

PREMA INDIKACIJAMA

1. Lek za akutnu reumatsku groznicu

Rp. Acetisal, tablettae 0,5
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 6 sati po dve tablete

2. Lek za akutni edem pluca

Rp. Lasix, ampullae 0,04
Da tales ampulas No V (quinquae)
S. Ad manum medici

Rp. Morphini hydrochloridum, ampullae 0,02
Da tales ampulas No V (quinquae)
S. Ad manum medici

3. Lek za amebijazu

Rp. Orvagil, tablettae 0,4
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu 7 uzastopnih dana
(metronidazol, 2 grama dnevno)

4. Lek za anginu pectoris – akutni napad

Rp. Nitroglicerini, lingualettae 0,0005
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Staviti po potrebi jednu lingvaletu pod jezik. Po potrebi ponoviti posle tri minuta

5. Lek za anginu pectoris – profilaksa

Rp. Cornilat, tablettae 0,02
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru i uvece po dve tablete
(izosorbid dinitrat profilaksa a.p.)

Rp. Atenolol, tablettae 0,1
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti jednu tabletu dnevno

6. Lek za aritmije – supraventrikularne

Rp. Verapamil, drazeje 0,08
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu drazeju
(moze i beta blokatori – atenolol)

7. Lek za aritmije – ventrikulame

Rp. Lidokain-hlorid, ampullae 0,04
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici

8. Lek za askaridozu

Rp. Mebendazol, tablettae 0,1
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru i uvece po jednu tabletu tri uzastopna dana
(mebendazol-lek protiv askaridoze i tenijaze; u lecenju oksiiurijaze dovoljna jedna doza leka koja se moze ponoviti 2-4 nedelje kasnije)

9. Lek za bacilarnu dizenteriju

Rp. Ciproccinal, tablettae 0,25
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 12 sati po jednu tabletu
(ciprofloksacin, fluorohinolonski antibiotik; lek u terapiji trbusnog tifusa i bacilarne dizenterije)

10. Lek za benignu hipertrofiju prostate

Rp. Minipress, tablettae 0,001
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po pola tablete
(prazosin, selektivni alfa1 blokator)

11. Lek za bronhijalnu astmu – akutni napad

Rp. Salbutamol, sprej
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Inhalirati jedan do dva puta u slucaju napada bronh. astme

12. Lek za bronhijalnu astmu – profilaksa

Rp. Becotide, sprej
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Dva puta dnevno inhalirati po cetiri inhalacije
(beklometazon)

Rp. Intal, capsulae 0,02
Da lagenam originalem No I (unam)
S. Sadrzaj kapsule sipati u aparat Spihaler i inhalirati tri puta dnevno
(kromolin)

13. Lek za depresiju

Rp. Apo-Amitriptyline, tablettae 0,025
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na osam sati po jednu tabletu

14. Lek za dijabetes – insulin zavisni

Rp. Ultratard HM 40, ampullae 10ml
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. jedanput dnevno ubrizgati sebi potkozno 30 i.j.
(humani insulin depo – sa dugim dejstvom)

15. Lek za dijabetes – insulin nezavisni

Rp. Daonil, tablettae 0,005
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru jednu tabletu uz dorucak
(glibenklamid, oralni antidijabetik)

16. Lek za glaukom Magistr.

Rp. Physostigmini salicylatis 0,02
Acidi borici 0,3
Aquae pro injectione ad 10,0
Misce fiat solutio.
Da ad vitrum guttatorium
S. Spolja, ujutru i uvece ukapavati po jednu kap u obolelo oko

17. Lek za gonoreju

Rp. Longaceph, liobocice 1,0
Da tales doses No X (decem)
S. Ad manum medici
Aqua pro injectione, ampullae 2,0
Da tales doses No X (decem)
S. Ad manum medici

18. Lek za hiperlipoproteinemije

Rp. Colestid, granulata 5,0
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Dva puta dnevno jednu kesicu razmutiti u casu vode i popiti
(holestipol, hipolipemik-jonski izmenj.)

19. Lek za hipertenziju

Rp. Kaptopril, tablettae 0,025
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 12 sati po pola tablete (ACE inhib.)

Rp. Monozid, tablettae 0,025
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti jednu tabletu dnevno
(hidrohlortiazid, tiazidni diuretik)

Rp. Presolol, tablettae 0,1
Da scatulam originalem No I (unam)

S. Jednom dnevno popiti po jednu tabletu
(Metoprolol, kardiosel. Beta blokator)

20. Lek za hipertireozu

Rp. Tiamazol, tablettae 0,02
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti po jednu tabletu dnevno
(metimazol, doza održavanja, u ak. stanjima 2-5 tableta dnevno)

21. Lek za hormonsku supstytucionu terapiju

Rp. Testosteron-depo, ampullae 0,25
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici

22. Lek za kinetoze

Rp. Dramamine, tablettae 0,05
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Popiti jednu tabletu pola sata pre puta
(demenhidrinat, antihistaminik)

23. Lek za kolike

Rp. Buscopan, drazeje 0,01
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu drazeju
(skopolamin butilbromid-spazmolitik, sintetski antiholinergik)

24. Lek za migrenu

Rp. Imigran, tablettae 0,05
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Kod prvih simptoma migrene, uzeti jednu tabletu
(sumatriptan, serotoniniski agonist)

25. Lek za monolijazu

Rp. Nystatin, unguentum 100 000 i.j./g
Da tubam originalem No I (unam)
S. Spolja, tri puta dnevno namazati promene na kozi

26. Lek za nesanicu

Rp. Nitram, tablettae 0,005
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti po jednu tabletu pre spavanja
(nitrazepam, benzodiazepinski hipnotik)

27. Lek za oksuriijazu

Rp. Mebendazol, tablettae 0,1

Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru i uvece po jednu tabletu tri uzastopna dana
(mebendazol – lek protiv askaridoze i tenijaze; u lecenju oksiuirijaze dovoljna jedna doza leka koja se moze ponoviti 2-4 nedelje kasnije)

28. Lek za opstipaciju

Rp. Ricini olei 2,0
Da tales doses ad capsulas gelatinosas No V (quinguae)
S. Popiti sa vodom svih pet kapsula, jednu za drugom

29. Lek za osteoporozu

Rp. Fosamax, tablettae 0,01
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Popiti jednu tabletu 30 min pre dorucka
(alendronat)

30. Lek za parkinsonizam

Rp. Madopar, capsulae
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Ujutru i uvece po jednu kapsulu posle jela
(levodopa, 100mg + benzerazid 25mg)

31. Lek za pneumoniju

Jugocilin

32. Lek za rahitis

Rp. Vigantol, guttae
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Tri puta dnevno po pet kapi
Holekalciferol, vit. D3

33. Lek za reumaroidni artritis

Kao i 1. (akutna reumatska groznica)

Rp. Brufen, film tablete 0,6
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu posle jela

34. Lek za shizofreniju

Rp. Largactil, tablettae 0,025
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu
(hlorpromazin, antipsihotik grupe fenotiazina)

35. Lek za sinuzitis

Rp. Sinacilin, capsulae 0,5

Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Piti na osam sati po jednu kapsulu
(amoksicilin, polusintetski penicilin, penicilin za oralnu upotrebu)

36. Lek za srcanu insuficijenciju

Rp. Comilat, tablettae 0,02
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru i uvece po dve tablete
(izosorbid dinitrat)

Rp. Dilacor, guttae
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Piti po deset kapi dnevno
(digoksin, bocica 10ml rastvora konc 0,75mg/ml)

37. Lek za sugu

Rp. Benzil benzoat, emulsio 25%
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Spolja. Pre upotrebe promuckati. Natopljenom gazom namazati citavo telo osim glave. Postupak ponoviti u toku tri uzastopna dana. Okupati se 24h posle poslednjeg mazanja. Treba leciti sve clanove porodice. Odeca se iskuva i ispegla, kao i posteljina.
(benzil benzoat, skarbacid)

38. Lek za tenijazu

Rp. Yomensan, tablettae 0,5
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Popiti odjednom sve tablete, (niklozamid)... a posle 2 sata neki laksans

39. Lek za tonzilitis

Rp. Cliacil, tablettae 1200 000 i.j.
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu
(fenoksimetilpenicilin, za oralnu upotrebu)

40. Lek za trihomonijazu

Rp. Orvagil, tablettae 0,4
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 6(8) sati po jednu tabletu tokom jednog dana
(trihom. – 2g tokom jednog dana)

41. Lek za tromboflebitis – povrinski

Rp. Hepathrombin 30 000 gel
Da tubam originalem No I (unam)
S. Dva puta na dan namazati obolelo mesto
(heparin + prednizolon)

42. Lek za trombozu dubokih vena

Rp. Heparin, ampullae 5000 i.j.

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ad manum medici

(heparin; antikoagulans; terapija: tromboze dubokih vena, embolije pluća, akutne okluzije koronarnih art. sa infarktom miokarda i okluzije perifernih arterija kao i lečenje nestabilne angine pektoris; profilaksa tromboze dubokih vena i embolije pluća posle velikih hirurških intervencija i hemodijalize)

43. Lek za ulcerozni kolitis

Rp. Nyripan, tablettae 0,004

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ujutru popiti po jednu tabletu

(metilprednizolon, glikokortikoid)

Rp. Pronison, tablettae 0,005

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti ujutru po dve tablete

(prednizon, glikokortikoid)

44. Lek za ulkusnu bolest

Rp. Ranisan, tablettae 0,15

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti ujutru i uvece po jednu tabletu

(ranitidin, blokator H1 histaminskih receptora)

Rp. Omeprazol, capsulae 0,02

Occlusionem praeformatam No I (unam)

S. Ujutru pre dorucka popiti po jednu kapsulu tokom cetiri nedelje

(omeprazol, inhibitor protonске pumpe)

45. Lek za urinarne infekcije

Rp. Bactrim, tablete za odrasle

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti ujutru i uvece po dve tablete

(kotrimoksazol, kombinovani sulfonamid)

sulfmetaksazol 400mg, trimetoprim 80mg odnos 5:1

46. Lek za urtikariju

Rp. Phenergan, drazeje 0,025

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Na 8 sati popiti po dve drazeje

(prometazin, antialergik, blokator histaminskih H1 receptora sa sedativnim dejstvom)

PREMA FARMAKOLOSKIM GRUPAMA

1. ACE inhibitor

Rp. Katopil, tablettae 0,025
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 12 sati po pola tablete

2. Alfa 1 selektivni blokator

Rp. Minipress, tablettae 0,001
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po pola tablete
(prazosin, selektivni alfa1 blokator)

3. Aminoglikozidni antibiotik

Rp. Gentamicin, ampullae 0,08
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici

4. Analgetik

Rp. Morphini hydrochloridum, ampullae 0,02
Da tales ampulas No V (quinquae)
S. Ad manum medici

Rp. Trodon, ampullae 0,1
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici
(tramadol – opioidni analgetik)

5. Anksiolitik

Rp. Bensedin, tablettae 0,002
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu
(diazepam)

6. Antacid – magistralno

Rp. Magnesii oxidi
Natrii hydrogencarbonatis aa 0,5
Misce fiat pulvis
Da tales doses No X (decem)
S. Po potrebi jedan prasak razmutiti u casi vode i popiti sve odjednom

7. Antagonist kalcijuma

Rp. Cortiazem, retard tablete 0,09
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ujutru i uvece popiti po jednu tabletu
(diltiazem)

8. Antibiotik protiv gljivica

Rp. Nystatin, unguentum 100 000 i.j/g
Da tubam originalem
S. Spolja, tri puta dnevno namazati obolela mesta na kozi

9. Antibiotik za lokalnu primenu

Rp. Enbecin, aeroposip
Occlusionem praeformatam No I (unam)
D.S. Ujutru i uvece, rasprсити sprej po obolelom mestu
(Bacitracin – 62,5 i.j/g Neomicin sulfat – 825 i.j/g)

10. Antidepresiv – triciklicni

Rp. Apo-Amitryptiline, tablettae 0,025
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

11. Antidepresiv – SSRI

Rp. Flunirin, capsulae 0,02
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Dva puta dnevno popiti po jednu tabletu
fluoksetin (prozac)

12. Antidijaroik

Rp. Carbonis medicinalis 50,0
Da ad saculum
S. Tri puta dnevno jednu zaravnjenu malu kasiku razmutiti u casi vode i popiti
posle jela

13. Antiemetik

Rp. Klometol, tablettae 0,01
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu
(metoklopramid, antiemetik, dopaminski antagonist)

Rp. Dramamine, tablettae 0,05
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Popiti jednu tabletu pola sata pre puta
(dimenhidrinat, antihistaminik)

14. Antiepileptik

Rp. Phenobarbiton, tablettae 0,1

Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

15. Antihistaminik

Rp. Ranisan, tablettae 0,15
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru i uvece po jednu tabletu
(ranitidin, blokator H2 histam. recept.)

Rp. Phenergan, drazeje 0,025
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Na 8 sati popiti po dve drazeje
(prometazin, antialergik, blokator histaminskih H1 receptora sa sedativnim dejstvom)

16. Antiholinergik

Rp. Hemotropin, guttae 0,5%
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Ad manum medici
(atropin sulfat, 0,5% 2ml; midrijatik)

17. Antiinflamantorni lek

Rp. Brufen, film tablete 0,6
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu posle jela
(ibuprofen)

18. Antipiretik

Rp. Febricet, sirup 100ml
Da lagenam originalem No I (unam)
S. Na svakih 6 sati jednu malu kasicicu sirupa
(paracetamol)

19. Antipsihotik

Rp. Largactil, tablettae 0,025
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu
(hlorpromazin)

20. Antitusik

Rp. Codeini phosphatis 0,03
Saccarosi ad 0,3
Misce fiat pulvis
Da tales doses No X (decem)
S. Na 8 sati popiti po jedan prasak uz casu vode
(kodein, centralni antitusik)

21. Beta blokator

Rp. Atenolol, tablettae 0,1
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti jednu tabletu dnevno

22. Bronhodilatator

Rp. Salbutamol, sprej
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Inhalirati jedan do dva puta u slucaju napada bronh. astme

Rp. Aminophyllinum, ampullae 0,25
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici

23. Cefalosporin za oralnu primenu

Rp. Palitrex, capsulate 0,5
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Na 6 sati po jednu kapsulu
(cefaleksin)

24. Cefalosporin za parenetralnu primenu

Rp. Longaceph, liobocice 1,0
Da tales doses No X (decem)
S. Ad manum medici

Aqua pro injectione, ampullae 2,0
Da tales doses No X (decem)
S. Ad manum medici
(ceftriakson)

25. Dekongestiv – nazalni

Rp. Ephedrini chloridi 0,3
Aqua destillatae ad 10,0
Misce fiat solutio
Da ad vitrum cum pipeta.
S. Spolja, tri puta dnevno na dan ukapati dve kapi u nozdrvu
(efedrin kapi)

26. Dermatosteroid

Rp. Synalar, krem 0,025%
Da tubam originalem No I (unam)
S. Spolja, dva puta dnevno namazati obolela mesta
(fluocinolon; dermatosteroid)

27. Digoksin

Rp. Dilacor, guttae
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Piti po deset kapi dnevno
(digoksin, bocica 10ml rastvora konc 075mg/ml)

28. Diuretik Henleove petlje

Rp. Lasix, ampullae 0,04
Da tales ampulas No V (quinquae)
S. Ad manum medici
(furosemid)

29. Diuretik koji stedi kalijum

Rp. Aldactone 100, tablettae 0,1
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti jednu tabletu dnevno u toku jela
(spirinolakton, kompet. antagon. aldosterona)

30. Diuretik – kombinovani

Rp. Lometazid, tablettae
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti jednom dnevno
(10mg amilorida + 5mg metiklotiazida)

31. Ekspektorans

Rp. Kalii iodidi 3,0
Aquae destillatae ad 50,0
Misce fiat solutio.
Da ad vitrum.
S. Na 8 sati jednu kasicicu rastvora razmutiti u vodi i popiti

32. Estrogen

Rp. Oestradiol, ampullae 0,01
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici

33. Fluorohinolon

Rp. Ciprocinal, tablettae 0,25
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 12 sati po jednu tabletu
(ciprofloksacin, fluoroniholonski antibiotik; lek u terapiji trbusnog tifusa i bacilarne dizenterije)

34. Fungicid – nystatin

35. Gestagen

Rp. Progesteron depo, ampullae 0,25

Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici
(gestagen, hidroksiprogesteron kaproat)

36. Glikokortikoid

Rp. Pronison, tablettae 0,005
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru po dve tablete
(prednizon)

Rp. Nyripan, tablettae 0,004
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ujutru popiti po jednu tabletu
(metilprednizolon, glikokortikoid)

37. Hipnotik

Rp. Nitram, tablettae 0,005
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti po jednu tabletu pre spavanja
(nitrazepam, benzodiazepinski hipnotik)

38. Inhibitor acetilholinesteraze

Rp. Physostigmini salicylatis 0,02
Acidi borici 0,3
Aquae pro injectione ad 10,0
Misce fiat solutio
Da ad vitrum guttatorium
S. Spolja, ujutru i uvece ukapavati po jednu kap u obolelo oko

Rp. Neostigminii bromidi tabletarum 0,015
Da tales tabletas No XVI (sedecim)
S. Piti na 6 sati po dve tablete
(mijastenija gravis)

39. Inhibitor protonske pumpe

Rp. Omeprazol, capsulae 0,02
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Ujutru pre dorucka popiti po jednu kapsulu tokom cetiri nedelje
(omeprazol)

40. Keratolitik

Rp. Acidi salicylici 1,0
Vasellini flavi ad 10,0
Misce fiat unguentum.
Da ad olam.
S. Spolja. Namazati zuljeve na nozi

41. Kombinovani analgetik

Rp. Kombinovani prasak protiv bolova
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Po potrebi uzeti 1-2 praska, razmutiti u ½ case vode i popiti
(paracetamol 400mg + kofein 50mg)

42. Kombinovani antihipertenziv (cilazapril + hidrohloriazid)

Rp. Prilazid plus, tablettae
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Jednom dnevno popiti po jednu tabletu (uvek u isto vreme)
(cilazapril 5mg + hidrohloriazid 12,5mg)

43. Kombinovani sulfonamid

Rp. Bactrim, tablete za odrasle
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru i uvece po dve tablete
(kotrimoksazol, kombinovani sulfonamid)
(Sulfametaksazol 400mg, trimetoprim 80mg)

44. Kortikosteroid za inhalaciju

Rp. Becotide, sprej
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Dva puta dnevno inhalirati po cetiri inhalacije
(beklometazon)

45. Makrolidni antibiotik

Rp. Eritromicin, capsulae 0,25
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Na 6 sati po jednu kapsulu

46. Midrijatik

Rp. Homatropini bromidi 0,05
Aquae pro injectione ad 10,0
Misce fiat solutio.
Da ad vitrum guttatorium.
S. Suo nomine
(homatropini bromidum, 0,5%, midrijatik)

47. Miotik

Rp. Physostigmini saicyclatis 0,02
Acidi borici 0,3
Aquae pro injectione ad 10,0
Misce fiat solutio
Da ad vitrum guttatorium.
S. Spolja, ujutru i uvece ukapavati po jednu kap u obolelo oko

(physostigmini salicilas, miotik, lek protiv glau.)

48. Nesteroidni antiinflamatorni lek

Rp. Diklofen, tablettae 0,05
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Tri puta dnevno popiti po jednu tabletu

49. Oralni dijabetik

Rp. Daonil, tablettae 0,005
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru jednu tabletu uz doručak
(glibenklamid, oralni antidijabetik)

50. Oralni antikoagulans

Rp. Syncumar, tablettae 0,001
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti po jednu tabletu uvek u isto doba dana
(doze održavanja – acenokumarol)

51. Penicilin otporan na penicilinazu

Rp. Cloxacillini natrii capsularum, 0,25
Da tales doses No XVI (sedecim)
S. Na 6 sati popiti po jednu kapsulu

52. Penicilin za oralnu primenu

Rp. Cliacil, tablettae 1200 000 i.j.
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

53. Polusintetski penicilin

Rp. Pentrexyl, capsulae 0,5
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Na 6 sati po jednu kapsulu
(ampicilin)

54. Progesteron

Rp. Progesteron depo, ampullae 0,25
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici
(gestagen, hidroksiprogesteron kaproat)

55. Rastvor za rehidraciju

Rp. Ringerov rastvor, infundibile
Da lagenam originalem No I (unam)
S. Tokom celog dana a po potrebi i tokom noci na 5 minuta piti po jednu kasicicu

(Ringerov rastvor je sredstvo za rehidraciju, sadrži NaCl, KCl, CaCl₂, NaHCO₃ rastvorene u redestilovanoj vodi. Može se spravlјati i magistralno. Daje se i intravenski i tada se u signaturi piše “Ad manum medici”)

56. Spazmolitik

Rp. Bescopan, dražeje 0,01

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti na 8 sati po jednu dražeju

(skopolamin butilbromid – spazmolitik, sintetski antiholinergik)

57. Tetraciklin

Rp. Dovicin, capsulae 0,1

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Prvog dana popiti 2 kapsule odjednom a posle po jednu kapsulu dnevno

(doksiciklin)

58. Tiazidni diuretik

Rp. Monozid, tablettae 0,025

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti jednu tabletu dnevno

(hidrohlortiazid, tiazidni diuretik; terapija hipertenzije 25-50mg dnevno; terapija srcane insuficijencije sa edemima – do 100mg dnevno)

59. Uroantiseptik

Rp. Baktogram, tablettae 0,5

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti na 6 sati po 2 tablete tokom 7 dana

(nalidiksinska kiselina)

60. Vazodilatator

Rp. Comilat, tablettae 0,02

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti ujutru i uvece po dve tablete

(isosorbid – dinitrat)

61. Vazokonstriktor

Rp. Adrenalin HCL 1:1000, ampullae 0,001

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ad manum medici

PREMA NAZIVU

1. Acetilsalicilna kiselina

Rp. Acetisal, tablettae 0,5

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti na svakih 6 sati po jednu tabletu

NAIL – aspirin, ireverz. Inh. COX; antiagregacioni lek, profilaksa infarkta, glavobolja, zubobolja, temperatura;; GI, trovanje

2. Aciklovir

Rp. Aciklovir, tablettae 0,2

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti na svakih 6 sati po jednu tabletu tokom pet dana

Inhib. DNK – timidin kinaza;; CMV, Herpes Simplex i Zoster

3. Adrenalin

Rp. Adrenalin HCL 1:1000, ampullae 0,001

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ad manum medici

Adrenergicki agonista;; anafilaksa, vazokonstrikcija sa lok. Anestheticima;; bledilo, tahikardija, palpitacije, strah

4. Alfametildopa

Rp. Metildopa, tablettae 0,25

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

Centralni antihipertenziv, stimul. Alfa2 u CNSu;; susenje usta, sedacija, depresija, impotencija, moze kod trudnica

5. Aminofilin

Rp. Aminophyllum, ampullae 0,25

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ad manum medici

Rastvor teofilina; Kontrola COPD, astma, status astm;; stimulacija CNS – glavobolja, tahikardija, GI, konvulzije, aritmije

6. Amitriptilin

Rp. Apo-Amitryptiline, tablettae 0,025

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

TCA – 2-4 nedelje – inh preuzimanje NA I 5HT;; aritmije, hipotenzija, tahikardija, antihol. Nez. Dejstva, sedacija, konvulzije

7. Amoksicilin

Rp. Sinacilin, capsulae 0,5
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

Penicilin sirokog spektra; urinarne inf., sinuzitis, gornji resp. trakt, otitis

8. Amoksicilin + klavulanska kiselina

Rp. Amoksiklav, tablete 0.5
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

Kao 6)+Inhibitor Beta laktamaza

9. Amlodipin

Rp. Amlopin, tablettae 0,005
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Popiti po jednu tabletu na dan

Antihipertenziv – blok. Ca; hipertenzija, var. angina;; glavobolja, otoci clanaka, hipotenzija

10. Ampicilin

Rp. Pentrexyl, capsulae 0,5
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Na 6 sati po jednu kapsulu

Isto kao Amoksicilin

11. Antitetanusni serum

Rp. Atebulin, ampullae 250 i.j.
Da tales ampullas No II (duas)
S. Ad manum medici

(Atebulin je humani tetanusni imunoglobulin koji se daje i.m. za profilaksu tetanusa u dozi od 250-500 i.j. zavisno od tezine povrede istovremeno sa 0,5ml vaccine tetanusa na dva razlicita mesta sa dva razlicita sprica; za terapiju tetanusa u dozi 30-300 i.j./kg dnevno)

12. Atenolol

Rp. Atenolol, tablettae 0,1
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti jednu tabletu dnevno

Beta1 selektivni blokator, ne ulazi u CNS; angina, hipertenzija, CHF, smanjuje intraokularni pritisak;; bradikardija, akutna dekompenzacija

13. Atropin kapi

Rp. Hemotropin, guttae 0,2%
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Ad manum medici
(atropin sulfat, 0,2% 2ml; midrijatik)

Muskarinski blokator – midrijaza i cikloplegija; midrijatik, antidot za gljive I organofosfate; ! glaukom I BHP!

14. Borna kiselina, rastvor magistralno

Rp. Acidi borici 3,0
Aqua destillatae ad 10,0
Misce fiat solutio.
Da ad vitrum.
S. Spolja. Inspirati obolelo mesto vise puta na dan

Lokalni antiseptik

15. Cefaleksin

Rp. Palitrex, capsulae 0,5
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Na 6 sati po jednu kapsulu

Cefalosporin I gen. – ne ulazi u CNS; Klebsiella Pneumoniae, E. coli; sirok spektar, mala toksicnost

16. Ceftriakson

Rp. Longaceph, liobocice 1,0
Da tales doses No X (decem)
S. Ad manum medici

Aqua pro injectione, ampullae 2,0
Da tales doses No X (decem)
S. Ad manum medici

Cefalosporin III gen. – parenteralni – ulazi u CNS; gonoreja, otitis media, bakt. meningitis

17. Ciprofloksacin

Rp. Ciprocinal, tablettae 0,25
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 12 sati po jednu tabletu
(ciprofloksacin, fluorohinolonski antibiotik; lek u terapiji trbusnog tifusa i bacilarne dizenterije)

Fluorohinolon – inh. DNK girazu; urinarne inf, pseudomonas, dijareje – sigela, salmonela, E coli, gonokokne infekcije, hlamidije, legioneloza, trbusni tifus, bacilarna dizenterija

18. Diazepam

Rp. Bensedin, tablettae 0,002

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

Benzodiazepin – potencira GABAa – anksiolitik, hipnotik; nesanica, somnambulizam, preoperativna sedacija, status epilepticus, odvikavanje od alkohola

19. Diklofenak

Rp. Diklofen, tablettae 0,05

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Tri puta dnevno popiti po jednu tabletu

NAIL – reumatizam, analgetik, kolike;; GIT, alergijske dermatoze,(ostecenja bubrega I kostne srzi)

20. Diltiazem

Rp. Cortiazem, retard tablete 0,09

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ujutru i uvece popiti po jednu tabletu

Ca blokator – hipertenzija, angina, kardioprotektivan;; crvenilo lica, otoci, hipotenzija

21. Doksiciklin

Rp. Dovicin, capsulae 0,1

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Prvog dana popiti 2 kapsule odjednom a posle po jednu kapsulu dnevno

Tetraciklin – 30s inh. Sintezu proteina; eflux pumpa, sirok spektar, G+,G-, rikecije, mikoplazme, hlamidije, spirohete, amebe, helicobacter pylori, vibrio

22. Efedrin kapi

Rp. Ephedrini chloridi 0,3

Aqua destillatae ad 10,0

Misce fiat solutio

Da ad vitrum cum pipeta.

S. Spolja, tri puta dnevno na dan ukapati dve kapi u nozdrvu

Indirektni simpatomimetik – dekongestiv nosne sluznice – lokalni vazokonstriktor; kod sezonskog I nesez. Rinitisa 4-5 dana(tahiflaksija);; reaktivna kongestija, urin. retencija

23. Enalapril

Rp. Enalapril, tablettae 0,01

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Popiti po pola tablete jednom dnevno

(pocetna doza u ter. hipertenzije)

ACE inhibitor – CHF, antihipertenziv, infarkt, dijab. Nefropatija, kardioprotektivan, nefroprotektivan;; GI, suvi kasalj, hiper K, TERATOGEN

24. Fenobarbiton

Rp. Phenobarbiton, tablettae 0,1

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

Barbiturat dugog dejstva – potenc. GABA – za tonic. Klon. Napade, sedativ;; zavisnost

25. Fenoksimetilpenicilin

Rp. Cliacil, tablettae 1200 000 i.j.
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 8 sati po jednu tabletu
(penicilin za oralnu upotrebu)

Penicilin V – penicilin za oralnu primenu; G+, streptokoke, pneumokoke, antrax, meningokoke, gonokoke, spirohete(sifilis)

26. Fizostigmin – magistralno

Rp. Physostigmini salicylatis 0,02
Acidi borici 0,3
Aquae pro injectione ad 10,0
Misce fiat solutio
Da ad vitrum guttatorium

S. Spolja, ujutru i uvece ukapavati po jednu kap u obolelo oko
Inhibitor acetilholinesteraze (posebno musk) – glaukom;; bradikardija, hipotenzija, grcevi, bronhospazam, CNS - konfuzija

27. Fluoksetin

Rp. Flunirin, capsulae 0,02
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Dva puta dnevno popiti po jednu kapsulu
(prozzac)

28. Folna kiselina

Rp. Folan, tablettae 0,005
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru i uvece po dve tablete
(daje se sa B12 vitaminom B grupe)

Megaloblastna anemija, u trudnici, poremećajima ishrane, hronicnom alkoh.

29. Furosemid

Rp. Lasix, ampullae 0,04
Da tales ampulas No V (quinquae)
S. Ad manum medici

LOOP Diuretik – Na/K/2Cl – akutni pulm. Edem, ascites, refrakt. Edem, hiperkalcemija, hipertenzija, CHF;; Ototoksican, hipoK alkalozia, hipovolemija

30. Gentamicin

Rp. Gentamicin, ampullae 0,08
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici

Aminoglikozid – 30s ireverz. Inh. Prot. Sint – kiseonik zavistan transport; sinergizam sa Beta Laktamima; sirok spektar – G+, G-, pseudomonas, proteus, enterobakter, klebsiela

31. Glukoza rastvor za infuziju

Rp. Glucosi infundibile, rastvor za infuziju 5%

Occlusionem praeformatam No I (unam)

S. Ad manum medici

(5% rastvor glukoze, sredstvo za rehidraciju ili parenteralnu ishranu)

32. Grizeofulvin

Rp. Grizeofulvin, tablettae 0,125

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti na 6 sati po jednu tabletu

Sistemiški antimikotik; dermatofiti, epidermofit, mikrosporium, dermatomikoze kože – Trychophytum rubrum

33. Gvozdje za oralnu primenu

Rp. Eryfer, capsulae 0,05

Occlusionem praeformatam No I (unam)

S. Piti na svakih 8 sati po jednu kapsulu posle jela

(fero sulfat, antianemik kod sideropenicne anemije; tableta sadrzi 105mg gvozdja)

Sideropenijska anemija, trudnoca, menoragija, gasterektomija;; GI, opstipacija, melena

34. Heparin

Rp. Heparin, ampullae 5000 i.j.

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ad manum medici

Antikoagulans – potenc. Antitrombin III I faktor 10; hepalpan mast; DVT, plucna embolija, infarkt, nestabilna angina, hemodijaliza;; krvarenje, trombocitopenija

35. Hinidin

Rp. Chinidini sulfatis tabletarum 0,2

Da tales tabletas No XXX (triginta)

S. Ujutru i uvece popiti po jednu tabletu

Antiaritmik Ia grupe – blok. Na kanale – ventr. I suprav. Tahikardije;; nadrazaj CNSa, GIT, smanjuje kontrakt. miokarda

36. Hloramfenikol za lokalnu upotrebu

Rp. Chloramphenicol, oculentum 1%

Da tubam originalem No I (unam)

S. Spolja, tri puta dnevno staviti mast velicine zrna pšenice na posuvracen donji očni kapak

30s – inh. Prot. Sint. – blokira peptidil transferazu, mitohondrije, kostna srz; Sirok spektar – G-,G+, salmonela, H. influenzae, Neiseria meningitidis, rikecije, kod dece (!tetraciklini!), oftalmologija;; aplasticna anemija, depresija kost. srzi

37. Hlorpromazin

Rp. Largactil, tablettae 0,025

Da scatulam originale No I (unam)

S. Piti na 8 sati po jednu tabletu

Fenotiazinski antipsihotik – blok. D2 rec.;; ekstrapiramidalni, tardivna diskinezija, maligni neurolept. Sindrom, atropin-like, hiperprolaktinemija, post. Hipotenzija, sedacija, konvulzije

38. Homatropin kapi – magistralno

Rp. Homatropini bromidi 0,05

Aquae pro injectione ad 10,0

Misce fiat solutio.

Da ad vitrum guttatorium

S. Suo nomine

(homatropini bromidum, 0,5%, midrijatik)

Midrijatik – holiner. Antagonista; cikloplegija slabija nego kod atropina; !glaukom, BHP!

39. Ibuprofen

Rp. Brufen, dragee 0,4

Occlusionem praeformatam No I (unam)

S. Piti na 8 sati po jednu tabletu posle jela

40. Insulin – brzog dejstva

Rp. Inutral HM 100, carpulae 100 i.j.

Da scatulam originale No I (unam)

S. Tri puta dnevno ubrizgati sebi potkozno po 20 i.j.

(Inutral HM-100 su karpule 1,5ml 100 i.j./ml humanog kristalnog insulina kratkog i brzog dejstva. Doziranje je 3 do 4 puta dnevno (iv. sc. im.) 15-30min pre obroka, a doza je individualna)

Urgentna stanja; insul-zavisni tip; ketoacidoza;; hipoglikemija, alergije, lipodistrofija, rezistencija

41. Insulin – depo

Rp. Ultratard HM 40, ampullae 10ml

Occlusionem praeformatam No I (unam)

S. Jedanput dnevno ubrizgati sebi potkozno 30 i.j.

(humani kristalni insulin u suspenziji – insulin sa dugim dejstvom)

Insulin vrlo dugog dejstva

42. Isoniazid

Rp. Isoniazid, tablettae 0,05

Da scatulam originale No I (unam)

S. Popiti odjednom šest tableta jednom dnevno, 1 sat pre ili 2 sata posle jela

(Aminoglikozid?) – Antituberkulotik – inh. Sint. Mikolinskih kiselina; rezistencija – gubitak bakt. Katalaze;; nadrazaj CNS, nesanica, tremor, konvulzije, hepatitis

43. Isosorbid dinitrat

Rp. Cornilat, tablettae 0,02
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti ujutru i uvece po dve tablete

Nitrat srednje dugog dejstva

44. Izosorbid mononitrat

Rp. Monizol, tablettae 0,02
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Popiti po jednu tabletu u 8 ujutru i u 3 posle podne

nitrat

45. Kalciferol

Rocaltrol (Ergokalciferol)

Vitamin D2 – rahitis, osteomalacija, osteoporoza u menopauzi;; GI, nefrolitijaza

46. Kaptopril

Rp. Katopil, tablettae 0,025
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 12 sati po pola tablete

ACE inhibitor – hipertenzija, CHF, dijabet. Nefropatija;; hiperKalemija, bubrezi, kasalj

47. Karbamazin (Karbamazepin)

Rp. Karbapin (Tergetol), tablettae 0,2
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Popiti dva puta dnevno po jednu tabletu

Antikovulzant – blokira kanale – sirenje impulsa - jednost, kompl, ton-klon napadi - sve osim absansa, neuralgija trigeminusa;; pospanost, vrtoglavica, ataksija

48. Karvedilol

Rp. Dilatrend, tablettae 0,0125
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti po dve tablete dnevno
(hipertenzija, pocetna doza)

Adrenoceptor blokator – Beta I Alfa1 – CHF I hipertenzija

49. Ko-amoksiklav kao 8) Amoksicilin + klavulanska kiselina

50. Kristalni penicilin

Rp. Penicillin G, liobocice 500 000 i.j.
Da tales doses No L (quinguaginta)
S. Ad manum medici

Aqua pro injectione, ampullae 2,0
Da tales doses No L (quinguaginta)
S. Ad manum medici

Pneumokok, streptokok, meningokok, neke stafilokoke, treponema pallidum, sifilis, spirohete, Bacillus anthracis, klostridije, listerija;; alergija, anafilaksa, GI iritacija

51. Levodopa + benzerazid

Rp. Madopar, capsulae
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Ujutru i uvece po jednu kapsulu posle jela
(levodopa 100mg + benzerazid 25mg)

Antiparkinsonik – daje se sa karbidopom, !psihoze, glaukom!;; GI, hipertenzija, nesanica, anksioznost, psihoze

52. Lidokain

Rp. Lidokain-hlorid, ampullae 0,04
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Ad manum medici

Lokalni anestetik srednjeg trajanja, Antiaritmik Ib klase; aritmije, ish. Tkivo I Purkinje;; ekscitacija CNSa

53. Medicinski ugalj

Rp. Carbonis medicinalis 50,0
Da ad saculum

S. Tri puta dnevno jednu zaravnjenu malu kasiku razmutiti u casi vode i popiti posle jela
(terapija diareje)

Antidijaroik, adsorbens

54. Metadon

Rp. Physeptone, tablettae 0,005
Da scatulam originalem
S. Ad manum medici

Opioidni analgetik – m agonista (sintetski); analgetik, skidanje sa heroina;; konstipacija, emeza, sedacija, resp. depr, mioza, urin. Retencija, zavisnost

55. Metimazol

Rp. Tiamazol, tablettae 0,02
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti po jednu tabletu dnevno

(metimazol – tiamazol, lecenje hipertireoze doza odrzavanja, u akutnim stanjima vece doze – 2 do 5 tableta dnevno)

Tiamazol – inhibitor lucenja T3 I T4, vezivanja joda za tireoglobulin;; alerg. Osip, (agranulocitoza, mijelosupresija)

56. Metoprolol

Rp. Presolol, tablettae 0,1
Da scatulam originalem No I (unam)

S. Jednom dnevno popiti po jednu tabletu
Selektivni Beta1 blokator – hipertenzija, angina, CHF, feohromocitom;; bradikardija, AV blok, CHF, astma, pospanost

57. Morfin

Rp. Morphini hydrochloridum, ampullae 0,02
Da tales ampulas no V (quinquae)
S. Ad manum medici
Kao 54)

58. Neostigmin

Rp. Neostigminii bromidi tabletarum 0,015
Da tales tabletas No XVI (sedecim)
S. Piti na 6 sati po dve tablete
(mijastenija gravis)
Inhibitor holinesteraze, slabo ulazi u CNS; miastenija gravis;; holinergicka kriza; nez. Dejs. Se blokiraju atropinom

59. Nifedipin

Rp. Nifelat, retard tablete 0,02
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Popiti ujutru i uvece po dve tablete
Dihidropiridinski blokator Ca kanala – vazoselektivan – angina; hipertenzija;; konstipacija, glavobolja, tahikardija

60. Nistatin

Rp. Nystatin, unguentum 100 000 i.j/g
Da tubam originalem
S. Spolja, tri puta dnevno namazati obolela mesta na kozi
Polienski makrolid – Candida; vezuje se za sterol – ne resorbuje se; enteritis, monilijaza

61. Nitroglicerin

Rp. Nitroglicerini, lingualettae 0,0005
Occlusionem praeformatam No I (unam)
S. Staviti po potrebi jednu lingvaletu pod jezik. Po potrebi ponoviti posle 5 min., ali ne vise od 5 lingv.
Vazodilatator – oslob. NO – vise vene, manje arterije;; tahikardija, post. Hipotenzija, glavobolja

62. Oksitetraciklin

Rp. Oxytetracyclini dihydrati capsularum 0,25
Da tales doses No XVI (sedecim)
S. Na 6 sati popiti po jednu kapsulu
Tetraciklin – 30s, inh. Sint. Prot. – eflux pumpa – mleko – helati - širok spektar - G+, G-, Pseudomembranozni kolitis, kandida, H. pylori, amebijaze, rikecije, mikoplazme, hlamidije, spirohete, amebe

63. Omeprazol

Rp. Omeprazol, capsulae 0,02

Occlusionem praeformatam No I (unam)

S. Ujutru pre dorucka popiti po jednu kapsulu tokom cetiri nedelje
(omeprazol, inhibitor protonske pumpe, terap. ulkusa)

*Inh. Protonske pumpe – inh H/K ATPazu; GI ulceri, gastroezof. Refluks;;
hipergastrinemija*

64. Paracetamol

Rp. Febricet, sirup 100ml

Da lagenam originalem No I (unam)

S. Na svakih 6 sati jednu malu kasicicu sirupa

*NAIL - centralni analgetik I antipiretik; kod senz. Na aspirin;; (alerg. Ospe, hipotenzija);
antidot - acetilcistein*

65. Benzilpenicilin

Rp. Penicillin G, liobocice 500 000 i.j.

Da tales doses No L (quinguinta)

S. Ad manum medici

Aqua pro injectione, ampullae 2,0

Da tales doses No L (quinguinta)

S. Ad manum medici

Kao 50)

66. Benzilpenicilin + Prokain penicilin

Rp. Jugocillin, liobocice 800 000 i.j.

Da tales doses No XX (viginti)

S. Ad manum medici

Aqua pro injectione, ampullae 2,0

Da tales doses No XX (viginti)

S. Ad manum medici

67. Petidin

Rp. Dolantin, ampullae 0,1

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ad manum medici

(petidin, opioidni analgetik – meperidin)

*Sintetski analog atropina; ne izaziva opstipaciju I spazme – operacije, akuserstvo;
antidot - naloksan*

68. Prednizon

Rp. Pronison, tablettae 0,005

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti ujutru po dve tablete

Glukokortikoid - imunosupresivno, antiinflamatorno - slabiji od kortizola – miastenija gravis, reum groznica, reum artritisa, astma, hemolitička anemija, transplantacije, akutna leukemija, dermatitis, anafilaksa;; atrofijska nadbubrežna, Cushing, nesanicna, konvulzije, psihoze, glaukom, katarakta, dijabetes

69. Ranitidin

Rp. Ranisan, tablettae 0,15

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Piti ujutru i uvece po jednu tabletu

(ranitidin, blokator H2 histam. recept.)

Ulkus, gastroezofagealni refluks

70. Rifampicin

Rp. Rifampicin, capsulae 0,3

Occlusionem praeformatam No I (unam)

S. Popiti odjednom dve kapsule

Antituberkulotik – inh. RNK polimeraze - mikobakt, G+;; GI, (hepatitis) indukuje P450, stim elim metadona

71. Ringer-ov rastvor

Rp. Ringerov rastvor, infundibile

Da lagenam originalem No I (unam)

S. Tokom celog dana a po potrebi i tokom noci na 5 minuta piti po jednu kasicicu

(Ringerov rastvor je sredstvo za rehidraciju, sadrzi NaCl, KCl, CaCl₂, NaHCO₃

rastvorene u redestilovanoj vodi. Moze se spravljati i magistralno. Daje se i intravenski i tada se u signaturi pise “Ad manum medici”)

72. Testosteron

Rp. Testosteron depo, ampullae 0,25

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ad manum medici

(testosteron enantat; preparat testosterona)

Hipogonadizam;; virilizacija, feminizacija, agresivnost

73. Tiroksin

Rp. Letrox, tablettae 0,0001

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Popiti jednu tabletu pre dorucka

(levotiroksin – Na)

T4 – hipotireoidizam;; tireotoksicnost

74. Tramadol

Rp. Trodon, capsulae 0,05

Da scatulam originalem No I (unam)

S. Ad manum medici

(tramadol – opioidni analgetik)

Kao Metadon

75. Valproat natrijum

Rp. Eftil, film tablete 0,5

Da scatulam originale No I (unam)

S. Popiti dva puta dnevno po dve tablete posle jela

*Antikonvulzant – absens, ton-klon I mioklon napadi;; GI, (hepaticka nekroza),
TERATOGEN*

76. Verapamil

Rp. Verapamil, drazeje 0,08

Da scatulam originale No I (unam)

S. Piti na 8 sati po jednu drazeju

(verapamil: blokator Ca kanala, antiaritmik, antihipertenziv, protiv ang. pek.)

Blokator Ca;;; AV blok, CHF, konstipacija

77. Vitamin B1

Rp. Beviplex, drazeje 0,08

Da scatulam originale No I (unam)

S. Na 8 sati piti po jednu drazeju

(vitamini B grupe: tiamin B1, riboflavin B2, Ca pantotenat, piridoksin B6, nikotinamid, Cijankobalamin i para-aminobenzoeva kis.)

Alkoholni, trudnice, dijabetičarski polineuritis;; alerg reak kod iv

78. Vitamin B12

Rp. Vitamin B12, ampullae 0,0001

Da scatulam originale No I (unam)

S. Ad manum medici

(cijankobalamin)

Sa Folnom kis kod megaloblastne anemije

79. Vitamin B6

Rp. Vitamin B6, ampullae 0,01

Da scatulam originale No I (unam)

S. Piti jednu ampulu dnevno

Sa izoniazidom da spreči neuropatiju

80. Vitamin D

Rp. Vigantol, guttae

Occlusionem praeformatam No I (unam)

S. Piti tri puta dnevno po pet kapi

(holekalciferol D3, th. rahitisa)

;; hiperkalcemija, GI, nefrolitijaza

81. Vitamin K (FiloHion)

Rp. Kavitamin, drazeje 0,01
Da scatulam originalem No I (unam)
S. Piti na 6 sati po jednu drazeju
(menadion, vitamin K)

*Kod predoziranja oralnim antikoagulansima; neophodan za sint faktora koagul;
hipertominemija;; krvarenje*

Uterotonik – Methyl Ergometrin

Propranolol – Inderal

Oralni kontraceptiv – Ciproterom Acetat Etinil Estradiol – Diane
Dragee 0,035 prvog dana mens 1 dnevno, pa pauza 7 dana

Vodonik peroksid: Hydrogenii Peroxidii Solutionis dilutae 100,0
Da ad vitrum
S. Spolja, veliku kasiku u casi vode I ispirati usta I grlo
Antiseptik

- 1) ACETILSALICILNA KISELINA
 - Antiagregacioni lek, analgetik
 - Inhibicija ciklooksigenaze – inhibicija sinteze prostaglandina i tromboksana – inhibicija agregacije trombocita.
 - Ishemijska bolest srca, kao analgetik prilikom blažih bolova (glavobolja, zubobolja, i sl.)
 - Gastrointestinalna krvavljenja i peptički ulkus.
- 2) ACIKLOVIR (mast)
 - Antivirusni lek
 - Ireverzibilna inaktivacija DNK polimeraze - inhibicija sinteze virusne DNK
 - Genitalni i labijalni herpes.
 - Mučnina, dijareja, glavobolja
- 3) ADRENALIN i.m.
 - Adrenergički agonist
 - Agonist adrenergičkih receptora – bronhodilatacija, vazokonstrikcija, povećanje TA, tahikardija, povećanje minutnog volumena
 - Šok
- 4)
- 5) AMINOFILIN
 - Metilksantin, antiastmatik
 - Inhibicija fosfodiesteraze – povećanje cAMP – adrenergički efekti (bronhodilatacija), blokiranje receptora za adenozin, inhibicija stvaranja inflamatornih medijatora.
 - Bronhijalna astma, hronična opstruktivna bolest pluća, akutni edem pluća
 - Nesanicnost, tremor, ekstrasistole. KI – epilepsija
- 6) AMITRIPTILIN
 - Triciklični antidepresiv
 - Inhibišu preuzimanje kateholamina i serotonina u neurone – produžavanje njihovog dejstva
 - Endogena depresija
 - Sedacija, suvo usta, opstipacija
- 7) AMPICILIN
 - Penicilin proširenog spektra
 - Beta laktam
 - Urinarne infekcije, otitis, sinusitis
 - Mučnina, dijareja
- 8) ANTITETANUSNI IMUNOGLOBULIN – HUMANI
 - Antitela
 - Antitela protiv tetanusnog toksina
 - Tetanus
- 9) ATENOLOL
 - Selektivni beta1 blokator
 - Blokada beta1 receptora – smanjena frekvencija srca, smanjenje TA, smanjenje minutnog volumena
 - Hipertenzija
 - Bronhokonstrikcija, hipoglikemija. KI – AV blok, astma, dijabetes

10) BEKLOMETAZON (sprej za inhalaciju)

- Glukokortikoid
- Stimulacija sinteze lipomodulina – inhibicija fosfolipaze A - inhibicija stvaranja prostaglandina i leukotrijena – smanjeno zapaljenje
- Astma
- Uglavnom nema kod inhalacije, ali kod sistemske primene: supresija nadbubrega, pepti ki ulkus, superinfekcije. KI – ulkus, dijabetes.

11) BORNA KISELINA

- Antibakterijski agens

12) CEFALEKSIN

- Cefalosporin I generacije
- Beta laktam
- Blaže infekcije, infekcije kože i mekih tkiva izazvane stafilokokom i streptokokom, hirurška profilaksa
- Alergije, GI tegobe

13) CEFOTAKSIM

- Cefalosporin III generacije
- Beta laktam
- Ozbiljne infekcije – meningitisi, pneumonije, intrahospitalne infekcije
- Alergije

14) CIPROFLOKSACIN

- Fluorohinolonski antibiotik
- Inhibicija DNK giraze – zaustavljanje sinteze DNK
- Urinarne infekcije, bakterijska dijareja
- GI tegobe, glavobolje, ospe po koži

15) DEKSAMETAZON (oralno)

- Glukokortikoid
- Vezivanje za receptore u citoplazmi – vezivanje za DNK – uticaj na ekspresiju gena – antiinflamatorno, imunosupresivno, antialergijsko dejstvo
- Supstituciona terapija (adisonova bolest), alergije, inflamaorna bolest creva, transplantacija organa...
- Pepti ki ulkus, dijabetes, SI sa hipertenzijom, superinfekcije, glaukom, osteoporoza

16) DIAZEPAM

- Anksiolitik i hipnotik - benzodiazepin
- Vezivanje za GABA_a receptor – olakšavanje ulaska Cl jona u eliju – hiperpolarizacija – smanjenje pražnjenja neurona – sedacija, san, anksioliza
- Anksiozna stanja: fobije, posttraumatski šok; nesanica, febrilne konvulzije
- Prekomerna sedacija, tolerancija, psihi ka i fizi ka zavisnost. KI – miastenija gravis

17) DIGOKSIN (oralno)

- Kardiotoni ni glikozid
- Inhibicija Na-K pumpe – pove anja konc. Ca u eliji – pove anje snage sr ane kontrakcije
- SI, atrijalna fibrilacija
- Aritmije (AV blok, ekstrasistole, Ventrikularna tahikardija i fibrilacija), GI tegobe, poreme aji vida. KI – aritmije izazvane prethodnom primenom KTG-a, ASI, IM, VT

18) DILTIAZEM

- Antagonist Ca
- Vezivanje za L tip Ca kanala – blokada ulaska Ca – relaksacija mišića srca i krvnih sudova – vazodilatacija, smanjenje snage srčane kontrakcije, smanjenje sprovodljivosti i nadražljivosti srca
- Angina pektoris, hipertenzija, aritmije
- Srčani blok. KI – trudnoća

19) ENALAPRIL

- ACE inhibitor
- Inhibicija angiotenzin konvertujućeg enzima – ne nastaje angiotenzin II koji je snažan vazokonstriktor i stimuliše lučenje aldosterona (vrši retenciju soli i vode) – smanjen periferni vaskularni otpor i povećano izlučivanje soli i vode – pad TA
- Hipertenzija, infarkt miokarda, SI, dijabetička nefropatija
- Suvi kašalj, ARI. KI – trudnoća.

20) EFEDRIN (kapi za nos)

- Adrenergički vazokonstriktor
- Agonist adrenergičkih receptora, oslobađa kateholamine iz deponija – vazokonstrikcija – nazalna dekongestija
- Rinitis
- Tahifilaksija, tahikardija

21) FENOKSIMETILPENICILIN (PENICILIN V)

- Penicilin za oralnu primenu (prirodni i srodni penicilini)
- Beta laktam
- Blage i umerene infekcije izazvane gram+ bakterijama
- Alergija, GI tegobe

22) FITOMENADION (vitamin K)

- Stimuliše sintezu protrombina i faktora VII, IX i X u jetri – važni u koagulaciji. Nedostatak dovodi do krvarenja
- Krvarenje ili pretežno krvarenje kod primene antikoagulacione terapije, hemoragična bolest novorođenadi, sindrom crevne malapsorpcije
- Hiperbilirubinemija kod novorođeneta

23) FIZOSTIGMIN

- Inhibitor acetilholin esteraze
- Inhibicija AchE – smanjena razgradnja Ach u sinapsi – produženo dejstvo
- Glaukom, postoperativni ileus, miastenia gravis
- Salivacija, kolike, dijareja, sekrecija sluzi i bronhokonstrikcija. KI – astma, peptički ulkus, hipertireoza

24) FLUKONAZOL

- Sistemski antimikotik, derivat azola
- Inhibicija gljivičkog enzima P450 – smanjena sinteza ergosterola koji je neophodan sastojak membrane gljivice
- Infekcije izazvane kandidom, kriptokokom (lek izbora za kriptokokni meningitis – kod AIDS-a), dermatomikoze
- GI tegobe

25) FOLNA KISELINA

- Vitamin
- Koenzim enzima u sintezi timidilata u sintezi DNK, bez nje se javlja poremećaj hematopoeze
- Megaloblastna anemija u trudnoći i djetinjstvu (ali ne perniciozna), profilaktički kod trudnica, alkoholičara, oboljenja jetre
- KI – perniciozna anemija

26)

27) FUROSEMID

- Diuretik Henleove petlje
- Inaktivacija Na/K/Cl transportera – inhibicija reapsorpcije Na, Cl i vode
- Akutni plućni edem, refraktarni edemi, hiperkalcemija, ABI, hiperkaliemija
- Ototoksičnost, hipokaliemijska metabolička acidoza, alergije

28) GENTAMICIN

- Aminoglikozidni antibiotik
- Vezivanje za 30S subjedinicu ribozoma - inhibicija sinteze proteina
- Teške infekcije izazvane multirezistentnim bakterijama (najčešće u kombinaciji sa cefalosporinima ili penicilinima) – sepsa, pneumonija, endokarditis, lokalno – infekcije kože i oka
- Toksičan za vestibularni i slušni nerv, i za bubrege. KI - trudnoća

29) GLICERIL TRINITRAT

- Vazodilatator – organski nitrat
- U reakciji sa tkivnim SH grupama direktno oslobađa NO – aktivacija guanilat ciklaze – povećanje cGMP-a – aktivacija protein kinaze – defosforilacija lake glave miozina – relaksacija glatkog mišića. Vazodilatacija vena i velikih arterija – smanjenje preload-a – rasterećenje srca i smanjena potrošnja O₂
- Angina pectoris – akutni napad
- Ortostatska hipotenzija, tahikardija, glavobolja, tolerancija

30) GVOŽĐE

- Antianemijski lek. Važan u sintezi hemoglobina
- Sideropenijske (hipohromne) anemije
- GI tegobe

31) HIDROKSIKOBALAMIN (VITAMIN B12)

- Vitamin
- Kofaktor u sintezi DNK – pretvara neaktivni oblik folata u aktivni
- Megaloblastna anemija – perniciozna anemija
- Nema neželjenih efekata. KI – nedijagnostikovana anemija

32) HIDROHLOROTIAZID

- Tiazidni diuretik
- Blokada Na/Cl kotransportera u distalnom tubulu - povećano izlučivanje vode, Na, K i Mg. Takođe deluju i direktno vazodilatatorno na arteriole
- Hipertenzija, SI, nefrolitijaza
- hipokalijemija, hiperuricemija, hiperglikemija, alergije

33) HLORPROMAZIN

- Antipsihotik – derivat fenotiazina
- Inhibicija D₂ dopaminskih receptora u CNS-u – emocionalno smirenje, usporenje psihičkih i fizičkih funkcija (neuroleptički sindrom)
- Shizofrenija, shizoafektivni poremećaji, napad na fazu bipolarnog poremećaja, povraćanje
- Tardivna diskinezija, ekstrapiramidalni sindrom (parkinsonizam), agranulocitoza

34) IBUPROFEN

- Nesteroidni antiinflamatorni lek
- Kao aspirin
- Bolovi, povišena temperatura, reumatske bolesti
- Gastrointestinalna krvarenja, alergije. KI – trudnoća

35) INSULIN HUMANI KRISTALNI

36) INSULIN HUMANI IZOFAN

- Hormon, regulator glikemije
- Stimuliše ulazak glukoze u ćelije, a reguliše aktivnost enzima uključenih u metabolizam glukoze. U jetri inhibiše glikogenolizu i glukoneogenezu, stimuliše glikogenezu, sintezu TAG i VLDL-a. U mišićima ima pojačava sintezu glikogena i proteina. U masnom tkivu pojačava deponovanje TAG
- Dijabetes
- Hipoglikemija, alergija, rezistencija na insulin. KI – adrenokortikalna insuficijencija

37) IZONIAZID

- Antituberkulotik
- Inhibira sintezu mikolinskih kiselina (bitne komponente zida mikobakterija) – inhibicija rasta i razmnožavanja mikobakterija
- TBC, profilaksa TBC
- Nesanica, nemir, konvulzije, oštećenje jetre. KI – epilepsija, alergija

38) KODEIN FOSFAT

- Antitusik (lek protiv kašlja) – derivat opijuma
- Izaziva depresiju refleksa kašlja
- Suv, neproduktivan kašalj
- Zavisnost, bronhospazam, opstipacija. KI – depresija disanja

39) LEVODOPA

- Antiparkinsonik
- Prekursor dopamina – u mozgu se pretvara u dopamin – dejstvo na D₁ i D₂ receptore – olakšavanje simptoma parkinsonove bolesti
- Parkinsonizam
- Anoreksija, GI tegobe, tahikardija, aritmije, diskinezije. KI – psihoze, glaukom zatvorenog ugla, melanom, peptički ulkus

40) LIDOKAIN

- Lokalni anestetik, antiaritmik
- Vezuje se za Na kanale i blokira njihovo otvaranje sprečavajući nastanak akcionog potencijala, pogotovo u tkivima u kojima se dešava okidanje visokom frekvencijom (ishemično tkivo)
- Lokalna anestezija (sa adrenalinom), supresija VT i VF posle kardioverzije, pogotovo nakon IM, aritmije kod trovanja digitalisom
- Hipotenzija, parestezije, poremećaji sluha

41) METIMAZOL (TIAMAZOL)

- Inhibitor sinteze tireoidnih hormona
- Inhibicija enzima peroksidaze – sprečavanje organifikacije joda – zaustavljanje sinteze T₃ i T₄
- Hipertireoza
- Osip po koži, groznica, vaskulitis

42) MORFIN

- Opioidni analgetik
- Veživanje za OP receptore na neuronima koji prenose bol – inhibicija oslobađanja neurotransmitera – analgezija
- Suzbijanje jakih bolova (opekotine, IM, maligna oboljenja, teške frakture), preanesteti na priprema, akutni edem pluća, dijareja, kašalj
- Depresija disanja, opstipacija, retencija urina. KI – astma, akutno trovanje etanolom, emfizem, konvulzije
- Trovanje morfinom – koma, depresija disanja, mioza. Lečenje – nalokson ili naltrekson

43) MEDICINSKI UGLJ

- Adsorbent, antidijaroik
- Vežuje mikroorganizme ili toksine, oblaže i štiti crevnu mukozu

44) NIFEDIPIN

- Ca antagonist
- kao diltiazem, ali se vežuje za drugačiji podtip I receptora koji se pretežno nalazi u glatkim mišićima krvnih sudova - vazodilatacija
- hipertenzija
- kao diltiazem

45) NISTATIN

- Antimikotik za lokalnu upotrebu
- Vežuje se za sterol specifičan za ćelijsku membranu gljivica – promena propustljivosti – smrt i autoliza ćelije
- Enteritis izazvan kandidom, oralna i vaginalna kandidijaza
- Mučnina, povraćanje.

46) PILOKARPIN

- Agonist holinergičkih muskarinskih receptora
- Uzrokuje miozu, sniženje intraokularnog pritiska, pojačanu sekreciju žlezda, hipotenziju, povećanje motiliteta GIT-a
- Glaukom, trovanje atropinom i skopolaminom
- Muskarinski efekti koji nisu poželjni

47) PROPRANOLOL

- Neselektivni beta blokator
- Blokada beta adrenergičkih receptora – negativno dromotropno, batmotropno, hronotropno i inotropno na srce, hipotenzija, bronhokonstrikcija, hipoglikemija.
- Hipertenzija, ishemijska bolest srca, SI, aritmije
- Kao atenolol

48) RANITIDIN

- H₂ antihistaminik
- Blokada H₂ receptora – smanjena sekrecija HCl
- Duodenalni ulkus
- Glavobolja

49) RIFAMPICIN

- Antituberkulotik
- Inhibicija RNK polimeraze – inhibicija rasta mikobakterija
- TBC, lepra
- Poremećaji funkcije jetre, trombocitopenija

50) RINGEROV RASTVOR

- Složeni fiziološki rastvor
- Izotonični rastvor Na, Cl, K
- Rehidracija kod proliva, povraćanja, krvarenja, opekotina...

51) SALBUTAMOL

- Beta2 receptorski agonist
- Stimulacija beta2 receptora – stimulacija adenilat ciklaze – povećanje cAMP-a - bronhodilatacija, smanjenje sekrecije žlezda, smanjenje kontraktilnosti uterusa
- Bronhijalna astma, hronična opstruktivna bolest pluća.
- Tremor, palpitacije, tahikardija

52) TESTOSTERON

- Androgen – muški polni hormon
- Regulacija ekspresije gena – razvoj primarnih i sekundarnih polnih karakteristika, anabolički efekat.
- Hipogonadizam, hipopituitarizam, karcinom dojke
- Maskulinizacija kod žena. KI – trudnoća, karcinom prostate

53) TIAMIN (VITAMIN B1)

- Koenzim u dekarboksilaciji keto kiselina
- Beriberi – wernicke-korsakoffljev sindrom
- Alergija

54) VERAPAMIL

- Ca antagonist
- Kao diltiazem