

## CARDIOLIPINA IgG

### Material de Coleta:

1 ml de soro.

### Preparo do paciente:

Jejum de 8 horas. Intervalo de mamadas para lactentes.

### Descrição do Exame:

Anticorpos anti fosfolípidos

### Método:

Fluorimetria.

### Consevação:

Refrigerado entre 2 a 8°C: 7 dias. Congelado -20°C: 30 dias.

### Interferentes:

Hemólise e/ou lipemia acentuada.

### Valor de Referência:

INFERIOR A 10 GPL: NEGATIVO DE 10 A 20 GPL : INDETERMINADO DE 20 A 80 GPL : MODERADA REATIVIDADE MAIOR QUE 80 GPL : FORTE REATIVIDADE

### Interpretação:

Teste utilizado no diagnóstico da síndrome do anticorpo antifosfolípide (AFL). Esta pode ser primária (na ausência de outros autoanticorpos e manifestações clínicas dos LES) ou associada ao LES (15% dos casos). Anticorpos antifosfolípidos levam a manifestações clínicas vasclusivas, que incluem trombose venosa, oclusão arterial, livedo reticular e perda fetal, além de manifestações hematológicas: trombocitopenia, anemia hemolítica e neutropenia. O diagnóstico é considerado definido quando duas ou mais manifestações clínicas (vasclusiva ou hemocitopênicas) são encontradas e pelo menos um dos critérios laboratoriais é encontrado. Na pesquisa laboratorial para anticorpos anti-fosfolípidos é recomendado a realização de ensaios para pesquisa de anticoagulante lúpico e anticorpos anti-cardiolipina, pois podem estar presentes de forma isolada. Anticorpos anti-cardiolipina IgG estão presentes em níveis moderados a elevados (maior que 40 GPL) e são mais específicos que os IgM para síndrome do AFL. Entretanto, alguns casos apresentam anticorpos apenas IgM ou, mais raramente, IgA. Podem estar presentes em outras doenças como: artrite reumatóide, doenças infecciosas (sífilis, tuberculose, hanseníase, endocardite infecciosa, infecção pelo HIV, infecções virais agudas) e em indivíduos utilizando clorpromazina. Nesses casos encontra-se, em geral, títulos baixos e do isotipo IgM, não se observando fenômenos trombóticos. É importante lembrar que testes negativos não afastam completamente a presença de anticorpos antifosfolípidos. Na vigência de uma trombose aguda, os títulos destes anticorpos podem declinar transitoriamente a níveis normais

### Setor:

Imunologia