

Interleukín – 6 (IL-6) v sére

IL-6 je pleiotropný cytokín. Chemicky ide o peptid zložený zo 184 amínokyselín, mol. hmotnosť je 22-27 kDa. Jeho produkcia je rýchlo indukovaná v priebehu akútnych zápalových reakcií spojených s poranením, traumou, stresom, infekciou, mozgovou smrťou, neopláziami a inými situáciami.

Metóda : ECLIA (Roche Diagnostics)

Vzorka: sérum (venózna krv odobratá do skúmavky s gélom alebo bez gélu) alebo plazma (venózna krv odobratá do skúmavky s Li-heparínom, alebo EDTA)

Indikácie: diagnóza a monitorovanie priebehu syndrómu systémovej zápalovej odpovede (SIRS), sepsy, septického šoku a neonatálnej sepsy.

Referenčné hodnoty u zdravých (95.percentil)

< 7,00 ng/l

Poznámka: vyšetrujeme v pracovné dni, výsledok v deň doručenia vzorky do laboratória

Literatúra:

IL-6, príbalová informácia diag. súpravy ver. 2012/01, Roche Diagnostics GmbH