

IgA

Material de Coleta

1,0 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 4 horas. Intervalo entre mamadas para lactentes.

Descrição do Exame

Imunoglobulina IgA

Método

Turbidimetria

Consevação

Refrigerado entre 2 e 8 °C: 7 dias.

Interferentes

Lipemia e hemólise.

Valor de Referência

0 a 4 meses 7 a 64 5 a 8 meses 10 a 87 9 a 14 meses 17 a 94 15 a 23 meses 22 a 178 2 a 3 anos e 11 meses 24 a 192 4 a 6 anos e 11 meses 26 a 232 7 a 9 anos e 11 meses 33 a 258 10 a 12 anos e 11 meses 45 a 285 13 a 15 anos e 11 meses 47 a 317 16 a 17 anos e 11 meses 55 a 377 >= a 18 anos 50 a 400

Interpretação

A imunoglobulina A (IgA) é uma molécula produzida por linfócitos B, cuja função é compor a defesa imunológica do organismo. Sua produção é estimulada por antígenos polissacárides (ex. cápsula bacteriana) que sensibilizam os linfócitos B. É útil na avaliação da imunidade humoral, isto é, no diagnóstico de deficiências congênitas, transitórias ou adquiridas de IgA. Níveis elevados dessa imunoglobulina podem ser encontrados em portadores de mieloma de IgA. Convém lembrar que a deficiência congênita de IgA é a mais comum entre todas as imunodeficiências humorais.

Setor

Bioquímica