

2017

MEMO

MED

EDITIA

23



EDITURA UNIVERSITARĂ



AUTORI PRINCIPALI

Profesor doctor docent

DUMITRU DOBRESCU

Medic primar

Medic primar

LILIANA DOBRESCU

Prof. dr.

SIMONA NEGREŞ

Farm. primar

COAUTORI

Dr. şt. nat. farm.

RUXANDRA MCKINNON

MEMOMED 2017

MEMORATOR DE FARMACOLOGIE ALOPATĂ

EDIȚIA A DOUĂZECIȘITREIA

Dobrescu
R. Aparatul respirator - Simona Negreş
3. Organe endocrine - Dumitru Dobrescu
V. Varia - D. Dobrescu, Simona Negreş
X. Producări fotocopiate, etalelevenirstudie@elosben.com
lex alfabetico (denumire comună internațională -
c. L. si denumiri comerciale) - 1117
Distribuitor: Ieft 021-312345678 EDITORIAL

EDITURA UNIVERSITARĂ
BUCUREȘTI, 2017

Au colaborat:

Conf. dr. Chirita Cornel
Şef lucrări dr. Zbârcea Cristina Elena
Şef lucrări dr. Velescu Bruno Stefan
Şef lucrări dr. Ştefănescu Emil
Şef lucrări dr. Ţeremet Oana Cristina
Şef lucrări dr. Zanfirescu Anca
Asist. univ. drd. Cioto Ionuţ Cosmin
Asist. univ. drd. Marineli Cristina Daniela
Asist. univ. drd. Tănase Alexandra Mihaela

Coperta: DUMITRU DOBRESCU

Tehnoredactare: Ameluța Vișan

Editură recunoscută de Consiliul Național al Cercetării Științifice (C.N.C.S.) și inclusă de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (C.N.A.T.D.C.U.) în categoria editurilor de prestigiu recunoscut.

ISSN 2069 - 2447

DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/20692447

© Toate drepturile asupra acestei lucrări sunt rezervate, nicio parte din această lucrare nu poate fi copiată fără acordul Editurii Universitare

Copyright © 2017

Editura Universitară

Director: Vasile Muscalu

B-dul. N. Bălcescu nr. 27-33, Sector 1, Bucureşti

Tel.: 021 – 315.32.47 / 319.67.27

www.editurauniversitara.ro

e-mail: redactia@editurauniversitara.ro

Distribuție: tel.: 021-315.32.47 / 319.67.27 / 0744 EDITOR /

07217 CARTE

comenzi@editurauniversitara.ro

O.P. 15, C.P. 35, Bucureşti

www.editurauniversitara.ro

C U P R I N S

Prefață la ediția a douăzcea	5
Prefață la ediția a optăprezecea	7
Prefață la ediția a cincisprezecea	9
Prefață la prima ediție	11
O nouă știință medicală - Farmacologia homeopată - D. Dobrescu	12
Utilizarea Memoratorului	20
Prescurtări și semne folosite	21
A. Tractul digestiv și metabolism - D. Dobrescu, Simona Negreş	23
B. Sânge și organe hematopoietice - D. Dobrescu, Simona Negreş	169
C. Sistemul cardiovascular - D. Dobrescu, Simona Negreş	246
D. Preparate dermatologice - D. Dobrescu, Simona Negreş	387
E. Aparatul genito-urinar și hormoni sexuali - Simona Negreş, D. Dobrescu	431
F. Preparate hormonale sistemic (exclusiv hormonii sexuali) - Simona Negreş, D. Dobrescu	500
G. Antiiinfecțioase de uz sistemic - Simona Negreş, D. Dobrescu	525
H. Antineoplazice și imunomodulatoare - D. Dobrescu, Simona Negreş	662
I. Sistemul musculo-scheletic - Simona Negreş, D. Dobrescu	774
J. Sistemul nervos - D. Dobrescu, Simona Negreş	832
K. Produse antiparazitare - Simona Negreş, D. Dobrescu	964
L. Aparatul respirator - Simona Negreş, D. Dobrescu	974
M. Organe senzitive - Simona Negreş, D. Dobrescu	1042
N. Varia - D. Dobrescu, Simona Negreş	1076
O. Produse fitoterapice, apiterapice și homeopate	1111
Index alfabetic (denumiri comune internaționale - D.C.I. și denumiri comerciale - ®)	1117

UTILIZAREA MEMORATORULUI

O carte de genul Memoratorului trebuie să ofere posibilitatea unei informări satisfăcătoare, într-un timp cât mai scurt posibil. Consultarea poate fi făcută în două maniere diferite.

a) Dacă ne interesează să aflăm unde găsim informațiile privind un anumit medicament căutăm în Indexul alfabetic, în care sunt cuprinse atât denumirile comune internaționale (D.C.I.) cât și cele comerciale (generice sau depuse ®). Se caută imediat la pagina indicată, unde se găsesc, deja selecționate și grupate, informațiile dorite (farmacocinetica, farmacodinamie, indicații, reacții adverse, contraindicații, precauții, mod de administrare, căi, doze, durată, etc. forme farmaceutice și dozajele corespunzătoare). Descrierea acestora în paragrafe distințe permit găsirea imediată a informației dorite.

b) Dacă dorim să cunoaștem care sunt medicamentele disponibile dintr-o anumită grupă farmacologică, căutăm la Cuprins grupa anatomică corespunzătoare, apoi subgrupa și medicamentele respective. În acest fel, dacă, de exemplu, un bolnav nu suportă un anumit medicament, avem indicate toate alternativele pentru acțiunea farmacologică dorită.

c) Pentru utilizarea Index-ului farmacoterapeutic se va consulta textul de prezentare a acestuia.

PRESCURTĂRI ȘI SEMNE FOLOSITE

(A)	nerecomandat în perioada alăptării
(A)	precauție în perioada alăptării
(A)	alăptare posibilă
ac.	acid
ADD	deficit de atenție
ADHD	deficit de atenție, tulburare hiperreactivă
Admin.	administrare
AINS	antiinflamatoare nesteroidiene
ap.	aparat
(Ca)	interzisă conducerea auto și lucrul la mașini
(Ca)	prudență mare la conducerea auto, risc de incapacitate
(Ca)	prudență în conducerea auto, risc redus de incapacitate
cap.	capitol
Cind.	contraindicații
conc.	concentrație
Ct.	cutie
D.C.I.	denumirea comună internațională
Fcin.	farmacocinetică
Fdin.	farmacodinamie
Fl.	flacon
g	grame
i.m.	intramuscular
Ind.	indicații terapeutice
i.v.	intravenos
kg	kilogram
I.c.r.	lichid cefalorahidian
mcg	microgram (10^{-6} g)
mg	miligram (10^{-3} g)

min	minut
ml	mililitru (10^{-3} l)
mEq	miliechivalent
nr.	numărul
ORL	otorinolaringologie
OTC	medicamente eliberate în farmacii sau drogheriile fără prescripție medicală
Pa	prețul cu amănuntul (în RON)
pag.	pagina
p.o.	calea orală
Prec.	precauții
P-6L	medicamente eliberate în farmacii pe bază de prescripție medicală valabilă 6 luni
P-RF	medicamente eliberate în farmacii pe bază de prescripție medicală care se reține la farmacie
P-TS	medicamente eliberate în farmacii pe bază de rețetă cu timbru sec.
®	denumiri comerciale (marcă depusă)
R.a.	reacții adverse
ret.	retard
S	medicamente eliberate în spații cu destinație specială (spitale, aparatele dispensarelor etc.)
(S)	risc pentru sarcină categoria X (contraindicație)
Sc	risc pentru sarcină categoria C și D
SA	risc pentru sarcină categoria A și B (a se vedea „Ghid farmacoterapeutic pag. 195”)
s.c.	subcutanat
Sol. buv.	soluție buvabilă
Sol. inj.	soluție injectabilă
Sol. int.	soluție pentru uz intern
SSRI	inhibitori selectivi ai recaptării serotoninei
u.	unități
u.i.	unități internaționale
⊗	medicamente pentru care deținătorii autorizației de punere pe piață nu au plătit taxa de menținere în vigoare a autorizației

- A TRACTUL DIGESTIV ȘI METABOLISM**
- A 01 PREPARATE STOMATOLOGICE**
- A 02 MEDICAMENTE PENTRU TULBURĂRI LEGATE DE ACID**
- A 03 MEDICAMENTE PENTRU TULBURĂRI FUNCȚIONALE GASTROINTESTINALE**
- A 04 ANTIEMETICE ȘI ANTIGREAȚĂ**
- A 05 TERAPIA BILIARĂ ȘI HEPATICĂ**
- A 06 LAXATIVE**
- A 07 ANTIDIAREICE, ANTIINFLAMATOARE/ ANTIINFECȚIOASE INTESTINALE**
- A 08 MEDICAȚIA OBEZITĂȚII, EXCL. PRODUSE DIETETICE**
- A 09 DIGESTIVE, INCL. ENZIME**
- A 10 ANTIDIABETICE**
- A 11 VITAMINE**
- A 12 SUPLIMENTE MINERALE**
- A 13 TONICE**
- A 14 ANABOLICE SISTEMICE**
- A 16 ALTE PRODUSE PENTRU TRACTUL DIGESTIV ȘI METABOLISM**

*

* *

A 01 PREPARATE STOMATOLOGICE

A 01 A PREPARATE STOMATOLOGICE

A 01 AA PRODUSE PENTRU PROFILAXIA CARIEI

A 01 AB ANTIINFECȚIOASE ȘI ANTISEPTICE PENTRU TRATAMENT ORAL LOCAL

A 01 AC CORTICOSTEROIZI PENTRU TRATAMENT ORAL LOCAL

A 01 AD ALTE PREPARATE PENTRU TRATAMENT ORAL LOCAL

*

* *

A 01 AA PRODUSE PENTRU PROFILAXIA CARIEI

NATRII FLUORIDUM

► OTC

Fcin. Absorbție bună din tubul digestiv, diminuată în prezența calciului, magneziului, aluminiului. După o doză orală de 40–100 mg/zi, concentrația serică de fluor este 5–10 mmol/l. Fixare predominantă în oase și dinți, circa jumătate din aport. Difuzează în salivă, unghe, păr, lapte, traversează placenta. Excreție prin urină, mai puțin prin fecale și secreția sudorală.

Fdin. Crește rezistența la mediul acid al smârălului dentar, favorizează remineralizarea, scade producerea plăcii dentare. Crește densitatea osului în osteoporoză prin stimularea osteoblaștilor și creșterea masei trabeculare.

Ind. Prevenirea cariilor dentare la copii sub formă de adjuvant alimentar și mai ales de preparate igienice bucale. Acțiunea topică la nivelul smârălului și plăcii este superioară efectului sistemic. Efecte nesigure la adulți și la femei însărcinate, neavând influență favorabilă asupra fetusului. Suplimentarea fluorului nu este necesară în sarcină. În zonele în care apa de băut conține fluor sub 1 mg/l (o parte la un milion = 1 ppm) este utilă suplimentarea fluorului prin fluorinare artificială.

Osteoporoză primară și în postmenopauză. În prima categorie efectele pot fi favorabile, în a doua nu s-a demonstrat convingător reducerea incidentei fracturilor vertebrale.

R.a. Rare, dacă se respectă concentrațiile corecte în apa potabilă sau dozele orale în administrarea profilactică. În intoxicații acute apar **R.a.** locale, ca iritații gastrice prin acidul florhidric format în stomac sau tulburări metabolice și electrolitice, mai ales hipocalcemie.

R.a. generale: tremurături, hiperreflectivitate, parestezii, tetanie, convulsiuni, aritmii cardiaice, șoc, tulb. respiratorii. Doza toxică pentru adulți este de 1 g, cea letală de 5–10 g, decesul apărând în 2–4 ore de la ingestie. La copii doza letală 500 mg. În intoxicația cronică apar creșterea densității oaselor, dureri articulare, mai ales la nivelul membrelor inferioare, calcificarea ligamentelor, tendoanelor, inserțiilor musculare. Floroză dentară la copii, în perioada dezvoltării dintilor, cu marmorarea smârălului dentar. Rareori colorația galben-brună a dintilor, la depășirea dozelor.

Sarcină, alăptare. Nu există vreun beneficiu pentru dentitia provizorie sau definitivă a copilului, să se suplimenteze mama cu fluor, în sarcină și în alăptare.

Cind. În regiunile unde conținutul în fluor în apa potabilă este peste 0,3 mg/l.

Admin. Oral. Comprimatele se sug sau se mestecă în gură, pentru a favoriza acțiunea locală directă asupra smârălului dentar. Administrare seara. Dozele trebuie stabilite în funcție de conținutul în fluorură al apei potabile, de fluorurile provenind din dietă și de vîrstă copiilor. La un conținut în fluorură al apei potabile sub 0,3 ppm, doză zilnică este: pentru copii de 6 luni–3 ani 0,55 mg fluorură de sodiu (= 0,25 mg fluorură); pentru copii de 3–6 ani 1,1 mg (= 0,5 mg fluorură); peste 6 ani 2,2 mg fluorură de sodiu pe zi (= 1 mg fluorură). La un conținut în fluorură al apei potabile de 0,3–0,7 ppm: nu se administrează fluorură de sodiu oral la copii sub 3 ani; 3–6 ani se administrează 0,25 mg fluor zilnic. Peste 6 ani 0,50 mg fluor zilnic. Dacă apa potabilă conține peste 0,7 ppm fluorură, nu se administrează fluorură de sodiu oral.

Aplicații locale, după apariția dintilor, la copii peste 6 ani, sub formă de clătire a dintilor, zilnic, cu soluție de fluorură de sodiu 0,05% (10 ml), sau săptămânal sau lunar, cu soluție 0,2% (10 ml). Paste de dinți cu fluorură de sodiu. Aplicarea locală, de către personal specializat, sub formă de lac sau soluție 2%. După aplicații locale nu se clătesc dintii, nu se bea și nu se măñâncă cel puțin 1/4 – 1/2 oră.

Metoda cea mai simplă de profilaxie a cariilor constă în periajul dintilor cu pastă de dinți pentru copii (cu cel mult 500 ppm fluorură) până la vîrstă de 6 ani și cu pastă obișnuită (cu 1000–1500 ppm fluorură) la peste 6 ani.

În osteoporoză postmenopauză, oral, 50–75 mg/zi, asociată cu calciu și vitamina D.

ZYMAFLUOR ® (Rottapharm SpA, Italia)

Compr. 0,25 mg. Ct. x 400.

Compr. 1 mg. Ct. x 250.

**A 01 AB ANTIINFECȚIOASE ȘI ANTISEPTICE
PENTRU TRATAMENT ORAL LOCAL**

CHLORHEXIDINUM

▶ OTC

Fc în. Absorbție redusă din tubul digestiv și prin piele.

Fd în. Bacteriostatic și bactericid față de bacterii gram pozitive (mai activ) și gram negative (mai puțin activ). Pseudomonas și Proteus puțin sensibili. Inhibă micobacterii, unei fungi și unele virusuri. Inactiv asupra sporilor. Acțiune mai mare la pH neutru și slab acid.

Ind. Gingivită (efekte favorabile 60–90%), tulburări periodontale la bolnavi cu insuficiență imunitară, pentru favorizarea evoluției după tratamente periodontale, prevenirea plăcii dentare, îngrijirea zilnică a dintilor și gurii, igienizarea gurii înaintea intervențiilor chirurgicale. Ulcerării aftoase. Candidoza orală.

R.a. Iritării locale, modificarea culorii limbii, dintilor, materialelor stomatologice protetice, tulburări ale gustului, senzație de arsură la nivelul limbii, inflamația parotidelor. Descuamarea limbii, care poate fi diminuată prin diluarea soluției inițiale (1/1).

Prec. Aplicarea locală bucală se face la cel puțin 1/2 oră distanță de utilizarea pastelor de dinți.

Admin. Spălături bucale cu 10 ml sol. 0,1–0,2% de 2–3 ori/zi, timp de un minut. Gel, odată pe zi, după ultima masă sau înainte de culcare sau la nevoie, 2 cm gel pe periuță de dinți, cu periaj timp de 2 minute, apoi clătire ușoară. După 4–10 săptămâni pauză fără clorhexidin timp de minim 2–3 săptămâni.

CORSODYL MINT MOUTHWASH ® (Glaxo Smithkline, Anglia)

Apă de gură 0,2 g/100 ml. Fl. 300 ml.

METRONIDAZOL

▶ S

Ind. Antiinfecțios pentru cavitatea bucală.

GRINAZOLE ® (Lab.Septodont, Franța)

Pastă dentară 100 mg/g. Tub 4,5 g.

METROGENE ® (Septodont, Franța)

Burete dentar 4,5 mg. Cutie x 2 pungi x 5 plicuri cu un burete.

HEXETIDINUM

▶ OTC

Fd în. Antiseptic, bactericid, fungicid.

Ind. Infecții locale bucale (angine, amigdalită, faringită, stomatită, afte, glosită, gingivită, parodontopatii, alveolită suprainfectată după extracții dentare, gingivoragii, micoze bucale și faringeiene). Igiena cavității bucale în îmbolnăviri generale, dezodorizarea gurii.

R.a. Rare modificarea gustului și miroslului, dermatită de contact.

Admin. Apă de gură, sol. 0,1%.

HEXORAL ® (McNeil Products Ltd C/O Johnson & Johnson, Anglia)

Spray bucofaringian sol. 2 mg/ml. Fl. 40 ml.

MICONAZOLUM

▶ P-6L

Fc în. inhibitor al citocromilor CYP2C9 și CYP3A4.

Fd în. Antifungic cu spectru larg împotriva speciilor Candida (albicans, glabrata, krusei, parapsilosis, tropicalis și pseudotropicalis) și antibacterian împotriva bacteriilor gram-pozitive (Streptococcus pyogenes, Staphylococcus aureus și Erysipelothrrix insidiosa).

Ind. Tratamentul candidozei orofaringiene la pacienții imuno-compromiși.

R.a. dureri abdominale, greață, disconfort oral.

Cind. Administrare concomitentă de anticoagulante orale, sulfonamide hipoglicemante, cisapridă, pimozidă, ergotamină, dihidroergotamină.

Admin. Se aplică un comprimat bucal mucoadeziv o dată pe zi, pe o durată de 7–14 zile, în funcție de răspunsul clinic al pacientului. Este de preferat aplicarea comprimatului dimineața, după spălarea dintilor, deoarece noaptea, secrețiile salivare sunt mai puțin accentuate. Poate fi administrat împreună cu alimente și băuturi.

COMBINATII

▶ OTC

NEOCONES ® (Lab.Septodont, Franța)

Sulfat neomicină 15.400 ui; Benzocaină 5 mg. Con dent. Flac. x 50.

Ind. Tratamentul adjuvant al alveolitelor după controlul și curățirea alveolară.

Cind. Alergie la componentele preparatului. Copii sub 12 ani.

Admin. 1–2 conuri care se inserează în alveola dentară după controlul și curățirea acesteia.

A 01 AC CORTICOSTEROIZI PENTRU TRATAMENT ORAL LOCAL

COMBINATII

CRESOPHENE ® (Lab.Septodont, Franța)

Dexametazonă 0,111 g%; Timol 5 g%; Paraclorfenol; Camfor. Sol. pentru uz dentar. Flac. × 13 ml.

Ind. Asepsia canalelor radiculare înainte de obturăție, după extragerea pulpei dentare gangrenate și curățare atentă.

Cind. Copii sub 30 luni. Alergie la componente.

Prec. Soluția nu se înghite. Nu se aplică pe pulpa dentară expusă. Buleta de vată nu se îmbibă în exces. În caz de contact cu mucoasele, se clătesc cu multă apă.

Admin. Plasarea în canalul radicular a unei meșe îmbibată cu soluție, fără exces. Canalul este obturat provizoriu cu un pansament etanș, noncompresiv. Meșa se lasă 3–5 zile.

LEDERDENTAL (Romfarmachim SA Foreign Trade Co, România)

Demeclociclină; Triamcinolon. Pastă dentară. Tub × 5 g cu canulă.

ROCKLE'S ® (Lab.Septodont, Franța)

Soluție dentară. Fl. × 13 ml. Combinății cu corticosteroizi.

SEPTOMIXINE ® (Lab.Septodont, Franța)

Pastă dentară cu corticosteroizi de uz stomatologic. Tub. 7,5 g.

A 01 AD ALTE PREPARATE PENTRU TRATAMENT LOCAL ORAL

BENZYDAMINUM

▶ OTC

A se vedea M 02 AA

Fdin. Antiinflamator nesteroidian, anestezic ușor, dezinfecțant local.

Ind. Local în inflamații ale mucoasei bucale și faringelui.

R.a. Senzație de întepături, arsuri ale mucoasei bucale. Dacă se absoarbe poate produce iritații gastrice, greață, hemoragie internă, insomnie, lapsus memoriae, efecte asemănătoare cu LSD. La asociere cu alcool produce halucinații cu durată 48 ore. Poate fi utilizat în acest scop.

Admin. Apă de gură (15 ml soluție) sau spray bucal (4 pompe) cu sol. 0,15%. nediluat, de 2–3 ori/zi, sub formă de gargără (20–30 secunde) după mese. Soluția se poate dilua (15 ml + 15 ml apă), pentru spălături bucale, de 2–3 ori/zi. Comprimatele se sug. de 3 ori/zi, maximum 7 zile sau se dizolvă pentru a obține apă de gură. Nu se recomandă la copii sub 6 ani.

GARGANTA (Pharmaswiss SRO, Cehia)

Compr. pentru supt. 3 mg. Ct. × 10; 20.

Spray bucofaringian 1,5 mg/ml. Fl. 30 ml prevăzut cu pompă dozatoare și aplicator bucal.

TANTUM ® VERDE, LĂMÂIE/MENTĂ/EUCALIPT (CSC Pharmaceuticals, Austria)

Pastile pentru supt. 3 mg. Ct. × 10; 20; 30.

Sol. pentru gargarisme. 0,15%. Fl. 30 ml; 60 ml; 120 ml; 150 ml; 1000 ml.

Pastă de dinți 5 mg/g. Tub Al 10; 30; 60 g. Spray bucofaringian 0,15%; 0,3%. Fl. 30 ml; 15 ml spray nazal, prevăzut cu pompă dozatoare și aplicator bucal.

CHOLINI SALICYLAS

▶ OTC

Fdin. Antiinflamator nesteroidian.

Ind. Stomatite, faringe, gingivite, periodontite.

R.a. Reacții alergice, tuse, obstrucție nazală, dificultate la înghițire.

Cind. Varice esofagiene.

Admin. Adulți și copii peste 12 ani, 150 mg de 4–6 ori/zi. Copii de 6–12 ani, maximum 4 compr./zi.

DICLOFENACUM

▶ OTC

GLIMBAX ® (CSC Pharma, Austria)

Apă de gură 0,074%. Fl. × 200 ml.

2017

**GHID
FARMACO
TERAPIC
ALOPAT ȘI
HOMEOPAT**

**EDITIA
5
23**



EDITURA UNIVERSITARĂ



Profesor doctor docent
DUMITRU DOBRESCU

Prof. dr. farm. primar
SIMONA NEGREŞ

Medic primar
LILIANA DOBRESCU

MEMOMED **2017**

VOLUMUL 2 **GHID** **FARMACOTERAPIC**

ALOPAT

ŞI

HOMEOPAT

EDIȚIA A DOUĂZECIȘITREIA



EDITURA UNIVERSITARĂ
BUCUREŞTI, 2017

C U P R I N S

Coperta: DUMITRU DOBRESCU
Tehnoredactare: Ameluța Vișan

Editură recunoscută de Consiliul Național al Cercetării Științifice (C.N.C.S.) și inclusă de Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (C.N.A.T.D.C.U.) în categoria editurilor de prestigiu recunoscut.

ISSN 2069 - 2447

DOI: (Digital Object Identifier): 10.5682/20692447

© Toate drepturile asupra acestei lucrări sunt rezervate, nicio parte din această lucrare nu poate fi copiată fără acordul Editurii Universitare

Copyright © 2017
Editura Universitară
Director: Vasile Muscalu
B-dul. N. Bălcescu nr. 27-33, Sector 1, București
Tel.: 021 – 315.32.47 / 319.67.27
www.editurauniversitara.ro
e-mail: redactia@editurauniversitara.ro

Distribuție: tel.: 021-315.32.47 / 319.67.27 / 0744 EDITOR /
07217 CARTE
comenzi@editurauniversitara.ro
O.P. 15, C.P. 35, București
www.editurauniversitara.ro

CUNOȘTINȚE COMUNE PENTRU ALOPATIE ȘI HOMEOPATIE	5
Principii de utilizare științifică și rațională a medicamentelor - <i>D. Dobrescu</i>	6
ALOPATIE	15
Index farmacoterapic alopatic - <i>D. Dobrescu, Liliana Dobrescu</i>	16
Timpul și condiții optime de administrare a medicamentelor pe cale orală - <i>D. Dobrescu</i>	47
Medicamente de primă alegere și alternative pentru principalele infecții - <i>D. Dobrescu, Liliana Dobrescu</i>	50
Antibiotice recomandate pentru profilaxie în unele intervenții chirurgicale	64
Medicamente sistemică pentru infecții fungice - <i>D. Dobrescu</i>	66
Medicamente pentru infecții cu transmitere sexuală - <i>D. Dobrescu</i>	69
Scheme farmacoterapice în infecția cu Helicobacter Pylori	76
Medicamentele și conducederea auto/lucrul la mașini	77
<i>D. Dobrescu</i>	79
Interacțiunile medicamentelor - <i>D. Dobrescu</i>	128
Efecte produse de medicamentele administrate în cursul sarcinii - <i>D. Dobrescu</i>	130
Medicamentele și sportul - <i>D. Dobrescu</i>	135
Medicamentele și canicula - <i>D. Dobrescu</i>	138
Fotosensibilizarea la medicamente - <i>D. Dobrescu</i>	142
Medicamentele în boli hepatice	156
Medicamentele în insuficiență renală	175
Medicamente pentru îngrijirea paliativă în stări terminale	178
Medicamentele administrate în perfuzie intravenoasă	197
Medicamentele pentru trusa de urgență a unui medic de familie	198
Medicamentele orfane - <i>Simona Negres</i>	204
Prescrierea medicamentelor la copii	206
Greutatea corporală la adulții	207
Intoxicări acute - <i>Simona Negreș</i>	232
Influența medicamentelor asupra testelor de laborator - <i>D. Dobrescu</i>	249
HOMEOPATIE	250
Index farmacoterapic homeopatic - <i>D. Dobrescu</i>	303
Elementele de farmacografie homeopată - <i>D. Dobrescu</i>	309
Spectrul de acțiune al medicamentelor la nivelul nasului - <i>D. Dobrescu</i>	313
Spectrul de acțiune al medicamentelor la nivelul faringelui	315
Spectrul de acțiune al medicamentelor la nivelul laringelui și traheei - <i>D. Dobrescu</i>	319
Spectrul de acțiune al medicamentelor la nivelul plămânlului și pleurei - <i>D. Dobrescu</i>	319

PRINCIPII DE UTILIZARE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RATIONALĂ A MEDICAMENTELOR

1. Planul terapeutic

Pentru fiecare bolnav este necesar a se întocmi un plan terapeutic individualizat. În alcătuirea acestuia trebuie avute în vedere obiectivele: „primum non nocere”; eficacitate maximă; ușor de supraveghet de medic; economic pentru bolnav și pentru societate.

Se va urmări a se obține *rezultate cât mai bune cu mijloace cât mai simple și riscuri minime*. Se va face un *bilanț beneficii terapeutice-riscuri*, luând în considerare, în măsura în care este posibil, *riscul presupus*, datorit medicamentelor și *riscul real*, consecința suferințelor existente și a evoluției previzibile. Trebuie gândit mereu că, în terapeutică, există un *risc prin acțiune și un risc prin omisiune*. De asemenea, există un *risc inevitabil* (imprevizibil), unul *acceptat* și unul *calculat*. Acestea două din urmă, îndeosebi, trebuie puse în balanț cu *abstinența terapeutică*.

Este obligatoriu a face planul terapeutic pe criterii științifice, nu pentru „acoperirea” responsabilității, sau pentru a satisface „moda” terapeutică. Nu se va ceda la solicitările bolnavilor sau familiilor lor.

În toate cazurile, când este posibil, se va recomanda o terapie complexă.

2. Menajarea sau stimularea capacității de refacere a organismului

Terapeutul trebuie să aibă în vedere că, în orice suferință, organismul reacționează prin mecanisme de reglare foarte complexe de care dispune, tînzând să înălăture tulburările funcționale sau organice, să readucă la parametri normali funcțiile tulburate. Medicamentele administrate trebuie, pe cât posibil, să favorizeze capacitatea fiziologică de apărare și de refacere a organismului. Dacă nu se poate realiza acest deziderat, trebuie urmărit ca medicamentele recomandate să altereze cât mai puțin capacitatea menționată.

3. Scopul curativ și atitudinea profilactică

În principiu, după scopul urmărit, farmacoterapia poate fi utilizată *curativ*, *profilactic* (individual și în masă) și pentru *diagnostic*. Separat de aceste direcții, în cadrul tratamentului

curativ, prin medicamentele aplicate să se urmărească și prevenirea apariției complicațiilor, atât cele datorite bolii cât și cele produse de medicamentele administrate. În acest sens trebuie bine cunoscute nu numai efectele adverse produse de medicamentele recomandate dar și *contraindicațiile* acestora, *precauțiile* care se impun și metodele de tratare a eventualelor efecte adverse. La apariția efectelor adverse se vor lua atitudinile cele mai indicate pentru fiecare caz în parte (continuarea tratamentului cu aceleași doze, diminuarea dozelor – pentru cât timp, mărirea intervalului dintre prize, oprirea administrării – temporar sau definitiv).

4. Diagnosticul

Orice recomandare farmacoterapeutică trebuie să se bazeze pe o cunoaștere amănunțită a bolnavului și pe un diagnostic cât mai complet. În acest sens trebuie precizate toate suferințele bolnavului, acute sau cronice, localizarea și intensitatea fiecărei suferințe, istoricul și faza evolutivă, forma clinică, tendința evolutivă și prognosticul imediat și îndepărtat.

Trebuie înțelese mecanismele fiziopatologice. Nu trebuie omisă precizarea calității materialului biologic al organismului tratat și reactivitatea lui, atât din punct de vedere fiziologic cât și psihologic (vârstă, sex, tip de metabolism și tip de sistem nervos, starea fiziologică, stări patologice).

În acest scop se folosesc, anamneza, examenul clinic și examene de laborator: biologice (biochimice, probe funcționale); radiologice; examene de specialitate (endoscopie, biopsie, cateterism etc.).

În cazul bolilor produse de agenți biologici patogeni, se va urmări precizarea acestora și a sensibilității lor la chimioterapice și antibiotice.

Se va acorda atenție și datelor anamnestice care dovedesc existența unei stări de sensibilizare sau predispoziție la reacții adverse ale bolnavului tratat.

5. Hotărârea privind necesitatea administrării de medicamente (farmacoterapie)

Se ia pe baza precizării a trei aspecte:

a) dacă medicamentele sunt cu adevărat necesare în cazul respectiv sau dacă există *alte mijloace terapeutice* mai indicate (dietoterapie, fizioterapie etc.);

b) care ar fi *evoluția* suferinței *fără medicamente*; dacă nu este o suferință cu evoluție spontană favorabilă și auto-limitată;

c) în ce ar consta tratamentul recomandat. Dacă se poate face tratament **exclusiv homeopat** sau **alopăt** sau este necesară **asocierea lor**.

În principiu, la această situație ar trebui să se ajungă dacă se va înțelege valoarea reală a homeopatiei și va da acesteia atenția pe care o merită, egală cu a alopatiei.

A. Homeopatia trebuie să fie farmacoterapia de primă intenție:

- 1) În **afectiuni acute benigne, inclusiv unele viroze**;
- 2) În tulburări funcționale ușoare și medii; tulburări legate de stres, nevroze, depresii reactive;
- 3) În **afectiuni cronice**, dezvoltate pe baza unor diateze și având evoluție lentă sau în pusee (infeții repetitive, alergii, dermatoze cronice, reumatism cronic);
- 4) Pre- sau postnaștere, traumatisme, operații chirurgicale.

B. Tratamentul alopăt de primă intenție trebuie rezervat:

- 1) În **afectiuni acute grave** sau cu suferințe de **mare intensitate**, accidente, traumatisme etc.
- 2) **Tulburările funcționale grave**, cu potențial evolutiv nefavorabil.

C. Asocierea celor două farmacoterapii este necesară și utilă îndeosebi:

1) Când există suferințe grave, produse de agenți biologici patogeni (pentru care există medicație etiotropă alopătă) și însotite de tulburări funcționale care se găsesc în patogeneziile unor remedii homeopate;

2) În boli incurabile, farmacoterapia homeopată poate aduce un aport la creșterea calității vieții.

Asocierea celor două tipuri de medicamente alopate și homeopate, are fundament farmacodinamic. Din punct de vedere **farmacoterapeutic**, acțiunile medicamentelor pot fi etiopropic, patogenic, simptomatice. În boli cu agenți patogeni infecțioși singura medicație etiotropă este cea alopătă (antibiotice, chimioterapice). Mecanismele de producere a tulburărilor cât și simptomele manifestate pot fi și sunt tratate, de obicei, cu medicație alopătă, simptomatice-patogenică. Această medicație simptomatice-patogenică este baza tratamentului în boli neinfecțioase. Este timpul să se ia în considerare că mecanismele patogenice și simptomele bolilor pot fi tratate și cu medicamente homeopate de cele mai multe ori cu rezultate bune și foarte bune. În concluzie, o **schemă terapeutică sănătoasă și utilă** trebuie să conțină: a) medicație etiotropă, când există și când este indicată, constând din

medicamente alopate; b) **medicație patogenică și medicație simptomatice**, aceasta constând din medicamente alopate și/ sau medicamente homeopate, alese exclusiv în funcție de particularitățile fiecărui caz.

Considerentele de mai sus sunt valabile atât în asistență din ambulator cât și în spitale.

6. Stabilirea tipului de farmacoterapie și concomitant a scopului urmărit

Ori de câte ori este posibil (cunoașterea cauzelor, existența de medicamente active), se va administra o terapie etiotropă, vizând înlăturarea cauzelor bolii.

În numeroase cazuri schema farmacoterapeutică trebuie să cuprindă medicație patogenic-simptomatică, care urmărește înlăturarea sau diminuarea unor simptome, redresarea unor funcții fiziologice perturbate. În mod logic, în astfel de situații, ne gândim dacă efectele sunt pasagere sau de durată (și cât timp anume).

În anumite cazuri este utilă, alteori obligatorie, terapia de substituție. Alte tipuri de terapie vor fi luate în considerare.

Dacă s-a optat pentru farmacoterapia homeopată trebuie să se știe că abordarea este diferită pentru o suferință acută sau pentru suferință cronice.

În **suferințe acute**, tratamentul vizează susținerea reacțiilor imediate de răspuns al organismului față de agentul patogen, este o **terapie reacțională imediată**. Orientarea în alegerea remediului va ține seama dacă manifestările patologice sunt predominant locale (ex. traumatism, entorsă, hemoroizi) sau generale, inclusiv psihice.

În **bolile cronice** pot fi două aspecte distincte ale tratamentului homeopat. Unul este constituit dintr-o **terapie reacțională imediată**, asemănătoare cu cea din bolile acute, în cazul când există astfel de manifestări. Al doilea este o **terapie reacțională lentă**, care vizează **fondul cronic** al bolii, modificările morfofuncționale care s-au instalat în trecut și au evoluat în timp. Aceste modificări pot fi tratate homeopat pentru a parurge traseul invers celui de după instalare, putându-se ajunge uneori, la dispariția sau vindecarea suferințelor cronice. Este vorba de **fenomenul de reversibilitate** a anumitor suferințe cronice, posibil printr-un tratament homeopat adevarat, chiar și în cazul constituirii unor modificări de structură (ex. fibrom uterin).

În alegerea remediilor homeopate trebuie avut în vedere că organismul are 2 tipuri de structuri.