

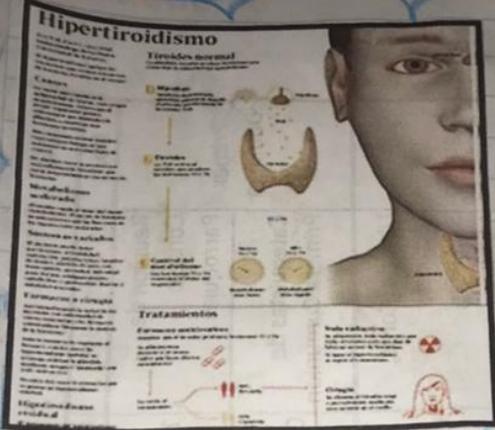
Juan José López Pérez

Quinto Bachillerato en Ciencias y Letras con Diplomado en Derecho

Actividad 1 de Biología. Plataforma Zunun

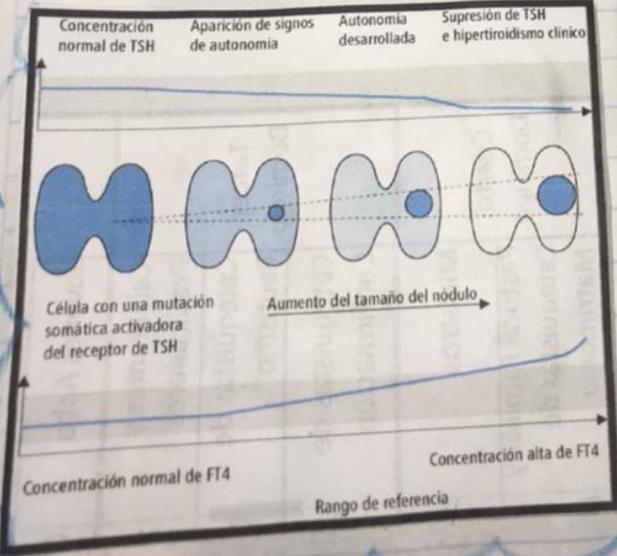
Enfermedades Endocrinas Actividad 1 Juniors

Hipertiroidismo



Hipertiroidismo

Concentración normal de TSH Aparición de signos de autonomía Autonomía desarrollada Supresión de TSH e hipertiroidismo clínico



Célula con una mutación somática activadora del receptor de TSH Aumento del tamaño del nódulo

Concentración normal de FT4 Rango de referencia Concentración alta de FT4

Bocio Baxico

Juan José López Pérez

Quinto Bachillerato en Ciencias y Letras con Diplomado en Derecho

Actividad 1 de Biología. Plataforma Zunun

Hipotiroidismo

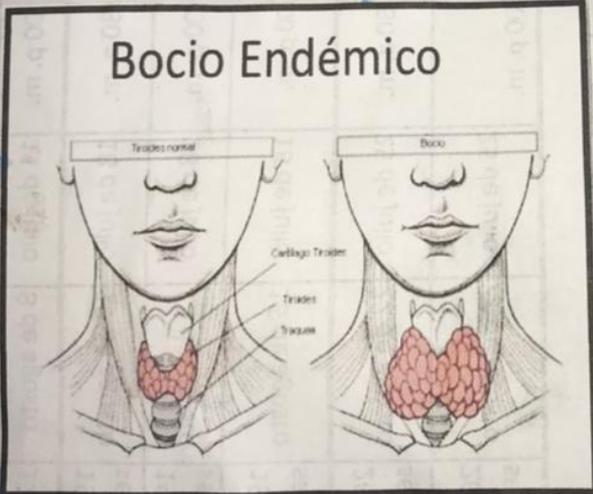


En el hipotiroidismo, los niveles de hormona tiroidea son bajos. La glándula tiroides puede ser pequeña o grande (bocio), dependiendo de la causa del trastorno

Tiroides atrofiada

Hipotiroidismo

Bocio Endémico



Tiroides normal

Bocio

Cartilago Tiroides

Tiroides

Traquea

Bocio Endémico

Juan José López Pérez

Quinto Bachillerato en Ciencias y Letras con Diplomado en Derecho

Actividad 1 de Biología. Plataforma Zunun

Mixedema

Es una alteración de los tejidos que se caracteriza por presentar un edema (acumulación de líquido), producido por infiltración de sustancia mucosa en la piel, y a veces en los órganos internos.

Afecta a quienes tienen función tiroidea prácticamente nula.

Mixedema

- Producido por infiltración de sustancia mucosa
 - Piel
 - Órganos internos
- Mal funcionamiento de la glándula tiroidea (hipotiroidismo).
- Engrosamiento de la capa subcutánea de la piel

→ Mixedema

CRETINISMO

→ Cretinismo →

scroplata (lengua más grande de lo normal)

→ Hiperparatiroidismo

