

- 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

5. **Alegeți caracteristica farmacocinetică a benzodiazepinelor:**
- A. Se absorb incomplet după administrare orală
 - B. Reprezentanții mai lipofili se leagă în procent redus de proteinele plasmatic
 - C. Traversează greu bariera hemato-encefalică
 - D. Metabolizarea decurge în două faze pentru toți reprezentanții
 - E. Se distribuie bine în toate țesuturile organismului
6. **Benzodiazepinele pot avea următoarele acțiuni farmacologice, cu excepția:**
- A. Sedativ-hipnotică
 - B. Anxiolitică
 - C. Antiemetică
 - D. Anticonvulsivantă
 - E. Amnezică
7. **Alegeți enunțul incorect referitor la farmacotoxicologia benzodiazepinelor:**
- A. Intensitatea sindromului de abinență este mai crescută la benzodiazepinele cu timp de înjumătățire lung
 - B. Printre reacțiile adverse cele mai frecvente pot fi menționate somnolența, aplatizarea emoțională și vigilența redusă
 - C. După utilizarea repetată timp de câteva săptămâni, poate să se instaleze toleranța la efectul hipnotic
 - D. Benzodiazepinele produc farmacodependență fizică și psihică
 - E. Pot să apară tulburări de memorie din cauza amneziei anterograde
8. **Următoarele sunt indicații terapeutice ale benzodiazepinelor, cu o excepție:**
- A. Tulburarea anxioasă generalizată
 - B. Atacul de panică
 - C. Convulsiile febrile
 - D. Narcolepsia
 - E. Stările spastice ale mușchilor striati
9. **Următoarele sunt contraindicații ale benzodiazepinelor, cu o excepție:**
- A. Insuficiență respiratorie severă
 - B. Sindrom de apnee în somn
 - C. Cardiopatie ischemică
 - D. Insuficiență hepatică gravă
 - E. Miastenia gravis
10. **Diazepam prezintă următoarele acțiuni farmacologice, cu o excepție:**
- A. Neurotonică
 - B. Anticonvulsivantă
 - C. Amnezică
 - D. Miorelaxantă
 - E. Inotrop negativă
11. **Alegeți medicamentul care poate scădea semnificativ concentrația plasmatică de diazepam:**
- A. Carbamazepina
 - B. Fluconazol
 - C. Fluoxetina
 - D. Esomeprazol
 - E. Fluvoxamina

12. Pe lângă acțiunea anxiolitică intensă, alprazolam are și acțiune:
- Antispastică
 - Antipsihotică
 - Antihipertensivă
 - Antianginoasă
 - Antidepresivă
13. Alegeți enunțul corect referitor la buspironă:
- Este un agonist GABA-A
 - Este lipsită de efect sedativ-hipnotic
 - Este activă în atacul de panică
 - Are o latență lungă până la apariția efectului
 - Produce sindrom de abstenență la oprirea bruscă a tratamentului
14. Alegeți benzodiazepina care se metabolizează într-o singură fază, prin glucuroconjugare:
- Diazepam
 - Lorazepam
 - Temazepam
 - Alprazolam
 - Bromazepam
15. Intensitatea sindromului de abstenență este mai crescută la oprirea bruscă a următoarei benzodiazepine:
- Diazepam
 - Medazepam
 - Nordazepam
 - Alprazolam
 - Clobazam

COMPLEMENT MULTIPLU: 2, 3, 4 RĂSPUNSURI CORECTE

16. Alegeți benzodiazepinele cu timp de înjumătățire scurt (<20 ore):
- Alprazolam
 - Tofisopam
 - Lorazepam
 - Clonazepam
 - Oxazepam
17. Alegeți benzodiazepinele cu timp de înjumătățire mediu (20-40 ore):
- Lorazepam
 - Clonazepam
 - Bromazepam
 - Clobazam
 - Loflazepat de etil
18. Alegeți benzodiazepinele cu timp de înjumătățire lung (>40 ore):
- Temazepam
 - Tofisopam
 - Clobazam
 - Clorazepat
 - Medazepam

180 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- 19. Alegeți anxioliticele agoniști GABA-A:**
- A. Alprazolam
 - B. Clonazepam
 - C. Buspirona
 - D. Etifoxina
 - E. Lorazepam
- 20. Tratamentul cronic al anxietății se poate face cu:**
- A. Antidepresive inhibitoare selective ale recaptării serotoninei (ISRS)
 - B. Antidepresive inhibitoare ale recaptării serotoninei și noradrenalinei (IRSN)
 - C. Antipsihotice atipice
 - D. Anticonvulsivante
 - E. Benzodiazepine
- 21. Alegeți enunțurile corecte privind farmacocinetica benzodiazepinelor:**
- A. Se absorb în procent scăzut după administrarea orală
 - B. Trec greu prin bariera hemato-encefalică
 - C. Se pot stoca la nivelul țesutului adipos
 - D. Biotransformarea decurge în două faze, pentru cei mai mulți reprezentanți
 - E. Reprezentanții mai lipofili se leagă în procent redus de proteinele plasmatic
- 22. Reacțiile adverse cel mai frecvent raportate în timpul tratamentului cu benzodiazepine sunt:**
- A. Somnolență
 - B. Vigilență redusă
 - C. Slăbiciune musculară
 - D. Agresivitate
 - E. Psihoze
- 23. Precizați enunțurile corecte referitoare la farmacotoxicologia benzodiazepinelor:**
- A. Nu produc farmacodependență psihică
 - B. Pot produce tulburări de memorie
 - C. Au indice terapeutic mic
 - D. Antidotul în supradozare este flumazenil
 - E. Nu apar interacțiuni semnificative clinic la asocierea cu analgezice opioide
- 24. Alegeți indicațiile terapeutice ale benzodiazepinelor:**
- A. Miastenia gravis
 - B. Atacul de panică
 - C. Convulsiile febrile
 - D. Sevrăjul alcoolic
 - E. Sindromul de apnee în timpul somnului
- 25. Alegeți enunțurile corecte referitoare la farmacoepidemiologia benzodiazepinelor:**
- A. Sunt contraindicate la pacienții cu insuficiență hepatică gravă
 - B. Este necesară o atenție sporită în cazul asocierii cu analgezice opioide
 - C. Este acceptabilă administrarea în ultimul trimestru de sarcină
 - D. Nu trec în lapte, de aceea pot fi administrate în perioada alăptării
 - E. Sunt contraindicate la pacienții cu insuficiență respiratorie severă
- 26. Diazepamul are următoarele acțiuni farmacologice:**
- A. Anxiolitică
 - B. Antipsihotică

- C. Miorelaxantă
 - D. Anticonvulsivantă
 - E. Antidepresivă
27. Diazepamul se poate administra pe următoarele căi:
- A. Oral
 - B. Intrarahidian
 - C. Rectal
 - D. Intravenos
 - E. Cutanat
28. Alegeți variantele corecte privind posologia alprazolamului:
- A. Dozele anxiolitice uzuale sunt de 0,25-0,5 mg × 3/zi
 - B. În atacul de panică, dozele variază între 4-8 mg/zi
 - C. În situații excepționale, se pot administra 10 mg/zi
 - D. Față de alte benzodiazepine, are o potență mică
 - E. Tratamentul poate fi oprit brusc, deoarece nu apare sindromul de abținere
29. Buspirona are următoarele acțiuni farmacologice:
- A. Anticonvulsivantă
 - B. Miorelaxantă
 - C. Sedativ-hipnotică redusă
 - D. Anxiolitică
 - E. Antidepresivă
30. Precizați medicamentele care pot crește concentrația plasmatică a diazepamului:
- A. Fluconazol
 - B. Fenitoina
 - C. Rifampicina
 - D. Fluoxetina
 - E. Carbamazepina

III. Antipsihotice

COMPLEMENT SIMPLU

1. Alegeți antipsihoticul de generația I cu potență mare:
 - A. Clorpromazină
 - B. Aripiprazol
 - C. Flufenazină
 - D. Proclorperazină
 - E. Levomepromazină
2. Alegeți antipsihoticul atipic eficient în cazurile rezistente de schizofrenie:
 - A. Risperidonă
 - B. Clozapină
 - C. Olanzapină
 - D. Aripiprazol
 - E. Quetiapină
3. Alegeți medicamentul antipsihotic care este și antagonist 5-HT_{2A} fără activitate D₂ semnificativă:
 - A. Clozapină
 - B. Paliperidonă