

OTÁZKY NA SKÚŠKU Z INFEKTOLÓGIE VL

1. Charakteristika, priebeh a prenos infekčných chorôb.
2. Diagnostický postup, laboratórna diagnostika infekčných chorôb – základné princípy laboratórných metód v diagnostike infekčných ochorení (ELISA, LATEX, PCR, RT-PCR)
3. Základné princípy ATB liečby, farmakodynamika a farmakokinetika antibiotík, MIC.
4. Beta laktámové antibiotiká – penicilíny, cefalosporíny, karbapenémy.
5. Aminoglykozidy, glykopeptidy, chinolóny.
6. Makrolidy, tetracyklíny, linezolid, klindamycín.
7. Princípy liečby infekcií vyvolaných Gram pozitívnymi baktériami, najčastejšie miesta ich výskytu.
8. Princípy liečby infekcií vyvolaných G-negatívnymi baktériami, najčastejšie miesta ich výskytu.
9. Infekcie horných ciest dýchacích (okrem chrípky a COVID-19).
10. Pneumónie, rozdelenie, etiológia, klinický priebeh, diagnostika, liečba.
11. Atypické pneumónie.
12. Vírusové hepatitídy A, E.
13. Vírusové hepatitídy B a D.
14. Vírusová hepatitída C.
15. COVID-19 – etiológia, epidemiológia, prenos, patogenéza, klinické prejavy.
16. COVID-19 – diagnostika, farmakologická liečba, kyslíková liečba a prevencia.
17. Cytokínová búrka, prevencia a liečba.
18. Streptokokové nákazy.
19. Stafylokokové nákazy.
20. Anaeróbne infekcie.
21. Pneumokokové nákazy, najčastejšie sérotypy, vakcinácia.
22. Hemofilové nákazy, najčastejšie sérotypy, vakcinácia.
23. Meningokokové infekcie, najčastejšie sérotypy, vakcinácia.
24. Hnisavé meningitídy.
25. Serózne meningitídy.
26. Bakteriálne črevné infekcie (okrem *Clostridioides difficile*).
27. Vírusové gastroenteritídy.
28. Hemoragické horúčky (okrem žltej zimnice a hantavírusovej infekcie).
29. Kvasinkové infekcie (candidóza, kryptokokóza)
30. Infekcie spôsobené vláknitými hubami (aspergilóza, mukormykóza).
31. Sepsa.
32. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov, horúčka neznámeho pôvodu.
33. Diferenciálna diagnostika uzlinového syndrómu.
34. Diferenciálna diagnostika tonzilofaryngitíd, komplikácie tonzilofaryngitíd.
35. Infekčné poškodenie srdca (infekčná endokarditída, myokarditída, perikarditída).
36. Nozokomiálne nákazy.
37. Imunizácia – aktívna, pasívna, povinné očkovanie v SR.
38. Očkovanie v dospelosti, očkovanie pred vycestovaním do cudziny.
39. Infekcie v gravidite, riziko vertikálneho prenosu a možnosti prevencie.
40. Infekcie močových ciest.
41. Infekcie kože a mäkkých tkanív.
42. Osteomyelitídy, septické artritídy.
43. Najčastejšie infekcie po poranení zvierat'om, profylaktické opatrenia po poranení zvierat'om (ranová infekcia, besnota, horúčka z mačacieho škrabnutia a horúčka z krysieho pohryzenia).
44. Bioterorizmus, použitie OOPP pri podozrení na vysokonákazlivé ochorenie.

- 1) Brušný týfus a paratýfus.
- 2) Právě kiahne, opičie a zvieracie kiahne.
- 3) Epidemický zápal príušných žliaz.
- 4) Osýpky.
- 5) Piata a šiesta choroba. Ružienka.
- 6) Žltá zimnica.
- 7) Infekcie vyvolané vírusom Herpes simplex typ 1 a 2.
- 8) Ovčie kiahne a pásový opar.
- 9) Infekcia Epsteinovým-Barrovej vírusom
- 10) Infekcia cytomegalovírusom
- 11) Chrápka.
- 12) Adenovírusové infekcie infekcie vyvolané RS vírusom.
- 13) Kliešťová meningoencefalitída.
- 14) Detská obrna - polyomyelitída.
- 15) Infekcie vírusmi Coxsackie a ECHO.
- 16) HIV - etiológia, epidemiológia, prevencia, diagnostika.
- 17) HIV - klinický obraz, najčastejšie oportúnne infekcie.
- 18) HIV – liečba, preexpozičná a postexpozičná profylaxia.
- 19) Infekcie vyvolané chlamýdiami.
- 20) Lymfická choroba.
- 21) Čierny kašeľ.
- 22) Aktinomykóza
- 23) Záškrt.
- 24) Listerióza.
- 25) Antrax.
- 26) Malomocenstvo. Leishmaniózy.
- 27) Leptospirózy.
- 28) Q-horúčka.
- 29) Infekcie vyvolané *Escherichia coli*.
- 30) Cholera.
- 31) Yersiniózy, mor.
- 32) Otravy z potravín spôsobené bakteriálnymi toxínmi, Botulizmus.
- 33) Tetanus a klostrídiové infekcie mäkkých tkanív.
- 34) Hnačka spôsobená *Clostridioides difficile*.
- 35) Tularémia.
- 36) Echinokokózy.
- 37) Giardióza. Teniózy
- 38) Amébová dyzentéria a amébová meningoencefalitída.
- 39) Toxoplazmóza.
- 40) Askaridóza a enterobióza
- 41) Trichinelóza. Larválna toxokaróza.
- 42) Hantavírusové infekcie.
- 43) Malária – etiológia, epidemiológia, klinický obraz.
- 44) Malária – diagnostika, liečba a prevencia.

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.
prednosta Kliniky infektológie a cestovnej medicíny