

## PERFIL ENA (ANTÍGENOS NUCLEARES EXTRACTABLES)

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

Código del Examen : 1984

Este examen está compuesto por:

Prestación	Código
Anticuerpos Anti Scl-70	036
Anticuerpos Anti Jo-1	245
Anticuerpos Anti-La (SS-B)	1042
Anticuerpos Anti-RNP/Sm	1043
Anticuerpos Anti-Ro (SS-A)	1044
Anticuerpos Anti-Sm	1046

Nombres del Examen : Perfil ENA (Antígenos Nucleares Extractables)

Laboratorios de Procesamiento :

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

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

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida :

■ 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 <sup>1</sup> :

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 Utilizado :

Inmunoanálisis enzimático (ELISA) semicuantitativo

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

**Intervalo de Referencia** : Intervalo de referencia para cada uno de los 6 anticuerpos incluidos en el perfil:

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

**Valor Crítico** : No Aplica.

**Parámetros de Desempeño** : Referirse a cada examen en particular.

**Información Clínica** <sup>2</sup> : El término ENA se refiere a “antígenos nucleares extractables”. Estos antígenos se han identificado como blancos de algunos anticuerpos antinucleares. La búsqueda de anticuerpos específicos contra estos ENAs tiene utilidad en la práctica clínica dadas sus asociaciones con determinadas manifestaciones y enfermedades del tejido conectivo. El perfil ENA es un examen sanguíneo compuesto por 6 parámetros conocidos: Ro (SS-A), La (SS-B), Sm, RNP, Scl-70, Jo-1. Cada Antígeno Extractable está compuesto por 1 o más proteínas asociadas con especies de RNA citoplasmático o nuclear que van desde un tamaño de 80 a 350 nucleótidos.

**Referencias** :

1. World Health Organization. 2002. Use of Anticoagulants in Diagnostic Laboratory Investigations.
2. Mayo Medical Laboratories. Antibody to Extractable Nuclear Antigen Evaluation, Serum. Mayo Clinic.