

# ANTICORPOS ANTI DNA nativo

ANTI DNAn

CBHPM 4.03.06.06-2

AMB 28.06.004-0

AMB 28.06.184-5/96

## Sinonímia:

Anticorpos anti-ácido desoxirribonucléico de dupla hélice (ou dupla fita). dsDNA.

Anticorpos anti-DNA nativo. DNAn.

Anticorpos anti-dsDNA (double stranded DNA).

nDNA antibodies. dsDNA antibodies.

## Material Biológico:

Soro.

## Coleta:

1,0 ml de soro.

## Armazenamento:

Refrigerar entre +2 a +8°C para até 7 dias.

Para períodos até 6 meses, congelar a -20°C.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Evitar descongelamentos repetidos.

## Exames Afins:

FAN, Látex, PCR, Células LE, Complemento, Dosagem de Imunocomplexos, Anti ENA.

## Valor Normal:

Qualitativo	Negativo ou Não reagente.
<b>ELISA Quantitativo</b>	<b>Método I</b>
Normal	até 50,0 UI/ml
Positivo baixo	50,1 a 150,9 UI/ml
Positivo médio	151,0 a 350,0 UI/ml
Positivo alto	acima de 350,0 UI/ml
<b>ELISA Quantitativo</b>	<b>Método II</b>
Normal	até 24,9 UI/ml
"Borderline"	25,0 a 29,9 UI/ml
Positivo baixo	30,0 a 59,9 UI/ml
Positivo médio	60,0 a 200,0 UI/ml
Positivo alto	acima de 200,0 UI/ml

UI = IU = UI/ml = IU/ml

<b>ELISA Quantitativo</b>	<b>Método III</b>
<b>Interpretação</b>	<b>Índice de Imunidade*</b>
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*.

**Interferentes:**

Descongelamentos repetidos. Hemólise. Lipemia. Contaminação bacteriana. Inativação pelo calor.

**Método:**

Qualitativo : Hemaglutinação passiva.  
Imunofluorescência indireta com  
Crithidia luciliae

Quantitativo: ELISA.

**Interpretação:**

Presente em cerca de 80 a 90 % dos pacientes lúpicos não tratados. Raramente presente em outras doenças reumáticas. A sua quantificação serve para monitorar a remissão e o tratamento imunossupressor.

**Sitiografia:**

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