

# ANTICORPOS ANTI PCNA

ANTI PCNA

---

## **Sinonímia:**

Auto-anticorpos anti PCNA (Proliferating Cell Nuclear Antigen). Anti PCNA. Antígeno nuclear de células proliferativas em fase S.

## **Fisiologia:**

A PCNA é uma proteína nuclear ácida não-histona idêntica à ciclina, que é sintetizada preferencialmente durante a fase S do ciclo celular (fase S é o período de síntese do DNA que dura  $\pm$  7 horas). O ciclo celular é composto de 4 fases: **G1** de crescimento e síntese de proteínas (5 horas), **S** de síntese de DNA (7 horas), **G2** novamente de crescimento e síntese de proteínas (3 horas) e **M** de mitose e duplicação (1 hora).

## **Material Biológico:**

Soro.

## **Coleta:**

2,0 ml de soro.

## **Armazenamento:**

Refrigerar entre +2 a +8°C

## **Exames Afins:**

FAN.

## **Valor Normal:**

Não reagente

## **Preparo do Paciente:**

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

## **Interferentes:**

Hemólise, fibrina e lipemia.

## **Método:**

Imunodifusão em gel. Ouchterlony.

## **Interpretação:**

Os anticorpos anti PCNA são detectados em 5 a 10 % dos pacientes com Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES). São altamente específicos para o LES e não são encontrados em outras colagenoses.

Os pacientes anti PCNA Reagentes sofrem uma maior incidência de glomerulonefrite difusa.

## **Sitiografia:**

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