

TEMA XIII. TRATAMENTUL AFECTIUNILOR ONCOLOGICE: MEDICAMENTE ANTITUMORALE

COMPLEMENT SIMPLU – UN SINGUR RĂSPUNS CORECT

1. **Alegeți antineoplazicul citotoxic din clasa compuși ai platinei:**
 - A. Busulfan
 - B. Betamustin
 - C. Carboplatina
 - D. Procarbazina
 - E. Dacarbazina

2. **Nefrotoxicitatea indusă de ciclofosfamida și ifosfamida se datorează eliberării unui metabolit toxic, acroleina, și necesită coadministrare de:**
 - A. Mesna
 - B. Glucoză
 - C. Acid folic
 - D. Leucovorin
 - E. Morfina

3. **Alegeți medicamentul antitumoral din clasa agenți alchilanți:**
 - A. Mercaptopurina
 - B. Azacitidina
 - C. Eribulin
 - D. Ciclofosfamida
 - E. Clofarabina

4. **Alegeți medicamentul antitumoral din clasa citotoxice antimetaboliți, analogi ai acidului folic:**
 - A. Capecitabina
 - B. 5-fluorouracil
 - C. Gemcitabina
 - D. Mercaptopurina
 - E. Metotrexat

5. **Alegeți medicamentul antitumoral din clasa citotoxice antimetaboliți, analogi ai bazelor purinice:**
 - A. Citarabina
 - B. Azacitidina
 - C. Decitabina
 - D. Mercaptopurina
 - E. Gemcitabina

6. **Alegeți medicamentul antitumoral din clasa toxice ale fuzului de diviziune, taxani:**
 - A. Capecitabina
 - B. Cabazitaxel
 - C. Vinorelbina
 - D. Vincristina
 - E. Clofarabina

7. **Alegeți medicamentul antitumoral din clasa antibiotice citotoxice:**
 - A. Anagrelid
 - B. Epirubicina

218 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- C. Etopozid
D. Erlotinib
E. Imatinib
8. **Alegeți medicamentul din clasa inhibitori ai tirozin-kinazei receptorului 2 al factorului uman de creștere epidermic (HER2/Neu/ErbB2):**
A. Lapatinib
B. Sotorasib
C. Palbociclib
D. Ibrutinib
E. Idelalisib
9. **Alegeți medicamentul din clasa inhibitori de kinaze dependente de ciclina (CDK 4/6):**
A. Alpelisib
B. Trametinib
C. Ribociclib
D. Temsirolimus
E. Cabozantinib
10. **Alegeți medicamentul din clasa inhibitori ai căii Hedgehog:**
A. Bortezomib
B. Niraparib
C. Enasidenib
D. Vismodegib
E. Venetoclax
11. **Alegeți medicamentul din clasa inhibitori de poli (ADP-Riboză) polimerază (PARP):**
A. Ivosidenib
B. Erlotinib
C. Olaparib
D. Vemurafenib
E. Palbociclib
12. **Alegeți medicamentul din clasa inhibitori ai fosfatidilinozitol-3-kinazei (PI3K):**
A. Alpelisib
B. Albociclib
C. Fedratinib
D. Abemaciclib
E. Ribociclib
13. **Alegeți medicamentul din clasa inhibitori ai proteinkinazelor 1 și 2 activate de mitogen (MEK 1/2):**
A. Dabrafenib
B. Trametinib
C. Ruxolitinib
D. Ibrutinib
E. Fedratinib
14. **Alegeți medicamentul din clasa inhibitori de kinaze mTOR:**
A. Idelalisib,
B. Copanlisib

- C. Duvelisib
D. Umbralisib
E. Everolimus
15. **Alegeți medicamentul din clasa inhibitori ai proteazomului:**
A. Sunitinib
B. Pazopanib
C. Sorafenib
D. Axitinib
E. Bortezomib
16. **Alegeți medicamentul din clasa modulatori ai degradării proteinelor:**
A. Imatinib
B. Ripretinib
C. Talidomida
D. Pemigatinib
E. Avapritinib
17. **Alegeți medicamentul din clasa inhibitori ai kinazelor B-RAF:**
A. Dabrafenib
B. Ibrutinib
C. Imatinib
D. Dasatinib
E. Nilotinib
18. **Alegeți medicamentul din clasa anticorpi monoclonali anti - receptori HER2 ai factorilor de creștere epidermic de tip 2 din celulele tumorale:**
A. Bevacizumab
B. Ramucirumab
C. Nivolumab
D. Trastuzumab
E. Durvalumab
19. **Alegeți medicamentul din clasa anticorpi monoclonali anti - EGFR (anti-receptor al factorului de creștere epidermic de tip 1, HER1) din celulele tumorale:**
A. Ipilimumab
B. Cetuximab
C. Pembrolizumab
D. Cemiplimab
E. Dostarlimab
20. **Este antiestrogen utilizat în cancerul de sân:**
A. bicalutamid
B. apalutamid
C. tamoxifen
D. enzalutamid
E. abirateron
21. **Inhibă sinteza androgenilor, prin inhibarea ireversibilă a CYP17A1:**
A. Tamoxifen
B. Toremifen

220 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

- C. Abirateron
D. Letrozol
E. Anastrozol
- 22. Este antiandrogen utilizat în cancerul de prostată:**
A. Bicalutamid
B. Fulvestrant
C. Anastrozol
D. Letrozol
E. Megestrol acetat
- 23. Este inhibitor de aromatază ireversibil, steroidian:**
A. Anastrozol
B. Letrozol
C. Exemestan
D. Megestrol acetat
E. Tamoxifen
- 24. Este antagonist al gonadorelinelor (GnRH):**
A. Triptorelin
B. Degarelix
C. Goserelin
D. Fulvestrant
E. Buserelin
- 25. Este agonist al receptorilor progesteronici cu activitate antiestrogenică :**
A. Letrozol
B. Tamoxifen
C. Megestrol acetat
D. Groserelin
E. Fulvestrant
- COMPLEMENT MULTIPLU: 2, 3 sau 4 RĂSPUNSURI CORECTE**
- 26. Sunt antitumoraleantimetaboliți, care acționează în faza S a ciclului celular:**
A. Metotrexat
B. Vincristină
C. 5-fluorouracil
D. Paclitaxel
E. Docetaxel
- 27. Unele dintre cele mai frecvente reacții adverse ale chimioterapiei clasice sunt:**
A. Mielosupresie
B. Greăță
C. Alopecie
D. Hiperglicemie
E. Osteoporoză
- 28. Sunt citotoxice care pot afecta celulele canceroase indiferent de stadiul ciclului celular:**
A. Paclitaxel
B. Irinotecan
C. Ciclofosfamida

- D. Cisplatina
E. Vincristină
29. **Sunt agenți alchilanți derivați de azot muștar:**
A. Ciclofosfamida
B. Melfalan
C. Ifosfamida
D. Procarbazina
E. Temozolamida
30. **Alegeți antineoplazice citotoxice, compuși ai platinei:**
A. Cisplatina
B. Dacarbazida
C. Carboplatina
D. Clorambucil
E. Oxaliplatina
31. **Sunt citotoxice antimetaboliți, analogi ai bazelor purinice:**
A. Metotrexat
B. Mercaptopurina
C. Capecitabina
D. Cladribina
E. Fludarabina
32. **Sunt citotoxice antimetaboliți, analogi ai bazelor pirimidinice:**
A. Carmustina
B. Citarabina
C. Gemcitabina
D. Procarbazina
E. Busulfan
33. **Alegeți medicamentele antitumorale din clasa toxice ale fusului de diviziune:**
A. Paclitaxel
B. Eribulin
C. Fludarabina
D. Vincristina
E. Epirubicina
34. **Alegeți medicamentele antitumorale din clasa antibiotice citotoxice:**
A. Vinorelbina
B. Bleomicina
C. Eribulin
D. Dactinomicina
E. Topotecan
35. **Alegeți medicamentele din clasa inhibitori ai tirozin-kinazei receptorului 2 al factorului uman de creștere epidermic (HER2/Neu/ErbB2):**
A. Lapatinib
B. Sotorasib
C. Palbociclib
D. Neratinib
E. Tucatinib

36. **Alegeți medicamentele din clasa inhibitori de kinaze dependente de ciclina (CDK 4/6):**
- A. Abemaciclib
 - B. Palbociclib
 - C. Ribociclib
 - D. Temsirolimus
 - E. Trilaciclib
37. **Alegeți medicamentele din clasa inhibitori ai căii Hedgehog:**
- A. Bortezomib
 - B. Glasdegib
 - C. Sonidegib,
 - D. Vismodegib
 - E. Venetoclax
38. **Alegeți medicamentele din clasa inhibitori de poli (ADP-Riboză) polimerază (PARP):**
- A. Rucaparib
 - B. Erlotinib
 - C. Olaparib
 - D. Talazoparib
 - E. Niraparib
39. **Alegeți medicamentele din clasa inhibitori ai fosfatidilinozitol-3-kinazei (PI3K):**
- A. Alpelisib
 - B. Idelalisib
 - C. Fedratinib
 - D. Copanlisib
 - E. Duvelisib
40. **Alegeți medicamentele din clasa inhibitori ai proteinkinazelor 1 și 2 activate de mitogen (MEK 1/2):**
- A. Cobimetinib
 - B. Trametinib
 - C. Everolimus
 - D. Ibrutinib
 - E. Binimetinib
41. **Alegeți medicamentele din clasa inhibitori de kinaze mTOR:**
- A. Idelalisib,
 - B. Copanlisib
 - C. Temsirolimus
 - D. Umbralisib
 - E. Everolimus
42. **Alegeți medicamentele din clasa inhibitori ai proteazomului:**
- A. Carfilzomib
 - B. Pazopanib
 - C. Ixazomib
 - D. Axitinib
 - E. Bortezomib

43. **Alegeți medicamentele din clasa modulatori ai degradării proteinelor:**
- A. Lenalidomida
 - B. Pomalidomida
 - C. Talidomida
 - D. Pemigatinib
 - E. Avapritinib
44. **Alegeți medicamentele din clasa inhibitori ai kinazelor B-RAF:**
- A. Dabrafenib
 - B. Vemurafenib
 - C. Encorafenib
 - D. Dasatinib
 - E. Nilotinib
45. **Alegeți medicamentele din clasa anticorpi monoclonali anti - receptori HER2 ai factorilor de creștere epidermic de tip 2 din celulele tumorale:**
- A. Bevacizumab
 - B. Pertuzumab
 - C. Nivolumab
 - D. Trastuzumab
 - E. Durvalumab
46. **Alegeți medicamentele din clasa anticorpi monoclonali anti - EGFR (anti-receptor al factorului de creștere epidermic de tip 1, HER1) din celulele tumorale:**
- A. Panitumumab
 - B. Cetuximab
 - C. Elotuzumab
 - D. Rituximab
 - E. Dostarlimab
47. **Sunt antiestrogeni utilizați în cancerul de sân:**
- A. Toremifen
 - B. Apalutamid
 - C. Tamoxifen
 - D. Prednison
 - E. Abirateron
48. **Sunt antiandrogeni utilizați în cancerul de prostată:**
- A. Bicalutamid
 - B. Apalutamid
 - C. Enzalutamid
 - D. Letrozol
 - E. Megestrol acetat
49. **Sunt inhibitori de aromatază:**
- A. Anastrozol
 - B. Letrozol
 - C. Exemestan
 - D. Megestrol acetat
 - E. Tamoxifen

224 REZIDENȚIAT FARMACIE. TESTE GRILĂ DE FARMACOLOGIE ȘI TOXICOLOGIE

50. Sunt agoniști GnRH utilizați în cancer de prostată și de sân:
- A. Leuprorelin
 - B. Degarelix
 - C. Goserelin
 - D. Triptorelin
 - E. Buserelin

**TEMA XIII. TRATAMENTUL AFECȚIUNILOR ONCOLOGICE:
MEDICAMENTE ANTITUMORALE – Răspunsuri**

- | | |
|-------|----------------|
| 1. C | 26. A, C |
| 2. A | 27. A, B, C |
| 3. D | 28. C, D |
| 4. E | 29. A, B, C |
| 5. D | 30. A, C, E |
| 6. B | 31. B, D, E |
| 7. B | 32. B, C |
| 8. A | 33. A, B, D |
| 9. C | 34. B, D |
| 10. D | 35. A, D, E |
| 11. C | 36. A, B, C, E |
| 12. A | 37. B, C, D |
| 13. B | 38. A, C, D, E |
| 14. E | 39. A, B, D, E |
| 15. E | 40. A, B, E |
| 16. C | 41. C, E |
| 17. A | 42. A, C |
| 18. D | 43. A, B, C |
| 19. B | 44. A, B, C |
| 20. C | 45. B, D |
| 21. C | 46. A, B |
| 22. A | 47. A, C |
| 23. C | 48. A, B, C |
| 24. B | 49. A, B, C |
| 25. C | 50. A, C, D, E |