

PANEL ANA (IgG) 23 ANTÍGENOS

Actualizado en Marzo 2025 por TM Jacqueline Parada.
Revisado y Aprobado por TM César González.

Código del Examen : 2747

Nombres del Examen : **Panel ANA (IgG) 23 Antígenos**
Permite la detección de 23 autoanticuerpos del tipo IgG para los siguientes antígenos: ADNdc, Nucleosomas, Histonas, SS-A, Ro-52, SS-B, nRNP/Sm, Sm, Mi-2α, Mi-2β, Ku, CENP A, CENP B, Sp100, PML, Scl-70, PM-Scl100, PM-Scl75, RP11, RP155, gp210, PCNA y DFS70.

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

Preparación del Paciente : No requiere

Muestra Requerida ¹ : ■ Suero
Recolectar mínimo 3 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).

Muestra Opcional:
No aplica.

Estabilidad de la Muestra	Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
^{1,2}	Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
	Suero	1 día	14 días	21 días

Condiciones de Envío al Laboratorio ¹ : *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 SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

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

Método Utilizado ¹ : Inmunoblot / EUROBlotOne / Euroimmun

Intervalo de Referencia ¹ : **Negativo** para los siguientes autoanticuerpos del tipo IgG:

Anti ADNdc	Anti Mi-2α	Anti PM-Scl100
Anti Nucleosomas	Anti Mi-2β	Anti PM-Scl75
Anti Histonas	Anti Ku	Anti RP11
Anti SS-A	Anti CENP A	Anti RP155
Anti Ro-52	Anti CENP B	Anti gp210
Anti SS-B	Anti Sp100	Anti PCNA
Anti nRNP/Sm	Anti PML	Anti DFS70
Anti Sm	Anti Scl-70	

La interpretación de los resultados de los autoanticuerpos se realiza según la siguiente tabla:

Interpretación	Intensidad
Negativo	0 - 14
Positivo débil	15 - 35
Positivo moderado	36 - 70
Positivo fuerte	71 - 255

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño ¹ :

Anticuerpo	Especificidad
Anti ADNdc	100%
Anti Nucleosomas	100%
Anti Histonas	97%
Anti SS-A	95 - 100%
Anti Ro-52	100%
Anti SS-B	97 - 100%
Anti nRNP/Sm	96 - 100%
Anti Sm	100%
Anti Mi-2 α	100%
Anti Mi-2 β	97 - 100%
Anti Ku	97 - 100%
Anti CENP A	98.5%
Anti CENP B	98.5%
Anti Sp100	99.2%
Anti PML	98.8%
Anti Scl-70	98.5%
Anti PM-Scl100	99%
Anti PM-Scl75	98%
Anti RP11	99.5%
Anti RP155	100%
Anti gp210	98.8%
Anti PCNA	99 - 100%
Anti DFS70	85.7 - 91.7%

Información Clínica : Los anticuerpos antinucleares (ANA) están dirigidos contra una variedad de antígenos nucleares y citoplasmáticos. Se presentan en una diversidad de pacientes con enfermedades autoinmunes, tanto sistémicas como órgano específico, pero particularmente en las enfermedades del tejido conectivo. Estas incluyen lupus eritematoso sistémico (LES), enfermedad mixta del tejido conectivo, síndrome de Sjögren, esclerodermia (esclerosis sistémica) difusa y limitada, polimiositis o dermatomiositis y cirrosis biliar primaria.

Referencias : 1. EUROLINE ANA Profile 23 Ag (IgG), Euroimmun. Inserto del fabricante.
2. Mayo Laboratories. Antinuclear Antibodies (ANA), Serum. Mayo Clinic.