

¿Qué hacer si el resultado del examen NO es normal?

Lo primero es no alarmarse, en algunas ocasiones esto se debe a la inmadurez del bebé al momento de nacer. Es importante acudir a la cita con el Pediatra para que recomiende qué hacer y mantenerse informada sobre los resultados del estudio.

En estos casos se deben realizar pruebas especiales para confirmar o descartar el primer resultado.



Recuerde:
Es muy importante realizar este estudio en los primeros días de vida.

El Depto. de Genética ha recibido la acreditación de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) bajo la norma: **NMX-EC-15189-IMNC-2008**, con alcance vigente.

El Control de Calidad Externo es supervisado por el Centro de Control de Enfermedades (CDC) en Atlanta, EUA.

Participa en proyectos de investigación internacionales con instituciones como la Clínica Mayo en Rochester, MN y la Sociedad Internacional de Tamizaje Neonatal. (ISNS).

INFORMES:

Lunes a Viernes de 8:00 a 19:00 hrs.

DEPARTAMENTO DE GENÉTICA

Centro Universitario contra el Cáncer, 4º piso.
Anexo al Hospital Universitario.
Ave. Fco. I. Madero y Ave. Gonzalitos
Col. Mitras Centro, Monterrey, N.L.
CP. 64460

Clínica de errores del metabolismo:

Tel: (81) 8348-3704, 8123-1698 y 8333-5138

Laboratorio de Genética Bioquímica:

Tel: (81) 8348-3702, 8348-3509

Hospital Universitario:

Tel: (81) 8389-1111 ext. 2510, 2511

En la red:

- e-mail: medinforma@genetica-uanl.mx
- www.genetica-uanl.mx
- www.medicina.uanl.mx/servicios-y-departamentos/departamentos-clinicos/genetica-y-defectos-congenitos/



DEPARTAMENTO DE GENÉTICA
FACULTAD DE MEDICINA UANL

DEPARTAMENTO DE GENÉTICA LABORATORIO DE GENÉTICA BIOQUÍMICA



TAMIZ NEONATAL AMPLIADO

Información para los padres



UANL

¿Qué es el Tamiz Neonatal Ampliado?



Es una prueba en sangre que debe realizarse a todos los recién nacidos después de las 24 horas y antes del 5to. día de vida.

Sirve para detectar más de 30 enfermedades en el recién nacido antes de que aparezcan los primeros síntomas.

Al nacimiento, algunos bebés no pueden metabolizar ciertos alimentos, lo cual puede causar en su hijo:

- Retraso mental
- Retraso del crecimiento
- Pérdida del apetito
- Pérdida de peso
- Convulsiones de difícil control
- Coma
- Muerte

¿Cómo se realiza esta prueba?

El procedimiento es muy sencillo:

Después de las primeras 24 horas de vida, se hace una pequeña punción en el talón del bebé y se colocan algunas gotas de sangre en un papel filtro para que sean enviadas al laboratorio.

El resultado del examen está disponible de 5 a 7 días para ser revisado por el pediatra.



Este estudio no produce daño a su bebé y la detección temprana, junto con el tratamiento adecuado de estas enfermedades, evita las complicaciones ya mencionadas.

¿Porqué es importante realizar este estudio?

Porque aunque su hijo parezca sano, puede tener enfermedades que no muestran signos visibles al momento del nacimiento.

Es importante realizarlo sobre todo si hay antecedentes de fallecimiento de hijos previos sin causa aparente, si los padres son familiares, o si tienen hijos con retraso mental u otros trastornos.



¿Qué puede hacer si a su hijo no se le realizó el estudio?

Si a su bebé no se le realizó la prueba después de las 24 horas de nacido, puede acudir a la Consulta de Genética del Hospital Universitario y solicitarlo.