

HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO

CRIBADO NEONATAL

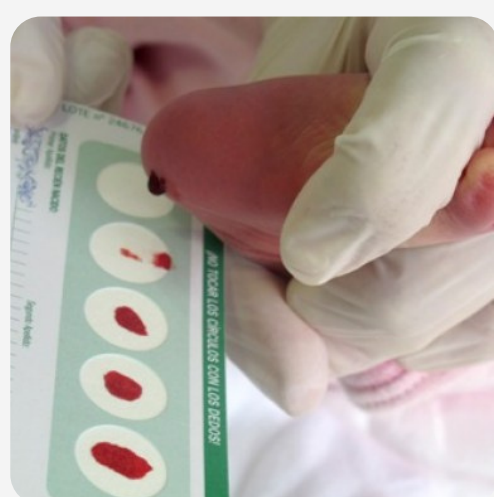


¿Qué es el Hipotiroidismo Congénito?

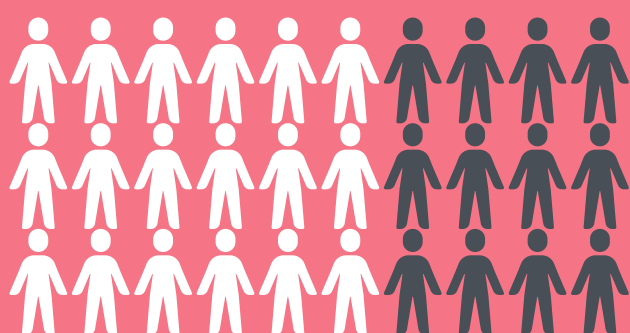
Es una condición donde un recién nacido no es capaz de producir suficientes hormonas tiroideas, necesarias en el desarrollo del sistema nervioso central, el crecimiento y el metabolismo general

¿Cómo se lleva a cabo el cribado de esta enfermedad?

Con la determinación de la hormona estimulante tiroidea (TSH) en sangre seca impregnada en papel de filtro. Esta hormona se eleva cuando la producción de hormonas tiroideas no es la adecuada.



1:3000 recién nacidos



Principal causa de discapacidad intelectual prevenible

¿Cuándo es necesario una segunda muestra?

El laboratorio de cribado puede ponerse en contacto con los padres para solicitarles otra muestra para descartar un falso positivo. En ocasiones se producen elevaciones fisiológicas de la TSH en los primeros días de vida que interfieren en el cribado de esta enfermedad.



En caso de confirmarse ¿qué tratamiento debe seguir el paciente?

Se derivará a Endocrinología Pediátrica quién establecerá el tratamiento necesario a base de hormonas tiroideas

