



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre: José Andrés Mondragón Aguilar

Nombre del tema: Hipotiroidismo y Hipertiroidismo congénito

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

Nombre del profesor: Lic. Sandra Jasmín Ruiz Flores

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7°

HIPOTIROIDISMO CONGENITO

¿QUE ES?

El hipotiroidismo congénito ocurre cuando un bebé recién nacido nace sin la capacidad para producir cantidades normales de hormona tiroidea.

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 inadecuada del cuello.

SIGNOS Y SINTOMAS

Pueden presentarse los siguientes síntomas:

- Alimentación deficiente
- Sueño excesivo
- Llanto débil
- Estreñimiento
- Ictericia (coloración amarillenta en la piel) prolongada después del nacimiento

TRATAMIENTO

Se trata con la administración de hormona tiroidea en forma de píldora, un medicamento llamado levotiroxina. Muchos niños necesitan tratamiento de por vida. 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.



HIPERTIROIDISMO CONGENITO

¿QUE ES?

El hipertiroidismo, o enfermedad de Graves en el recién nacido (enfermedad de Graves neonatal), es poco frecuente en los recién nacidos, pero es potencialmente mortal si no se reconoce y se trata por parte de un médico especializado en trastornos de las glándulas endocrinas en niños (endocrinólogo pediátrico).

CAUSAS

La causa mas común es la enfermedad de Graves (EG). En esta enfermedad, el sistema inmune produce anticuerpos que estimulan a la glándula tiroides para producir un exceso de hormonas tiroideas.

SINTOMAS

La mayoría de los restantes lactantes con hipotiroidismo inicialmente tienen pocos o ningún síntoma, si no se trata el hipotiroidismo, se retrasa el desarrollo del cerebro y el lactante pueden tener bajo tono muscular, pérdida de audición, una lengua grande, presentar dificultad para alimentarse y un llanto ronco.

TRATAMIENTO

A los niños que sufren hipotiroidismo congénito por lo general se les administra una hormona tiroidea sintética, la levotiroxina. La sustitución de la hormona tiroidea suele administrarse a los niños en forma de comprimidos. En el caso de los lactantes, los comprimidos pueden triturarse, mezclarse con una pequeña cantidad (1 a 2 mililitros) de agua, leche materna.



REFERENCIA:

<https://www.healthychildren.org/Spanish/health-issues/conditions/Glands-Growth-Disorders/Paginas/congenital-hypothyroidism-infants.aspx>

<https://www.msmanuals.com/es-mx/hogar/salud-infantil/trastornos-hormonales-en-ni%C3%B1os/hipotiroidismo-en-lactantes-y-ni%C3%B1os>