

Universidad del sureste



TAMIZAJE NEONATAL

Neurología

Docente: DRA MONICA RENDON GORDILLO

MARIA MERCEDES MARROQUIN HERNANDEZ

TUXTLA GTZ A 31 DE MARZO DEL 2022

<p>Hipotiroidismo Congénito (TSH y T4)</p>	<p>En el hipotiroidismo congénito, la glándula tiroidea del bebé produce muy pocas hormonas T4 y T3. Esto hace que la hipófisis aumente la producción de TSH para estimular la actividad de la glándula tiroidea.</p>
<p>Fibrosis Quística</p>	<p>El tamizaje neonatal para fibrosis quística es una estrategia de salud pública que ha demostrado beneficios nutricionales, aumento de la supervivencia y potencialmente prevención de problemas severos de salud. En el mundo se usan variados protocolos, sin embargo en todos el primer paso es la determinación de tripsinógeno inmunorreactivo (IRT) en sangre, tomado del talón del recién nacido.</p>
<p>Hiperplasia Adrenal Congénita</p>	<p>La hiperplasia suprarrenal congénita engloba todos los trastornos hereditarios de la esteroidogénesis suprarrenal del cortisol. En función del déficit enzimático se conocen siete formas clínicas de hiperplasia suprarrenal congénita y la más frecuente es el déficit de 21-hidroxilasa</p>
<p>Galactosemia (Galactosa Total)</p>	<p>Las personas con galactosemia son incapaces de descomponer completamente el azúcar simple galactosa.</p>

	<p>La galactosa compone la mitad de la lactosa, el azúcar que se encuentra en la leche. Si a un bebé con galactosemia se le da leche, los derivados de la galactosa se acumulan en el organismo del bebé.</p>
<p>Fenilcetonuria</p>	<p>La fenilcetonuria es un trastorno del metabolismo de los aminoácidos que causa un síndrome clínico de discapacidad intelectual con alteraciones cognitivas y conductuales causado por un aumento de fenilalanina sérica. La causa primaria es la deficiente actividad de fenilalanina hidroxilasa.</p>

<https://www.invegem.org/tamizaje-neonatal/>

<https://www.massgeneral.org/children/hypothyroidism/informacion-para-comprender-que-es-el-hipotiroidismo-congenito#:~:text=En%20el%20hipotiroidismo%20cong%C3%A9nito%2C%20la,actividad%20de%20la%20gl%C3%A1ndula%20tiroidea.>

https://www.aeped.es/sites/default/files/documentos/09_hiperplasia.pdf