

Informace pro

Určeno pro: [Lékaře a zdravotní sestry](#)

Zavedení vyšetření protilátek IgG proti antigenu HMGR (3-hydroxy-3-methylglutaryl-koenzym A reduktázy) a proti β 2-glykoproteinu1-Domain 1 metodou CLIA v séru

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali, že od **11.9.2023** bude zavedeno vyšetření protilátek IgG proti antigenu HMGR (3-hydroxy-3-methylglutaryl-koenzym A reduktázy) a IgG proti β 2-glykoproteinu1-Domain 1 metodou CLIA v séru.

Indikace: Vyšetření protilátek proti antigenu HMGR spolu s dalšími klinickými nálezy se uplatňuje v diagnostice idiopatické zánětlivé myopatie (IIM) konkrétně s imunitně zprostředkovanou nekrotizující myopatií. Anti-HMGR protilátky se mohou vyskytnout také u pacientů s dermatomyozitidou, polymyozitidou, myozitidou s inkluzními tělísky či nespecifickými myozitidami, kteří byli léčeni statiny.

Referenční meze: ≤ 20 CU negativní
 > 20 CU pozitivní

Odběrový materiál: sérum – gel (hnědý uzávěr)

Dostupnost vyšetření: do 30 dnů

Indikace: Vyšetření protilátek IgG proti β 2-glykoproteinu1-Domain 1 se zdá být slibným kandidátem na zpřesnění hodnocení rizik pacientů s APS a jinými onemocněními spojenými s rizikem trombózy, spolu s vyšetřením antikardiolipinových protilátek a vyšetřením beta-2-glykoproteinových protilátek. Vyšetření lze indikovat v IKIS v záložce Imunologie v bloku Antifosfolipidový syndrom.

Referenční meze: ≤ 20 CU negativní
 > 20 CU pozitivní

Odběrový materiál: sérum – gel (hnědý uzávěr)

Dostupnost vyšetření: do 14 dnů

Laboratorní vyšetření bude prováděno metodou CLIA na automatizovaném systému BIOFLASH (Werfen). Výsledky vyšetření budou udávány semikvantitativně v jednotkách CU (chemiluminiscenční jednotka).

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv 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

