

Toma nota

Ante un resultado sospechoso se realizará el seguimiento, ya sea descartando el caso pero manteniendo vigilancia médica al(a) niño(a), o bien, en los casos positivos, el Instituto proporcionará el tratamiento necesario para que los niños derechohabientes logren un desarrollo normal durante toda su vida.

No olvides que:

Aunque pueden ocurrir crisis agudas en las primeras semanas o meses de vida, la mayor parte de los errores innatos del metabolismo sólo son reconocidos después de algunos meses o años, cuando es demasiado tarde y los tratamientos disponibles sólo permiten mejorar la calidad de vida del paciente.

Mayor información:
Instituto de Seguridad Social
del Estado de México y Municipios
☎ 722 226 19 00
exts.: 135 10 01 y 135 10 02.

www.issemym.gob.mx



CE:203/CI/083/20



¿QUÉ ES EL TAMIZ NEONATAL?

¿Qué es el Tamiz Neonatal?

Es un estudio que debe realizarse a todos los recién nacidos entre el tercer y quinto día.

El Tamiz Neonatal es un recurso muy importante que debe efectuarse, debido a que la mayoría de los pacientes con errores en el metabolismo parecen bebés normales.

El procedimiento es el siguiente:

- Se realiza con unas gotas de sangre del talón del recién nacido.
- Si el resultado es normal, el bebé tiene una probabilidad alta de no presentar ninguno de los padecimientos específicos.
- Cuando se encuentra alguna alteración en los resultados, se considera que el recién nacido es “sospechoso” de algún trastorno del metabolismo.
- Se realiza entonces una segunda prueba o bien, se confirma a través de otros estudios.

Objetivo

Identificar tempranamente las enfermedades metabólicas, para otorgar un tratamiento oportuno y prevenir un daño grave e irreversible a la salud del recién nacido o incluso poner en peligro su vida.

¿Por qué es importante el tamiz neonatal?

Tiene una función preventiva de la discapacidad, porque detecta enfermedades que aunque son poco frecuentes, pueden controlarse cuando se descubren a tiempo.



¿Cuáles son los padecimientos que alteran el metabolismo infantil?

- **Hipotiroidismo congénito.** Produce retraso mental en diversos grados como: discapacidad intelectual y retraso del crecimiento y desarrollo. Los casos no tratados pueden llevar a la muerte.
- **Hiperplasia suprarrenal congénita.** Produce trastornos de la diferenciación sexual o síndrome de la pérdida de sal, alteraciones hormonales que ponen en riesgo la vida del bebé.
- **Galactosemia.** Consiste en padecimientos como: enfermedad hepática, disfunción renal y septicemia, manifiestos por el rechazo al alimento, letargia, hipotonía y catarata.
- **Fenilcetonuria.** Es una enfermedad progresiva y severa que ocasiona retraso mental y discapacidad intelectual.
- **Fibrosis quística.** Ocasiona enfermedad pulmonar obstructiva crónica, insuficiencia pancreática e infertilidad en los varones. Se manifiesta por problemas digestivos, trastornos neuromusculares, cardíacos o muerte súbita.