

Informace pro zaměstnance FNO

Určeno pro: **Lékaře a zdravotní sestry**

Změna metodiky stanovení autoprotilátek anti-MPO IgG
Rozšíření přístrojové techniky pro stanovení vybraných autoprotilátek

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali, že od **15.10.2026** dochází ke **změně metodiky stanovení autoprotilátek proti myeloperoxidáze (anti-MPO) ve třídě IgG v séru**. Nově bude vyšetření prováděno na přístroji BIO-FLASH soupravou QUANTA Flash MPO.

Biologický materiál přijatý na ÚLM od 15.10.2026 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-MPO IgG
Negativní	<20 CU
Pozitivní	≥20 CU

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

Původní referenční meze:

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

Indikace k vyšetření:

- Podezření na mikroskopickou polyangiitidu, eosinofilní granulomatózu s polyangiitidou (Churgův-Straussův syndrom) nebo granulomatózu s polyangiitidou (cca 15 % pacientů s GPA)
- Diferenciální diagnostika zánětlivých střevních onemocnění, revmatoidní artritidy nebo systémového lupus erythematoses (SLE) při atypických projevech
- Diferenciální diagnostika dalších vaskulitid
- Sledování aktivity již diagnostikovaného onemocnění
- Rychle progredující glomerulonefritida
- Postižení více orgánů současně (např. pulmonárně-renální syndrom) nevysvětlitelné jinak
- Při pozitivě vyšetření na přítomnost ANCA protilátek

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

Odběrový materiál: sérum – gel (hnědý uzávěr)



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



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

Současně dochází k **15.10.2026** k rozšíření přístrojové techniky pro stanovení níže uvedených autoprotilátek metodou ELISA:

- Anti-MCV IgG_S/P
- RF IgA_S/P
- RF IgM_S/P
- RF IgG_S/P
- Anti-ssDNA IgG_S/P
- Anti-nukleosomy IgG_S/P
- Anti-histony IgG_S/P
- Anti-gliadin (nativ) IgA_S/P
- Anti-gliadin (nativ) IgG_S/P
- Anti-GBM IgG_S/P
- Anti-Saccharomyces cerevisiae IgG_S
- Anti-Saccharomyces cerevisiae IgA_S
- Anti-parietální buňky IgG_S
- Anti-intristick faktor IgG_S
- Anti-C1q IgG_S
- Anti-fosfatidylserin IgG_S
- Anti-fosfatidylserin IgM_S
- Anti-fosfatidylinositol IgG_S
- Anti-fosfatidylinositol IgM_S
- Anti-fosfatidová kyselina IgG_S
- Anti-fosfatidová kyselina IgM_S
- Anti-protrombin IgG_S
- Anti-protrombin IgM_S
- Anti-Annexin V IgG_S
- Anti-Annexin V IgM_S

Od výše uvedeného data budou tato vyšetření prováděna kromě dosud používaného analyzátoru Alegria také na přístroji **Alergia 2**.

V souvislosti s touto změnou nedochází ke změně referenčního rozmezí metod ani odběrového materiálu.

S pozdravem

Mgr. Markéta Ryzí
Vedoucí 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: _____

prof. MUDr.
David
Stejskal Ph.D.

Digitálně podepsal prof. MUDr.

prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D. MBA
přednosta ÚLM
DN: cn=prof. MUDr. David Stejskal
Ph.D., givenName=David,
sn=Stejskal, o=Fakultní nemocnice
Ostrava, 2.5.4.97=NTRCZ-00843989,
c=CZ, ou=11151, serialNumber=ICA
1263608
Datum: 2026.10.13 10:24:36 +02'00'

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



Nemocnice akreditovaná
Joint Commission International

