

TEMA IV. MEDICAȚIA APARATULUI RENAL. MEDICAȚIA APARATULUI CARDIOVASCULAR. MEDICAȚIA SÂNGELUI

I. Diuretice

COMPLEMENT SIMPLU: 1 singur răspuns corect

- Alegeți diureticul care inhibă reabsorbția ionului de sodiu la nivelul tubului contort proximal:**
 - Furosemid
 - Spironolactona
 - Acetazolamida
 - Triamteren
 - Hidroclorotiazida
- Inhibă cotransportul $\text{Na} + /\text{K} + /2\text{Cl}$:**
 - Torasemid
 - Amilorid
 - Eplerenona
 - Indapamida
 - Spironolactona
- Alegeți medicamentul care are efect diuretic prin mecanism extrarenal:**
 - Indapamida
 - Furosemid
 - Spironolactona
 - Cafeina
 - Hidroclorotiazida
- Este antagonist pe receptorii aldosteronului:**
 - Triamteren
 - Torasemid
 - Amilorid
 - Clortalidona
 - Spironolactona
- Este antagonist de efect al aldosteronului:**
 - Clopamida
 - Clortalidona
 - Bumetanid
 - Triamteren
 - Indapamida
- Este diuretic cu durată scurtă de acțiune (4-6 ore):**
 - Spironolactona
 - Furosemid
 - Eplerenona
 - Indapamida
 - Hidroclorotiazida
- Hiponatremia acută, care se manifestă prin hTA și somnolență apare la administrarea diureticului:**
 - Triamteren
 - Bumetanid

48 REZIDENȚIAT FARMACIE, TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- C. Amilorid
D. Spironolactonă
E. Eplerenonă
- 8. Reține ionul de potasiu:**
A. Eplerenona
B. Indapamida
C. Clortalidona
D. Acid etacrinic
E. Furosemid
- 9. Produce acidoză hipercloremică:**
A. Amilorid
B. Indapamida
C. Acetazolamida
D. Hidroclorotiazida
E. Clortalidona
- 10. Alegeți clasa de medicamente care scade efectul diureticelor:**
A. Inhibitorii enzimei de conversie ai angiotensinei
B. Blocanții receptorilor angiotensinei
C. Beta blocantele
D. AINS
E. Blocantele canalelor de calciu
- 11. Diureticele tiazidice antagonizează efectul medicamentelor:**
A. Antiulceroase
B. Antiacide
C. Antidiabetice
D. Antihipertensive
E. Antianginoase
- 12. În edem cerebral se administrează:**
A. Manitol
B. Triamteren
C. Amilorid
D. Spironolactona
E. Eplerenona
- 13. Precizați diureticul care are indicație în diabet insipid:**
A. Furosemid
B. Hidroclorotiazida
C. Acid etacrinic
D. Eplerenona
E. Acetazolamida
- 14. Alegeți diureticul care are indicație în miastenia gravis:**
A. Furosemid
B. Indapamida
C. Hidroclorotiazida
D. Amilorid
E. Spironolactona

15. Este utilizat ca tratament profilactic și curativ în oligo-anuria postchirurgicală și posttraumatică:
- A. Spironolactona
 - B. Teofilina
 - C. Triamteren
 - D. Amilorid
 - E. Manitol
16. Diureticele tiazidice antagonizează efectele medicamentelor:
- A. Antiosteoporotice
 - B. Analgezice
 - C. Uricozurice
 - D. Antiinflamatoare steroidiene
 - E. Antihipertensive
17. Produce hipocalcemie:
- A. Furosemid
 - B. Hidroclorotiazida
 - C. Clopamida
 - D. Clortalidona
 - E. Spironolactona
18. Prezintă efect diuretic slab:
- A. Acid etacrinic
 - B. Bumetanid
 - C. Torasemid
 - D. Amilorid
 - E. Furosemid
19. Alegeți diureticul cu durată lungă de acțiune (12-24 h):
- A. Triamteren
 - B. Spironolactona
 - C. Acid etacrinic
 - D. Bumetanid
 - E. Hidroclorotiazida
20. Produce alcaloză hipocloremică:
- A. Acetazolamida
 - B. Triamteren
 - C. Hidroclorotiazida
 - D. Amilorid
 - E. Eplerenona

COMPLEMENT MULTIPLU: 2, 3, 4 RĂSPUNSURI CORECTE

21. Sunt diuretice cu mecanism extrarenal:
- A. Albumina
 - B. Furosemid
 - C. Digoxina
 - D. Cafeina
 - E. Hidroclorotiazida

50 REZIDENTIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

22. **Inhibă cotransportul $\text{Na}^+ / \text{K}^+ / 2\text{Cl}^-$:**
- A. Furosemid
 - B. Torasemid
 - C. Bumetanid
 - D. Acetazolamida
 - E. Indapamida
23. **Sunt diuretice care acționează în porțiunea terminală corticală a ansei Henle și începutul tubului contort distal:**
- A. Spironolactona
 - B. Furosemid
 - C. Indapamida
 - D. Hidroclorotiazida
 - E. Clortalidona
24. **Acționează antagonist pe receptorii aldosteronului:**
- A. Triamteren
 - B. Spironolactona
 - C. Amilorid
 - D. Acetazolamida
 - E. Eplerenona
25. **Sunt diuretice înrudite structural cu tiazidele:**
- A. Indapamida
 - B. Amilorid
 - C. Xipamida
 - D. Eplerenona
 - E. Clortalidona
26. **Selectați diureticele cu durată lungă (12-24 h) și efect diuretic moderat:**
- A. Torasemid
 - B. Spironolactona
 - C. Hidroclorotiazida
 - D. Eplerenona
 - E. Clopamid
27. **Sunt antagoniști de efect ai aldosteronului:**
- A. Xipamida
 - B. Triamteren
 - C. Amilorid
 - D. Spironolactona
 - E. Eplerenona
28. **Diuretice cu durată medie (6-12 h):**
- A. Spironolactona
 - B. Triamteren
 - C. Clortalidona
 - D. Hidroclorotiazida
 - E. Amilorid
29. **Elimină ionul de potasiu cu efect intens:**
- A. Furosemid
 - B. Acetazolamida

- C. Bumetanid
D. Indapamida
E. Torasemid
30. **Rețin ionul de potasiu:**
A. Clopamida
B. Spironolactona
C. Clortalidona
D. Eplerenona
E. Xipamida
31. **Scad eficacitatea diureticelor:**
A. Retenția hidrosalină
B. Hipoproteinemia
C. Asocierea cu medicamentele antihipertensive
D. Hipertensiunea arterială
E. Dezechilibrul electrolitic
32. **Produc alcaloză hipocloremică:**
A. Acetazolamida
B. Hidroclorotiazida
C. Clortalidona
D. Indapamida
E. Xipamida
33. **Produc alcaloză hipocloremică:**
A. Furosemid
B. Bumetanid
C. Acetazolamida
D. Acid etacrinic
E. Torasemid
34. **Scad eficacitatea diureticelor prin scăderea sintezei de prostaglandine vasodilatatoare:**
A. IECA
B. AINS
C. BRA
D. BCC
E. AIS
35. **Selectați indicațiile terapeutice ale spironolactonei:**
A. Hiperaldosteronism primar
B. Diabet insipid
C. Edem cerebral
D. Hipokaliemie dată de diureticele care elimină potasiu
E. Miastenia gravis
36. **Selectați indicațiile terapeutice ale manitolului:**
A. Hipertensiune arterială
B. Criză de glaucom
C. Intoxicații cu substanțe toxice
D. Miastenia gravis
E. Hiperaldosteronism primar

52 REZIDENTIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

37. **Diureticele tiazidice produc:**
- A. Hiperuricemie
 - B. Hiperazotemie
 - C. Hipoglicemie
 - D. Hiperlipemie
 - E. Acidoză hipercloremică
38. **Sunt diuretice cu efect redus de eliminare a ionului de potasiu:**
- A. Amilorid
 - B. Indapamidă
 - C. Clopamidă
 - D. Furosemid
 - E. Clortalidonă
39. **Selecțiunile corecte referitoare la medicamentele diuretice:**
- A. Eplerenona elimină ionul de potasiu
 - B. Triamterenul este antagonist de efect al aldosteronului
 - C. Manitolul este diuretic cu mecanism extrarenal
 - D. Torasemidul inhibă cotransportul $\text{Na}^+/\text{K}^+/\text{Cl}^-$
 - E. Furosemidul are durată scurtă de acțiune
40. **Selecțiunile corecte referitoare la medicamentele diuretice:**
- A. Acetazolamida produce acidoză hipercloremică
 - B. Hidroclorotiazida prezintă ca efect metabolic hiperglicemia
 - C. Eplerenona este contraindicată în insuficiența cardiacă
 - D. În insuficiența renală doza inițială de furosemid este de 80 mg
 - E. În hipoproteinemie crește eficacitatea diureticelor

II. Medicația antihipertensivă**COMPLEMENT SIMPLU – UN SINGUR RĂSPUNS CORECT**

1. **Alegeți beta blocantul neselectiv:**
- A. Metoprolol
 - B. Betaxolol
 - C. Labetalol
 - D. Celiprolol
 - E. Bisoprolol
2. **Selecțiunile corecte referitoare la medicamentele care au efecte alfa și beta adrenolitice:**
- A. Carvedilol
 - B. Propranolol
 - C. Nebivolol
 - D. Atenolol
 - E. Metoprolol
3. **Crește producția de oxid nitric în urma activării receptorilor beta-3 adrenergici:**
- A. Metoprolol
 - B. Talinolol
 - C. Bisoprolol
 - D. Nebivolol
 - E. Carvedilol