.....	98
Sedativele.....	108
Timoizolepticele (normotimicele)	110
Antidepresivele	116
Nootropele (neurotonice)	129
Psihostimulantele sau excitantele SNC	136
Analepticele	140
Anticonvulsivantele.....	143
Antiparkinsonienele.....	146
Antiepilepticele.....	157
Antispasticele musculaturii striate (miorelaxantele centrale).....	166
Analgezicele	171
Alcoolul etilic	190
Remediile cu acțiune asupra sistemului nervos periferic	193
Remediile colinergice	196
Colinomimeticele	201
Parasimpatoliticele	216
Ganglioplegicele.....	221
Miorelaxantele.....	223
Preparatele cu influență asupra sistemului adrenergic.....	227
Adrenomimeticele	230
Adrenoblocantele	240
Simpatoliticele.....	244

Preparatele ce micșorează sensibilitatea terminațiunilor nervilor aferenți sau împiedică excitarea lor	246
Anestezicele locale	253
Remediile medicamentoase cu influență asupra sistemului respirator.....	260
Antitusivle.....	262
Expectorantele	269
Remediile utilizate în astmul bronșic	276
Medicația edemului pulmonar.....	284
Preparatele medicamentoase cu influență asupra sistemului cardiovascular	297
Preparatele utilizate în insuficiența cardiacă.....	298
Remediile antihipertensive.....	325
Preparatele antihipotensive (hipertensive)	366
Vasodilatatoarele antiischemice	381
Preparatele antianginoase	394
Antiaritmicele	409
Preparatele ce influențează echilibrul hidroelectrolitic, acidobazic, volumul plasmatic și urolitiază	426
Diureticele.....	426
Preparatele utilizate în dereglările echilibrului hidroelectrolitic.....	438
Preparatele utilizate în dereglările echilibrului acidobazic	441
Substituenții de volum plasmatic	443
Remediile utilizate în urolitiază	447
Remediile cu influență asupra tubului digestiv	449
Remediile ce reglează apetitul	449
Remediile cu influență asupra secreției glandelor tubului digestiv	456
Remediile utilizate în tratamentul bolii ulceroase.....	462
Preparatele cu influență asupra motilității tubului digestiv. Medicamentele prokinetice.....	481
Preparatele laxative și purgative.....	484
Antiflatulentele	490
Antispasticele musculaturii netede (spasmoliticele).....	494
Antivomitivle (antiemeticele).....	500
Preparatele antidiareice	506
Remediile hepatotrope. Hepatoprotectoarele	511
Remediile medicamentoase ce influențează formarea, excreția și eliminarea bilei	517
Preparatele cu influență asupra hemopoiezei, coagulabilității și fibrinolizei	528
Preparatele cu influență asupra hemopoiezei.....	528
Medicația antitrombotică.....	536
Anticoagulantele directe.....	539

Anticoagulantele indirecte	546
Fibrinoliticele	550
Antiagregantele plachetare.....	553
Preparatele hemostatice.....	564
Preparatele cu influență asupra proceselor metabolice.....	575
Preparatele hormonale	575
Preparatele hormonale ale hipotalamusului.....	576
Preparatele hormonale ale hipofizei	582
Preparatele hormonale ale glandei tiroide	593
Preparatele antitiroidiene	597
Preparatele hormonale ale glandei paratiroide	601
Preparatele utilizate în tratamentul diabetului zaharat. Insulina.....	602
Antidiabeticele orale.....	619
Glucocorticoizii	633
Mineralocorticoizii	641
Anticorticoizii.....	644
Preparatele hormonale ale glandelor sexuale	646
Estrogenii	647
Progestativele	649
Androgenii.....	650
Anabolizantele	652
Preparatele antihormonale.....	654
Remediile anticoncepționale	659
Preparatele vitaminice.....	662
Preparatele pentru corecția dereglărilor metabolice.....	680
Enzimele și preparatele antienzimatice	688
Preparatele utilizate în tratamentul și profilaxia osteoporozei.....	689
Remediile antigutoase.....	698
Remediile antiaterosclerotice	704
Preparatele utilizate în tratamentul obezității.....	720
Preparatele ce inhibă inflamația și influențează procesele imune.....	723
Preparatele antiinflamatoare	723
Particularitățile farmacodinamice și farmacocinetice ale preparatelor antiinflamatoare cu acțiune antireumatică specifică	730
Antiinflamatoarele intestinale	735
Preparatele antialergice	738
Inhibitoarele degranulării mastocitelor	748
Imunomodulatoarele.....	752

Preparatele antimicrobiene, antivirale, antimicotice și antiparazitare	758
Antisepticele și dezinfectantele	758
Antibioticele	773
Penicilinele	780
Cefalosporinele	783
Carbapenemii	788
Monobactamii	790
Macrolidele	791
Lincosamidele	794
Aminoglicozidele	795
Tetracilinele	799
Amfenicolii	801
Ansamicinele	804
Glicopeptidele	806
Polimixinele	808
Fuzidina	809
Rezistența microbiană	810
Reacțiile adverse ale antibioticelor	812
Farmacocinetica antibioticelor	814
Principiile antibioticoterapiei	817
Sulfamidele antibacteriene	831
Chimioterapicele cu structură chimică diversă	835
Preparatele antispirochetoase	850
Preparatele antituberculoase	853
Preparatele antiprotozoice	874
Preparatele antivirale	895
Antimicoticele (antifungicele)	913
Antihelminticele	929
Preparatele antineoplazice	940
Preparatele radioprotectoare	960
Antidoturile	963
Interacțiunile medicamentoase	969
Complicațiile tratamentului medicamentos	975
Bibliografia	1000