

### **Badania biochemiczne:**

- oznaczanie aktywności enzymatycznej (w tym metodami mikroplótkowymi), ze szczególnym uwzględnieniem enzymów trzustkowych i pepsyny
- ocena działania genotoksycznego z zastosowaniem testu Ames'a i testu mikrojądrowego
- ocena działania cytotoksycznego z zastosowaniem testu MTT, EZ4U, barwienia błękitem trypanu (BT) lub czerwieniå obojętą (NR)
- ocena działania immunomodulującego z zastosowaniem testu rozetowego, testu hemaglutynacji czynnej i cytotoksyczności
- badanie obecności antygenu HBs, a także przeciwciał anty HIV-1 i anty HIV-2
- wykrywanie obecności DNA *Mycoplasma* sp (*M. arginini*, *M. orale*, *M. hyorhinis*, *M. fermentans*, *M. genitalium*, *M. hominis*, *M. pirum*, *M. pneumoniae*, *M. salivarium*) oraz *Acholeplasma laidlawii* i *Ureaplasma urealyticum* w próbkach biologicznych pochodzenia ludzkiego lub zwierzęcego z zastosowaniem metody qPCR – identyfikacja do rodzaju lub/i gatunku
- ocena profilu aminokwasów w materiale biologicznym