

# ANTICORPOS ANTI CÉLULAS PARIETAIS GÁSTRICAS

ANTI FATOR INTRÍNSECO

---

CBHPM 4.03.06.42-9

AMB

## Sinonímia:

Anticorpos anti-fator intrínseco (da Vitamina B<sub>12</sub>). Anti-FI. Auto-anticorpos anti-células parietais gástricas. Anti-parietal.

## Fisiologia:

Os anticorpos anti-FI estão associados à gastrite auto-imune do tipo A (gastrite atrófica crônica) e à anemia perniciosa de Biermer e em 90 % dos casos se constituem num argumento quase patognomônico. Esses anticorpos, entretanto, também podem ser encontrados em endocrinopatias auto-imunes como as tireoidites e o diabetes do tipo 1 e, algumas vezes, em pacientes sãos. Falta-lhes, pois, especificidade.

Os anticorpos anti-FI agem contra a enzima produtora de ácido, ATPase H<sup>+</sup>/K<sup>+</sup>, localizada nas membranas das células parietais gástricas ao nível dos canalículos secretores do HCl na luz gástrica. Esses canalículos, ausentes na célula em repouso, aparecem sob o efeito de diversos estimulantes: histamina, acetilcolina, gastrina. Outros alvos antigênicos são os microsossomos gástricos e os receptores da gastrina: neste último caso, os anti-FI acabam inibindo a produção do HCl gástrico.

## Material Biológico:

Soro.

## Coleta:

2,0 ml de soro.

## Armazenamento:

Refrigerar a amostra entre +2 a +8°C para até 5 dias.

## Exames Afins:

Vitamina B<sub>12</sub>.

## Valor Normal:

Negativo ou Não reagente

## Preparo do Paciente:

Jejum não obrigatório, mas desejável de 8 horas. Água *ad libitum*.

## Método:

Imunofluorescência indireta.

## Interpretação:

**Positivo ou Reagente:** gastrite auto-imune tipo A, gastrite atrófica crônica, anemia perniciosa, hipovitaminose B<sub>12</sub>, D. de Biermer, úlceras gástricas, câncer gástrico, S. de Sjögren, tireoidites, diabetes tipo 1, vitiligo, insuficiência supra-renal, miastenia, anemia hemolítica e púrpura trombocitopênica.

É útil para diferenciar a gastrite do tipo A da do tipo B, associada geralmente ao Helicobacter pylori ou a refluxo gástrico.

## Sitiografia:

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