

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TUXTLA**

**BRISSA DEL MAR ANTONIO SANTOS**

**QUINTO SEMESTRE**

**LIC. MEDICINA HUMANA**

**DRA MONICA GORDILLO RENDON**

**NEUROLOGIA**

# HIPOTIROIDISMO CONGENITO

## DIAGNOSTICO

Tamiz Neonatal

- La medición primaria de tetrayodotironina (T4) y la confirmación con la medición de la hormona estimulante de tiroides (TSH)
- La medición primaria de TSH
- La medición primaria simultánea de T4 y TSH



## TRATAMIENTO

levotiroxina debe administrarse en forma de tabletas molidas y suspendidas en algunos mililitros de agua mediante una cuchara pequeña de metal.



## SINTOMAS

Ictericia  
Cara hinchada o lengua abultada  
Llanto ronco  
Bajo tono muscular  
Hernia umbilical  
Estreñimiento  
Más sueño que lo normal  
Def de crecimiento



## PREVENCION

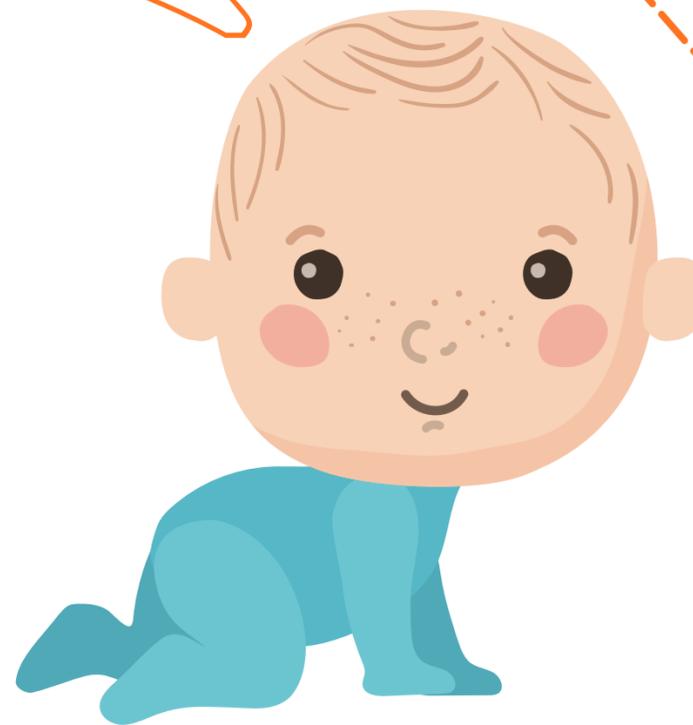
Se recomienda que la dieta de la mujer en edad fértil sea completa, adecuada y suficiente para cubrir las necesidades nutricionales de ella y del producto, como es el caso de la ingesta de yodo recomendada por la OMS



Los pacientes con hipotiroidismo congénito presentan mayor prevalencia de hipoacusia y de malformaciones congénitas extratiroides

La principal causa de HC es la deficiencia de yodo. En las regiones con suficiencia de yodo, la mayoría de los casos de HC son esporádicos. De estos, a su vez, la mayoría son por disgenesia tiroidea

es la deficiencia de hormonas tiroideas presente al nacimiento.



# BIBLIOGRAFIA

<http://evaluacion.ssm.gob.mx/pdf/gpc/grr/ISSSTE-135-08.pdf>

<https://www.massgeneral.org/children/hypothyroidism/informacion-para-comprender-que-es-el-hipotiroidismo-congenito#:~:text=El%20hipotiroidismo%20cong%C3%A9nito%20es%20una,cada%201%2C500%20a%202%2C000%20beb%C3%A9s.>

<https://www.elsevier.es/es-revista-boletin-medico-del-hospital-infantil-401-articulo-hipotiroidismo-congenito-S166511461500060X>