

DNA NATIVO, ANTI

Material de Coleta

1 mL soro.

Preparo do paciente

Jejum de 4 horas. Intervalo de mamadas para lactentes.

Descrição do Exame

Anti-DNA Double Stranded ou SD-DNA ou SDDNA ANTI-DNA NATIVO DNA DUPLA HÉLICE DNA NATIVO, ANTICORPOS ANTI DS DNA, ANTICORPOS ANTI

Método

Imunofluorescência Indireta.

Consevação

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

Interferentes

Hemólise e/ou lipemia acentuada.

Valor de Referência

Negativo.

Interpretação

O exame tem utilidade no diagnóstico de lúpus eritematoso sistêmico (LES), já que o auto-anticorpo anti-DNA é considerado o principal marcador da doença, uma vez que é detectado em aproximadamente 40% dos indivíduos não tratados. Juntamente com a detecção do anticorpo antinucleossomo, a dosagem do anti-DNA contribui para o monitoramento clínico dos pacientes, pois seus títulos acompanham o grau de atividade da doença. Em geral, os valores declinam com a introdução de terapêutica específica, razão pela qual o seguimento dos títulos pode ajudar o médico na avaliação da resposta do organismo à introdução do tratamento. A dosagem de anticorpos anti-DNA nativo ou de dupla hélice, associada à identificação de anticorpos antinucleossomo e da fração C2 do complemento, apresenta alto valor preditivo positivo da possibilidade de reativação do LES.

Setor

Imunologia