PANEL MIOPATÍAS INFLAMATORIAS

Actualizado en agosto 2025 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 autoanticuerpos del tipo IgG para los siguientes 18 antígenos: Mi-2α, Mi-2β, TIF1γ, MDA5, NXP2, SAE1, Ku, PM-Scl100, PM-Scl75, Jo-1, SRP, PL-7, PL-12, EJ, OJ, Ro-52, cN-1A y HMGCR.

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 [1,2] :

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

Intervalo de Referencia [1] :

Anticuerpo	Resultado
IgG anti Mi-2α	Negativo
IgG anti Mi-2β	Negativo
IgG anti TIF1γ	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
IgG anti cN-1A	Negativo
IgG anti HMGCR	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 [1] :

Anticuerpo	Especificidad clínica
Anti Mi-2α	100%
Anti Mi-2β	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%
IgG anti HMGCR	96%

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-2α, IgG anti Mi-2β, IgG anti TIF1γ, 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 pronosticas.

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.