



Laboratorio acreditado ante College
of American Pathologist (CAP)
6500601

Guía Médica para el Diagnóstico de Neuropatía Periférica

El diagnóstico diferencial de las neuropatías periféricas requiere detallados estudios bioquímicos adaptados al tipo de neuropatía que presenta el paciente.

Presentamos una rápida guía de los estudios de laboratorios indicados según el perfil clínico del paciente y del tipo de neuropatía que se intenta descartar.

Las Neuropatías Periféricas se presentan habitualmente con las siguientes manifestaciones: síntomas sensitivos (dolor, parestesias y/o pérdida de la sensibilidad) en pies y manos. Calambres, debilidad progresiva en miembros inferiores y/o superiores. Pueden ser primariamente axonales o desmielinizantes y se pueden clasificar según la causa

(endócrina, metabólica, nutricional, tóxica e inmunológica) o su modo de presentación (polineuritis sensitiva, motora, mixta, mononeuritis, mononeuritis múltiple, etc). Las causas pueden ser diversas y los exámenes de laboratorio son esenciales en su identificación.

LBM brinda servicios en este área poniendo a su disposición la resolución de las prestaciones incluidas en el siguiente esquema. Las mismas pueden solicitarse por paneles según la sospecha etiológica y también en forma individual o combinadas entre si.

Estudio de Laboratorio	Recomendaciones
Panel Básico Hematología: Hemograma Completo, Eritrosedimentación, Proteína C Reactiva, dosaje de Vitamina B12, Folato, Acido Metilmalónico con o sin Homocisteína (para niveles bajos de Vit. B12), Glucemia, Urea, Creatinina, Hepatograma, TSH, T3, T4	Todas
Anticuerpos: Antigangliosidos (IgG/IgM) GM1, GD1a, GD1b, GD3, GQ1b, GT1b. Glicoproteínas asociadas a mielina (MAG)	Inmunológicas en especial desmielinizantes
Anticuerpos: Anti-Hu, Anti-Ma2, Anti Ri, Anti Yo, Anti Ampifisina	Paraneoplásicas
Anti DNA, FAN, Factor Reumatoideo, Anti Ro, Anti La ANCA C y P, Crioglobulinas	Colagenopatías y Vasculitis
Inmunolectroforesis (sangre y orina de 24 hs) por método de Inmunofijación	Descartar Gamapatía monoclonal
Serología para: Campylobacter jejuni, Citomegalovirus (CMV), Hepatitis (B y C), HIV, Herpes virus	Infecciosas
Prueba de tolerancia oral a la glucosa (basal y glucemia a las 2 horas)	Metabólicas en especial sensitivas dolorosas
Plomo, Mercurio, Arsénico, Screening de Organofosforados	Antecedentes de exposición
Porfirinas, Porfobilinógeno, Acido Delta Aminolevulínico, Protoporfirinas, Delta Amino Levulínico Dehidratasa	Porfiria
Vitamina B12, Acido Fólico, Vitamina E, Vitamina D, Anticuerpos antigliadina, antiendomiso y antitransglutaminasa	Hipovitaminosis y malabsorción

Asesores Médicos: Dr. Alberto L. Dubrovsky, Dr. Ricardo C. Reisín