

37. **Reacțiile adverse frecvente date de SRO sunt:**
- A. Hiperpotasemie
 - B. Hipopotasemie
 - C. Inflamație cutanată
 - D. Vomă
 - E. Reacții anafilactice
38. **În sindromul diareic hemoragic principiile de tratament medicamentos includ:**
- A. Se administrează antipropulsive opioidergice
 - B. Se administrează sulfasalazină
 - C. Se administrează corticosteroizi
 - D. Se administrează metronidazol
 - E. Se administrează sulfapirină
39. **În diaree acută se recomandă:**
- A. Rehidratare cu soluții de electroliți administrate pe cale orală sau parenterală
 - B. Dietă fără lapte
 - C. Tratament medicamentos simptomatic-patogenic sau etiologic, atunci când durata diareei este de peste 24 ore
 - D. Tratament medicamentos simptomatic-patogenic sau etiologic, atunci când durata diareei este de peste 72 ore
 - E. La sugar se menține alăptatul la sân
40. **Alegeți enunțurile corecte referitoare la principiile de tratament în diareea de cauză neinfecțioasă:**
- A. Se administrează antipropulsive opioidergice
 - B. Loperamida este frecvent recomandată în tratamentul cazurilor de diaree acută și cronică
 - C. Difenoxinul este un antidiareic, derivat difenoxilat, înrudit chimic cu codeina
 - D. Diosmectita este un citoprotector, indicată în tratamentul cazurilor de diaree acută și cronică
 - E. Octreotidul este un analog ai somatostatinei, indicat în gastrinom sau vipom
41. **Loperamida prezintă următoarele indicații terapeutice:**
- A. Diareea călătorului
 - B. Diareea acută
 - C. Diareea cronică
 - D. Diareea cu componentă inflamatorie
 - E. Diareea cu componentă infecțioasă

TEMA VII. Farmacologia tulburărilor aparatului digestiv

IV. Medicamente utilizate în BRGE

COMPLEMENT SIMPLU: UN SINGUR RĂSPUNS CORECT

1. **Alegeți enunțul corect referitor la principiile de tratament în BRGE:**
- A. Propulsivele gastrointestinale sunt medicamente utilizate în sindromul de hipermotilitate gastrică
 - B. Neostigmina este un parasimpatomimetic direct, indicat în cazuri grave de meteorism datorat atoniei gastrointestinale postoperatorii
 - C. Administrarea gastroprokineticelor se face după masă
 - D. Betanecolul este un parasimpatomimetic indirect
 - E. Domperidona este recomandată copiilor peste 12 ani și adulților

130 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

2. **Propulsivele gastrointestinale sunt medicamente utilizate în următoarele sindroame de hipomotilitate gastrică, cu excepția:**
- A. Greață, vomă
 - B. Diaree sau constipație
 - C. Reflux esofagian
 - D. Durere retrosternală
 - E. Polidipsie
3. **Următoarele medicamente în calitate de factori exogeni pot duce la apariția BRGE, cu excepția:**
- A. BCC
 - B. Nitrați
 - C. β -blocante
 - D. Derivați xantinici
 - E. Parasimpatomimetice
4. **Medicamentele folosite în BRGE sunt, cu excepția:**
- A. Gastroprokinetice
 - B. Antiacide
 - C. Parasimpatolitice
 - D. Inhibitorii pompei de protoni
 - E. Agoniști serotoninergici 5HT4
5. **Modificarea stilului de viață în BRGE include, cu excepția:**
- A. Creșterea ponderală în cazul pacienților supraponderali sau obezi
 - B. Evitarea grăsimilor care reduc presiunea sfincterului esofagian inferior
 - C. Excluderea alimentelor care conțin proteine
 - D. Ridicarea capului patului la 15-20 cm
 - E. Purtarea hainelor strâmte
6. **Este un medicament prokinetic:**
- A. Lansoprazol
 - B. Sucralfat
 - C. Cimetidină
 - D. Betanecol
 - E. Acid alginic
7. **Formează o barieră protectoare pentru esofag împotriva conținutului gastric refluat și reduce frecvența episoadelor de reflux în BRGE:**
- A. Sucralfat
 - B. Acid alginic
 - C. Pantoprazol
 - D. Esomeprazol
 - E. Nizatidină
8. **Regimul alimentar în BRGE include:**
- A. Grăsimi
 - B. Condimente
 - C. Suc de citrice
 - D. Ciocolată
 - E. Proteine

9. **Selectați răspunsul incorect pentru acidul alginic:**
- A. Nu este un polizaharid cu mecanism adsorbant
 - B. Se administrează cu 3 ore înainte masă sau la nevoie
 - C. Formează un gel vâscos, care flotează la suprafața conținutului gastric
 - D. Formează o barieră protectoare pentru esofag împotriva conținutului gastric refluxat
 - E. Reduce frecvența episoadelor de reflux
10. **Este un medicament prokinetic:**
- A. Rabeprazol
 - B. Sucralfat
 - C. Famotidina
 - D. Neostigmina
 - E. Acid alginic
11. **Medicamentul administrat în doză de 400 mg × 4/zi în esofagita de reflux este:**
- A. Nizatidina
 - B. Sucralfat
 - C. Famotidina
 - D. Cimetidina
 - E. Roxatidina
12. **Cimetidina are următoarele caracteristici, cu o excepție:**
- A. Se administrează în doză de 800 mg seara
 - B. Indică în ulcer duodenal
 - C. Indică în esofagită de reflux
 - D. Indică în cancer gastric
 - E. Poate da hipersecție de rebound
13. **Despre hidroxidul de aluminiu, sunt adevărate următoarele enunțuri, cu excepția:**
- A. Nu se adsoarbe intestinal și nu modifică rezerva alcalină
 - B. Este insolubil în apă și solubil în HCl
 - C. Administrat timp îndelungat, poate produce diaree
 - D. Este un antiacid semisistemic
 - E. Se utilizează în asocieri cu săruri de Mg pentru a preveni constipația
14. **Tabloul clinic al BRGE include următoarele simptome, cu excepția:**
- A. Odinofagia
 - B. Disfagia
 - C. Durerea toracică nespecifică
 - D. Pirozis
 - E. Polifagie
15. **Sunt factori exogeni de risc, care duc la apariția BRGE, cu excepția:**
- A. Alimente
 - B. Medicamente
 - C. Suprasolicitările fizice
 - D. Tutunul
 - E. Mediul de lucru
16. **Sunt factori endogeni de risc, care duc la apariția BRGE, cu excepția:**
- A. Sclerodermia
 - B. Hernia hiatală

132 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- C. Diabetul zaharat
 - D. Stomacul operat
 - E. Anorexia
17. **Medicamentele folosite în BRGE sunt următoarele, cu excepția:**
- A. Gastroprokinetice
 - B. Antiacidele
 - C. Parasimpatolitice
 - D. Inhibitorii pompei de protoni
 - E. Agoniști serotoninergici 5HT4
18. **Sunt adevărate următoarele enunțuri cu privire la neostigmină, cu excepția:**
- A. Neostigmina este un parasimpatomimetic indirect
 - B. Neostigmina este indicată în cazuri grave de meteorism
 - C. Este indicată în obstrucții intestinale și ileus mecanic
 - D. Neostigmina este un anticolinesterazic
 - E. Neostigmina este indicată în atoniei gastrointestinale postoperatorii (operații pe abdomen)
19. **Următoarele medicamente în calitate de factori exogeni pot duce la apariția BRGE, cu excepția:**
- A. BCC
 - B. Nitrați
 - C. β -blocante
 - D. Derivați xantinici
 - E. Parasimpatomimetice
20. **Au utilizare în esofagita de reflux următoarele medicamente, cu excepția:**
- A. Pantoprazol
 - B. Omeprazol
 - C. Teofilina
 - D. Cimetidina
 - E. Rabeprazol

COMPLEMENT MULTIPLU: 2, 3, 4 RĂSPUNSURI CORECTE

21. **Sunt factori exogeni de risc, care duc la apariția BRGE:**
- A. Alimente
 - B. Medicamente
 - C. Suprasolicitările fizice
 - D. Tutunul
 - E. Mediul de lucru
22. **Sunt factori endogeni de risc, care duc la apariția BRGE:**
- A. Sclerodermia
 - B. Hernia hiatală
 - C. Diabetul zaharat
 - D. Stomacul operat
 - E. Anorexia
23. **Tabloul clinic al BRGE include:**
- A. Odinofagia
 - B. Disfagia
 - C. Durerea toracică nespecifică

- D. Polifagia
E. Polidipsie
24. **Simptomele digestive atipice, care se întâlnesc la 35% pacienți în BRGE sunt:**
A. Gust metalic
B. Meteorism
C. Sialoree
D. Hernie epigastrică
E. Xerostomie
25. **Sunt propulsive gastrointestinale (gastroprokinetice) antagoniști dopaminergici (D2), următoarele substanțe:**
A. Metoclopramida
B. Domperidona
C. Levosulpirid
D. Betanecol
E. Neostigmina
26. **Sunt adevărate următoarele enunțuri:**
A. Administrarea gastroprokineticilor se face înainte de masă pentru a preveni mișcările stomacului în sens antiperistaltic
B. Acidul alginic este un polizaharid cu mecanism adsorbant și emolient
C. Domperidona scade presiunea la nivelul esofagului inferior, îmbunătățește motilitatea antroduodenală și accelerează golirea gastrică
D. Alginatul de sodiu în toate simptomele asociate refluxului gastro-esofagian, se administrează la 3 ore după masă sau la nevoie
E. Domperidona provoacă reacții adverse extrapiramidale în principal la nou-născuți și sugari
27. **Regimul igienico-dietetic în BRGE prevede:**
A. Reducerea presiunii intraabdominale prin evitarea vestimentației strâmte
B. Evitarea poziției de clinostatism după mese timp de 3-4 ore
C. Limitarea maxim posibilă a utilizării β -blocante, nitrați, BCC, teofilina care pot induce refluxul
D. Înclinarea patului pentru menținerea picioarelor într-o poziție mai ridicată decât cea a capului
E. Renunțarea la fumat
28. **Sunt adevărate următoarele enunțuri pentru domperidonă:**
A. Domperidona crește presiunea la nivelul esofagului inferior, îmbunătățește motilitatea antroduodenală și accelerează golirea gastrică
B. Reacțiile adverse extrapiramidale apar în principal la nou-născuți și sugari
C. Reacțiile adverse extrapiramidale la pacienții care nu au bariera hematoencefalică dezvoltată complet, favorizând difuziunea la nivelul SNC
D. Domperidona crește presiunea la nivelul esofagului inferior, îmbunătățește motilitatea antroduodenală și scade golirea gastrică
E. Foarte rar, poate produce reacții adverse tulburări extrapiramidale, distonie sau diskinezie
29. **Medicamentele folosite în BRGE sunt:**
A. Gastroprokinetice
B. Antiacidele
C. Parasimpatolitice
D. Inhibitorii pompei de protoni
E. Agoniști serotoninergici 5HT4

134 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- 30. Următoarele medicamente în calitate de factori exogeni pot duce la apariția BRGE:**
- A. BCC
 - B. Nitrați
 - C. β -blocante
 - D. Derivați xantinici
 - E. Parasimpatomimetice
- 31. Modificarea stilului de viață în BRGE include:**
- A. Evitarea consumului de alimente cu 3 ore înainte de culcare
 - B. Evitarea grăsimilor care pot relaxa sfincterului esofagian inferior
 - C. Excluderea alimentelor care conțin proteine
 - D. Înclinarea patului pentru menținerea capului într-o poziție mai ridicată
 - E. Evitarea purtării hainelor strâmte
- 32. Regimul igienico-dietetic în BRGE nu include:**
- A. Grăsimi
 - B. Condimente
 - C. Suc de citrice
 - D. Ciocolată
 - E. Proteine
- 33. Selectați răspunsul corect pentru acidul alginic:**
- A. Este un polizaharid cu mecanism adsorbant
 - B. Se administrează cu 3 ore după masă sau la nevoie
 - C. Formează un gel vâscos, care flotează la suprafața conținutului gastric
 - D. Formează o barieră protectoare pentru esofag împotriva conținutului gastric refluxat
 - E. Crește frecvența episoadelor de reflux
- 34. Tratamentul în BRGE urmărește:**
- A. Scăderea refluxului
 - B. Creșterea clearance-ului acid al esofagului
 - C. Protejarea mucoasei esofagiene
 - D. Scăderea clearance-ului acid al esofagului
 - E. Creșterea refluxului
- 35. Au utilizare în esofagita de reflux în doza de 20 mg/zi:**
- A. Pantoprazol
 - B. Omeprazol
 - C. Lansoprazol
 - D. Dexketoprofen
 - E. Rabeprazol
- 36. Următoarele enunțuri sunt adevărate pentru omeprazol:**
- A. Nu se administrează în esofagita de reflux
 - B. Poate produce fotosensibilizare
 - C. Are durată scurtă de acțiune 2–4 ore
 - D. Împiedică biotransformarea clopidogrelului în metabolitul activ ca antiagregant plachetar
 - E. Este condiționat sub formă de comprimate enterosolubile
- 37. Care dintre următoarele afirmații despre antiacide sunt adevărate:**
- A. Antiacidele pot scădea absorbția sărurilor de Fe
 - B. Antiacidele pot scădea absorbția antihistaminicelor H₂

- C. Antiacidele pot scădea absorbția digoxinei
D. Antiacidele pot scădea absorbția aspirinei
E. Nu sunt indicate în esofagita de reflux
38. Care sunt caracteristicile esomeprazolului:
A. Este izomerul S al omeprazolului.
B. Se biotransformă pe 2 căi: prin intermediul CYP2C19 și prin intermediul CYP3A4
C. Este izomerul R al omeprazolului
D. Este izomerul E al omeprazolului
E. Se biotransformă prin intermediul CYP1A2, CYP2C9, CYP2D6
39. Simptomele digestive atipice, care se întâlnesc la 35% pacienți în BRGE sunt:
A. Gust metallic
B. Meteorism
C. Xerostomia
D. Senzația de plenitudine în epigastriu
E. Greață, vomă
40. Sunt adevărate următoarele enunțuri:
A. Asocierea de antiacidelor cu acid alginic poate fi superioară produselor care conțin exclusiv antiacide, pentru ameliorarea simptomelor BRGE
B. Betanecol prezintă importanță redusă din cauza reacțiilor adverse
C. Neostigmina este un parasimpatolitic indirect
D. Domperidona crește presiunea la nivelul esofagului inferior
E. Administrarea gastroprokineticelor se face înainte de masă pentru a preveni mișcările stomacului în sens antiperistaltic

TEMA VII. Farmacologia tulburărilor aparatului digestiv

V. Tratamentul greței și al vărsăturilor

COMPLEMENT SIMPLU – UN SINGUR RĂSPUNS CORECT

1. Voma indusă de antiparkinsoniene cu mecanism dopaminergic se tratează cu:
A. Domperidona
B. Budesonida
C. Olsalazina
D. Mesalazina
E. Loperamida
2. În greața și vărsăturile induse de sarcină se recomandă:
A. Acetofan
B. Diosmectita
C. Niacina
D. Tiamina
E. Piridoxina
3. Olanzapina este indicată:
A. Se asociază cu metoclopramida
B. Se asociază cu haloperidol
C. Se asociază cu proclorperazina
D. Voma indusă de antiparkinsoniene cu mecanism dopaminergic
E. Prevenirea greței și a vărsăturilor acute întârziate produse de chimioterapie