

## 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 solo son reconocidos después de algunos meses o años, cuando es demasiado tarde y los tratamientos disponibles solamente permiten mejorar la calidad de vida del paciente.

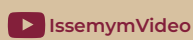
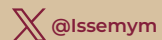


## DESCARGA Y COMPARTE



LA VERSIÓN DIGITAL  
CE: 234/C/031/24

**Mayor información:**  
Instituto de Seguridad Social  
del Estado de México y Municipios  
Subdirección de Salud, ISSEMYM.  
Edificio Tella, primer piso, 21 de Marzo núm. 101,  
esq. Ezequiel Ordóñez, col. La Merced,  
Toluca, Estado de México.  
☎ 722 226 19 00, exts. 135 1061, 135 1066, 135 1067.



¿Qué es el  
**tamiz neonatal?**



OFICIALÍA MAYOR

issemym

## ¿Qué es el tamiz neonatal?

Es un estudio que tiene que realizarse a todos los recién nacidos entre el tercer y quinto día de vida. Es muy importante realizar el tamiz porque nos ayuda a identificar enfermedades, incluso en bebés que parecen normales.

### El procedimiento es el siguiente:

- Procura llevar a tu bebé entre el tercer y quinto día de vida.
- De manera gentil, con una breve punción, se obtendrán unas gotas de sangre del talón del recién nacido. Se colocarán en un papel especial y se enviarán al laboratorio.
- Debes estar pendiente de los resultados, tu bebé es tu responsabilidad.
- Si el resultado es sospechoso, se deberá realizar una segunda prueba.



- Si la segunda prueba tiene resultado sospechoso, se le tomará una prueba confirmatoria.
- Si en la última prueba se obtiene resultado confirmatorio, es muy importante iniciar el tratamiento de la enfermedad que se haya detectado en el bebé.

### ¿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.

Identifica 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.

### ¿Cuáles son los principales padecimientos que alteran el metabolismo infantil?

1. **Hipotiroidismo congénito neonatal.** Produce retraso mental en diversos grados, como discapacidad intelectual y retraso del crecimiento y desarrollo. Los casos no tratados pueden llevar a la muerte.
2. **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.
3. **Galactosemia.** Consiste en padecimientos como: enfermedad hepática, disfunción renal y septicemia, manifiestos por el rechazo al alimento, letargia, hipotonía y catarata.
4. **Fenilcetonuria.** Es una enfermedad progresiva y severa que ocasiona retraso mental y discapacidad intelectual.
5. **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.