

Informátor Oddělení klinické biochemie FNOL
č. 5/ 2021
Změna metody stanovení IL-6

Od 12. 4. 2021 dochází ke změně metody vyšetření Interleukinu 6

Důvodem je přechod na nové biochemické analyzátoři.

S novou metodou také dochází ke změně hodnotících mezí – nový cut-off pro sérum je 4,4 ng/L. Upozorňujeme lékaře na významný posun naměřených hodnot – výsledky stanovené novou metodou jsou až o třetinu nižší. Buďte proto při přechodu na novou metodu v interpretaci výsledků opatrní.

Indikace vyšetření:

Diagnostika akutních zánětlivých stavů a sepse. Diagnostika neonatální sepse. Monitorování kritických stavů.

Maximum plazmatické koncentrace lze očekávat 3-5 hodin po infekčním nebo neinfekčním stimulu.

Vyšetření provádíme také v punktátech, pupečnickové krvi a v likvoru.

Režim vyšetření: režim – STATIM, RUTINA.

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny:

Beze změny - stanovení se provádí ze srážlivé krve, doprava materiálu potrubní poštou za standardních podmínek. Stabilita vzorku po separaci je 24 hodin při 2-8 °C.

Žádanka: Nezměněno - elektronická z NIS nebo papírová žádanka o rutinní biochemické vyšetření.

Původní hodnotící meze: 1,5 – 7 ng/L

Nové hodnotící meze: 2,7 – 4,4 ng/L

Podrobné informace o uvedených vyšetřeních jsou uvedeny v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL.

Vypracoval:
RNDr. J. Prošková
MUDr. Petrová

Schválil:
RNDr. J. Prošková
prof. RNDr. T. Adam PhD.