

ANTICUERPOS ANTI-Ro (SS-A) por ELISA

Actualizado en Octubre 2023 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 1044

Nombres del Examen : Anticuerpos AntiRo / SS-A

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Autoinmunidad Elisa-Quantalyser)	Lunes a Viernes*	2 día hábiles

*Diariamente ingresan a proceso las muestras recibidas hasta el día anterior.

Preparación del Paciente¹ : No requiere preparación

Muestra Requerida :

■ Suero

Recolectar mínimo 2mL 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	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
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 Utilizado¹ :

Inmunoanálisis enzimático (ELISA) semicuantitativo

Intervalo de Referencia¹ :

Unidades	Interpretación
< 20	Negativo
20 - 39	Positivo Débil
40 - 80	Positivo Moderado
> 80	Positivo Fuerte

Valor Crítico :

No Aplica

Parámetros de Desempeño¹ :

Coeficiente de Variación Analítico Interensayo:
4.3% para concentraciones de 14.5 Unidades
2.1% para concentraciones de 56.2 Unidades

Información Clínica^{1,3}

- : El término ENA se refiere a “antígenos nucleares extractables”: estos antígenos se han identificado como blanco de algunos anticuerpos antinucleares. La búsqueda de anticuerpos específicos contra estos ENAs tiene utilidad en la práctica clínica dadas sus asociaciones con determinadas enfermedades del tejido conectivo y algunas de sus manifestaciones. El SS-A/Ro es un antígeno nuclear extractable (ENA) compuesto por antígenos proteicos de 52 kD y 60 kD combinados con especies citoplasmáticas de RNA. Los autoanticuerpos anti SS-A/Ro se encuentran en pacientes con síndrome de Sjögren y en un pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (LES). Los anticuerpos anti SS-A/Ro se asocian con manifestaciones cutáneas y con el riesgo de desarrollar Lupus Neonatal.

Referencias

1. QUANTA Lite® SS-A ELISA. Inserto del fabricante.
2. World Health Organization. 2002. Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations.
3. Mayo Medical Laboratories. SS-A/Ro Antibodies, IgG, serum. Mayo Clinic.

