

## Preparo do Exame

### JO-1 ANTICORPOS

#### OUTROS NOMES:

HISTIDIL TRNA SINTETASE  
ANTICORPOS ANTI-JO-1

#### INTERPRETAÇÃO

As miopatias inflamatórias representam um grande grupo de doenças potencialmente tratáveis, destacando a polimiosite que pode mimetizar outras miopatias. Têm importante associação com colagenoses e doenças autoimunes sistêmicas dentre outras. Inúmeros autoanticorpos contra antígenos nucleares e citoplasmáticos podem ser encontrados em até 20% dos pacientes, sendo que os anticorpos dirigidos contra a histidil-transferase RNA sintetase, conhecidos também como Anti-Jo-1, representam 75% de todas as anti-sintetases. Os anti-Jo-1 estão presentes na Polimiosite e, se associam em elevada frequência à doença intersticial pulmonar e poliartrite simétrica. Alguns pacientes com Anti-Jo-1 podem também apresentar fenômeno de Raynaud. Indicação: Relacionado como marcador de polimiosite. Na confirmação de padrão citoplasmático pontilhado fino encontrado na pesquisa de autoanticorpos em Células HEp-2 (FAN). Interpretação clínica: Um resultado positivo para Anti-Jo-1 é consistente com o diagnóstico de polimiosite no adulto, sugerindo um risco aumentado de envolvimento pulmonar com fibrose nesses pacientes. São raramente descritos na dermatomiosite.

#### INSTRUÇÃO DE COLETA

Material: Sangue.

Jejum de 4 horas.

O cliente não deve ingerir bebida alcoólica nas 24 horas que antecedem o exame.

Anotar medicamentos dos últimos 7 dias.

#### HORÁRIO DE COLETA

**Segunda a Quinta: das 6:00 às 11:00 horas.**

#### IMPORTANTE

Apresentar pedido médico, Carteirinha do convênio, RG ou CPF ou CNH.

Menor de 18 anos deverá estar acompanhado do responsável legal, com documento de identificação de ambos.

Confira o folder de atendimento ao paciente do Centro Médico [clikando aqui](#).

Em casos de dúvidas entre em contato por um de nossos canais de atendimento.