



# 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.



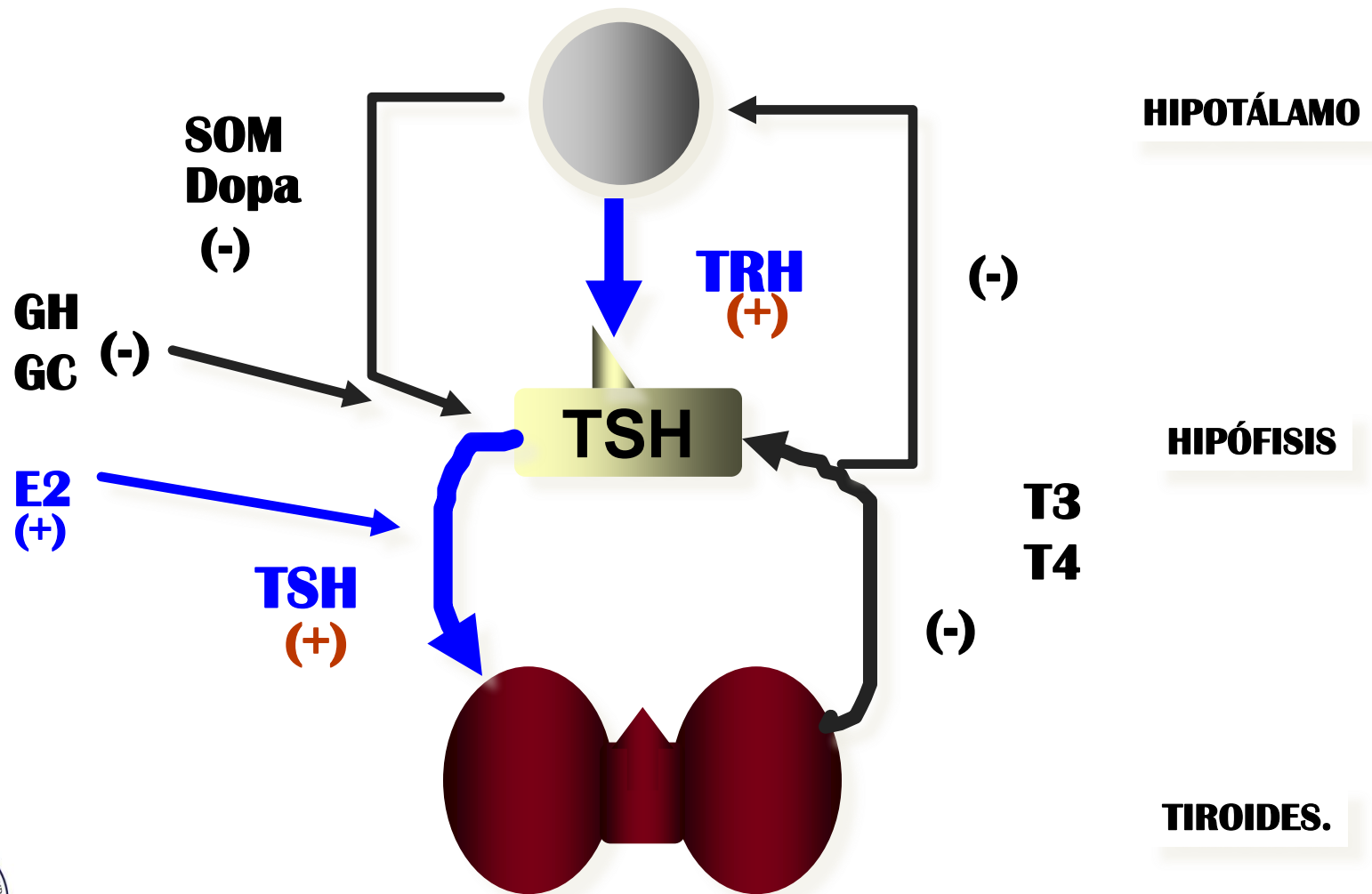
# Tiroides

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