GLÁNDULA TIROIDES Y PARATIROIDES

Debajo del cartílago tiroides

Regulado por el sistema hipotalámico-hipofisiario.

Sintetiza tiroxina(T4) y triyodotironina (T3).

El principal regulador es la concentración sérica de Ca^{++}

Secreta PTH (Hormona paratiroidea)

4 glándulas ubicadas detrás de la glándula tiroides.

HIPERTIROIDISMO

Causa → Enfermedad de Graves / Bocio difuso → Tx → Tiroidectomía parcial o total / Yodo radioactivo.

Manifestaciones clínicas → Nerviosismo, insomnio / Mixedema pretibial + Perdida de peso y aumento de apetito / Cabello fino + Sudoración e intolerancia al calor / Exoftalmos

HIPOTIROIDISMO

Causa → Tiroiditis de Hashimoto, déficit de yodo. → Tx → Hormona tiroidea sintética "Levotiroxina".

Manifestaciones clínicas → Letargo y alteración de la memoria / Edema perfiérico + Menos sudoración. Intolerancia al frio / Cabello seco y quebradizo + Aumento de peso y estreñimiento. / Voz ronca y lengua grande

HIPERPARATIROIDISMO

Causa → Hiperplasia o tumores paratiroideos / Secundario a insuficiencia renal → Signos y síntomas →

-Desmineralización difusa.
-Fracturas patológicas
3. Lesiones óseas quísticas.

Tratamiento → Paratiroidectomía o administrar calcitriol (En nefropáticos).

Tx → Administración oral de calcio y vitamina D

HIPOPARATIROIDISMO

Causa → Síndrome de DiGeorge y paratiroidectomia / Diabetes tipo I , enfermedad de Graves, enfermedad de Wilson. → Signos y síntomas →

-Tetania con calambres musculares.
-Espasmo carpopedio.
-Convulsiones