ENFERMEDADES QUE SE PUEDEN DETECTAR

1- Fibrosis quística

2- Deficiencia de glucosa 6 fosfato deshidrogenasa

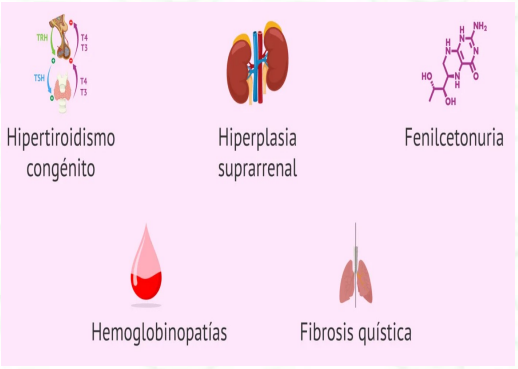
3- Galactosemia

4- Hiperplasia Suprarrenal congénita

5- Anemia Falciforme

6- Hipotiroidismo congénito

7- Fenilcetonuria



https://www.reproduccionasistida.org/author/mhttps:

RECOMENDACIONES

- Es necesario realizar el Tamizaje Neonatal ya que es una prueba sencilla que puede cambiar la vida de su bebé, es un derecho que tiene al nacer.
- La prueba es importante porque puede detectar una enfermedad a tiempo y de esta manera darle a su bebé, un tratamiento rápido y a su vez permitirle crecer sano y fuerte.
- Es muy importante que retire el resultado de la prueba realizada a su bebé ya que esta información nos ayuda a detectar a tiempo

Referencias

Asamblea Nacional. (s.f.). Ley 329 que establece la obligatoriedad de la realización de tamizajes neonatales y dicta otras disposiciones. Recuperado dehttps://www.gacetaoficial.gob.pa/pdfTemp/29643/GacetaNo_29643_20221013.pdf

Chung Chong, M., Herrera Rodriguez, I., Chávez Peña, T., Saldaña Bethancourth, O., Rodríguez, M., & Cepeda, C. (2022). Panamá en cifras: Tamizaje neonatal metabólico 2013 al 2018. Pediátr. Panamá, 51(3), 94-99. Recuperado de https://search.bvsalud.org/lilacs/resource/en/biblio-1411412

Sociedad Española de Química Clínica y Patología Molecular, Comité Científico, Comisión de Errores Metabólicos. (2001). Procedimiento para la obtención y recogida de muestras de sangre sobre papel de filtro en los programas de detección precoz neonatal de errores congénitos del metabolismo. Quim Clín, 20(2), 81-88.

Vela-Amieva, M., Belmont-Martínez, L., Fernández-Lainez, C., Ramírez-Frías, C., & Ibarra-González, I. (2009). Frecuencia de Enfermedades metabólicas congénitas susceptibles de ser identificadas por el tamiz neonatal. Acta Pediatr Mex, 30(3), 156-162.

Elaborado por:
Lic. Anezka Alemán Enfermera Pediátrica
Dra. Indira Herrera Jefa del Servicio de Genética

Revisado por:
Docencia Médica y de Enfermería

Marzo 2026

HOSPITAL DEL NIÑO
DR. JOSÉ RENÁN ESQUIVEL

DEPARTAMENTO DE ENFERMERÍA
DOCENCIA DE ENFERMERÍA
CONSULTA EXTERNA ESPECIALIZADA
PROGRAMA DE GENÉTICA



https://es.vecteezy.com/vectores-gratis/beb%C3%A9-ni%C3%B1o

TAMIZAJE NEONATAL BÁSICO

UNA GOTA DE SANGRE SALVARA A TU BEBE

DIRIGIDO A LOS PADRES

TAMIZAJE NEONATAL BÁSICO

El Tamizaje Neonatal es una prueba sencilla que se realiza a los recién nacidos para detectar enfermedades congénitas o metabólicas que no se ven al nacer, pero que pueden afectar la salud del bebé si no se tratan a tiempo.

¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DEL TAMIZAJE NEONATAL ?

El tamizaje neonatal es fundamental porque permite detectar enfermedades graves en el recién nacido antes de que presente síntomas.

Identificar estas condiciones en los primeros días de vida. Es la única forma de iniciar un tratamiento oportuno, que previene incapacidad física, mental o intelectual.



¿CUÁNDO SE REALIZA EL TAMIZAJE NEONATAL?

El Tamizaje Neonatal se realiza desde el cuarto al séptimo día de nacido, pero se puede realizar hasta los 28 días.

¿CÓMO SE REALIZA LA PRUEBA DE TAMIZAJE NEONATAL?

- Se limpia el talón del bebé.
- Se hace una pequeña punción.
- Se colocan unas gotas de sangre en un papel especial.
- La prueba se envía al laboratorio para su análisis.

Es un proceso rápido y seguro, es importante que el familiar deje dos números telefónicos el cual debe tener activo días después de la toma de la muestra, en caso que se encuentre alguna alteración en la prueba y se tenga que repetir para confirmar el diagnóstico.



https://www.reproduccionasistida.org/author/martab/

¿QUÉ PASA SI EL RESULTADO SALE ALTERADO?

Un resultado alterado no significa que el bebé tenga la enfermedad.

Significa que:

- Se necesitan pruebas adicionales
- El equipo de salud evaluará al bebé
- Se confirmará, si necesita tratamiento o Seguimiento.

Si en las pruebas adicionales el especialista confirma el diagnóstico:

1– Indicará el tratamiento adecuado.

2– Vigilará que su hijo crezca y se desarrolle normalmente.

3– El seguimiento regular permite ajustar las dosis de los medicamentos, cuando sea necesario y asegurar que el tratamiento este funcionando correctamente.

La constancia en la citas, por parte de los padres, es parte esencial del cuidado y bienestar de su hijo.