

TEMA X. MEDICAMENTE UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL BOLILOR PSIHICE

I. Hipnotice

COMPLEMENT SIMPLU: UN SINGUR RĂSPUNS CORECT

1. **Alegeți hipnoticul agonist al receptorilor melatoninergici:**
 - A. Zolpidem
 - B. Suvorexant
 - C. Ciclobarbitol
 - D. Ramelteon
 - E. Dexmedetomidina
2. **Alegeți hipnoticul agonist al receptorilor GABA-A:**
 - A. Zopiclona
 - B. Suvorexant
 - C. Tasimelteon
 - D. Melatonina
 - E. Dexmedetomidina
3. **Alegeți hipnoticul agonist al receptorilor alfa-2 presinaptici:**
 - A. Suvorexant
 - B. Ramelteon
 - C. Dexmedetomidina
 - D. Nitrazepam
 - E. Zaleplona
4. **Alegeți hipnoticul antagonist al receptorilor orexinergici:**
 - A. Tasimelteon
 - B. Cinolazepam
 - C. Amobarbital
 - D. Dexmedetomidina
 - E. Suvorexant
5. **Alegeți hipnoticul care nu este agonist al receptorilor GABA-A:**
 - A. Temazepam
 - B. Zolpidem
 - C. Pentobarbital
 - D. Lemborexant
 - E. Zaleplona
6. **Alegeți hipnoticul care scade tonusul adrenergic central:**
 - A. Zaleplona
 - B. Dexmedetomidina
 - C. Ciclobarbitol
 - D. Suvorexant
 - E. Ramelteon
7. **Următoarele sunt principii de tratament ale hiposomniei, cu excepția:**
 - A. Dacă se cunoaște cauza hiposomniei, pacientul nu va fi tratat niciodată cu hipnotice
 - B. Se va crea un mediu confortabil pentru somn

174 REZIDENTIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- C. Se va întrerupe sau reduce consumul de alcool, cafeină și/sau nicotină
D. Se va evita consumul unor cantități prea mari de lichide seara
E. Se vor efectua activități relaxante înainte de culcare
- 8. La stimularea receptorilor GABA-A se produce hiperpolarizare prin deschiderea canalelor de:**
- A. Sodiu
 - B. Potasiu
 - C. Clor
 - D. Calciu
 - E. Magneziu
- 9. Efectul hipnotic poate să apară prin următoarele mecanisme, cu excepția:**
- A. Stimularea receptorilor GABA-A
 - B. Blocarea receptorilor orexinergici
 - C. Stimularea receptorilor melatoninergici
 - D. Stimularea receptorilor alfa-2 presinaptici
 - E. Stimularea receptorilor dopaminergici
- 10. Inhibiția neuronală apărută în urma stimulării receptorilor GABA-A se produce în urma următorului proces:**
- A. Hiperpolarizare membranară
 - B. Depolarizare prelungită
 - C. Scăderea efluxului de potasiu
 - D. Scăderea influxului de clor
 - E. Creșterea influxului de sodiu
- 11. Este o caracteristică a benzodiazepinelor hipnotice:**
- A. Deprimare SNC specifică
 - B. Relație doză – efect deprimant SNC gradată, doză dependentă
 - C. Somnolență intensă, atât incipientă, cât și reziduală
 - D. Farmacodependență puternică, cu apariție de convulsii la oprire bruscă
 - E. Produc datorie de somn paradoxal REM
- 12. Benzodiazepinele au următoarele acțiuni, cu excepția:**
- A. Anxiolitică
 - B. Hipnotică
 - C. Antipsihotică
 - D. Miorelaxantă
 - E. Amnezică
- 13. Alegeți benzodiazepina hipnotică care se utilizează pentru sedare în unitățile de terapie intensivă:**
- A. Diazepam
 - B. Lorazepam
 - C. Nitrazepam
 - D. Midazolam
 - E. Cinolazepam
- 14. Durata tratamentului cu benzodiazepinele hipnotice trebuie limitată la:**
- A. 2-4 luni
 - B. 2-4 ani

176 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- C. Produc somnolență intensă
D. Relația doză-efect deprimant SNC nu este gradată, nu produc comă nici la doze mari
E. Produc farmacodependență intensă
22. **Precizați acțiunile farmacologice ale benzodiazepinelor:**
A. Antiparkinsoniană
B. Anxiolitică
C. Miorelaxantă
D. Anticonvulsivantă
E. Anti-Alzheimer
23. **Alegeți benzodiazepinele hipnotice indicate în insomnie asociată cu anxietate:**
A. Diazepam
B. Nitrazepam
C. Lorazepam
D. Midazolam
E. Cinolazepam
24. **Alegeți enunțurile corecte referitoare la posologia benzodiazepinelor hipnotice:**
A. Dozele trebuie reduse la jumătate la vârstnici
B. Durata tratamentului trebuie limitată la 2-4 săptămâni
C. Se administrează seara, înainte de culcare
D. Dozele trebuie reduse la jumătate în insuficiența hepatică
E. Tratamentul poate fi oprit brusc, întrucât nu produc sindrom de abinență sau insomnie de rebound
25. **Alegeți enunțurile corecte referitoare la compușii Z utilizați ca hipnotice:**
A. Au situsuri diferite de legare pe receptorii GABA-A față de benzodiazepine
B. Au efect hipnotic mai intens, iar acțiunile miorelaxantă și anticonvulsivantă au intensitate mult mai redusă
C. Au înlocuit treptat benzodiazepinele în tratamentul insomniei
D. Nu produc toleranță și farmacodependență la tratamente de lungă durată
E. Durata tratamentului nu trebuie să depășească 4 săptămâni
26. **Alegeți enunțurile corecte referitoare la zolpidem:**
A. Trebuie administrat strict seara la culcare
B. Are durata acțiunii de 1 oră
C. Poate produce sedare matinală
D. Nu produce amnezie anterogradă
E. Doza la adulți este de 10 mg
27. **Alegeți enunțurile corecte referitoare la ramelteon:**
A. Este un agonist melatonergic
B. Este indicat pentru inducerea somnului la pacienții cu insomnie tranzitorie sau cronică
C. Produce toleranță
D. Produce insomnie de rebound
E. Are indicație pentru tratamentul insomniei primare la copiii cu autism
28. **Alegeți enunțurile corecte referitoare la melatonină:**
A. Este secretată de către corticosuprarenală
B. Secreția urmează un ritm circadian

- C. 2-4 săptămâni
- D. 2-4 zile
- E. 1 an

15. Precizați o caracteristică a compușilor "Z" utilizați ca hipnotice:

- A. Nu produc toleranță
- B. Nu produc farmacodependență
- C. Dozele trebuie reduse la jumătate la vârstnici și în insuficiență renală
- D. Au acțiune miorelaxantă intensă
- E. Au acțiune anticonvulsivantă intensă

COMPLEMENT MULTIPLU: 2, 3, 4 RĂSPUNSURI CORECTE

16. Alegeți agoniștii receptorilor GABA-A:

- A. Nitrazepam
- B. Zopiclona
- C. Amobarbital
- D. Tasimelton
- E. Suvorexant

17. Alegeți agoniștii receptorilor melatoninergici:

- A. Suvorexant
- B. Ramelteon
- C. Lemborexant
- D. Tasimelton
- E. Melatonina

18. Alegeți antagoniștii receptorilor orexinergici:

- A. Suvorexant
- B. Ramelteon
- C. Lemborexant
- D. Tasimelton
- E. Melatonina

19. Alegeți agoniștii receptorilor GABA-A cu structură benzodiazepinică:

- A. Diazepam
- B. Amobarbital
- C. Zopiclona
- D. Pentobarbital
- E. Cinolazepam

20. Alegeți hipnoticele care acționează mai ales prin favorizarea legării de receptor a neuromediatorului specific GABA:

- A. Midazolam
- B. Zolpidem
- C. Amobarbital
- D. Zaleplona
- E. Nitrazepam

21. Următoarele acțiuni farmacologice aparțin barbituricelor:

- A. Produc deprimare SNC specifică, la orice doză
- B. Reduc durata somnului REM

- C. Are roluri fiziologice în inducerea somnului și controlul ritmului circadian
D. Se poate utiliza în tulburările de somn de scurtă durată datorate schimbării fusului orar
E. Este un antagonist melatoninergic
29. **Alegeți enunțurile corecte referitoare la dexmedetomidină:**
A. Este un agonist al receptorilor alfa-2 presinaptici
B. Se utilizează pentru sedarea pacienților adulți în secțiile de anestezie-terapie intensivă
C. Se utilizează pentru sedarea pacienților adulți neintubați înainte și/sau în timpul procedurilor de diagnosticare
D. Se utilizează pentru inducerea somnului la pacienții cu insomnie tranzitorie sau cronică
E. Se utilizează pentru tratamentul tulburărilor de somn de scurtă durată datorate schimbării fusului orar
30. **Alegeți benzodiazepinele hipnotice cu T1/2 care poate să ajungă până la 48 h:**
A. Diazepam
B. Nitrazepam
C. Lorazepam
D. Midazolam
E. Cinolazepam

II. Anxiolitice

COMPLEMENT SIMPLU – UN SINGUR RĂSPUNS CORECT

1. **Alegeți benzodiazepina anxiolitică cu timp de înjumătățire scurt:**
A. Lorazepam
B. Bromazepam
C. Diazepam
D. Medazepam
E. Loflazepat de etil
2. **Alegeți benzodiazepina anxiolitică cu timp de înjumătățire mediu:**
A. Alprazolam
B. Tofisopam
C. Clonazepam
D. Clobazam
E. Medazepam
3. **Alegeți benzodiazepina anxiolitică cu timp de înjumătățire lung:**
A. Lorazepam
B. Temazepam
C. Alprazolam
D. Medazepam
E. Oxazepam
4. **Alegeți anxioliticul agonist al receptorilor 5-HT_{1A} pre- și postsinaptici:**
A. Etifoxina
B. Buspirona
C. Propranolol
D. Pregabalina
E. Bromazepam