

ENA ESPECIFICO anti-JO-1

CODIGO EXAMEN: 0305004

TIEMPO DE RESPUESTA: 2 días hábiles

DIA DE PROCESO: De lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN REQUERIDO: Mínimo 1 mL

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación. No necesita ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero	8 horas	5 días	30 días	1

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

Desde otras regiones: Congelada ($\leq -18^{\circ}\text{C}$) o según estabilidad de la muestra

METODO UTILIZADO: ELISA Automatizado

INTERFERENCIAS:

Se debe prevenir el uso de sueros que contengan Hemoglobina >1000 mg/dL, triglicéridos >3000 mg/dl, Bilirrubina >40 mg/dl.

Evitar ciclos de descongelación, ya que puede provocar una perdida variable en la actividad de los autoanticuerpos o anticuerpos.

VALOR DE REFERENCIA:

Negativo: < 15 U/ml

Dudoso: 15-25 U/ml

Positivo: > 25 U/ml

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

El Jo-1 (histidil RNAt sintetasa) es un tipo de anticuerpo contra antígenos nucleares extraíbles (ENA). Se pueden encontrar en pacientes con enfermedades del tejido conectivo con compromiso muscular, como polimiositis y dermatomiositis. Los anticuerpos anti Jo-1 se asocian con enfermedades intersticiales del pulmón, específicamente con el Síndrome anti-sintetasa.