

- C. Aducanumab
D. Lecanemab
E. Donanemab
7. **Alegeți medicamentele indicate în boala Alzheimer moderată sau severă:**
A. Donepezil
B. Rivastigmină
C. Galantamină
D. Memantină
E. Fizostigmină
8. **Alegeți medicamentele indicate în boala Alzheimer ușoară:**
A. Memantină
B. Rivastigmină
C. Rimantadină
D. Donepezil
E. Galantamină
9. **Despre memantină sunt adevărate afirmațiile:**
A. Poate fi administrată în monoterapie sau în asocieră cu anticolinesterazice
B. Este activă asupra agitației și agresivității asociate bolii Alzheimer
C. Reacțiile adverse sunt doză-dependente și pot fi confundate cu simptomatologia bolii
D. Poate produce amețea, confuzie, neliniște
E. Prezintă un timp de înjumătățire lung
10. **Sunt clase de medicamente utilizate pentru corectarea manifestărilor comportamentale asociate bolii Alzheimer:**
A. Antidepresive ISRS
B. Antipsihotice atipice
C. Benzodiazepine
D. Psihostimulante
E. Antidepresive triciclice

IV. Antimigrenoase

COMPLEMENT SIMPLU – UN SINGUR RĂSPUNS CORECT

1. **Este un agonist al receptorilor serotoninergici 5-HT_{1F}:**
A. Metisergidă
B. Ergotamină
C. Lasmiditan
D. Ubrogепant
E. Naratriptan
2. **Alegeți clasa de medicamente antimigrenoase utilă atât în criza de migrenă, cât și în profilaxie:**
A. Agoniști selectivi ai receptorilor serotoninergici 5-HT_{1D} și 5-HT_{1B} (triptani)
B. Agoniști ai receptorilor serotoninergici 5-HT_{1F} (ditani)
C. Antagoniști serotoninergici
D. Antagoniști non-peptidici ai receptorilor pentru CGRP (gepanți)
E. Derivați de ergot
3. **Sunt reacții adverse ale derivaților de ergot utilizați în migrenă, CU EXCEPȚIA:**
A. Hipotensiune arterială
B. Agravarea greței asociate atacului migrenos

170 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- C. Fibroză pulmonară
 - D. Cefalee de rebound
 - E. Fibroză cardiacă
4. **Despre lasmiditan este FALS următorul enunț:**
- A. Se biotransformă prin intermediul CYP2D6
 - B. Reduce activarea nervilor trigeminali
 - C. Reduce extravazarea la nivelul vaselor durale
 - D. Reacțiile adverse frecvente includ greața și amețeala
 - E. Prezintă efect vasoconstrictor similar triptanilor
5. **Alegeți singurul inhibitor neselectiv al recaptării noradrenalinei și serotoninei modern cu efect demonstrat în profilaxia migrenii:**
- A. Duloxetină
 - B. Venlafaxină
 - C. Milnacipran
 - D. Desipramină
 - E. Trazodonă

COMPLEMENT MULTIPLU: 2, 3, 4 RĂSPUNSURI CORECTE

6. **Sunt anticorpi monoclonali antagoniști ai CGRP:**
- A. Aducanumab
 - B. Eptinezumab
 - C. Galcanezumab
 - D. Fremanezumab
 - E. Erenumab
7. **Alegeți triptanii care se pot administra și pe cale intranasală:**
- A. Sumatriptan
 - B. Eletriptan
 - C. Zolmitriptan
 - D. Naratriptan
 - E. Rizatriptan
8. **Alegeți enunțurile adevărate despre gepanți:**
- A. Sunt activi după administrare orală
 - B. Sunt antagoniști selectivi non-peptidici ai receptorilor pentru CGRP
 - C. Sunt indicați exclusiv în tratamentul acut al migrenii cu aură
 - D. Sunt indicați în profilaxia crizelor de migrenă la pacienți cu cel puțin patru atacuri migrenoase pe lună
 - E. Pot produce oboseală ca reacție adversă
9. **Alegeți enunțurile adevărate privind medicația nespecifică utilizată în migrenă:**
- A. Antiinflamatoarele nesteroidiene pot fi utilizate inițial în tratamentul simptomatic al atacurilor migrenoase ușoare sau moderate
 - B. Analgezicele opioide forte se utilizează ca terapie de elecție în criza de migrenă
 - C. Se poate asocia metoclopramid pentru îmbunătățirea absorbției medicamentelor analgezice
 - D. Este contraindicată utilizarea combinațiilor fixe ce conțin cafeină
 - E. Se pot administra asocieri dintre analgezice-antipiretice și opioide slabe
10. **Sunt antimigrenoase utile în profilaxia migrenii:**
- A. Amitriptilină
 - B. Ciproheptadină
 - C. Metoprolol

- D. Flunarizină
E. Dihidroergotamină
11. **Despre sumatriptan sunt adevărate următoarele enunțuri:**
A. Prezintă o biodisponibilitate orală redusă
B. Are un timp de înjumătățire plasmatic de peste 24 ore
C. Se biotransformă prin intermediul CYP1A2
D. Produce vasoconstricția arterelor intracraniene prin activarea receptorilor 5-HT_{1B}
E. Inhibă eliberarea de neuropeptide mediatore ale inflamației neurogene prin activarea receptorilor presinaptici 5-HT_{1D}
12. **Alegeți afirmațiile corecte privind farmacotoxicologia triptanilor:**
A. Sunt în general bine tolerați
B. Prezintă un risc crescut de agravare a greții asociate migrenei
C. Pot produce spasm coronarian și hipertensiune arterială datorate vasoconstricției
D. Printre reacțiile adverse raportate se numără amețelile și slăbiciunea musculară
E. Pot produce aritmii și infarct de miocard la pacienți cu risc cardiovascular
13. **Este contraindicată asocierea sumatriptanului cu următoarele substanțe:**
A. Antiinflamatoare nesteroidiene (ex. naproxen)
B. Inhibitori ai citocromului P450
C. Derivați de ergot
D. Antidepresive inhibitoare neselective ale recaptării noradrenalinei și serotoninei
E. Inhibitori MAO
14. **Sunt contraindicații ale triptanilor:**
A. Dislipidemie
B. Boală vasculară periferică
C. Sindrom Wolff-Parkinson-White
D. Istoric de accident vascular cerebral
E. Constipație
15. **Despre medicamentele antimigrenoase utile în profilaxia migrenei sunt adevărate următoarele enunțuri:**
A. Flunarizina este preferată la pacienți cu depresie în antecedent
B. Anticorpii monoclonali antagoniști ai CGRP se administrează săptămânal
C. Metisergida prezintă risc de fibroză retroperitoneală, pulmonară și cardiacă
D. Topiramate este preferat la pacienții cu tulburări metabolice, datorită lipsei riscului de creștere în greutate
E. Propranolol poate crește semnificativ concentrațiile plasmatice pentru rizatriptan

TEMA IX. FARMACOLOGIA TULBURĂRILOR NEUROLOGICE – Răspunsuri

I. Anticonvulsivante (antiepileptice)

- | | |
|------|------|
| 1. C | 4. A |
| 2. B | 5. A |
| 3. D | 6. E |

172 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- | | |
|-------------------|----------------|
| 7. C | 14. B, C, D |
| 8. B | 15. B, C, D, E |
| 9. E | 16. B, D, E |
| 10. B | 17. A, C, D |
| 11. A, C | 18. A, C, D, E |
| 12. A, B, C, D, C | 19. B, C |
| 13. A, C, E | 20. A, B, D, E |

II. Antiparkinsoniene

1. C
2. D
3. C
4. B
5. D
6. B, C, D
7. D, E
8. B, E
9. B, D
10. A, C, D
11. C, D, E
12. A, D, E
13. B, D, E
14. A, D, E
15. A, B, D, E

III. Medicația utilizată în boala Alzheimer

1. B
2. D
3. E
4. C
5. A
6. C, D, E
7. A, D
8. B, D, E
9. A, C, D, E
10. A, B, C

IV. Antimigrenoase

- | | |
|---------------|----------------|
| 1. C | 9. A, C, E |
| 2. D | 10. A, B, C, D |
| 3. A | 11. A, D, E |
| 4. E | 12. A, C, D, E |
| 5. B | 13. C, D, E |
| 6. B, C, D, E | 14. B, C, D |
| 7. A, C | 15. C, D, E |
| 8. A, B, D, E | |