



Lista de întrebări

Specialitatea: FARMACIE

1. **Efectele adverse constând în apariția de malformații congenitale grave la copil, ca urmare a administrării unor medicamente la femeia însărcinată se numesc:**
 - a) Efecte cancerigene
 - b) Efecte teratogene
 - c) Idiosincrazii
2. **Este un alcaloid natural din opiu:**
 - a) Codeina
 - b) Fentanil
 - c) Tramadol
3. **Selectați afirmația falsă despre taninuri:**
 - a) Nu se cunosc taninuri mixte care conțin atât elemente hidrolizabile cât și nehidrolizabile
 - b) Cele nehidrolizabile se numesc și catehice
 - c) Cele hidrolizabile se numesc și galice
4. **Alegeți medicamentul cu efecte antiemetice:**
 - a) Granisetron
 - b) Dimeticon
 - c) Butilscolopolamină
5. **Substanțele zaharoase din miere:**
 - a) Reprezintă componenta dominantă a mierii
 - b) Sunt reprezentate numai de monozaharide
 - c) Sunt reprezentate de enzime
6. **Prin sistem transdermic cu plasture (patch) se absoarbe bine:**
 - a) Penicilina cristalină
 - b) Fentanyl
 - c) Furazolidon
7. **Conform Farmacopeei, pentru măsurarea componentelor lichide în picături, în cazul soluțiilor se folosește:**
 - a) Picătorul normal
 - b) Pipeta gradată
 - c) Un recipient special din sticlă
8. **Este laxativ de contact, intensificând peristaltismul intestinal prin iritarea mucoasei:**
 - a) Uleiul de parafină
 - b) Lactuloza
 - c) Senna

- 9. Inhibitorii enzimei de conversie a angiotensinei (ECA) sunt contraindicați în:**
- a) Hiperkaliemie
 - b) Hipertensiunea arterială
 - c) Insuficiența cardiacă
- 10. În funcție de proprietățile lor, alcaloizii pot fi clasificați după:**
- a) Proprietăți imunologice specifice
 - b) Structura chimică de tip aciclic, numai cu atomi de Carbon și Hidrogen
 - c) Prezența lor în anumite familii, cum ar fi Papaveraceae, Solanaceae, Rubiaceae
- 11. Identificați medicamentul care are și acțiune antigripală și acțiune anti-parkinsoniană:**
- a) Amantadină
 - b) Lacosamidă
 - c) Cinarizină
- 12. Cel mai important organ anatomic implicat în epurarea medicamentelor din organism este reprezentat de:**
- a) Intestin
 - b) Rinichi
 - c) Piele
- 13. Suspensiile destinate administrării interne pot conține agenți pentru corectarea:**
- a) pH-ului
 - b) Gustului și mirosului
 - c) Presiunii osmotice
- 14. Ceara de albine este utilizată pentru următoarele activități, cu excepția:**
- a) La prepararea produselor depilatoare
 - b) La obținerea parafinei
 - c) Fabricarea cremelor folosite în scop terapeutic sau cosmetic
- 15. Mierea este utilizată în:**
- a) Afecțiunile sistemului nervos, pentru acțiunea stimulantă
 - b) În bolile digestive, datorită faptului că scade procentul de hemoglobină
 - c) Afecțiunile sistemului nervos, pentru acțiunea calmantă
- 16. Organele de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România, la nivel național, sunt:**
- a) Președintele și reprezentantul autorității de stat
 - b) Biroul executiv și președintele
 - c) Consiliul național, Biroul executiv și președintele
- 17. Este un beta-blocant adrenergic neselectiv:**
- a) Losartanul
 - b) Propranololul
 - c) Felodipina
- 18. Este indicat în cefalee și dureri articulare:**
- a) Omeprazol

- b) Olanzapin
- c) Paracetamol

19. La extragerea componentelor active din produsele vegetale care conțin țesuturi lemnoase (rădăcini, rizomi, scoarțe, fructe coriacee) se folosește:

- a) Infuzarea
- b) Macerarea
- c) Decocția

20. Asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali care nu realizează anual numărul minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România pot fi sancționați cu:

- a) suspendarea dreptului de liberă practică până la realizarea numărului minim de credite
- b) avertisment scris
- c) suspendarea dreptului de liberă practică pe o perioadă de 6 luni

21. La prepararea unguentelor, componentele bazelor de unguent grase:

- a) Se macină
- b) Se sitează
- c) Se topesc

22. În cazul picăturilor pentru ochi, soluțiile hipotonice se:

- a) Filtrează
- b) Sterilizează
- c) Izotonizează

23. Care din următoarele medicamente este utilizat ca antidiareic, acționând prin inhibarea enkefalinazei?

- a) Racecadotril
- b) Furazolidon
- c) Lactuloză

24. Picăturile pentru ochi se prepară prin metode care le asigură:

- a) Sterilitatea
- b) O culoare adecvată
- c) Un miros plăcut

25. Morfina este contraindicată în:

- a) Fracturi
- b) Abdomen acut
- c) Dureri postoperatorii

26. Identificați medicamentul expectorant:

- a) Guaifenesină
- b) Oxeladin
- c) Codeină

27. Alegeți inhibitorul pompei de protoni:

- a) Ondansetron
- b) Nizatidină

- c) Pantoprazol

28. Mierea nu conține:

- a) Glucide hidrolizabile
- b) Vitamine
- c) Globuline umane

29. Care din medicamentele următoare reprezintă o cefalosporină de generația a IV-a?

- a) Meropenem
- b) Cefadroxil
- c) Cefepim

30. Ori de câte ori se prescriu soluții fără să se specific solventul, în cazul soluțiilor uleioase se folosește:

- a) Uleiul de măsline
- b) Uleiul de migdale
- c) Uleiul de floarea-soarelui

31. Identificați afirmația falsă despre formularea medicamentelor apifitoterapice cu propolis:

- a) Propolisul conferă produsului o stabilitate mai mare
- b) Propolisul este factorul activ principal
- c) Propolisul nu potențează acțiunea celorlalte componente

32. Este un medicament cu absorbție lentă la administrare intramusculară:

- a) Benzatin-benzilpenicilina
- b) Penicilina cristalină
- c) Haloperidol decanoat

33. Selectați anticolinergicul utilizat în tratamentul bolii Parkinson:

- a) Carbamazepină
- b) Lamotrigină
- c) Trihexafenidil

34. Pe etichetele recipientelor care conțin suspensii trebuie să se menționeze:

- a) „A se agita înainte de administrare“
- b) „A se feri de umiditate“
- c) „A se feri de lumină“

35. Ceara de albine:

- a) Are consistență elastică și se lipește de degete
- b) Se prezintă sub formă de masă solidă de culoare galbenă
- c) La întindere nu se rupe

36. Tetraciclina este contraindicată la:

- a) Vârstnici peste 65 ani
- b) Persoane cu exacerbări ale bronșitei cronice
- c) Copiii sub 12 ani

37. Selectați antiepilepticul util și în durerile de cauză neuropată:

- a) Diazepam

- b) Etosuximid
- c) Gabapentin

38. În astmul bronșic, glucocorticoizii se utilizează în special în:

- a) Crizele severe de astm bronșic și în starea de rău astmatic, în asociere cu alți agenți terapeutici
- b) Tratamentul de fond
- c) Obstrucții cronice ale arborelui bronșic

39. Practicarea profesiei de asistent medical generalist, moașă sau asistent medical de către o persoană care nu are această calitate ori nu îndeplinește condițiile prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr.144/2008, cu modificările și completările ulterioare constituie infracțiune și se pedepsește conform prevederilor:

- a) Codului administrativ
- b) Codului penal
- c) altor acte normative

40. Sublingual se absoarbe foarte bine:

- a) Nitroglicerina
- b) Hormonul antidiuretic
- c) Ibuprofenul

41. Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, este constituit din:

- a) președinții fiecărei filiale județene, respectiv ai filialei municipiului București
- b) reprezentantul autorității de stat
- c) președinții fiecărei filiale județene, respectiv ai filialei municipiului București și reprezentantul autorității de stat

42. Ceara formează cu apa în prezența unor emulgatori:

- a) Emulsii
- b) Comprimate
- c) Pulberi

43. Masa învelișului drajeurilor nu trebuie să fie mai mare decât:

- a) 10% din masa comprimatului
- b) 50% din masa comprimatului
- c) Masa nucleului

44. Pentru administrarea internă se folosesc numai:

- a) Emulsii ulei în apă
- b) Emulsii apă în ulei
- c) Linimente

45. În terapeutică taninurile se folosesc pentru acțiunea:

- a) Antihipertensivă
- b) Antidiareică
- c) Laxativă

46. Selectați baza de supozitor hidrosolubilă:

- a) Unt de cacao

- b) Grăsimi semisintetice neutre
- c) Amestec de polietilenglicoli

47. Care dintre următoarele afirmații despre pansamentul cu unguent cu propolis este falsă?

- a) Nu calmează durerile
- b) Nu traumatizează granulațiile
- c) Nu se lipește de răni

48. Majoritatea alcaloizilor au gust:

- a) Dulce
- b) Ușor amar sau intens amar
- c) Acru

49. Efedrina se administrează în:

- a) Profilaxia aterosclerozei
- b) Congestie nazală
- c) Stimularea apetitului

50. Dacă nu se prevede altfel, comprimatele neacoperite trebuie să se dezagrege în apă, în cel mult:

- a) 5 minute
- b) 15 minute
- c) 60 minute

51. Selectați medicamentul bronhodilatator beta-2 adrenergic selectiv:

- a) Formoterol
- b) Propranolol
- c) Budesonid

52. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical are drept scop:

- a) recunoașterea meritelor în exercitarea profesiei
- b) apărarea demnității și a prestigiului profesiei de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical
- c) asigurarea libertății de expresie

53. Reatestarea competențelor profesionale nu este necesară în cazul membrilor care:

- a) fac dovada unei experiențe profesionale de cel puțin 1 an în ultimii 5 ani anterior datei solicitării certificatului de membru și/sau avizului anual
- b) se află în primii 4 ani de la dobândirea titlului de calificare
- c) se află în primii 7 ani de la dobândirea titlului de calificare

54. Face parte din grupul aminoglicozidelor:

- a) Tobramicina
- b) Eritromicina
- c) Pefloxacina

55. Afirmația falsă referitoare la propolis este:

- a) Conține terpene
- b) Nu conține enzime implicate în efectele farmacodinamice ale propolisului

- c) Conține flavonoide

56. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este organizat:

- a) la nivel național;
- b) la nivel județean, respectiv al Municipiului București;
- c) la nivel național și județean, respectiv al Municipiului București.

57. La prepararea comprimatelor, substanțele active, asociate sau nu cu substanțe auxiliare, se omogenizează și se comprimă direct sau după o prealabilă:

- a) Colorare
- b) Granulare
- c) Acoperire

58. Acționează ca antihipertensiv prin blocarea selectivă a receptorilor adrenergici alfa 1:

- a) Enalapril
- b) Amlodipina
- c) Doxazosin

59. Rezultatele favorabile ale propolisului în tratarea arsurilor se referă la:

- a) Efectul antibiotic și antimicotic local
- b) Inhibarea reacțiilor imunitare locale
- c) Inhibarea procesului de epitelizare al plăgilor

60. Alegeți afirmația falsă despre situațiile în care este indicată mierea:

- a) În constipații
- b) În afecțiunile hepato-biliare
- c) În diaree

61. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România are ca obiect de activitate:

- a) supravegherea exercitării profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical
- b) controlul profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical
- c) controlul și supravegherea exercitării profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical

62. Documentul prin care se dovedește calitatea de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este:

- a) documentul de studii care atestă formarea în profesie
- b) avizul de liberă practică
- c) certificatul de membru

63. La extragerea componentelor active din produsele vegetale care conțin țesuturi friabile (flori, frunze, ierburi) se folosește:

- a) Decocția
- b) Infuzarea
- c) Macerarea

- 64. Pentru care din următoarele medicamente este contraindicată asocierea cu medicamente oto-și nefrotoxice?**
- a) Cefalosporine de generația a III-a
 - b) Gentamicina
 - c) Amoxicilina
- 65. Dintre antiacide, prezintă contraindicație în constipația cronică:**
- a) Bicarbonatul de sodiu
 - b) Compușii de aluminiu
 - c) Oxidul de magneziu
- 66. Care din următoarele medicamente economisește potasiu, fiind contraindicat în hiperkaliemie și în insuficiența renală?**
- a) Spironolactona
 - b) Hidroclorotiazidă
 - c) Furosemid
- 67. Pentru acordarea avizului anual asigurarea de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională necesară trebuie să fie valabilă:**
- a) 1 an
 - b) 1 lună
 - c) 3 luni
- 68. Profesia de asistent medical generalist, de moașă și respectiv de asistent medical se exercită pe teritoriul României:**
- a) numai în regim salarial
 - b) în regim salarial și/sau independent
 - c) în regim independent
- 69. Selectați afirmația corectă despre pulberi, conform Farmacopeei:**
- a) Întinse în strat subțire și examinate cu lupa, pulberile pot să prezinte aglomerări de particule
 - b) Pulberile sunt folosite numai divizate în doze unitare
 - c) Pulberile se pot administra pe cale orală
- 70. Asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali din sistemul public sau privat încheie o asigurare de răspundere civilă pentru:**
- a) bunuri
 - b) daune ale terților
 - c) riscurile ce decurg din activitatea profesională
- 71. Care din medicamentele următoare fac parte din grupul fluorochinolonelor?**
- a) Eritromicina
 - b) Tetraciclina
 - c) Ciprofloxacina
- 72. Produsul Ispaghula (semințe de Psylla) este contraindicat la:**
- a) Pacienți cu hemoroizi
 - b) Pacienți cu dificultate la înghițire
 - c) Pacienți cu constipație

73. Profesia de asistent medical generalist, de moașă sau de asistent medical se exercită pe baza următoarelor documente:

- a) aviz anual
- b) certificat de membru și aviz anual
- c) certificat de membru

74. Poate cauza insuficiență cardiacă (toxicitate cardiacă):

- a) Doxorubicina
- b) Acidul alginic
- c) Paracetamolul

75. Înscrierea în organizația profesională a asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali se face la:

- a) Ministerul Sănătății
- b) filiala județeană în a cărei rază se află unitatea la care urmează să își desfășoare activitatea, la filiala județeană în a cărei rază își au domiciliul sau reședința ori, în situații speciale, la Biroul executiv al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- c) Direcția de Sănătate Publică

76. Precizați care variantă este adevărată din următoarele enunțuri:

- a) între specialiștii medico-sanitari, informațiile cu privire la statusul HIV/SIDA al unui pacient nu trebuie să fie comunicate
- b) asistentul medical generalist, moașa sau asistentul medical nu sunt obligați să asigure îngrijirile de sănătate și tratamentele prescrise pacienților infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA
- c) păstrarea confidențialității asupra datelor privind persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA este obligatorie pentru asistentul medical generalist, moașa sau asistentul medical care au în îngrijire, supraveghere și/sau tratament astfel de persoane

77. Dacă în prescripția medicală se prevede ca vehicul emulsia uleioasă (Emulsio oleosa), se utilizează ca emulgator:

- a) Guma arabică deenzimată
- b) Guma tragacantha deenzimată
- c) Gălbenușul de ou deenzimat

78. Selectați antiepilepticul de largă utilizare:

- a) Metilfenidat
- b) Acid valproic
- c) Memantină

79. Gei rhizoma, rădăcina de cerențel, prezintă:

- a) Acțiune anestezică locală, prin creșterea sensibilității epiteliale
- b) Acțiune iritativă, manifestată prin efect laxativ
- c) Acțiuni farmacologice pe tiparul efectelor produse de taninuri

80. Este contraindicată în sarcina:

- a) Vitamina A
- b) Vitamina B6
- c) Vitamina B12

81. Antitusivale sunt indicate în:

- a) Tusea uscată, iritativă, nocturnă
- b) Tusea productivă
- c) Astmul bronșic

82. Comprimatele acoperite, ale căror nucleu se acoperă cu unul sau mai multe straturi continue și uniforme, constituite din zahăr sau alte substanțe dulci, se numesc:

- a) Drajeuri
- b) Comprimate efervescente
- c) Comprimate enterosolubile

83. Supozitoarele vaginale se mai numesc și:

- a) Ovule
- b) Bujiuri
- c) Linimente

84. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical este un document care cuprinde:

- a) sarcini și responsabilități ce revin asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical în exercitarea profesiei
- b) proceduri de practică pentru asistenți medicali
- c) un ansamblu de principii și reguli ce reprezintă valorile fundamentale în baza cărora se exercită profesia de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical

85. Ceaiul verde are următoarele acțiuni farmacologice:

- a) Antidiuretică
- b) Inhibantă a SNC
- c) Antidiareică

86. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este o organizație profesională:

- a) politică
- b) cu responsabilități delegate de Ministerul Sănătății
- c) guvernamentală

87. Selectați microorganismul utilizat pentru efectul antidiareic:

- a) Clostridium difficile
- b) Escherichia coli
- c) Saccharomyces boulardi

88. Pulberile care se aplică pe arsuri se prepară prin metode care le asigură:

- a) Sterilitatea
- b) Umiditatea
- c) Repartizarea în doze unitare

89. Ergometrina, alcaloid prezent în Secale cornutum se utilizează în tratamentul:

- a) Epilepsiei
- b) Hemoragiilor post-partum
- c) Hipertensiunii arteriale

90. Pregătirea asistenților medicali generaliști, moașelor și a asistenților medicali se realizează prin următoarele forme de învățământ:

- a) învățământ sanitar postliceal
- b) învățământ universitar
- c) învățământ sanitar postliceal sau universitar

91. Identificați inhibitorul secreției gastrice care acționează prin blocarea receptorilor H2:

- a) Dimeticon
- b) Famotidină
- c) Esomeprazol

92. Valorile esențiale ale profesiei de asistent medical generalist, de moașa și de asistent medical sunt:

- a) competența, corectitudinea și comunicarea
- b) experiența profesională, responsabilitatea și cinstea
- c) profesionalismul, cooperarea și empatia

93. Manifestările clinice ale idiosincraziei apar:

- a) Odată cu creșterea duratei de utilizare a medicamentului
- b) Odată cu creșterea dozei medicamentului
- c) La doze mici de medicament

94. Dacă faza dispersată depășește 25 % din masa unguentului, unguentele suspensii sunt denumite:

- a) Creme
- b) Paste
- c) Linimente

95. Alegeți vitamina hidrosolubilă:

- a) Vitamina B1
- b) Vitamina A
- c) Vitamina D

96. Hyperici oleum este:

- a) Ulei de mătrăgună
- b) Ulei de sunătoare
- c) Ulei de ciumăfaie

97. Autoritatea de stat care urmărește ca activitatea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România să se desfășoare în condițiile legii este:

- a) Ministerul Educației
- b) Ministerul Justiției
- c) Ministerul Sănătății

98. Selectați antibioticul indicat în tratamentul infecțiilor cu coci gram-pozitivi:

- a) Metronidazol
- b) Penicilină G
- c) Gentamicină

99. Este utilizat ca antiagregant plachetar:

- a) Paracetamol
- b) Metamizol
- c) Acid acetil salilic (aspirină)

100 Care din următoarele medicamente reprezintă un diuretic puternic de ansă?

.

- a) Furosemid
- b) Spironolactona
- c) Indapamid