



CURSO DE TIROIDES

MÓDULO 2



Perfil tiroideo, análisis estructurado

Dr. José Roberto Gómez Cruz



Tiroides

Se localiza en la cara anterior de la tráquea, entre el ápex del cartílago tiroideo y el borde superior del manubrio esternal.

Esta constituida por dos lóbulos laterales, conectados mediante el istmo.

Dimensiones de 2.5-4 cm de alto, 1.5-2cm de ancho y 1-1.5cm de grosor.

El peso aproximado en el adulto de la glándula tiroidea va de 10 a 20 gr.



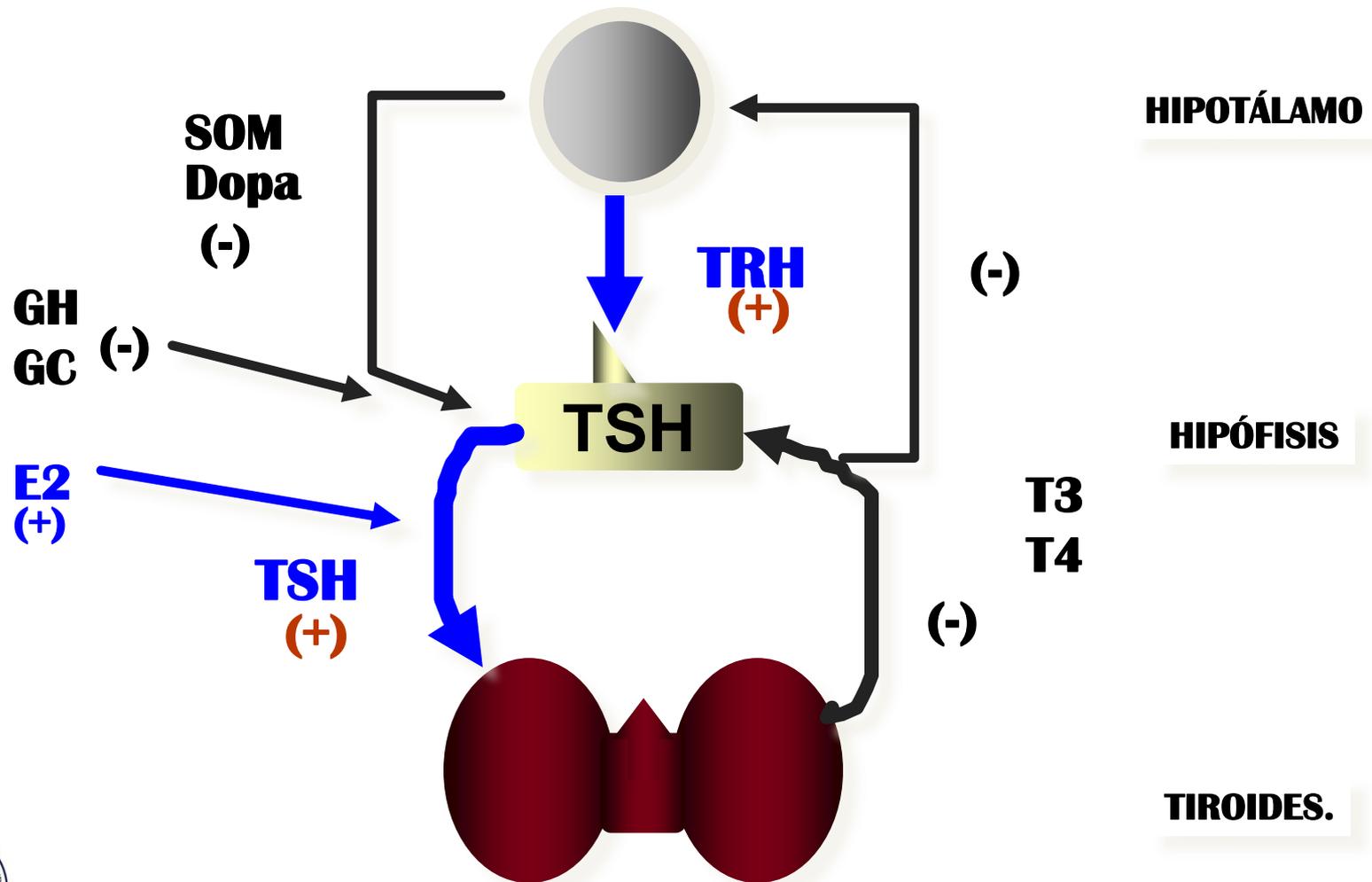
Tiroides

Guarda relación con:

las arterias carótidas, las venas yugulares, los nervios laríngeos recurrentes, la tráquea, el esófago y las glándulas paratiroides.



Regulación del eje hipotálamo-hipófisis-tiroides



Razones para solicitar el perfil tiroideo

- a) “Chequeo”, sin sospecha clínica de disfunción tiroidea.
- b) Sospecha clínica de disfunción tiroidea.
- c) Seguimiento – control de enfermedad tiroidea.
- d) Parte de programas de evaluación de la salud.



Elevada

TSH

Normal

Baja

Ht.
Elevadas

Adenoma
hipofisario
Resistencia HT

TSH
Elevada

Ht.
Normales

Hipotiroidismo
subclínico

Ht.
Bajas

Hipotiroidismo
franco

Ht.
Elevadas

TBG elevada

TSH
Normal

Ht.
Normales

Normal

Ht.
Bajas

TBG baja

Ht.
Elevadas

Hipertiroidismo
franco

TSH
Baja

Ht.
Normales

Hipertiroidismo
subclínico
Uso de fármacos

Ht. Bajas

Hipotiroidismo
central