



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del alumno: Castellanos Pacheco Diego Antonio*

*Tema: El niño y la familia*

*Parcial: 4to. parcial*

*Nombre de la materia: Enfermería Clínica II*

*Nombre del profesor: María Del Carmen López Silba*

*Nombre de la licenciatura: Lic. En Enfermería*

*Cuatrimestre: 5to Cuatrimestre*

## Hipotiroidismo congénito y Fenilcetonuria.

### Hipotiroidismo congénito

- El hipotiroidismo congénito "HC" es la deficiencia de hormonas tiroideas presente al nacimiento. El HC es una causa de retraso mental prevenible. Por lo general no presenta signos o síntomas floridos en el momento del nacimiento, pero el pronóstico neurológico depende del inicio oportuno y correcto del tratamiento. De ahí la importancia del diagnóstico temprano mediante el tamiz neonatal.
- La frecuencia de HC varía de acuerdo con diversos factores:
  - El área geográfica
  - La frecuencia de deficiencia de todo en la población
  - El periodo de estudio
  - la metodología para usar el tamizaje.
- en el mundo, la prevalencia se ha estimado entre 1:8 y 1:40. En México se estima en 1:40-200, en México se estima que HC es más frecuente en asiáticos, hispanos e indígenas americanos en comparación con la población blanca o afroamericana.



## Fenilcetonuria

- Es una afección poco frecuente en el cual un bebé nace sin la capacidad para descomponer apropiadamente un aminoácido llamada Fenilalanina
- Es una enfermedad hereditaria. Si ambos padres portan una copia del gen disfuncional relacionado con esta afección, cada uno de sus hijos tiene un 25% de riesgo de desarrollar la enfermedad
- Los bebés con Fenilcetonuria carecen de una enzima denominada Fenilalanina hidroxilasa. Esta es necesaria para descomponer el aminoácido esencial Fenilalanina, la Fenilalanina se encuentra en alimentos que contienen proteína.
- Sin la enzima, los niveles de Fenilalanina se acumulan en el cuerpo. Esta acumulación puede dañar el sistema nervioso central y ocasionar daño cerebral.

Hipotonia = dormidos o adormitados / tono muscular bajo.

Enterocolitis: Se paraliza el intestino, se inflama

Megaloestosis = se agranda su lengua.

Piel rasgada, circulitos morados en la piel.