

1. Vyšetření červeného a bílého krevního obrazu
2. Diferenciál fyziologického nátěru, panoptické barvení
3. Vyšetření protrombinového komplexu, stanovení počtu trombocytů
4. Retikulocyty, PAT
5. Krevní skupina včetně podskupiny
6. Vyšetření hematokritu a krevní skupina na skle
7. Hemoglobin, erytrocyty, hematokrit, MCV, MCHC, MCH výpočet hodnot
8. Koagulační vyšetření (PT, APTT)
9. Hemoglobin, erytrocyty a krevní skupina na skle
10. Vyšetření aglutinogenů a aglutininů, ABO systém a Rh faktor
11. Patologické změny v krevním nátěru
12. Vyšetření krevní skupiny, podskupiny
13. PAT, NAT
14. Počet erytrocytů a retikulocytů
15. Křížový pokus
16. Biochemická identifikace kmene z čeledi Enterobacteriaceae (naočkování a odečtení ENTEROtestu, určení kmene dle tabulky).
17. Zhotovení barvených mikroskopických preparátů z bakteriálních kultur narostlých na KA a jejich mikroskopické zhodnocení.
18. Kultivační vyšetření výtěru z konečníku. Hodnocení růstu běžných bakterií zažívacího traktu na univerzálních a selektivně-diagnostických půdách.
19. Zpracování bioptického materiálu na průkaz *Helicobacter* sp.. Provedení ureázového testu. Zhodnocení mikroskopického preparátu.
20. Mikroskopické vyšetření biologického vzorku na přítomnost acidorezistentních tyčinek.
21. Kultivační vyšetření moče – kvantitativní metoda.
22. Difúzní diskový test pro zjištění citlivosti na ATB (princip, provedení, odečtení, význam, MIC, MBC).
23. Anaerobní kultivační vyšetření hnisu z dutiny břišní.

24. Kultivační vyšetření sputa. A následně jeho zpracování na kultivační průkaz mykobakterií .
25. Rychlá orientační metoda pro zjištění přítomnosti vitálních bakteriálních agens v biologickém materiálu.
26. Princip a provedení komplement fixační reakce.
27. Sérotypizace enteropatogenního kmene E.coli.
28. Testy k potvrzení, rozlišení a zařazení streptokoků – identifikační postup.
29. Testy k provedení a rozlišení stafylokoků – identifikační postup.
30. Diagnostika rotavirové infekce ze stolice imunochromatografickou metodou.