



Un bebé **NO** puede decirnos qué escucha

...el **TAMIZ AUDITIVO NEONATAL** sí

¿**SABÍAS QUE...**?

- ✓ La hipoacusia o sordera es la disminución del nivel auditivo por debajo de lo normal.
- ✓ Se puede presentar a cualquier edad, incluso desde el nacimiento.
- ✓ Puede ocasionar trastornos del lenguaje si no se trata con oportunidad.
- ✓ En México nacen al año entre 2,000 y 6,000 niños y niñas con hipoacusia o sordera.

¿**Cómo saber si un bebé tiene hipoacusia o sordera?**

Actualmente es posible saber si un recién nacido tiene hipoacusia o sordera mediante la prueba de **TAMIZ AUDITIVO NEONATAL**, la cual se realiza en los hospitales donde se atienden partos.



¿Qué es el Tamiz Auditivo Neonatal?

El Tamiz Auditivo Neonatal es una prueba gratuita, sencilla y rápida, que permite detectar presencia de hipoacusia o sordera en recién nacidos, sin causar dolor o molestia alguna.

Consiste en colocar un pequeño “audífono” en el oído del bebé durante unos segundos, el cual registra si existe disminución auditiva.

Lo puede realizar personal médico o de enfermería.

Todo recién nacido tiene derecho a esta prueba.



¿Qué se debe hacer si un bebé presenta hipoacusia o sordera?

Se debe empezar un tratamiento antes de los seis meses de edad para evitar trastornos en el lenguaje y favorecer un desarrollo adecuado.

Los bebés con mayores posibilidades de tener hipoacusia o sordera son quienes presentan alguno de los siguientes factores:

- ✓ Tienen antecedentes de sordera entre sus familiares.
- ✓ La madre presentó una enfermedad infecciosa durante el embarazo, como rubéola.
- ✓ Presentaron dificultad severa para respirar al nacimiento.
- ✓ Presentaron ictericia (coloración amarilla de la piel), que ameritó cambio de sangre, en las primeras horas de vida.
- ✓ Tienen malformación en cabeza, cara u oídos.



RECUERDA

- ✓ La pérdida auditiva **NO** se detecta a simple vista.
- ✓ Todos los niños y niñas tienen derecho a la prueba de Tamiz Auditivo Neonatal.
- ✓ El Tamiz Auditivo Neonatal se realiza en los hospitales donde se atienden partos.

- ✓ El diagnóstico oportuno y la atención temprana de la hipoacusia asegura que el niño o la niña pueda aprender a hablar y más tarde, a leer y escribir.
- ✓ Todo niño o niña con pérdida auditiva debe recibir tratamiento específico hasta asegurar su incorporación a una escuela regular.

NO LO OLVIDES: El Tamiz Auditivo Neonatal permite detectar con oportunidad la presencia de hipoacusia o sordera en recién nacidos.

El 8 de septiembre, el Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad (CONADIS) donó al HJM un equipo de emisiones otoacústicas para Tamiz Auditivo Neonatal y un equipo de potenciales auditivos de tallo cerebral para el diagnóstico de hipoacusia. Con estas acciones el hospital se incorpora al Programa Nacional de Tamiz Auditivo Neonatal en todos los niños nacidos en el hospital para garantizar la detección oportuna de la hipoacusia y poder actuar en consecuencia.

Acudir a consultorio 7 de Audiología, 1er. Piso para toma de **Tamiz Auditivo**, de lunes a viernes a las 11:30 A 12:30 am.

Teléfono: 57 47 75 60 ext. 7243

Responsable del Servicio: Dra. María Ivonne Cárdenas Velásquez



TAMIZ METABÓLICO NEONATAL

Existen enfermedades que no son detectables a simple vista al nacer.

Adelántese a ellas.

Acuda con su bebé al programa de Tamiz Metabólico Neonatal Ampliado.

ACTUAR ES PREVENIR



TAMIZ METABÓLICO NEONATAL

En 1973, el Dr. Antonio Velázquez inició un programa de Tamiz Neonatal en México, el primero en América Latina. **TAMIZ NEONATAL Y ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO.** En 1988 se hace obligatorio someter al tamiz para la detección de Hipotiroidismo Congénito a todos los recién nacidos en México, actualmente está contemplado dentro de la Norma Oficial Mexicana (NOM 007-SSA2, 1993).

Recuerde todo el personal de salud desea brindarle una atención oportuna con calidad y calidez en beneficio de la salud de su hijo y con esto prevenir enfermedades que pueden llevarle a RETRASO PSICOMOTOR.

¿Qué es el Tamiz Neonatal?

Es un estudio con fines preventivos, que debe practicarse a todos los recién nacidos. Su objeto es descubrir y tratar oportunamente enfermedades graves e irreversibles que no se pueden detectar al nacimiento, ni siquiera con una revisión médica muy cuidadosa.

A todos los Recién Nacidos en el Hospital Juárez de México, se les realiza el Tamiz Neonatal Básico para 4 enfermedades:

- Hipotiroidismo Congénito
- Galactosemia
- Fenilcetonuria
- Hiperplasia Suprarrenal Congénita

Siempre y cuando sea de término y tenga peso de 2 k, si el Recién Nacido es prematuro y su peso menor a 2000 gr, deberá alcanzar el peso de 2000 gr antes de cumplir el mes para poder tomar la muestra.



¿Para qué tipo de enfermedades se le hará la prueba al bebé?

- Retraso mental (fenilcetonuria, hipotiroidismo congénito).

- Ictericia prolongada en las primeras semanas o meses de vida, crisis convulsivas.
- Enfermedad hepática, cataratas o septicemia (galactosemia).
- Deficiencias en el sistema inmunológico.
- Trastornos de la diferenciación sexual o síndrome de la pérdida de sal, deshidratación severa (hiperplasia suprarrenal congénita).
- Problemas pulmonares y digestivos (fibrosis quística).
- Trastornos neuromusculares, cardíacos o muerte súbita.

El control de estas enfermedades se logra mediante cambios en la alimentación o con la administración de medicamentos, siempre y cuando sean descubiertas a tiempo.

¿Cuándo se debe de hacer el Tamiz Metabólico?

Se debe tomar la muestra entre el 4^o y 5^o día de vida.



¿Cómo puedo saber el resultado de este estudio?

Usted acudirá a recoger el resultado después de la tercera semana de tomada la muestra. Y le mostrará a su médico el **resultado del Tamiz Metabólico Neonatal**.

NORMAL

El resultado fue normal, ¿Qué quiere decir esto?

Entonces el bebé tiene casi un 100% de seguridad de que esta sano. Sin embargo hay que tener en cuenta que ningún análisis es 100% acertado.

INADECUADO, SOSPECHOSO

Mi bebé tuvo estos resultados ¿Qué quiere decir esto?

Si alguna de las pruebas resulta inadecuada o sospechosa el doctor le indicará los pasos a seguir en su estudio para detectar las enfermedades mencionadas.

Por favor, actúe rápido en beneficio de su bebé, para su estudio oportuno y detección temprana. Acuda A SU CITA DE REVISIÓN A NEONATOLOGÍA, por sus resultados.

Acudir a Medicina Preventiva, entre el 4º y 5º día de vida para toma de **Tamiz Metabólico**, de lunes a viernes a las 10:00 am.

GRACIAS POR CUIDAR Y AMAR A SU HIJO



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE SALUD

Prueba de Tamiz

**Metabólico y
Auditivo del
Recién Nacido**

Hospital Juárez de México

UNIVERSIDAD JUÁREZ DE MÉXICO
FACULTAD DE MEDICINA