

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

## Odber

Krv odobrať do gélovej skúmavky ako na biochémiu a čo najskôr doručiť do laboratória. Sérum je možné skladovať pri teplote 2-8° C až 5 dní pri teplote - 20° C až 6 mesiacov.

## Jednotky

U/ml

## Referenčné hodnoty

Normálne < 25 U/ml

Pozitívne ≥ 25 U/ml

## Metóda

ELISA

## Dodanie výsledku

do dvoch týždňov

## Dostupnosť vyšetrenia

Centrálne laboratórium Bratislava

Centrálne laboratórium Košice

## Vypracovali

Medirex, a.s.: RNDr. Elena Tibenská, PhD., manažér klinickej imunológie a alergológie Medirex, a.s. pre západné Slovensko

Medirex, a.s.: RNDr. Marcela Popovňáková, manažér klinickej imunológie a alergológie Medirex, a.s. pre východné Slovensko

Revidované v Košiciach, august 2014