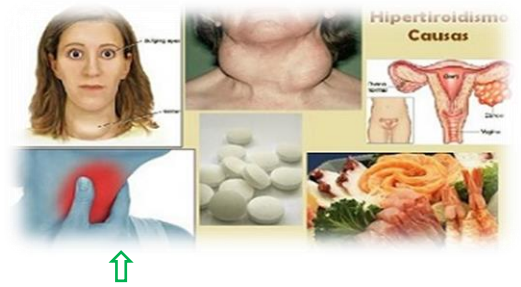
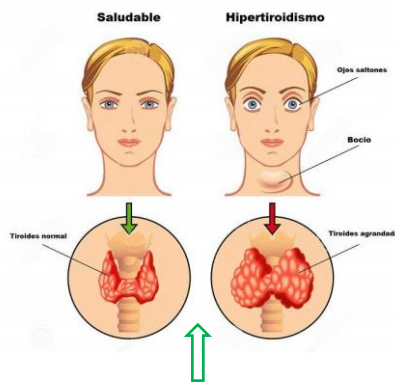




SUPER NOTA HIPERTIROIDISMO E HIPOTIROIDISMO

- Nombre de alumna: Claudia Donaji Trujillo Gallegos
- Materia: enfermería del adulto
- Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López
- Carrera: Lic. En Enfermería
- Cuatrimestre: sexto A.

- Aumento del consumo de oxígeno
- SN Simpático aumentado
- Nerviosismo, irritabilidad y fatiga
- Pérdida de peso
- Taquicardia, palpitaciones
- Sudoración
- Intolerancia al calor
- Inquietos, temblor muscular fino
- Exoftalmia
- Retracción de parpados
- Reducción del parpadeo
- mirada fija
- Cabello y piel delgado y sedoso.



- Bocio toxico nodular causada por uno o varios bultos en la tiroides que pueden aumentar su actividad.
- por el consumo excesivo de hormonas tiroideas o que aumenten su producción.
- mala alimentación, alimentos que aumenten la producción de hormonas en la tiroides.

Síntomas y signos

Es la hiperactividad de la glándula tiroides, existe demasiada hormona tiroidea en el organismo.

¿Qué es?

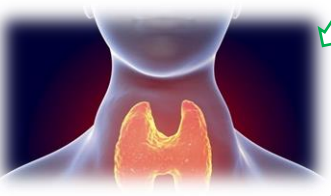
Etiología

Diagnostico

Hipertiroidismo

Fisiopatología

La glándula tiroidea comienza a producir demasiadas hormonas T4 y T3 y TSH en la sangre disminuye. Puede haber un incremento visible en la tiroides y puede provocar una tirotoxicosis, tormenta tiroidea, enfermedad de Graves, que se acompaña de oftalmopatía o dermatopatía y bocio difuso.



Será confirmado con pruebas de laboratorio que miden la cantidad de hormonas tiroideas –tiroxina (T4) y triyodotironina (T3)- y hormona estimulante de la tiroides (TSH) en la sangre. Un nivel alto de hormonas tiroideas, unido a un nivel bajo de TSH es común cuando la glándula esta hiperactiva.

Tratamiento

- yodo activo Como estas células necesitan yodo para producir hormona tiroidea, ellas captarán cualquier forma de yodo que esté en la sangre, sea este radiactivo o no. Administrado por via oral.
- anti-tiroideos- metimazol (Tapazol®) o propiltiouracilo (PTU) obstruyen la capacidad de la glándula tiroides de producir hormona tiroidea.
- Remover quirúrgicamente la mayor parte de la glándula tiroides (si es la mejor opción)

Etiología

Hipotiroidismo

¿Qué es?

Es un trastorno de la glándula tiroides, en donde no es capaz de producir suficiente hormona tiroidea para mantener el cuerpo funcionando de manera

Signos y síntomas

- Fatiga
- Aumento de peso, rostro hinchado
- Problemas para tolerar el frío
- Dolor articular y muscular
- Estreñimiento
- Piel seca, cabello seco y delgado
- Disminución de la sudoración
- Períodos menstruales intensos o irregulares
- Problemas de fertilidad en mujeres
- Depresión
- Baja frecuencia cardíaca
- Bocio



El hipotiroidismo puede presentarse en el organismo del ser humano de dos maneras:

- congénito: hay una alteración desde que es un neonato de anomalías de la biosíntesis de las hormonas tiroideas o de la secreción insuficiente de HET.
- adquirido: se divide en tres partes:

PRIMARIO	Destrucción o disfunción de la glándula
SECUNDARIO	Trastorno hipofisario
TERCIARIO	Disfunción del hipotálamo

Diagnostico

Será confirmado con pruebas de laboratorio que miden la cantidad de hormonas tiroideas – tiroxina (T4) y triyodotironina (T3)- y hormona estimulante de la tiroides (TSH) en la sangre.

Tratamiento

Reposición de hormona tiroidea (T3 y T4) por medio de pastillas



Fisiopatología

La tiroides deja de producir o comienza a producir muy pocas hormonas T4 y T3 y TSH, esto comienza a dañar el organismo del ser humano y por lo tanto comienza a tener un metabolismo más lento.



Síntomas - Hipotiroidismo



BIBLIOGRAFIA:

Antología Enfermería del adulto plataforma escolar UDS.

Porth fisiopatología. Hipertiroidismo e hipotiroidismo. 2370-2385.

American Thyroid Association® hipertiroidismo pdf. Obtenido de las pag. 1-5.

<https://www.thyroid.org/wpcontent/uploads/patients/brochures/espanol/hipertiroidismo.pdf>