

SCL-70

Material de Coleta

1 mL de soro.

Preparo do paciente

Jejum de 8 horas.

Descrição do Exame

DNA Topoisomerase I Anti Escleroderma Anti SCL70

Método

Hemaglutinação.

Consevação

Refrigerado entre 4 a 8°C: 7 dias. Congelado a -20°C: 30 dias.

Interferentes

Hemólise e/ou lipemias acentuada.

Valor de Referência

Negativo.

Interpretação

Os anticorpos anti-SCL-70 são voltados contra a enzima DNA topoisomerase I e sua presença é considerada um marcador da esclerose sistêmica/ escleroderma, razão pela qual o exame tem utilidade no diagnóstico dessa doença. Os anticorpos são detectados em cerca de 20% a 30% dos pacientes, sobretudo naqueles com a forma difusa. Entretanto, a identificação do anti-SCL-70 não descarta a existência simultânea de outra condição auto-imune, a exemplo do lúpus eritematoso sistêmico e da síndrome de Sjögren. A presença de tais anticorpos está associada a envolvimento visceral mais proeminente, especialmente de pulmões e coração.

Setor

Imunologia