

Perfil Metabólico Neonatal

Detección oportuna para un mejor comienzo

Dra. Verónica Lizbeth
Gómez Cortés
Pediatra

Cédula Especialidad Céd. Prof. 1222325.
CERTIFICADA POR EL CONSEJO NACIONAL
DE PEDIATRÍA 23278



¿Para qué ayuda?

Permite identificar de manera temprana alteraciones del metabolismo, hormonales y enzimáticas, que pueden afectar el desarrollo y la salud del recién nacido, para iniciar tratamiento oportuno.



Detecta enfermedades que no presentan síntomas al nacimiento.



Permite iniciar tratamiento oportuno.



Contribuye a un mejor pronóstico y desarrollo.

Tamiz neonatal con evaluación de las principales enfermedades metabólicas, hormonales y enzimáticas.

ESTUDIOS INCLUIDOS

Estudio	¿Qué evalúa?
 TSH neonatal	Detecta alteraciones en la función de la glándula tiroides, como el hipotiroidismo congénito.
 T4 neonatal	Evalúa los niveles de hormona tiroidea (tiroxina), complementa la detección de alteraciones tiroideas.
 17-hidroxiprogesterona	Detecta hiperplasia suprarrenal congénita, una alteración en la producción de hormonas suprarrenales.
 Inmunotripsina reactiva	Permite la detección temprana de fibrosis quística, una enfermedad que afecta principalmente pulmones y sistema digestivo.
 Biotinidasa	Detecta deficiencia de biotinidasa, que puede causar alteraciones neurológicas, cutáneas y del desarrollo si no se trata a tiempo.
 Galactosa uridiltransferasa	Identifica galactosemia, una alteración en el metabolismo de la galactosa, que puede causar daño hepático, neurológico y ocular.
 Glucosa 6-fosfato deshidrogenasa	Detecta deficiencia de G6PD, una condición que puede provocar anemia ante ciertos medicamentos, infecciones o alimentos.