



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Lesly Vazquez Mazariegos

Nombre del tema: Hipotiroidismo congénito

Parcial: 4to parcial

Nombre de la Materia: Enfermería en el cuidado del niño y del adolescente

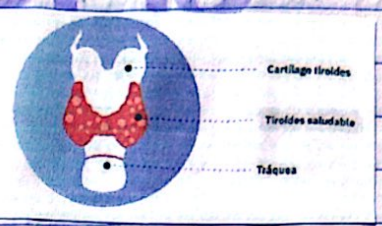
Nombre del profesor: María del Carmen Lopez Silba

Nombre de la Licenciatura: licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 5.to cuatrimestre



Hipotiroidismo congénito



Es una afección en la que la glándula tiroidea no puede producir las cantidades adecuadas de hormona tiroidea al momento del nacimiento o incluso antes de nacer. El hipotiroidismo congénito es bastante frecuente, afecta a 1 de cada 1.500 a 2.000 bebés. Esta entre las causas evitables más comunes de discapacidad intelectual.

¿QUÉ es la glándula tiroides?

La glándula tiroides es una glándula en forma de mariposa ubicada en la parte frontal del cuello. Produce las hormonas tiroideas: T4 (tiroxina) y T3 (triyodotironina)

Las hormonas tiroideas son esenciales para:

- El crecimiento normal del cuerpo
- El desarrollo del cerebro
- El mantenimiento de la temperatura corporal
- La regulación del metabolismo corporal

Causas del hipotiroidismo congénito

La glándula tiroides del bebe produce muy pocas hormonas T4 y T3. Esto hace que la hipófisis

LOVE yourself



umentemente la producción de TSH para estimular la actividad de la glándula tiroidea

- La glándula tiroidea del bebe no se encuentra en el lugar correcto
- La glándula tiroidea del bebe no se ha desarrollado lo suficiente
- La glándula tiroidea del bebe no se ha desarrollado en absoluto. La mayoría de las veces, desconocemos las causas
- Problema en la conducción de hormonas tiroideas
- Afección hereditaria

Sintomas del hipotiroidismo congénito

Los bebes con hipotiroidismo congénito generalmente se ven como bebes normales y no presentan síntomas. Esto así porque las hormonas tiroideas de la madre ayudan al bebe antes del nacimiento y porque el programa de tamizaje (revisión) neonatal permite diagnosticar hipotiroidismo congénito a los pocos días de nacer.

Puede notar algunos síntomas si se retrasa el tratamiento o si la dosis de la hormona tiroidea que se le administra al bebe es demasiado baja:

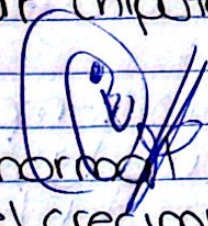
- Ictericia en el R.N
- Cara hinchada o lengua abultada
- Lloro ronco (carrasposos)

Macroglosia



o Fontanela posterior a 0.5 mm.

- o Problemas de alimentación
- o Brazos y piernas fríos
- o Bajo tono muscular (hipotonía)
- o Hernia umbilical
- o Estreñimiento
- o Mas sueño que lo normal
- o Deficiencia en el crecimiento
- o Pel marmoteada



¿Cómo se trata?

Con un medicamento llamado Levotiroxina Es la hormona tiroidea natural que la glándula tiroidea del bebe no puede producir y se toma en forma de tableta. La dosis se ajusta a medida que el bebe crece y pueda mantener el nivel de hormonas normal.

¿Cómo se monitorea el tratamiento del hipotiroidismo congénito?

Se debe realizarle al bebe un análisis de sangre para poder comprobar sus niveles de hormonas tiroideas y ajustar su dosis de levotiroxina.

El endocrinólogo o pediatra le solicitará que se le realice el análisis de sangre cada 1-2 meses durante el primer año de vida cada 2-3 meses durante el segundo y tercer año y cada 4 a 6 meses luego de los tres años de edad.

LOVE yourself

¿Cuál es el pronóstico a largo plazo del hipotiroidismo congénito?

Con un tratamiento temprano y con la dosis de medicamento correcto, el bebé estará sano. Si el tratamiento del bebé se retrasa o la dosis de la hormona tiroidea que se le administra es demasiado baja, esto puede afectar su desarrollo, el aprendizaje y el desempeño escolar.

Etiología

La principal causa de HC es la deficiencia de yodo. En las regiones con deficiencia de yodo, la mayoría de los casos son esporádicos. De estas, a su vez, la mayoría son por disgenesia tiroidea, es decir, alteraciones en la morfogénesis de la tiroides.



- Terapia de estimulación