



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
MEDICINA HUMANA**



PATOLOGÍAS TIROIDEAS

Edwin Alejandro Morales Velasco
5to A

PASIÓN POR EDUCAR

PASIÓN POR EDUCAR

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS A 10 DE OCTUBRE 2024

TIROIDES, HORMONAS

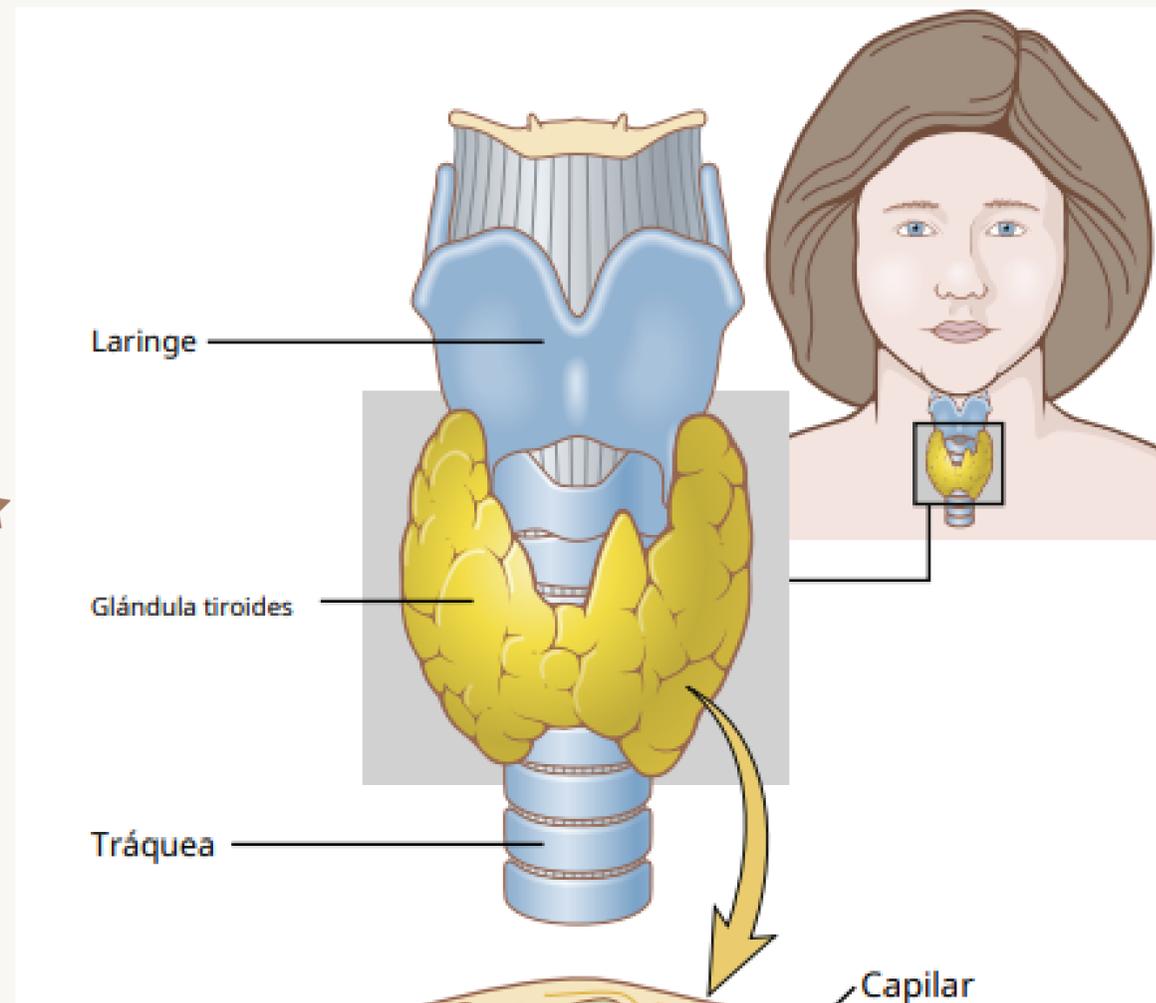
METABOLICAS

Glandulas endocrinas
mas grande



15g-20g

Calcitonina



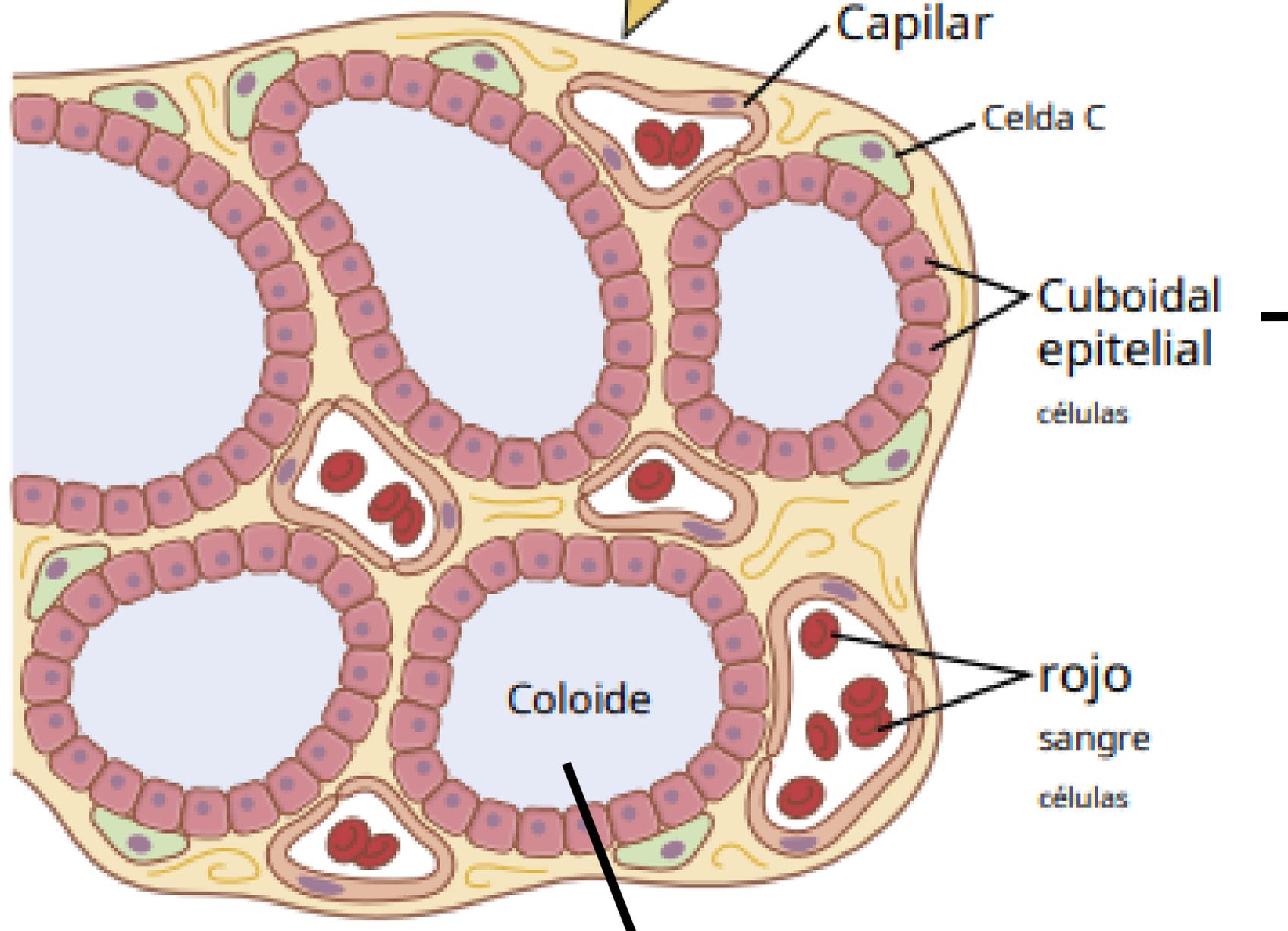
TIROXINA 93%
TRIYODOTIRONINA 7%



Tasa metabolica



TSH



Folículo

Capilar

Celda C

Cuboidal epitelial células

Coloide

rojo sangre células

Celulas epiteliales cuboidales

100-300 mcmt diametro

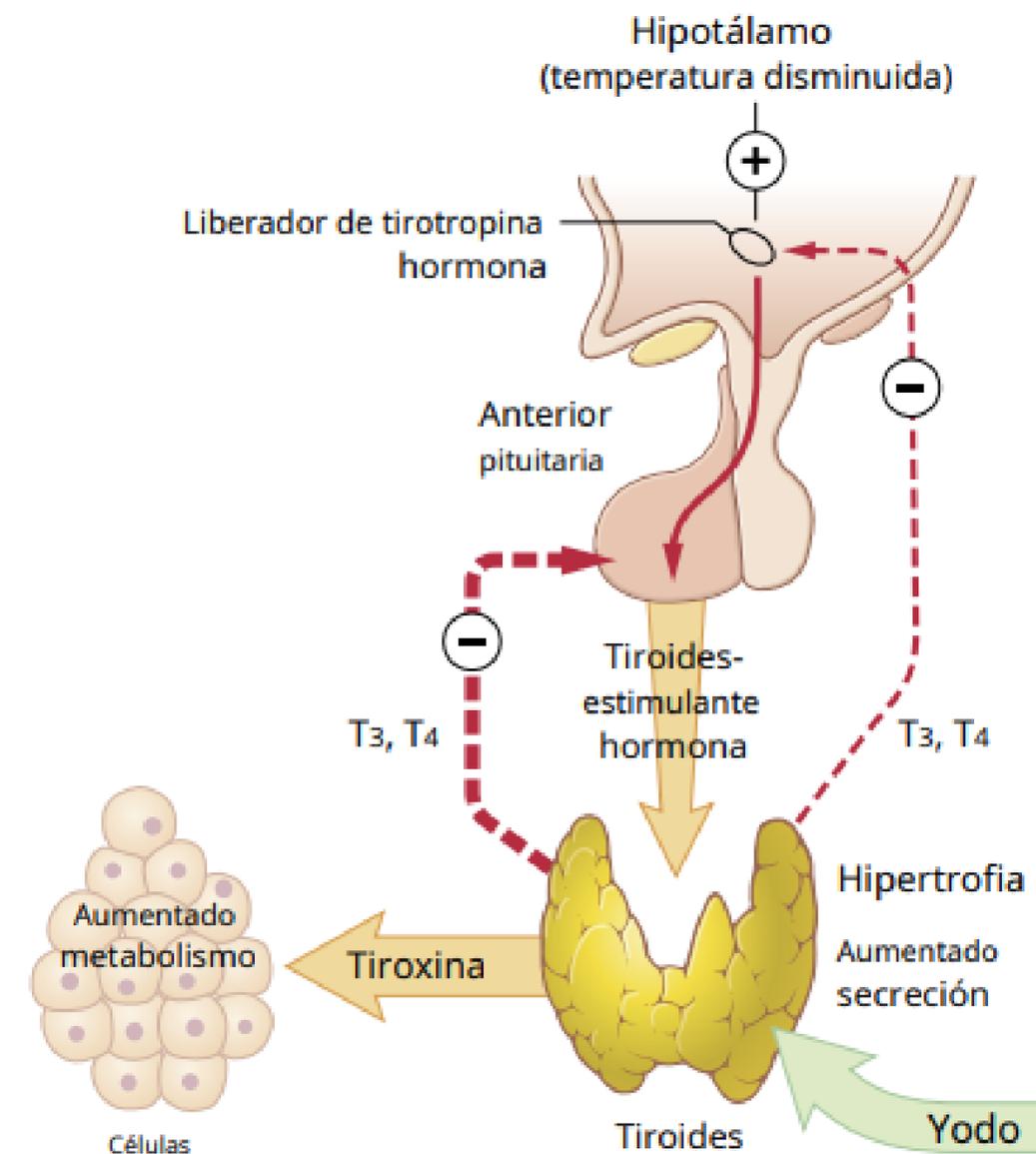
Sustancia secretora

Glicproteina grande TIROGLOBULINA

EFECTO DE RETROALIMENTACIÓN DE LA HORMONA TIROIDEA PARA DISMINUIR LA SECRECIÓN PIUITARIA ANTERIOR DE TSH

1 HORMONA TIROIDEA EN FLUIDOS CORPORALES DISMINUYE LA SECRECIÓN DE TSH POR LA PITUITARIA ANTERIOR

2 POSIBLE QUE EL AUMENTO DE LA HORMONA TIROIDEA INHIBA LA SECRECIÓN DE TSH EN LA HIPOFISIS



EFECTO DE RETROALIMENTACIÓN DE LA HORMONA TIROIDEA PARA DISMINUIR LA SECRECIÓN PIUITARIA ANTERIOR DE TSH

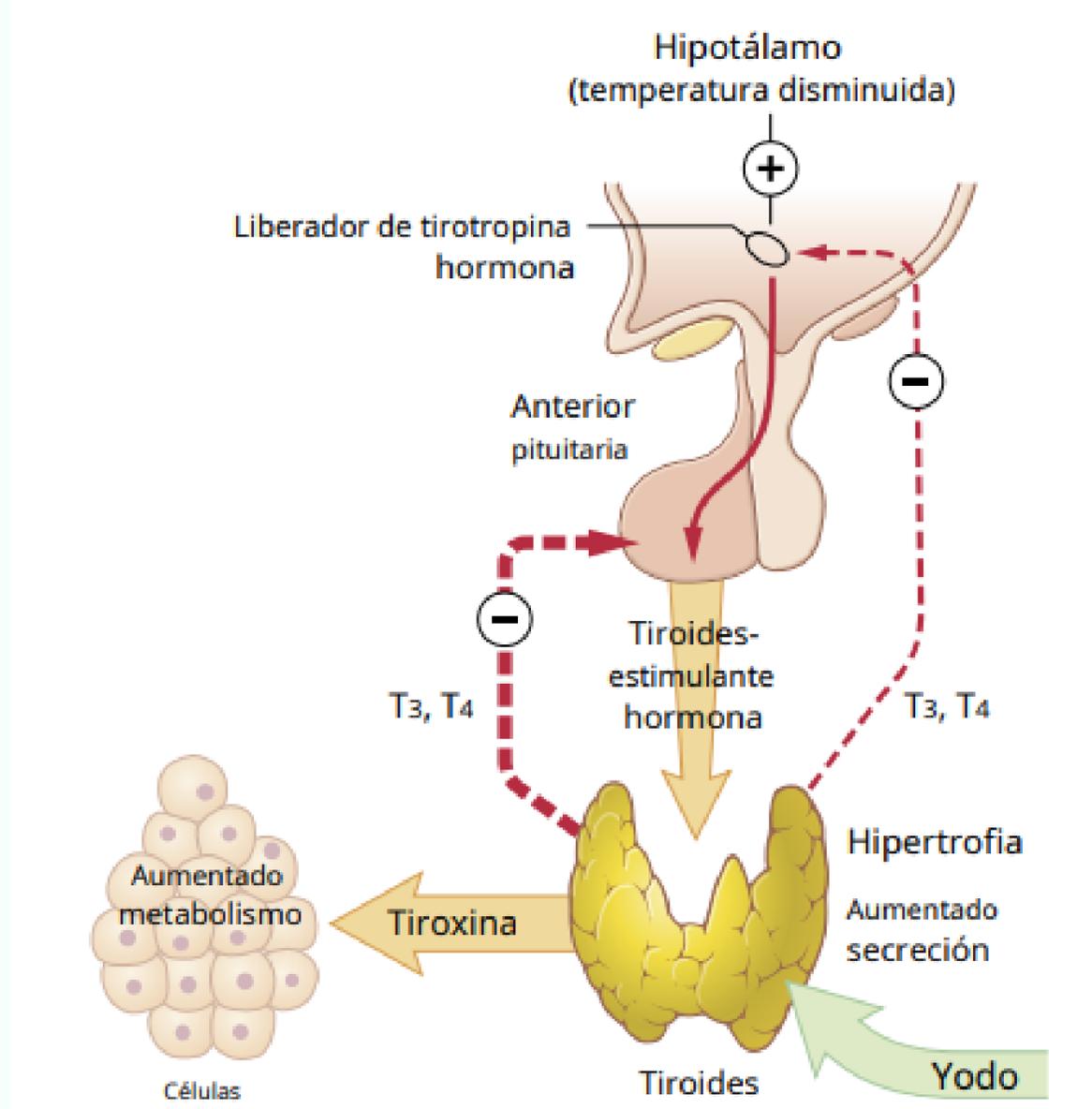
HAY EVIDENCIAS DE EFECTOS DE RETROALIMENTACION NEGATIVA DE LA HORMONA



INHIBE LA HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA POR EL HIPOTALAMO



LIBERACION CONSTANTE EN FLUIDOS



OTRAS CAUSAS

1

HIPOTIROIDISMO YATROGENO



La dosis recetada del medicamento hormonal }es demaciado alta

2

FALTA DE YODO



Bacio endemico y cretinismo



**MUCHAS
GRACIAS!**