



Protilátky proti mutovanému citrulínovému vimentínu (MCV)

novinka v sérologickej diagnostike reumatoidnej artritídy

Vážené kolegyně, kolegovia,

dovoľujeme si Vás informovať, že v laboratóriu MEDIREX, a.s., rozširujeme sérologickú diagnostiku reumatoidnej artritídy o stanovenie protilátok proti **mutovanému citrulínovému vimentínu (MCV)**.

Klinický význam:

Reumatoidná artritída je systematické ochorenie sprevádzané progresívnymi kĺbovými deštrukciami a deformitami. Okrem tradičnej detekcie reumatoidného faktora, majú nové špecifické autoprotiľátky proti citrulínovaným antigénom rozhodujúci prínos pri diagnóze RA.

Detekcia **anti – CCP** cyklických citrulínových peptidov má prediktívnu hodnotu pre erozívny smer ochorenia a týmto prognostický význam.

Vyšetrenie **anti - MCV protiľátky proti mutovanému citrulínovému vimentínu** je vhodné pre včasnú diagnostiku RA ako aj na sledovanie aktivity ochorenia. Reaktivita anti – MCV protiľátok asocioje s vyššou aktivitou ochorenia. Protilátky anti MCV majú rovnakú špecifickosť ako anti-CCP, ale oveľa vyššiu senzitivitu (82%) ako anti – CCP.

Odber krvi: skúmavka s géloom

Jednotky: U/ml

Referenčné hodnoty:

Normálne < 25 U/ml

Pozitívne ≥ 25 U/ml

Metóda: ELISA

Dodanie výsledku: do dvoch týždňov

V prípade akýchkoľvek otázok nás prosím kontaktujte:

Tel.č.: +421 918 400 172, 02 208 293 26

e-mail: elena.tibenska@ medirex.sk

V Bratislave, 17. augusta 2010

RNDr. Elena Tibenská, PhD.
odborný zástupca pre imunológiu Medirex, a.s.