

# ANTICORPOS ANTI RNP

ANTI RNP

CBHPM 4.03.06.10-0

AMB 28.06.194-2

AMB 28.06.122-5

## Sinonímia:

RNP = Ribo-Núcleo-Proteína.

ENA = Antígeno Nuclear Extraível.

## Fisiologia:

Os Anticorpos anti-RNP reconhecem 3 proteínas com massas moleculares diferentes:

RNP = 68 kDa

RNP A = 31 kDa

RNP C = 18 kDa

## Material Biológico:

Soro.

## Coleta:

1,0 ml de soro.

## Armazenamento:

Congelar a amostra a -20°C.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

## Exames Afins:

FAN, Células LE, Fator Reumatóide, Anti-Sm.

## Valor Normal: Hemaglutinação.

Negativo ou Não reagente	Título < 1/50
Positivo ou Reagente	Título ≥ 1/50

## Valor Normal: ELISA.

Interpretação	Índice de Imunidade*
Reagente ou Positivo	> 1,10
"Borderline"	0,90 a 1,10
Não reagente ou Negativo	< 0,90

\* Obtém-se pela relação:

$$II = \frac{DO_{paciente}}{DO_{cut-off}}$$

onde:

II = Índice de Imunidade

DO<sub>paciente</sub> = Densidade óptica do paciente

DO<sub>cut-off</sub> = Densidade óptica do cut-off

Obs.: Nos laudos de exames o Índice de Imunidade pode ser expresso em "UA" ou "AU" – "Unidades Arbitrárias" ou "Arbitrary Units".

**Preparo do Paciente:**

Jejum de 4 ou mais horas. Água *ad libitum*.

**Método:**

Hemaglutinação / ELISA.

**Interpretação:**

Utilizado no diagnóstico de doenças auto-imunes.

Em geral, os Anticorpos anti-RNP aparecem conjuntamente com os Anticorpos anti-Sm.

S. de Sharp.

**Sitiografia:**

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