



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Partyzánské náměstí 2633/7

Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

Centrum klinických laboratoří

NOVĚ VYŠETŘUJEME HLADINU A TVORBU PROTILÁTEK U BIOLOGIK

Biologická léčba (biologika) má v dnešní době svou neoddiskutovatelnou úlohu v léčbě mnoha nemocí. Pro vyhodnocení úspěšnosti léčby je vhodné mít k dispozici monitoring biologické terapie. U biologik sledujeme hladinu léčiv (optimalizace dávkování) a přítomnost protilátek proti těmto léčivům.

Pro testování hladin biologik se měří tzv. trough level neboli nejnížší sérová hladina léčiva (odběr před podáním následující dávky).

Nabízíme vyšetření

- **Infliximab** (Remicade), biosimilars: Inflectra, Remsima, Flixabi, Zessly, Ixifi, Avsola
- **Adalimumab** (Humira), biosimilars: Imraldi, Amgevita, Hyrimoz, Idacio, Yuflyma, Amsparity, Hefiya, Dalzine, Adalimumab Accord
- **Etanercept** (Enbrel), biosimilars: Benepali, Erelzi, Lusvertik

V případě zájmu můžeme rozšířit nabídku o: **Golimumab, Vedolizumab, Ustekinumab, Trastuzumab.**

Odběr

Vyšetřovaný materiál: sérum (odběr těsně před podáním následující dávky biologika)

Metoda: fluorescenční imunoanalýza

Odezva: do 3 dnů, v odůvodněných případech po domluvě s laboratoří statimový režim

Interpretace výsledků

Hladiny biologik: laboratoř udává referenční rozmezí v µg/ml, ale vždy je nutné se řídit hodnotami, které uvádí výrobce daného biologika.

Protilátky: hodnota v AU/ml, uvedení hladiny Cut-off a slovní hodnocení POZITIVNÍ, NEGATIVNÍ.

Infliximab: 3-7 µg/ml **Anti-Infliximab:** <10 AU/ml

Adalimumab: 5-8 µg/ml **Anti-Adalimumab:** <10 AU/ml

Etanercept: > 1 µg/ml **Anti-Etanercept:** <10 AU/ml

Kontaktní osoba

Mgr. Jan Martinek jan.martinek@zuova.cz 596 200 225

Tento materiál není nabídkou nebo návrhem na uzavření smlouvy ve smyslu § 1732 odst. 2 NOZ

Laboratorní služby na Moravě i Vysočině

obchod@zuova.cz

www.zuova.cz

verze 07.10.2025