

Informace pro zaměstnance FNO

Určeno pro: **Lékaře a zdravotní sestry**

Změna metodiky stanovení autoprotilátek anti-PR3 IgG

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali, že **5.8.2026** došlo ke **změně metodiky stanovení autoprotilátek proti proteináze 3 (anti-PR3) ve třídě IgG v séru**. Nově bude vyšetření prováděno na přístroji BIO-FLASH soupravou QUANTA Flash PR3, jedná se o stanovení na principu chemiluminiscence. Ke změně dochází z důvodu výpadku ve výrobě původně používané diagnostické soupravy (Anti-PR3 hs, Orgentec).

Biologický materiál přijatý na ÚLM od 5.8.2026 bude vyšetřen již novou metodou.

Současně dochází ke změně referenčního intervalu.

Nové referenční meze:

Pohlaví	Věk od	do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka
Muži/ženy	0D	99R+	0	19,9	CU

Interpretace výsledků

Reaktivita	Stanovená hodnota anti-PR3 IgG
Negativní	<20 CU
Pozitivní	≥20 CU

Zdroj: Příbalový leták (QUANTA Flash PR3, Inova Diagnostics)

Původní referenční meze:

Pohlaví	Věk od	do	Dolní ref. mez	Horní ref. mez	Jednotka
M/Ž	0D	99R+	0	0,99	Index pozitivity

Indikace k vyšetření:

- Podezření na granulomatózu s polyangiitidou
- Diferenciální diagnostika dalších vaskulitid
- Sledování aktivity již diagnostikovaného onemocnění
- Rychle progredující glomerulonefritida
- Při pozitivitě vyšetření na přítomnost ANCA protilátek

Indikace v IKIS: vyšetření je dostupné v IKIS v záložce Imunologie – blot Vaskulitidy – anti-PR3 IgG CLIA_S

Odběrový materiál: sérum – gel (hnědý uzávěr)

Frekvence provádění: Vyšetření bude prováděno denně ve dnech pondělí až pátek.



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, ÚI

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



S pozdravem

Mgr. Markéta Ryzí
VŠ Úseku imunologie ÚLM
Tel: 59 737 4129

Mgr. Petra Masarovičová
VŠ Úseku imunologie ÚLM
Tel. 59 737 4057

prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D. MBA
přednosta ÚLM
Tel: 59 737 4646

V Ostravě: **6.8.2026**

přednosta Ústavu laboratorní medicíny



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, ÚI

17. listopadu 1790 / 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

