

# **IgA SECRETORA (SALIVAR)**

RELAÇÃO IgAs/ALBUMINAS

---

CBHPM 4.03.07.23-9

## **Sinónimia:**

IgA Salivar. IgAs. sIgA. Relação IgAs/ALBUMINAS.

## **Fisiologia:**

A IgA secretora (IgAs), dimérica, é unida por uma cadeia J, com coeficiente de sedimentação 11s e peso molecular de 385 kDa com meia-vida ( $t_{1/2}$ ) biológica indeterminada. Produzida pelos plasmócitos, é secretada pela saliva, lágrimas, colostro e pelas secreções brônquicas, intestinais e gênito-urinárias. Migra eletroforéticamente na parte anterior da banda das  $\gamma$  globulinas e na banda das  $\beta$  globulinas. Não fixa o complemento pela via clássica.

## **Material Biológico:**

Saliva.

## **Coleta:**

1,0 ml de saliva coletada em placa de Petri estéril e enviada em tubo plástico estéril ou em seringa descartável.

## **Armazenamento:**

Conservar à temperatura ambiente.

## **Exames Afins:**

IgG, IgA, IgM.

## **Valor Normal:**

2,0 a 8,0 mg/dl

## **Preparo do Paciente:**

Não se alimentar 4 horas antes do exame. Trinta minutos antes da coleta do material, fazer higiene bucal apenas com água potável (escovação, bochecho, gargarejo).

## **Método:**

I.D.R. com anti-soro para "IgA secretora".

## **Interpretação:**

Como a concentração protéica na saliva depende de diversos fatores como a produção de água pelas várias glândulas salivares, a permeabilidade vascular e o grau de sialosquese, é recomendável que a concentração da IgAs seja correlacionada à concentração da albumina salivar. Por isso, os resultados devem ser preferencialmente expressos em relação IgAs/ALBUMINAS.

Reflete níveis de IgA secretora nas mucosas.

## **Sitiografia:**

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