

# FATOR REUMATÓIDE

LÁTEX

CBHPM 4.03.06.86-0

AMB 28.06.214-0/96

CBHPM 4.03.08.03-0

## Sinonímia:

Prova do látex. Fator do látex. RF. FR.

Teste de Greenbury e Watson.

## Fisiologia:

Os "Fatores Reumatóides" (FR ou RF) são auto-anticorpos pertencentes predominantemente à classe das IgM, dirigidas contra o fragmento Fc das IgG humanas. Os FR podem pertencer a diferentes classes de imunoglobulinas: IgM, IgG, IgA, IgD ou IgE. Os FR são produzidos por células da linhagem linfoplasmocitária do baço, dos gânglios linfáticos e também no infiltrado profundo das membranas sinoviais. Esta auto-imunização anti-IgG ocorre em resposta a um estímulo do sistema imune de causa ainda desconhecida. Essa reação imune então se pereniza na membrana sinovial e tem um papel preponderante na patogenia da Artrite Reumatóide.

## Material Biológico:

Soro ou Líquido Sinovial.

## Coleta:

2,0 ml de soro ou líquido sinovial.

## Armazenamento:

Refrigerar a amostra entre +2 a +8°C

Estável por 7 dias.

## Exames Afins:

FAN, Mucoproteínas, PCR, VHS, ASLO, alfa-1 glicoproteína ácida. Waaler-Rose. Anticorpos anti-peptídeo citrulinado cíclico.

## Valor Normal:

Nefelometria	até 15,0 UI/ml
Turbidimetria	até 50,0 UI/ml

## Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas no caso de soro.

Água *ad libitum*.

## Interferentes:

Lipemia. Hemólise. Levamisole.

## Método:

PENIA – Particle-Enhanced Nephelometric Immunoassay = Imunonefelometria sensibilizada por partículas.

Sensibilidade analítica = 9,5 UI/ml

Turbidimetria.

Sensibilidade analítica = 30,0 UI/ml

## Interpretação:

Diagnóstico diferencial e prognóstico de artrites.

**AUMENTO:** Artrite reumatóide, hepatite, hepatite crônica por HCV, endocardite, infecções virais, infestações parasitárias. Idade avançada.

**Sitiografia:**

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

<http://bioch.ap-hop-paris.fr/analyses/Bioforma/Facteur%20rhumatoide.htm>