ANTICUERPOS ANTI-RNA POLIMERASA III

Actualizado en Diciembre 2020 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 2267

Nombres del Examen : Anticuerpos Anti-RNA Polimerasa III

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Autoinmunidad Elisa-Quantalyser)	Según demanda	10 días hábiles

Preparación del Paciente [1] : No requiere preparación

Muestra Requerida [1] :

■ Suero
Recolectar mínimo 2 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).
(Volumen mínimo de suero: 0.5 mL)

Muestra Opcional:
No Aplica.

Estabilidad de la Muestra [1,2] :

Muestra	Tº Ambiente (20 - 25 ºC)	Refrigerada (2 - 8 ºC)	Congelada (-20ºC)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	8 horas	2 días	1 mes

Condiciones de Envío al Laboratorio :

*Dentro de Santiago y en el día
Sangre Total: Ambiente SI/ Refrigerada NO/ Congelada NO
Suero: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Suero: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI

**Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.*

Método Utilizado [1] : Inmunoanálisis enzimático (ELISA) / INOVA Diagnostics

Intervalo de Referencia [1] :

Unidades	Interpretación
< 20	Negativo
20 - 39	Positivo débil
40 - 80	Positivo moderado
> 80	Positivo fuerte

Valor Crítico : No Aplica

Parámetros de Desempeño [1] : Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
2.0% para concentraciones de 23 Unidades
2.0% para concentraciones de 62 Unidades

Sensibilidad Clínica: 23%
Especificidad Clínica: 95%

Información Clínica [1] : La RNA pol III es un complejo enzimático de 16 subunidades.
Los autoanticuerpos contra el antígeno RNA Pol III se encuentran en pacientes con Esclerosis Sistemica o Esclerodermia difusa. La presencia de este anticuerpo se ha asociado con un compromiso cutáneo extenso y a un riesgo alto de desarrollar Crisis Renal Esclerodermica.

Referencias :

1. QUANTA Lite™ RNA Pol III. Inserto del Fabricante.
2. World Health Organization. 2002. Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations.