

## KEMOTERAPEUTICI – PITANJA ZA POMOĆ U UČENJU

1. Što su kemoterapeutici i kako se dijele?
2. Što je selektivna toksičnost: objasni na primjeru kemoterapeutika?
3. Koji su kemoterapeutici najselektivniji, a koji najtoksičniji?
4. Tko je uveo pojam kemoterapije? Što je izumio Gergart Domagk, a što Aleksandar Fleming?
5. Po čemu su se prvi antibiotici razlikovali od današnjih?
6. Kod kakvih su infekcija antibiotici indicirani, a kod kakvih nisu?
7. Objasni pojam tvrdokorne bakterije!
8. Kojih se pravila treba pridržavati kod upotrebe antibiotika?
9. Što je antibiogram, što se njime dokazuje?
10. Zašto se antibiogram ne koristi kod akutnih infekcija?
11. Koji se antibiotici koriste kada se ne zna točni uzročnik bolesti?
12. Koji su najtoksičniji, a koji najmanje toksični antibiotici?
13. Koji je najteži oblik alergijske reakcije i na koji se lijek najčešće javlja?
14. Navedi beta laktamske antibiotike?
15. Što su beta laktamaze?
16. Na koju skupinu uzročnika djeluje penicilin G (prirodni penicilin), kako se primjenjuje. Jesu li bakterije tijekom vremena postale rezistentne na ovaj penicilin?
17. U koju skupinu penicilina spada depo penicilin?
18. U koju skupinu penicilina spada amoksicilin? Kako se primjenjuje?
19. Zašto amoksicilin u kombinaciji s klavulanskom kiselinom djeluje bolje nego ako se posebno primjenjuje?
20. Kako davanje antibiotika širokog spektra utječe na crijevnu mikrofloru? Što su probiotici?
21. Kad se cefalosporini koriste u veterini? Koju skupinu antibiotika mogu zamijeniti? Kakav im je spektar djelovanja?
22. Koji je princip djelovanja tetraciklina? Koji je najpoznatiji tetraciklinski antibiotik u RH (gotovi lijek)?
23. Kad se u veterini koriste tetraciklini? Koje nuspojave mogu izazvati?
24. Kojim sufiksom završavaju njihova imena aminoglikozidnih antibiotika?
25. Koje nuspojave uzrokuje sistemska primjena aminoglikozida?
26. Kako se aminoglikozidi u praksi najčešće koriste?
27. Koje su prednosti kinolonskih antibiotika (spektar djelovanja, prodor na mjesto infekcije)?
28. Koji je prvi sulfonamid? Kako djeluju sulfonamidi?
29. Kad se sulfonamidi koriste u veterini? Koliko dugo?
30. Mogu li se sulfonadi koristiti zajedno s drugim lijekovima?