



**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 CONGETIVO

## ¿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 tiroidea 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>