



**ÎNTREBĂRI
DEPRINDERI PRACTICE
MEDICINĂ DE LABORATOR**

RED: 01

DATA: 23.09.2019

PAG. 1/1

1. Recoltarea sângelui pentru investigații biochimice.
2. Recoltarea sângelui pentru explorarea sistemului de hemostază.
3. Metoda de determinare a proteinei totale. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
4. Metoda de determinare a ureii. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
5. Metoda de determinare a creatininei. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
6. Metoda de determinare a acidului uric. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
7. Metoda de determinare a bilirubinei. Principiu metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
8. Metoda de electroforeza proteinelor serice. Principiu metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
9. Metoda de determinare a amilazei totale. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
10. Metoda de determinare a lipazei. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
11. Metoda de determinare a timpului protrombinic. Principiu metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
12. Metoda de determinare a TTPA. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
13. Metoda de determinare a TT. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
14. Metoda de determinare a D-dimerilor. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
15. Metoda de determinare a fibrinogenului. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
16. Metoda de determinare a ALT. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
17. Metoda de determinare a AST. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.



**ÎNTREBĂRI
DEPRINDERI PRACTICE
MEDICINĂ DE LABORATOR**

RED: 01

DATA: 23.09.2019

PAG. 1/1

18. Metoda de determinare a fosfatazei alcaline. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
19. Metoda de determinare a glucozei. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
20. Metoda de determinare a troponinelor. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
21. Metoda de determinare a colesterolului total. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
22. Metoda de determinare a trigliceridelor. Principiul metodei, modul de lucru, valorile de referință. Valoarea diagnostică.
23. Teste ale funcției sistemului imun înnăscut - evaluarea fagocitelor. Defecte cantitative ale fagocitelor.
24. Teste ale funcției sistemului imun înnăscut - evaluarea fagocitelor. Defecte calitative ale fagocitelor.
25. Teste ale funcției sistemului imun înnăscut - evaluarea celulelor cu rol mediator.
26. Teste ale funcției sistemului imun înnăscut - evaluarea celulelor Natural Killer.
27. Teste ale funcției sistemului imun înnăscut - evaluarea complementului.
28. Evaluarea imunității dobândite - imunofenotiparea flowcitică. Principiul metodei.
29. Teste ale funcției sistemului imun dobândit. Evaluarea activității limfocitelor B - teste de screening.
30. Teste ale funcției sistemului imun dobândit. Evaluarea activității limfocitelor B - teste specifice.
31. Teste ale funcției sistemului imun dobândit. Evaluarea activității limfocitelor T - teste de screening.
32. Teste ale funcției sistemului imun dobândit. Evaluarea activității limfocitelor T - teste specifice.
33. Tehnica imunoenzimatică - ELISA. Principiul metodei. Tipuri de ELISA. Aplicații clinice.
34. ELISA necompetitivă „sandwich”. Principiul metodei.
35. ELISA competitivă. Principiul metodei.
36. ELISA indirectă (dozarea anticorpilor). Principiul metodei.



**ÎNTREBĂRI
DEPRINDERI PRACTICE
MEDICINĂ DE LABORATOR**

RED: 01

DATA: 23.09.2019

PAG. 1/1

37. Testul standard de screening pentru HIV - testul de imunoabsorbție cuplată enzimatic ELISA.
38. Testul folosit pentru confirmarea infecției HIV - Western Blot. Principiul metodei.
39. Determinarea numărului de reticulocite.
40. Determinarea numărului de trombocite.
41. Determinarea numărului de leucocite.
42. Determinarea numărului de eritrocite.
43. Numărătoarea reticulocitelor.
44. Recoltarea sângelui pentru hemoleucogramă.
45. Caracteristica eritrocitelor după forma pe frotiul sanguin. Însemnătatea clinică.
46. Caracteristica eritrocitelor după dimensiuni pe frotiul sanguin. Însemnătatea clinică.
47. Caracteristica eritrocitelor după culoare pe frotiul sanguin. Însemnătatea clinică.
48. Întinderea, fixarea, colorarea frotiului de sânge.
49. Formula leucocitară. Examenul de laborator. Însemnătatea clinică.
50. Colectarea lichidului din cavități, determinarea proprietăților fizice și chimice.
51. Microscopia lichidului din cavități.
52. Proba Rivalt. Însemnătatea clinică.
53. Investigarea lichidului sinovial. Proprietăți chimice. Microscopia
54. Determinarea proteinei, glucozei, Cl⁻ în lichidul cefalorahidian.
55. Colorarea frotiului pentru investigarea lichidului cefalorahidian.
56. Pregătirea și colorarea frotiului din lichidul cefalorahidian (LCR). Determinarea citozei în LCR.
57. Recoltarea probelor de urină. Tipuri de probe. Însemnătatea clinică
58. Proba Niciporenco. Însemnătatea clinică.
59. Microscopia urinii. Sedimentul organizat. Însemnătatea clinică.
60. Microscopia urinii. Sedimentul neorganizat. Însemnătatea clinică.
61. Investigarea proteinei în urină. Însemnătatea clinică.
62. Examinarea frotiului subțire pentru depistarea plasmodiului malaric.
63. Examinarea picăturii groase pentru depistarea plasmodiului malaric.
64. Metode de depistare ouă de helminți în masele fecale. Principiul metodei, modul de lucru. Interpretarea rezultatelor.
65. Metoda raclajului anal (Rabinovici). Principiul metodei, modul de lucru. Interpretarea rezultatelor.