

**Sinonímia:**

Auto-anticorpos anti vimentina citrulinada-mutada.  
Autoantibodies anti **M**utated-**C**itrullinated **V**imentin.  
Anti-MCV.

**Fisiologia:**

Em um número significativo de pacientes, o diagnóstico diferencial entre a artrite reumatóide de início tardio (ART) e a polimialgia reumática (PMR) é muito difícil por causa da falta de marcadores séricos específicos. Os auto-anticorpos anti vimentina citrulinada-mutada têm sido recentemente apresentados como sendo altamente específicos para a artrite reumatóide (AR), mesmo mais que os anticorpos contra peptídeos cíclicos citrulinados (anti-PCC antibodies).

**Material Biológico:**

Soro ou plasma.

**Coleta:**

1,0 ml de soro ou plasma.

**Armazenamento:**

Refrigerar a amostra entre +2 a +8°C.  
Estável por 48 horas. Para períodos maiores, congelar a -20°C.  
Não estocar em freezer tipo frost-free.

**Exames Afins:**

Anticorpos anti-peptídeo citrulinado cíclico (PCC). Anticorpos anti-filagrina (AFA). Fator reumatóide.

**Valor Normal:**

Até 20,0 U/ml

**Método:**

ELISA.

**Interpretação:**

Útil para diagnóstico diferencial da Artrite Reumatóide.

Especificidade = 98 % = 2 % falso-positivos

Sensibilidade = 82 % = 18 % falso-negativos

**Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)