



Ensayo

Nombre del Alumno: Hugo Leonel Espinosa Hidalgo

Nombre del tema: Proceso salud, enfermedad y factores de riesgo que influyen en la salud

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Enfermería del niño y del adolescente

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 5

HIPOTIROIDISMO CONGENITO



El hipotiroidismo implica una actividad deficiente de la glándula tiroidea. Ocurre cuando un bebé recién nacido nace sin la capacidad para producir cantidades normales de hormona tiroidea. La afección se presenta en aproximadamente 1 de cada 3.000 a 4.000 niños, suele ser permanente y requiere tratamiento de por vida.

La hormona tiroidea es importante para el desarrollo del cerebro del bebé así como para su crecimiento, por lo tanto, el hipotiroidismo congénito que no reciba tratamiento puede provocar discapacidades intelectuales y un retraso del crecimiento.

Causas:

En la mayoría de los casos, el hipotiroidismo congénito ocurre cuando la glándula tiroidea no se desarrolla de manera adecuada, ya sea porque está ausente, porque es demasiado pequeña o porque se encuentra en una parte inusual del cuello. En algunos casos, la glándula está completamente desarrollada pero no produce hormona de la manera adecuada.

En unos pocos casos, los medicamentos utilizados durante el embarazo, principalmente aquellos que se usan para tratar el hipertiroidismo, pueden provocar hipotiroidismo congénito, que es temporal en la mayoría de los casos.

Signos y síntomas

Durante la primera semana de vida, por lo general no es fácil detectar los síntomas de hipotiroidismo congénito. No obstante, a veces cuando el hipotiroidismo es grave puede presentar los siguientes síntomas:

- Alimentación deficiente
- Sueño excesivo
- Llanto débil
- Estreñimiento
- Letargia prolongada después del nacimiento.

Diagnostico

- Tomar neonatal

* Medición primaria de tetrayodo tironina (T4) y la confirmación de la hormona estimulante de tiroides (TSH)

* Medición primaria de TSH

* Medición primaria simultánea de T4 y TSH

Tratamiento

El hipotiroidismo congénito se trata con la administración de hormona tiroidea en forma de píldora, un medicamento llamado levotiroxina.

La levotiroxina se debe triturar y administrar una vez por día, mezclada con un poco de agua, leche maternizada (fórmula) o leche materna utilizando un gotero o una jeringa.