

Informace pro

Určeno pro: lékaře a sestry

Zavedení vyšetření kvantitativního stanovení cirkulujícího kalprotektinu v plazmě na Úseku klinické imunologie a alergologie OKB ÚLM FN Ostrava

Vážené kolegyně a kolegové,

dovolujeme si oznámit, že od **1. února 2025** zavádíme na Úseku laboratorní imunologie a alergologie kvantitativní stanovení cirkulujícího kalprotektinu v plazmě metodou CLIA na přístroji BIO-FLASH.

Indikace k vyšetření: jedná se o kalcium-vázající protein, který patří do skupiny tzv. danger, associated molecular patterns-DAMPs, který se vyskytuje ve většině lidských buněk, včetně neutrofilů, monocytů, epitel. buněk a keratinocytů. Cirkulující kalprotektin je biomarkerem, který se používá k detekci a monitorování zánětlivých procesů v těle. Poskytuje informaci o přítomnosti a tíži takzvaného systémového zánětu a může se uplatnit jako doplňkový parametr pro diagnostiku bakteriální infekce a sepse.

Bývá zvýšen u:

- **akutních stavů** (sepse, trauma, rozsáhlé chirurgické výkony, hrozící předčasný porod a septický potrat, akutní ischemie myokardu)
- **chronických onemocnění** (autoinflatorní onemocnění včetně vrozených periodických horeček, revmatoidní artritida, dna, ateroskleróza, cystická fibróza, Crohnova choroba, zánětlivé onemocnění svalů, psoriáza, některé maligní nádory)

Referenční meze a interpretace: výsledky jsou vyjádřené v jednotkách mg/L a slovní interpretací

< 2 mg/L	Negativní
≥ 2 mg/L	Pozitivní

Odběrový materiál: plazma s protisrážlivým činidlem citrát sodný (zelený uzávěr)

Dostupnost vyšetření: 1x týdně

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv pracovníků ÚLM FNO



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, 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

