

ZAKRES USŁUG ŚWIADCZONYCH W LABORATORIUM

W Laboratorium w oparciu o zatrudnioną kadrę medyczną, posiadany sprzęt i aparaturę medyczną oraz dostępne konsultacje i badania, udziela się świadczeń zdrowotnych zgodnych z aktualną wiedzą i obowiązującymi standardami medycznymi. Laboratorium Diagnostyczne wykonuje świadczenia z zakresu diagnostyki laboratoryjnej dla celów profilaktycznych, diagnostycznych i leczniczych lub sanitarno-epidemiologicznych.

Laboratorium w zakresie analityki medycznej i mikrobiologii świadczy następujące usługi dla pacjentów szpitalnych i ambulatoryjnych:

- a) analizy mikrobiologiczne materiałów klinicznych pochodzących z dróg oddechowych, dróg moczowo-płciowych, zmian skórnych (ropnie, czyraki, trądzik, itp.) ran pooperacyjnych, kału, krwi, płynu mózgowo-rdzeniowego i innych płynów ustrojowych
- b) badania przesiewowe w celu stwierdzenia kolonizacji czy nosicielstwa drobnoustrojów u pacjentów przyjmowanych do szpitala, a także personelu szpitalnego zakres badań obejmuje posiew, identyfikację bakterii tlenowych, beztlenowych i grzybów drożdżopodobnych oraz określenie lekowrażliwości.
- c) identyfikuje następujące mechanizmy oporności:
 - MRSA, VISA lub VRSA, MLSB u gronkowców i paciorkowców
 - VRE i HLGR u enterokoków
 - ESBL, MBL, KPC, u pałeczek Gram ujemnych
 - BLNAR i BLPAR u Haemophilus influenzae
 - PRSP u Streptococcus pneumoniae
- d) wykonuje odczyny serologiczne i określenia grup krwi,
- e) testy immunochromatograficzne wykrywające w kale wirusy Rota i Adeno, toksyny A i B Clostridium difficile,
- f) badania bakteriologii ogólnej
- g) badania mykologii
- h) diagnostyki kiły (USR, metoda ELISA)
- i) badania hematologiczne – morfologia, rozmaz krwi
- i) badania układu krzepnięcia – PT, INR, APTT, D- dimery, AT III, fibrynogen
- k) badanie moczu, mikroalbuminurii, płyn mózgowo-rdzeniowy, inne płyny z jam ciała.
- l) badania kału – pasożyty, cysty lamblii, test na lamblie ,krew utajona w kale.
- m) badania z biochemii klinicznej – pełny panel cukrzycowy z HbA1c, lipidowy, kardiologiczny - Troponina,
- n) badania hormonów - tarczycy TSH, fT3,fT4, płciowych, i innych,
- o) markery nowotworowe – PSA, AFP,CEA,Ca-125, Ca- 19-9, Ca 15-3,
- p) badania toksykologiczne - narkotyki, etanol- w moczu metoda jakościowa,
- q) białka ostrej fazy – CRP oraz prokalcytonina jako marker zakażenia,
- r) badania bakteriologiczne i mykologiczne we wszystkich materiałach biologicznych,
- s) badania wirusologiczne - HIV, HCV, HbsAg, cytomegalia CMV, RSV, Rotawirusy, Adenowirusy

W Laboratorium podczas realizacji świadczeń zdrowotnych zapewniona jest wyspecjalizowana technika medyczna.