



**Mi Universidad**

**Cuadro sinoptico**

*Nombre del Alumno Maybeth del socorro Bautista Gomez*

*Nombre del tema hipotiroidismo y hipotiroidismo congénito*

*Parcial 1er*

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

*Nombre del profesor LE. Sandra Yazmin Ruiz*

*Nombre de la Licenciatura Enfermería*

*Cuatrimestre 7to*

*Pichucalco Chiapas a 14 de noviembre del 2022*

Hipotiroidismo

- Es el síndrome clínico y bioquímico resultante de una disminución de la producción hormonal de la glándula tiroide.

El tiroides es el principal responsable del control metabólico en el organismo.

Las células secretoras producen una voluminosa glucoproteína (tiroglobulina) que se libera al folículo, lo que constituye la mayor parte del coloide.

Hipotiroidismo primario

Probablemente, el hipotiroidismo primario, la forma más frecuente de hipotiroidismo, no es sino una enfermedad autoinmune que aparece en general como secuela tras una tiroiditis de Hashimoto.

Produce un tiroides hipotrófico y fibroso, con función escasa o nula

Manifestaciones clínicas

El espectro clínico es muy amplio y está condicionado por tres factores fundamentales

las dos grandes acciones generales de las hormonas tiroideas (consumo de oxígeno y efectos termogénicos), la intensidad del déficit hormonal y la edad del individuo en el momento de instaurarse el déficit

hipotiroidismo congénito (HC)

es una causa prevenible de retraso mental, por lo que es de suma importancia que el diagnóstico y tratamiento oportunos sean realizados por el médico de primer contacto

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

Cuadro clínico

La mayoría de los pacientes con HC no presentan datos clínicos al nacimiento.

Los pacientes con hipotiroidismo congénito presentan mayor prevalencia de hipoacusia y de malformaciones congénitas extratiroides que la población general

Diagnostico

Tamiz neonatal

La etiología más frecuente es la disgenesia tiroidea, la cual se identifica con gamagrafía tiroidea antes de iniciar el tratamiento