

LIBRIS

We know
books

AUTORI PRINCIPALI

Profesor doctor docent

DUMITRU DOBRESCU

Medic primar

Prof. dr.

SIMONA NEGREȘ

Farm. primar

COAUTORI

Medic primar

LILIANA DOBRESCU

Dr. șt. nat. farm.

RUXANDRA McKINNON

MEMOMED 2023

MEMORATOR DE FARMACOLOGIE

EDIȚIA A DOUĂZECIȘINOUA



**EDITURA UNIVERSITARĂ
BUCUREȘTI, 2023**

CUPRINS

Au colaborat:

Prof. dr. Cornel Chiriță

Conf. dr. Anca Zanfirescu

Conf. dr. Cristina Elena Zbârcea

Conf. dr. Emil Ștefănescu

Conf. dr. Oana Cristina Șeremet

Șef de lucrări dr. Cristian Daniel Marineci

Șef de lucrări dr. Dragoș Paul Mihai

Șef de lucrări dr. Andrei Văleanu

Asist. univ. drd. Corina Andrei

Asist. univ. drd. Ciprian Pușcașu

We know
books

Conceptie copertă: **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 © 2023

Editura Universitară

Editor: Vasile Muscalu

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

Tel.: 021.315.32.47

www.editurauniversitara.ro

e-mail: redactia@editurauniversitara.ro

Distribuție: tel.: 021.315.32.47 / 0745 200 718 / 0745 200 357
comenzi@editurauniversitara.ro
www.editurauniversitara.ro

In memoriam Acad. Prof. Dr. Doc. Dumitru Dobrescu ...	4
Prefață la ediția a douăzecișinoua	5
Noutăți despre vaccinurile Anti-Covid-19 - <i>Corina Andrei, Cristian Daniel Marineci, Cornel Chiriță, Ciprian Pușcașu, Simona Negreș</i>	6
Utilizarea Memoratorului	14
Prescurtări și semne folosite	15
A. Tractul digestiv și metabolism - <i>D. Dobrescu, Simona Negreș, Corina Andrei, Ciprian Pușcașu</i>	17
B. Sânge și organe hematopoetice - <i>D. Dobrescu, Simona Negreș, Anca Zanfirescu</i>	171
C. Sistemul cardiovascular - <i>D. Dobrescu, Simona Negreș, Cristina Elena Zbârcea, Cristian Daniel Marineci</i>	256
D. Preparate dermatologice - <i>D. Dobrescu, Simona Negreș, Cristina Elena Zbârcea</i>	384
G. Aparatul genito-urinar și hormoni sexuali - <i>Simona Negreș, D. Dobrescu, Ciprian Pușcașu, Corina Andrei</i>	429
H. Preparate hormonale sistemice (exclusiv hormonii sexuali) - <i>Simona Negreș, D. Dobrescu, Dragoș Paul Mihai</i>	497
J. Antiinfecțioase de uz sistemic - <i>Simona Negreș, D. Dobrescu, Oana Cristina Șeremet</i>	529
L. Antineoplazice și imunomodulatoare - <i>D. Dobrescu, Simona Negreș, Cristina Elena Zbârcea</i>	692
M. Sistemul musculo-scheletic - <i>Simona Negreș, D. Dobrescu, Oana Cristina Șeremet</i>	850
N. Sistemul nervos - <i>D. Dobrescu, Simona Negreș, Cornel Chiriță</i>	911
P. Produse antiparazitare - <i>Simona Negreș, D. Dobrescu, Dragoș Paul Mihai</i>	1035
R. Aparatul respirator - <i>Simona Negreș, D. Dobrescu, Emil Ștefănescu</i>	1047
S. Organe senzitive - <i>Simona Negreș, D. Dobrescu, Emil Ștefănescu</i>	1116
V. Varia - <i>D. Dobrescu, Simona Negreș, Andrei Văleanu</i>	1146
X. Produse fitoterapice, apiterapice și homeopate, <i>Andrei Văleanu</i>	1186
Homeopatia - fenomen natural în domeniul fiziopatologiei - <i>D. Dobrescu, Gețiana Ciubuc</i>	1192
Reforma terapiei cu medicamente. Ajutor sigur contra pandemiei - <i>D. Dobrescu, Gețiana Ciubuc</i>	1196
Index alfabetic (denumiri comune internaționale - D.C.I. și denumiri comerciale - ®)	1252

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, aluminului. 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, unghii, păr, lapte, traversează placenta. Excreție prin urină, mai puțin prin fecale și secreția sudorală.

Fdin. Crește rezistența la mediul acid a smalțului 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 smalțului și plăcii este superioară efectului sistemic. Efecte nesigure la adulți și la femei însărcinate, neavând influență favorabilă asupra fătusului. 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 incidenței 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, convulsii, aritmii cardiace, șoc, turb. 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 membrilor inferioare, calcificarea ligamentelor, tendoanelor, inserțiilor musculare. Floroză dentară la copii, în perioada dezvoltării dinților, cu marmorarea smalțului dentar. Rareori colorația galben-brună a dinților, la depășirea dozelor.

Sarcină, alăptare. Nu există vreun beneficiu pentru dentiția 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 smalțului dentar. Administrare seara. Dozele trebuie stabilite în funcție de conținutul în fluoră al apei potabile, de florurile provenind din dietă și de vârsta copiilor. La un conținut în fluoră al apei potabile sub 0,3 ppm, doză zilnică este: pentru copii de 6 luni–3 ani 0,55 mg fluoră de sodiu (= 0,25 mg fluoră); pentru copii de 3–6 ani 1,1 mg (= 0,5 mg fluoră); peste 6 ani 2,2 mg fluoră de sodiu pe zi (= 1 mg fluoră). La un conținut în fluoră al apei potabile de 0,3–0,7 ppm: nu se administrează fluoră 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 fluoră, nu se administrează fluoră de sodiu oral.

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

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

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

A 01 AB ANTIINFECȚIOASE ȘI ANTISEPTICE PENTRU TRATAMENT ORAL LOCAL

CHLORHEXIDINUM

► OTC

Fcin. Absorbție redusă din tubul digestiv și prin piele.

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

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

R.a. Iritații locale, modificarea culorii limbii, dinților, 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 ori/zi, timp de un minut. După 4–10 săptămâni, pauză fără clorhexidin timp de minim 2–3 săptămâni.

CORSODYL MINT MOUTHWASH® (Glaxo Smithkline Consumer Healthcare SRL, România)

Apă de gură 0,2 g/100 ml. Fl. 300 ml. Ct. × 1.

METRONIDAZOL

► PR

Ind. Antiinfecțios pentru cavitatea bucală.

GRINAZOLE® (Lab.Septodont, Franța)

Pastă dentară 100 mg/g. Tub 4,5 g. Ct. × 1.

HEXETIDINUM

► OTC

Fdin. Antiseptic, hemostatic, anestezic local, bactericid, fungicid.

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

R.a. Rar modificarea gustului și mirosului, dermatită de contact.

Admin. Pulverizare în cavitatea bucală și în gât, timp de 1–2 secunde, după mese, de 2 ori pe zi, la nevoie până la de 5–10 ori pe zi la adulți și de 3–4 ori pe zi la copii.

HEXORAL® (McNeil Healthcare (Ireland) Limited, Irlanda)

Spray bucofaringian sol. 2 mg/ml. Fl. 40 ml. Ct. × 1.

MICONAZOLUM

► P-6L

Fcin. Inhibitor al citocromilor CYP2C9 și CYP3A4.

Fdin. 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 *Erysipelothrix insidiosa*).

Ind. Tratamentul candidozei orofaringiene la pacienții imuno-compromiși.

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

Cind. Administrare concomitentă de anticoagulante orale, sulfonamide hipoglicemizante, 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 dinților, deoarece noaptea, secrețiile salivare sunt mai puțin accentuate. Poate fi administrat împreună cu alimente și băuturi.

A 01 AC CORTICOSTEROIZI PENTRU TRATAMENT ORAL LOCAL

COMBINAȚII

SEPTOMIXINE® (Lab.Septodont, Franța)

► PR

Pastă dentară cu corticosteroizi de uz stomatologic (100 g pasta = 28,6 g acetat de hidrocortizon + 19000000 u.i. sulfat de framicetină). Tub, 7,5 g. Ct. × 1.

Ind. Antiseptizarea canalelor radiculare înainte de obturație.

A 01 AD ALTE PREPARATE PENTRU TRATAMENT LOCAL ORAL
BENZDAMINUM
► OTC

A se vedea M 02 AA

Fdin. Antiinflamator nesteroidian, anestezic ușor, dezinfectant local.

Ind. Local în inflamații ale mucoasei bucale și faringelui.

R.a. Senzație de înțepături, 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) cu sol. 0,15%, nediluat, de 2–3 ori/zi, sub formă de gargară (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 copiii sub 6 ani. Spray bucal (4 pompe): × 2-6 ori/zi. Interval minim 1,5-3 ore.

TANTUM® VERDE, LĂMÂIE/MENTĂ/EUCALIPT/PORTOCALĂ ȘI MERE (Angelini Pharma Österreich GmbH, Austria)

Pastile pentru supt (cu aromă de lămâie, mentă). 3 mg. Ct. × 20; 30.

Sol. pentru gargarisme. 0,15%. Fl. 120 ml; 240 ml. Ct. × 1, Spray bucofaringian 0,15%. Fl. 30 ml. Ct. × 1.

TANTUM® VERDE FORTE (Angelini Pharma Österreich GmbH, Austria)

Spray bucofaringian 3mg/ml. Fl. 15 ml. Ct. × 1.

CHOLINI SALICYLAS
► OTC
Fdin. Antiinflamator nesteroidian.

Ind. Stomatite, faringite, 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® (Farmaka Srl, Italia)

Apă de gură 0,074%. Fl. × 200 ml. Ct. × 1.

Ind. Conține diclofenac. Tratament simptomatic al stărilor de iritație–inflamație ale cavității orofaringiene, asociate și cu durere (de exemplu gingivită, stomatită, faringită, tratamentele stomatologice conservatoare sau extracțiile dentare).

Admin. Clătire sau gargară de 2-3 ori pe zi cu 15 ml soluție pentru spălături bucale nediluată sau diluată în puțină apă.

COMBINAȚII
► OTC
CITROLIN® (Pharco Impex 93, SRL România)

Cetrimoniu 0,025%; Lidocaină 0,003%.

Apă de gură Flacon 120 ml. Ct. × 1.

Fdin. Cetrimoniu este un antiseptic din grupa detergenților cationici, lidocaina un anestezic de suprafață cu latență 1–2 minute și durată de acțiune 15 minute.

Ind. Orofaringite, stomatite, gingivite.

Admin. Apă de gură sau gargară, nediluată, de 2–3 ori/zi.

XYLONOR® (Lab. Septodont, Franța)

Spray bucofaringian, Sol. cetrimidă 0,137 g; lidocaină 13,7 g în 100 ml Soluție dentară. Flac. × 36 g.

Ind. Anestezie locală de suprafață pentru adaptarea coroanelor și punților dentare, detartraj supra și subgingival, anestezie prin infiltrație.

Atenționare. Poate modifica testele antidoping.

Admin. Strict local. Un puf = 10 mg lidocaină. Se pulverizează de la 2–4 cm distanță, pe o zonă uscată în prealabil de 1 cm diametru. Într-o ședință maxim 20 doze.

CALGEL® (McNeill Healthcare (Ireland) Limited, Irlanda)

Lidocaină 0,33%; Cetilpirdinium 0,1%. Gel gingival. Tub 10 g. Ct. × 1.

Ind. Dureri produse de creșterea primilor dinți. Proprietăți antiseplice ușoare.

Admin. Copiii cu vârste peste 3 luni. Se aplică circa 7 mm gel pe vârful unui deget curat și se masează ușor zona afectată a gingiei. Cel mult 6 aplicații/zi.

DENTINOX GEL N® (Dentinox, Germania)

Gel gingival, 1 g conținând: Tinctură Chamomilla 150 mg; Lidocaină 3,4 mg; Polidocanol (600) 3,2 mg. Tub 10 g. Ct. × 1.

Ind. Prevenirea durerilor dentare la erupția dentiției de lapte.

Admin. Cu un tampon de vată se aplică pe gingia dureroasă, de 2–3 ori/zi, o cantitate de gel de mărimea unui bob de mazăre.

KAMISTAD® GEL (Stada Arzneimittel AG, Germania)

Gel dentar, 100 g conținând: Clorhidrat de lidocaină 2 g; Extract lichid de mușețel 18,5 g. Tub × 10 g. Ct. × 1.

Admin. 1/2 cm gel de 3 ori/zi.

SOLUȚIE CONTRA AFTELOR BUCALE (Meduman SA, România)

Pic. bucofaringiene sol., Fiecare ml picături bucofaringiene soluție conține digluconat de clorhexidină soluție 20% 2,425 mg și lidocaină 21,34 mg. Flac. 10 ml. Ct. × 1.

Ind. Tratamentul aftelor bucale, gingivitelor, stomatitelor.

Cind. Copii sub 1 an.

Admin. 4-5 picături, badijonaj de 3-4 ori/zi, cu 2 ore înainte de masă.

PLANTE

► **OTC**

PIASCLEDINE 300® (Lab.Expanscience, Franța)

Extract insaponifiabil din ulei de avocado 100 mg, Ulei de soia 200 mg. Caps. 300 mg. Ct. × 15.

Fdin. Acțiune trofică.

Ind. În stomatologie, adjuvant în trat. parodontopatiilor. În reumatologie, adjuvant în dureri artrozice.

R.a. Regurgități, creșterea transaminazelor, diaree, gastralgii.

Admin. Oral. O capsulă zilnic în timpul mesei, cu un pahar de apă.

DIVERSE

DENTOCALMIN (Biofarm SA, România)

► **PR**

Soluție dentară cu 0,33 g lidocaine, 0,33 g levomentol, 0,33 g fenol. Fl. × 6 g. Ct. × 1.

Admin. 4-5 pic de 3-4 ori/zi, cu 2 ore înainte de masă. Durata tratamentului 5 zile.

A 02 MEDICAMENTE PENTRU TULBURĂRI LEGATE DE ACID

A 02 A ANTIACIDE

A 02 B MEDICAMENTE PENTRU ULCER PEPTIC ȘI BOALA DE REFLUX GASTRO-ESOFAGIAN

*

* *

A 02 A ANTIACIDE

Fdin. Antiacidele sunt clasificate în trei grupe: sistemice (alcalinizante – bicarbonat de sodiu), parțial sistemice (neutralizante – carbonat de calciu, derivați de magneziu, hidroxid de aluminiu) și nesistemice (neutralizante – fosfat de aluminiu și adsorbante – derivați de bismut, silicați).

Ind. Gastrita hiperacidă, ulcer gastric și duodenal, esofagita de reflux, pirozis, dispepsie. Se administrează pentru a calma temporar durerile epigastrice existente sau a le preveni, prin creșterea pH-ului intragastric și împiedicarea activării pepsinogenului. Nu influențează cicatrizarea ulcerului. Acțiunea este de scurtă durată (10–20 minute) dacă se administrează pe nemâncate și poate ajunge până la 2 ore dacă sunt administrate după masă.

Admin. Între mese și la culcare, de 4–6 ori pe zi. Se evită asocierea antiacidelor cu alte medicamente pentru a nu influența absorbția acestora. Nu se asociază cu comprimate sau drajeuri enterosolubile.

A 02 AB COMPUȘI DE ALUMINIU

A 02 AD COMBINAȚII ȘI COMPLECȘI CU COMPUȘI DE ALUMINIU, CALCIU ȘI MAGNEZIU

A 02 AF ANTIACIDE CU ANTIFLATULENTE

*

* *

A 02 AB COMPUȘI DE ALUMINIU

HIDROXID ȘI FOSFAT DE ALUMINIU

▶ OTC

Fcin. Aluminiul din hidroxid se absoarbe parțial din tubul digestiv și se elimină urinar. Fosfatul de aluminiu nu se absoarbe digestiv.

Fdin. Hidroxidul de aluminiu are o slabă capacitate antiacidă. Un gram neutralizează 3–7 mEq acid clorhidric. pH-ul conținutului gastric poate crește cel mult până la 4 cu hidroxid de aluminiu și la 3 cu fosfatul. Ionii de aluminiu acționează astringent și decongestiv asupra mucoasei gastrice. Latența 15 min. Viteza teoretică de eliberare a puterii antiacide: 80–100% în 30 minute. Durata acț. 20–60 min. (admin. pe stomacul gol) sau 2–3 ore (după masă). Fosfatul de Al este transparent la razele x.

R.a. Pot diminua tranzitul intestinal. Împiedică absorbția fosforului. Fosfatul de aluminiu poate diminua absorbția fierului.

Cind. Apendicită, constipație cronică, boala Alzheimer.

Interacț. Efectul antiacid este scăzut de alcool, băuturi acidulate, lăutun.

Admin. Oral. Hidroxidul de aluminiu 0,5–1 g o dată, fosfatul 0,4–0,8 g. Dozele se pot repeta la 2–4 ore.

A 02 AD COMBINAȚII ȘI COMPLECȘI CU COMPUȘI DE ALUMINIU, CALCIU ȘI MAGNEZIU

Combi-națiunile realizează o capacitate antiacidă sporită, folosind doze ale fiecărui component care sunt bine tolerate. Asocierea calciului cu magneziul determină înlăturarea reciprocă a efectelor opuse asupra tranzitului digestiv (calciul întârzie, magneziul accelerează).

COMBINAȚII

▶ OTC

DICARBOCALM ® (Opella Healthcare Srl, România)

Carbonat de calciu 0,489 g; Carbonat de magneziu 0,011 g;
Trisilicat de magneziu 0,006 g.
Compr. mast. Ct. × 20; 30.

DICARBOCALM N ® (Opella Healthcare Srl, România)

Hidroxid Al 306 mg, Hidroxid Mg 400 mg. Compr. mast.
Ct. × 20; 40.

DICARBOCALM CU AROMĂ DE COACĂZE NEGRE/ LĂMÂIE (Opella Healthcare Srl, România)

Hidroxid Al 351,9 mg, Hidroxid Mg 400 mg. Susp. orală în plic. Ct. × 20 picături.