

Nombre de alumnos: Lizbeth Fidelia Morales Cruz

Nombre del profesor: Lic. Beatriz Gordillo

Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Enfermería del adulto

Grado: 6°to cuatrimestre

Grupo: "A"

HIPOTIROIDISMO

CONCEPTO



El hipotiroidismo refleja una glándula de tiroides hipoactiva, significa que la glándula tiroides no es capaz de reproducir suficiente hormona tiroidea.

ETIOLOGIA

Según el nivel anatómico donde se produzca la disfunción:

- Hipotiroidismo primario
- Hipotiroidismo secundario
- Hipotiroidismo periférico
- Hipotiroidismo congénito
- Hipotiroidismo adquirido

FISIOPATOLOGIA

Cuando la T4L (T4 Libre) disminuye ligeramente (o incluso se encuentra en el valor inferior del rango de la normalidad), la gran sensibilidad de los servomecanismos reguladores del eje hipotálamo-hipófiso-tiroideo determina un incremento de la secreción de TSH.

SIGNOS Y SÍNTOMAS

Los signos y síntomas del hipotiroidismo varían según la gravedad de la deficiencia hormonal.

- Fatiga
- Sensibilidad al frío
- Estreñimiento
- Piel seca
- Aumento de peso



FACTORES DE RIESGO



- ♣ Ser mayor de 60 años
- Antecedentes familiares
- ♣ Tratamiento con yodo radiactivo
- Radioterapia en el cuello

DIAGNOSTICO

Se realiza mediante la determinación de TSH, T4 Y T3 en el hipotiroidismo primario, la TSH siempre esta elevada y las T4 y T3.



TRATAMIENTO



El tratamiento habitual para el hipotiroidismo supone el uso diario de la hormona tiroidea sintética levotiroxina (Levothroid, Synthroid,). Este

medicamento oral restaura los niveles adecuados de la hormona y revierte los signos y los síntomas del hipotiroidismo.

HIPERTIROIDISMO

CONCEPTO

Es una afección en la cual la glándula tiroides produce demasiada hormona tiroidea, la afección a menudo se denomina "tiroides hiperactiva".



ETIOLOGIA



Este trastorno también puede deberse a una secreción excesiva de hormona tiroidea de la tiroides sin aumento de su síntesis, que suele ser secundaria a los cambios destructivos observados en varios tipos de tiroiditis. Los diversos síndromes clínicos también causan hipertiroidismo.

FISIOPATOLOGIA



El exceso de hormonas tiroideas (HT) induce un aumento global del metabolismo, con una elevación del gasto energético, de la producción de calor y consumo de oxígeno. Aumenta

la síntesis proteica, pero en conjunto predomina el catabolismo sobre el anabolismo, por lo que se produce un balance nitrogenado negativo

SIGNOS Y SINTOMAS

- Latidos cardiacos irregulares
- Pérdida de peso y dificultad para ganarlo



- Dificultad para concentrarse.
- Aumento del tamaño de la tiroides
- o Intolerancia al calor y sensación de sofoco.
- Aumento de la sudoración.

FACTORES DE RIESGO



- Antecedentes familiares
- Sexo femenino
- Exposición a radiaciones

DIAGNOSTICO



- Examen físico
- ♣ Análisis de sangre
- ♣Prueba de capacitación de yodo radioactivo
- ♣Gammagrafía de tiroides
- ♣Ecografía de tiroides

TRATAMIENTO



- ✓ Medicamentos antitiroideos
- ✓ Yodo radioactivo
- ✓ Cirugía para extirpar la tiroides

BIBLIOGRAFIA

https://seorl.net/PDF/cabeza%20cuello%20y%20plastica/140%20%20FISIOLOG%C3%8DA%20DE%20LAS%20GL%C3%81NDULAS%20TIROIDES%20Y%20PARATIROIDES.pdf

Diapositivas proporcionadas por la docente a cargo de la materia