

Informátor Oddělení klinické biochemie FNOL
č. 4/ 2020
Změna stanovení protilátek proti Antistreptolyzinu O (ASLO)

Od 1. 4. 2020 dochází k přesunu vyšetření ASLO (antistreptolyzinu O) z Ústavu mikrobiologie na Oddělení klinické biochemie.

Důvodem je ukončení distribuce kitu používaného na Ústavu mikrobiologie, takže vyšetření již nelze provádět stávající metodikou.

Nově se bude vyšetření provádět na analyzátoru imunoturbidimetricky.

Výhodou bude lepší dostupnost výsledků, vyšetření budeme provádět každý pracovní den.

S novou metodou dochází ke změně měřicího rozsahu. Nový rozsah metody je 20 – 600 kU/L.

Nové normální meze (cut-off): děti <150 kU/L

dospělí <200 kU/L

Pozn. jednotky používané dosud a nově jsou identické **kU/L = IU/ml = m.j./ml**

Indikace vyšetření:

Bakteriální infekce způsobené Streptokokem A (akutní revmatická horečka, akutní glomerulonefritida, akutní faryngitida, sinusitida).

Titr protilátek proti streptolysinu O vzrůstá za 3–6 týdnů po streptokokové infekci a klesá za 6–12 měsíců. Vývoj titru protilátek informuje o účincích léčby antibiotiky nebo o přetrvávání antigenních stimulů, jestliže vymizí klinické známky přítomnosti infekce.

Režim vyšetření: režim - RUTINA, zlepšení dostupnosti - denně mimo víkendy a svátky.

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny:

Stanovení se provádí ze srážlivé krve, doprava materiálu potrubní poštou za standardních podmínek. Stabilita vzorku je 2 dny při 20-25 °C.

Žádanka: Elektronická v NIS (MEDEA) nebo papírová žádanka o rutinní biochemické vyšetření.

Podrobné informace o uvedeném vyšetření budou uvedeny v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL.

Vypracoval:
RNDr. J. Prošková

Schválil:
prof. RNDr. Tomáš Adam PhD.