



Mi Universidad

CUADRO COMPATIVO

Karla Alejandra de la Cruz Anzueto

Desarrollo y Crecimiento I

Tercer parcial

Dr. Jorge López Cadenas

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer semestre, Grupo " C "

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de Octubre del 2024

TAMIZ NEONATAL

EPIDEMIOLOGIA

FISIOPATOLOGIA

FACTORES DE RIESGO

CLINICA

DIAGNOSTICO

TRATAMIENTO

Hipotiroidismo	La prevalencia al nacimiento de hipotiroidismo congénito en el RN es de 1:3.3 x 10 ⁴ en la 59ª Metabólica de la OMS. En los Estados Unidos, la prevalencia es de 1:3.3 x 10 ⁴ en los recién nacidos, los niños son los más afectados.	Los recién nacidos de diferentes familias que en un periodo, demuestran un rasgo de hipotiroidismo congénito, en un estudio de los parientes de los afectados, se puede observar un patrón de herencia autosómica recesiva. En México hay una prevalencia de 1:8.4 x 10 ⁴ .	La prevalencia de hipotiroidismo congénito en el RN es de 1:3.3 x 10 ⁴ en la 59ª Metabólica de la OMS. En los Estados Unidos, la prevalencia es de 1:3.3 x 10 ⁴ en los recién nacidos, los niños son los más afectados.	La prevalencia de hipotiroidismo congénito en el RN es de 1:3.3 x 10 ⁴ en la 59ª Metabólica de la OMS. En los Estados Unidos, la prevalencia es de 1:3.3 x 10 ⁴ en los recién nacidos, los niños son los más afectados.	La prevalencia de hipotiroidismo congénito en el RN es de 1:3.3 x 10 ⁴ en la 59ª Metabólica de la OMS. En los Estados Unidos, la prevalencia es de 1:3.3 x 10 ⁴ en los recién nacidos, los niños son los más afectados.
-----------------------	---	--	---	---	---

Hiperplasia suparenal congénita	La alteración genética que causa la hiperplasia suparenal congénita es un defecto en el gen CYP21, que codifica para la enzima 21-hidroxilasa. Este defecto resulta en una deficiencia de la enzima que produce andrógenos a partir de los precursores esteroides. Los niños afectados presentan síntomas de déficit de cortisol y andrógenos.	La prevalencia de hiperplasia suparenal congénita es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de hiperplasia suparenal congénita es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de hiperplasia suparenal congénita es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de hiperplasia suparenal congénita es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.
--	--	--	--	--	--

Galactosemia	La galactosemia es una enfermedad genética que afecta la capacidad del cuerpo para procesar la lactosa. Se debe a una deficiencia de la enzima galactosa 4-epimerasa. Los niños afectados presentan síntomas de ictericia, vómitos y diarrea.	La prevalencia de galactosemia es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de galactosemia es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de galactosemia es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de galactosemia es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.
---------------------	---	---	---	---	---

Fenilcetonuria	La fenilcetonuria es una enfermedad genética que afecta la capacidad del cuerpo para procesar el aminoácido fenilalanina. Se debe a una deficiencia de la enzima fenilalanina hidroxilasa. Los niños afectados presentan síntomas de retraso mental y convulsiones.	La prevalencia de fenilcetonuria es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de fenilcetonuria es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de fenilcetonuria es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de fenilcetonuria es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.
-----------------------	---	---	---	---	---

Deficiencia de biotinidasa	La deficiencia de biotinidasa es una enfermedad genética que afecta la capacidad del cuerpo para liberar biotina de los alimentos. Se debe a una deficiencia de la enzima biotinidasa. Los niños afectados presentan síntomas de dermatitis y convulsiones.	La prevalencia de deficiencia de biotinidasa es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de deficiencia de biotinidasa es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de deficiencia de biotinidasa es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.	La prevalencia de deficiencia de biotinidasa es de 1:10,000 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:10,000.
-----------------------------------	---	---	---	---	---

Fibrosis quística	La fibrosis quística es una enfermedad genética que afecta a los pulmones y al sistema digestivo. Se debe a una deficiencia de la enzima CFTR. Los niños afectados presentan síntomas de tos crónica y pérdida de peso.	La prevalencia de fibrosis quística es de 1:3,500 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:3,500.	La prevalencia de fibrosis quística es de 1:3,500 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:3,500.	La prevalencia de fibrosis quística es de 1:3,500 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:3,500.	La prevalencia de fibrosis quística es de 1:3,500 en recién nacidos. El defecto genético es autosómico recesivo. En México hay una prevalencia de 1:3,500.
--------------------------	---	--	--	--	--

Bibliografía

- IMSS. (s.f.). *Guía de práctica clínica*. Recuperado el 08 de Noviembre de 2024, de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/554GER.pdf
- IMSS. (s.f.). *Guía de practica clínica*. Recuperado el 08 de Noviembre de 2024, de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/536GER.pdf
- IMSS. (s.f.). *Guía de práctica clínica, diagnostico y tratamiento menores de 18 años*. Recuperado el 08 de Noviembre de 2024, de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/514GER.pdf
- Salud, S. d. (s.f.). Recuperado el 08 de Noviembre de 2024, de <https://www.gob.mx/salud/articulos/tamiz-metabolico-neonatal-y-auditivo>