



TAMIZAJE
NEONATAL
PRUEBA DEL TALÓN

Cuidando su futuro desde
el primer día.

amadita®
LABORATORIO CLÍNICO

amadita®

LABORATORIO CLÍNICO



Abierto 24 Horas
Laboratorio Principal



Estación
de Carga



Aliados
en U.S.A.



Más de 1,900
pruebas en
catálogo



Domingos
y Feriados



Resultados
en Línea



Más de
25 aseguradoras
afiliadas



Más de 48
sucursales a
nivel nacional



Turno
Preferencial



Wi-Fi
Disponible



Servicio
a Domicilio



Abiertos desde
las 6:00 am

superkids

Experiencia
para niños de
0 a 10 años

**TAMIZAJE
NEONATAL**
PRUEBA DEL TALÓN



Canales
alternos de
servicios



EL TAMIZ NEONATAL, busca la detección de desórdenes metabólicos, durante los primeros días de vida del recién nacido, cuando no se han desarrollado síntomas y es posible brindar tratamiento con la finalidad de limitar discapacidad permanente o la muerte temprana.

Actualmente, la tecnología permite la identificación de más de 60 desórdenes metabólicos, sin embargo, es importante señalar que estas enfermedades al tener un origen genético, su incidencia tiene una correlación con el linaje genético de la población. A través del análisis de algunas gotas de sangre capilar, obtenidas del talón de los recién nacidos, es posible identificar individuos con una alta probabilidad de presentar algún tipo de estos desórdenes y por lo tanto prescribir atención médica inmediata para realizar estudios específicos.

En **Amadita Laboratorio Clínico** ofrecemos dos paneles de tamiz neonatal acordes a las recomendaciones de los pediatras y de las organizaciones internacionales expertas en el campo:

- **Panel Básico de Tamiz Neonatal**, incluye la detección de +25 desórdenes de relevancia epidemiológica en nuestro país, lo que garantiza la cobertura de los desórdenes metabólicos más frecuentes de nuestros neonatos.
- **Panel Ampliado de Tamiz Neonatal**, que incluye la detección de +70 trastornos, incluyendo los recomendados por la **Advisory Committee on Heritable Disorders in Newborns and Children de los Estados Unidos de América**, asegurando el tamizaje de trastornos raros, pero que han sido identificados en nuestra población y que pueden ser mortales de no ser diagnosticados tempranamente.

Para que el Tamizaje Neonatal sea más efectivo en la prevención de las enfermedades, la toma de muestra debe ser realizada, preferiblemente entre las 48 horas y cinco días de vida; pero si esto no es posible, es todavía útil hasta durante el primer mes de vida del neonato.

ENFERMEDAD TAMIZADA	PANEL BÁSICO +25 enfermedades	PANEL AMPLIADO* +70 enfermedades
Hipotiroidismo congénito		
Fenilcetonuria		
Hiperfenilalaninemia		
Deficiencia de tetrahidrobiopterina		
Galactosemia clásica		
Galactosemia duarte		
Deficiencia de Biotinidasas		
Deficiencia de Glucosa-6P-deshidrogenasa		
Hiperplasia suprarrenal congénita clásica		
Hiperplasia suprarrenal congénita perdedora de sal		
Hiperplasia suprarrenal congénita virilizante simple		
Fibrosis quística		
Anemia de células Falciformes (Hb SS)		
Rasgo drepanocítico (Hb AS)		
Enfermedad de la hemoglobina S-C		
Enfermedad de la hemoglobina S con α -talasemia		
Enfermedad de la hemoglobina S con β -talasemia		
Beta talasemia mayor		
Enfermedad de la hemoglobina D		
Enfermedad de la hemoglobina G		
Portador de la hemoglobina S		
Portador de la hemoglobina G		
Portador de la hemoglobina D		
Portador de rasgo alfa talasémico		
Portador de rasgo beta talasémico		
Citrulinemia tipo II (CIT-II)		
Homocistinuria (HCY)		
Hipermetioninemia (MET)		
Atrofia girata		
Deficiencia ornitina transcarbamilasa (OTC)		
Hiperoritinemia-hiperamoniemia-homocitrulinuria (HHH)		
Prolinemia		
Argininemia		
Aminoaciduria dicarboxilica		
Deficiencia del trasportador de carnitina (CUD)		

ENFERMEDAD TAMIZADA	PANEL BÁSICO +25 enfermedades	PANEL AMPLIADO* +70 enfermedades
Deficiencia de Acil-CoA deshidrogenasa de cadena media (MCAD)		
Deficiencia 2,4-dienoil-CoA reductasa		
Acidemia glutarica tipo II (GA-II)		
Deficiencia de Acil-CoA deshidrogenasa de cadena muy larga (VLCAD)		
Acidemia glutarica tipo II (GA-II)		
Deficiencia de la carnitin palmitoiltransferasa II (CPT-II)		
Deficiencia del trasportador de carnitina (CUD)		
Deficiencia de carnitin-acilcarnitina translocasa (CACT)		
Deficiencia de la carnitin palmitoiltransferasa I (CPT-I)		
Deficiencia de Acil-CoA deshidrogenasa de cadena larga (LCHAD)		
Deficiencia de la proteina trifuncional (TPF)		
Deficiencia del trasportador de carnitina (CUD)		
Acidemia metilmalonica (CBL A, CBL B)		
Homocistinuria (CBL C, CBL D)		
Deficiencia de cetoacil CoA-tiolasa de cadena media (MCKAT)		
Isobutirilglucicuria (IBG)		
Encefalopatia etilmalonica		
Deficiencia de 3-metilcrotonil-CoA carboxilasa (3MCC)		
Deficiencia de beta-cetotiolasa (BKT)		
Acidemia 2-metil-3-hidroxi butirica (2M3HBA)		
Acidemia isovalerica (IVA)		
Deficiencia de Acil-CoA deshidrogenasa 2-cadena corta ramificada		
Acidemia glutarica tipo I (GA-I)		
Acidemia 3-hidroxi-3-metilglutarica (HMG)		
Deficiencia multiple de carboxilasa (MCD)		
Acidemia 2-metil-3-hidroxi butirica (2M3HBA)		
Acidemia 3-metilglutaxonica (3MGA)		

*Panel Ampliado Incluye el perfil básico, así como el perfil de aminoácidos y acilcarnitinas.



Opción de Procesamiento local.



Resultados en 5 días (Panel Básico).



Tecnología de vanguardia.



Toma de muestra disponible en todas las sucursales.



Servicio de Toma de Muestra a Domicilio.



Envío de Kit a domicilio para Toma de Muestra con tu pediatra.

LABORATORIO PRINCIPAL

Calle Abelardo Rodríguez Urdaneta, No. 102, Gazcue, Santo Domingo, Rep. Dom.
Abierto las 24 horas, los 365 días del año con Servicio a Domicilio noche y día.

OFICINAS ADMINISTRATIVAS

Av. Charles Sumner, No. 15, Edificio COM, Los Prados.



VER DIRECTORIO DE SUCURSALES AQUÍ

Para más información y cotización contáctenos al
(809) 682 5414 Ext.: 2340, 2252, 2121, 2155
Departamento Comercial

