



Clínica
Barcelona

Centro de Diagnóstico
Biomédico



Plataforma de Espectrometría de Masas BGIM-CDB

Petición

Servicio de Bioquímica y Genética Molecular

Hospital Clínic de Barcelona
Centro de Diagnóstico Biomédico



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut



Contacto

Coordinador

Manuel Morales-Ruiz

Correo electrónico

LD_MASAS_BGM@clinic.cat

Dirección

Sede Villarroel

Hospital Clínic de Barcelona-Servicio de Bioquímica y

Genética Molecular

C/ Villarroel, 170

Escalera 9, planta 5

08036 – Barcelona

Tel: +34 932275400 ext. 2199

Horario: de lunes a viernes, de 08:30h a 16:00h.

Sede Maternitat

Edifici Helios III

C/ Mejía Lequerica, s/n

Planta baja

08028 – Barcelona

Tel: +34 9322279937

Horario: de lunes a viernes, de 08:30h a 16:00h.

Dirección para el envío de muestras

Hospital Clínic de Barcelona

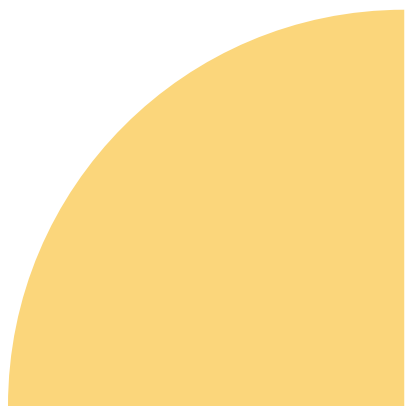
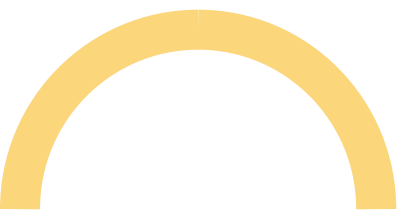
C/ Villarroel, 170

Interpabellón 9-11, planta 1

08036 – Barcelona

Tel: +34 93 227 54 64

Horario: de lunes a viernes, de 08:00h a 19:00h





Solicitud analítica: Paneles de Metabolitos Destacados

En caso de solicitar prestaciones en el contexto del diagnóstico selectivo de enfermedades metabólicas hereditarias, realizar la solicitud a través del Catálogo temático "[Errores congénitos del metabolismo](#)".

Panel de Aminoácidos

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16566 (orina)	Cuantificación precisa de aminoácidos en plasma, orina, sangre seca y líquido cefalorraquídeo para el diagnóstico y seguimiento de aminoacidopatías y otros desórdenes metabólicos.
	16078 (plasma)	
	16391 (sangre impregnada en papel)	
	16567 (líquido cefalorraquídeo)	

Panel de Acilcarnitinas

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16301 (orina)	Perfilado de acilcarnitinas en para el cribado neonatal y diagnóstico de errores congénitos del metabolismo de ácidos grasos y ácidos orgánicos.
	16301 (plasma)	
	16301 (sangre impregnada en papel)	

Panel de Ácidos Orgánicos

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16075 (orina)	Detección de acidurias orgánicas y otros defectos del metabolismo intermediario en orina.

Panel de Oligosacáridos

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16015 (orina)	Análisis en orina para la detección de oligosacaridosis.

Panel de Glucosaminoglicanos (GAGs)

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16016 (orina)	Análisis en orina para la detección de mucopolisacaridosis.



Solicitud analítica: Paneles de Metabolitos Destacados

Panel de purinas y pirimidinas

Marcar	Código tarifario	Descripción
	55051 (orina)	Análisis en orina para la detección de defectos en la vía metabólica de purinas y pirimidinas.

Panel de Metabolitos Relacionados con Epilepsias

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16502 (orina)	Análisis en orina y plasma de diferentes metabolitos asociados a enfermedades metabólicas hereditarias que cursan con epilepsia.
	16501 (plasma o suero)	

Panel de Lisofosfatidilcolinas de cadena larga, de ácidos grasos de cadena larga y polinsaturados

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16402 (plasma o suero)	Análisis en plasma, sangres seca y eritrocitos para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades peroxisomales.
	16384 (sangre impregnada en papel)	

Panel de Esteroles

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16131 (plasma o suero)	Análisis en plasma para el diagnóstico de defectos en el metabolismo de esteroles.

Panel de Liso esfingolípidos

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16387 (plasma o suero)	Análisis en plasma y sangre seca para el diagnóstico de enfermedades lisosomales.
	16395 (sangre impregnada en papel)	

Panel de sialotransferrinas

Marcar	Código tarifario	Descripción
	16134 (suero)	Análisis en suero de las isoformas de la transferrina para el diagnóstico de defectos congénitos de la glicosilación de proteínas.



Solicitud analítica: Paneles de Metabolitos Destacados

Panel de Ácidos Biliares

Marcar	Código tarifario	Descripción
	N/A	Cuantificación de ácidos biliares conjugados y no conjugados para el estudio de enfermedades hepatobiliares y colestasis, así como de defectos de síntesis de estos ácidos.

Panel de Esteroides

Marcar	Código tarifario	Descripción
	<u>55332</u> (orina)	Perfil de hormonas esteroides en suero, orina o sangre seca para el diagnóstico de desórdenes endocrinos (ej. hiperplasia suprarrenal congénita).
	N/A (suero)	
	N/A (sangre seca)	

Monitorización de Fármacos (TDM)

Marcar	Código tarifario	Descripción
	<u>57888</u> (orina)	Cuantificación de diferentes fármacos inmunosupresores, antiepilépticos, antibióticos, etc. Personalización de la dosificación para maximizar la eficacia terapéutica y evitar toxicidad.

Panel de Drogas de Abuso

Marcar	Código tarifario	Descripción
	<u>57902</u> (orina)	Análisis confirmatorio y cribado ampliado de drogas y sus metabolitos en orina para el diagnóstico toxicológico en intoxicaciones agudas, sospecha de sumisión química, agresión sexual facilitada por alcohol y/o drogas, etc.

Panel de metales y elementos traza

Marcar	Código tarifario	Descripción
	N/A	Cuantificación de metales y elementos traza útiles para el control nutricional, alteraciones metabólicas, diagnóstico y seguimiento de la enfermedad de Wilson y de la hemocromatosis, y control y prevención de toxicidad en exposición laboral y/o ambiental.



Solicitud analítica: Paneles de Metabolitos Destacados

Análisis metabolómico dirigido

Marcar	Código tarifario	Descripción
	N/A	Cuantificación de clases específicas de metabolitos (creatina, guanidinoacetato, coenzimaQ10, ácido orótico, etc.) relevantes en enfermedades metabólicas hereditarias.

Análisis Lipidómico Dirigido

Marcar	Código tarifario	Descripción
	N/A	Cuantificación de clases específicas de lípidos (fosfolípidos, esfingolípidos, etc.) relevantes en patologías cardiovasculares, neurológicas o metabólicas.

Metabolómica No Dirigida (*Untargeted*):

Marcar	Código tarifario	Descripción
	57888 (suero)	Estudios exploratorios para el descubrimiento de biomarcadores en diversos tipos de muestras biológicas (plasma, suero, orina, LCR, sangre seca, tejidos).



932 275 464
atencdb@clinic.cat
<https://cdb.clinicbarcelona.org>

