

Informace pro

Určeno pro: Lékaře a zdravotní sestry

Nová metoda PRESEPSIN v plazmě

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali, že od **18.11. 2019** bude na OKB ÚLD FN Ostrava rozšířená nabídka vyšetření o stanovení Presepsinu v plazmě.

Odběrová souprava: **Plast + heparin litný (Sarstedt oranžový uzávěr)**

Referenční rozmezí a kritické hodnoty:

Věk	0 – 28 dnů	29 dnů – 99 let
Ref.meze	92 – 643 ng/L	92 – 320 ng/L
Kritická hodnota (hlášená telefonicky)	Nad 643 ng/L	Nad 1000 ng/L

Odezva statim: 60 minut (dle SZV maximálně 2 vyšetření za den u jednoho hospitalizovaného pacienta)

Indikace:

- sepse a těžké septické stavy a jejich monitorování; rozlišení SIRS od sepse;
- těžké stavy způsobené G- a G+ bakteriemi, ale také plísněmi;
- vhodný pro sledování a prognózu kritického stavu pacienta v průběhu léčby antibiotiky;
- u pacientů podstupující srdeční operace je předoperační hladina presepsinu silným nástrojem pro predikci pooperační mortality;
- lepší ukazatel negativní prognózy, zvláště u pacientů s onemocněním jater;
- lze také využít ve speciálních případech, kdy je prokalcitonin ovlivněn interferencí kalcitoninu (u některých pacientů s malobuněčným karcinomem plic nebo s medulárním karcinomem C-buněk štítné žlázy)
- pooperační infekce.

Důležitá je nejen koncentrace presepsinu, ale zejména jeho **trend**.
Hladina presepsinu není falešně ovlivněna probíhajícím traumatem.

Přinese: klinicky efektivnější řízení antibiotické léčby a s tím spojenou menší spotřebu antibiotik, snížení rizika šíření antibiotické rezistence, rychlejší zlepšení zdravotního stavu septických pacientů, zkrácení ošetřovací doby, finanční úsporu.

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLD



Fakulní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní diagnostiky, OKB

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340
E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

