

Perfil Metabólico Neonatal Ampliado

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, enzimáticas y de la hemoglobina, que pueden afectar el desarrollo y la salud del recién nacido.



Detecta enfermedades que no presentan síntomas al nacimiento.



Permite iniciar tratamiento oportuno.



Contribuye a un mejor pronóstico y desarrollo.

Tamiz ampliado con evaluación hormonal, enzimática, hemoglobinas, aminoácidos y acilcarnitinas.

ESTUDIOS INCLUIDOS

Hormonas y enzimas

- TSH neonatal
- T4 neonatal
- 17-alfa hidroxiprogesterona
- Inmunotripsina reactiva
- Glucosa 6-fosfato deshidrogenasa
- Galactosa uridiltransferasa
- Biotinidasa

Hemoglobinas

- Hemoglobina A
- Hemoglobina F
- Hemoglobina C
- Hemoglobina S

Aminoácidos

- Fenilalanina
- Leucina + isoleucina
- Tirosina
- Valina
- Metionina
- Arginina
- Citrulina
- Ornitina
- Glicina
- Alanina
- Prolina

Acilcarnitinas

- C0 carnitina libre
- C2 acetilcarnitina
- C3 propionilcarnitina
- C3-DC-C4-OH malonilcarnitina
- 3-hidroxi-isovalerilcarnitina
- C5 isovalerilcarnitina
- C5:1 tigiilcarnitina
- C5-DC glutarilcarnitina
- C10 decanoilcarnitina
- C10:1 decenoilcarnitina
- C10:2 decadienoilcarnitina
- C12 dodecanoilcarnitina
- C12:1 dodecenoilcarnitina
- C14 tetradecanoilcarnitina
- C14-OH 3-hidroxi-tetradecanoilcarnitina
- C14:2 tetradecadienoilcarnitina
- C16 hexadecanoilcarnitina
- C16-OH 3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina
- C16:1 hexadecenoilcarnitina
- C16:1OH 3-hidroxi-hexadecanoilcarnitina
- C18 octadecanoilcarnitina
- C18-OH 3-hidroxi-octadecanoilcarnitina
- C18:1 octadecenoilcarnitina
- C18:1OH 3-hidroxi-octadecanoilcarnitina
- C18:2 octadecadienoilcarnitina



Unidad Médica Cuautlancingo

Prolongación San Juan 27, Cuautlancingo, Puebla.



222 446 7340



lizbeth.pediatra@gmail.com