

III. Medicamente antireumatice care modifică boala (DMARD)**COMPLEMENT SIMPLU – UN SINGUR RĂSPUNS CORECT**

1. Este anticorp monoclonal anti IL-6:
 - A. Anakinra
 - B. Certolizumab pegol
 - C. Etanerceptul
 - D. Sarilumabul
 - E. Golimumabul

2. DMARD NU se indică în:
 - A. Boli inflamatorii intestinale
 - B. Poliartrită reumatoidă
 - C. Spondilită ankilozantă
 - D. Lupus eritematos sistemic
 - E. Migrenă

3. Care reacție adversă NU este caracteristică DMARD biologice?
 - A. Hepatotoxicitatea
 - B. Creșterea riscului de infecții
 - C. Boli demielinizante ale sistemului nervos
 - D. Reactivarea hepatitei B/C
 - E. Boli inflamatorii intestinale

4. Care dintre următoarele DMARD inhibă dihidroorotat-dehidrogenaza?
 - A. Sulfasalazina
 - B. Baricitinibul
 - C. Leflunomida
 - D. Metotrexatul
 - E. Abataceptul

COMPLEMENT MULTIPLU: 2, 3, 4 RĂSPUNSURI CORECTE

5. Fac parte din grupa csDMARD:
 - A. Tofacitinibul
 - B. Metotrexatul
 - C. Leflunomida
 - D. Hidroxiclorochina
 - E. Etanerceptul

6. Sunt anticorpi monoclonali antiTNF-alfa:
 - A. Infliximabul
 - B. Golimumabul
 - C. Etanerceptul
 - D. Tocilizumabul
 - E. Adalimumabul

7. Care dintre următoarele afirmații sunt adevărate pentru DMARD biologice?
 - A. Se utilizează în monoterapie
 - B. Se pot asocia cu DMARD convenționale

106 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- C. Se administrează oral
 - D. Se recomandă asocierea cu un alt DMARD biologic
 - E. Nu încetinesc progresia bolii
8. **Metotrexatul:**
- A. Stimulează difolat-reductaza
 - B. Este terapie de primă linie în poliartrita reumatoidă
 - C. Poate fi utilizat ca citostatic
 - D. Poate produce mielosupresie
 - E. Se poate utiliza în siguranță la femeia însărcinată
9. **Leflunomida:**
- A. Este un DMARD sintetic țintit
 - B. Are un T1/2 lung
 - C. Formează un metabolit activ
 - D. Inhibă proliferarea limfocitelor B și T
 - E. Nu se asociază cu metotrexatul
10. **Care afirmații referitoare la inhibitorii de JAK sunt adevărate?**
- A. Inhibă calea de semnalizare a citokinelor
 - B. Au efect mai rapid decât DMARD convenționale
 - C. Sunt reprezentați de abatacept
 - D. Se indică în poliartrita reumatoidă
 - E. Nu se asociază cu DMARD convenționale
11. **Care dintre următoarele DMARD se administrează oral?**
- A. Rituximab
 - B. Baricitinib
 - C. Etanercept
 - D. Leflunomida
 - E. Abatacept

IV. Osteoporoza**COMPLEMENT SIMPLU – UN SINGUR RĂSPUNS CORECT**

1. **Care dintre afirmațiile următoare referitoare la denosumab este corectă?**
- A. Poate fi folosit timp de maximum 24 de luni
 - B. Este utilizat pe cale orală zilnic
 - C. Poate provoca osteosarcom datorită efectului său anabolic
 - D. Inhibă activitatea osteoclastelor
 - E. Are efect opus osteoprotegerinei
2. **Alegeți afirmațiile adevărate despre bifosonați:**
- A. Atunci când sunt administrați pe cale orală, alimentele le cresc biodisponibilitatea
 - B. Pot fi administrați în hipocalcemie
 - C. Inhibă activitatea osteoclastelor
 - D. Nu pot fi combinați cu calciu și vitamina D
 - E. Stimulează activitatea osteoblastelor