

## ¿CUÁLES SON LAS PRUEBAS DE CRIBADO QUE SE REALIZAN A LO LARGO DE LA VIDA PEDIÁTRICA?

Las pruebas incluidas en la evaluación de recién nacidos varían según el estado. A medida que avanza la tecnología y mejoran los tratamientos, las pruebas que se ofrecen pueden cambiar. Aunque existen recomendaciones nacionales para la detección de recién nacidos, las decisiones sobre qué pruebas incluir en la detección dependen de cada estado.

El cribado neonatal puede detectar o descartar las afecciones metabólicas (fenilcetonuria, acidemia metilmalónica, enfermedad de orina con olor a jarabe de arce, tirosinemia, citrulinemia). Hormonales (hipotiroidismo congénito, hiperplasia suprarrenal congénita), también problemas relacionados con la hemoglobina como (enfermedad de células falciformes, beta talasemia). Hay otros problemas que son muy poco frecuentes pero graves que también se incluyen en el cribado neonatal, como los siguientes

Se pincha talón de los bebés para extraer una pequeña muestra de sangre a fin de analizarla. Se suele hacer antes de que el bebé salga del hospital, generalmente cuando el niño tiene uno o dos días de vida. La muestra de sangre se debe recoger después de que el niño tenga 24 horas de vida. De todos modos, a algunos niños les hacen el cribado neonatal antes de que tengan 24 horas de vida porque a muchas madres les dan el alta hospitalaria el primer día después de que nazcan sus bebés. Los resultados de los análisis de sangre están listos cuando el bebé tiene de 5 a 7 días de vida. Generalmente, a los padres no se les informa sobre los resultados si todas las pruebas salen bien. Solo se contacta con ellos si alguna prueba ha dado positiva en alguna de las afecciones que se analizan.