

## PANEL MIOPATÍAS INFLAMATORIAS (16 Ag)

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

Código del Examen : 2720

Nombres del Examen : **Panel Miopatías Inflamatorias, Panel Miositis**  
Permite la detección de 16 autoanticuerpos del tipo IgG para los siguientes antígenos: Mi-2 $\alpha$ , Mi-2 $\beta$ , TIF1 $\gamma$ , MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ y Ro-52.

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 <sup>1</sup> : ■ Suero  
Recolectar mínimo 3 mL de sangre en un tubo tapa roja (sin anticoagulante).

*Muestra Opcional:*  
No aplica.

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	Sin información	No aplica
Suero	3 días	14 días	28 días

Condiciones de Envío al Laboratorio<sup>1</sup> : \*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 <sup>1</sup> : Inmunoblot / EUROBlotOne / Euroimmun

Intervalo de Referencia <sup>1</sup>	Anticuerpo	Resultado
	IgG anti Mi-2 $\alpha$	Negativo
	IgG anti Mi-2 $\beta$	Negativo
	IgG anti TIF1 $\gamma$	Negativo
	IgG anti MDA5	Negativo
	IgG anti NXP2	Negativo
	IgG anti SAE1	Negativo
	IgG anti Ku	Negativo
	IgG anti PM-Scl100	Negativo
	IgG anti PM-Scl75	Negativo
	IgG anti Jo-1	Negativo

Anticuerpo	Resultado
IgG anti SRP	Negativo
IgG anti PL-7	Negativo
IgG anti PL-12	Negativo
IgG anti EJ	Negativo
IgG anti OJ	Negativo
IgG anti Ro-52	Negativo

La interpretación de los resultados 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 <sup>1</sup> :

Anticuerpo	Especificidad clínica
Anti Mi-2 $\alpha$	100%
Anti Mi-2 $\beta$	98 - 100%
Anti MDA5	100%
Anti NXP2	100%
Anti SAE1	100%
Anti Ku	95 - 97%
Anti PM-Scl100	100%
Anti PM-Scl75	98%
Anti Jo-1	100%
Anti SRP	99%
Anti PL-7	100%
IgG anti PL-12	100%
IgG anti EJ	100%
IgG anti OJ	100%

Información Clínica :

Este panel ha sido diseñado para ayudar al diagnóstico de miopatías inflamatorias. Incluye la detección de 16 anticuerpos de tipo IgG, relevantes desde el punto de vista epidemiológico-clínico: IgG anti Mi-2 $\alpha$ , IgG anti Mi-2 $\beta$ , IgG anti TIF1 $\gamma$ , IgG anti-MDA5, IgG anti-NXP2, IgG Anti-SAE1, IgG anti-Ku, IgG anti PM-Scl100, IgG anti PM-Scl75, IgG anti Jo-1, IgG anti-SRP, IgG anti PL-7, IgG anti PL-12, IgG anti-EJ, IgG anti-OJ, IgG anti Ro-52. Las miopatías inflamatorias constituyen un grupo heterogéneo de patologías músculo-esqueléticas poco frecuentes (incidencia aproximada de 1:100.000 personas por año), que afectan tanto a adultos como a niños. La etiología es desconocida, pero se ha demostrado un componente autoinmune, potencialmente tratable. La detección de anticuerpos específicos en esta patología ayuda a la confirmación diagnóstica, a la delimitación del cuadro clínico específico y puede tener implicancias pronósticas.

Indicaciones:

- Estudio de miopatías inflamatorias

Referencias :

1. EUROLINE Autoimmune Inflammatory Myopathies 16 Ag (IgG), Euroimmun. Inserto del fabricante.
2. Dalakas. Inflammatory Muscle Diseases. The New England Journal of Medicine, 2015.