



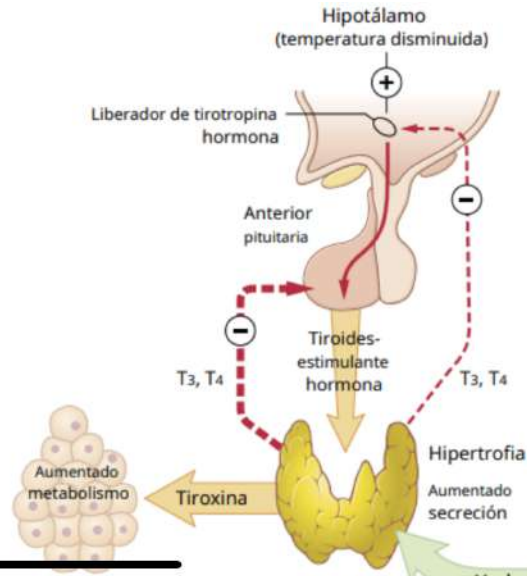
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN

“HIPOTIROIDISMO DE HASHIMOTO”

ALUMNO: LEONARDO DOMINGUEZ TURRÉN
DR ALEXANDRO TORRES
MATERIA: MEDICINA INTERNA
FECHA: 05 de octubre 2023

EFFECTOS DEL FRIO

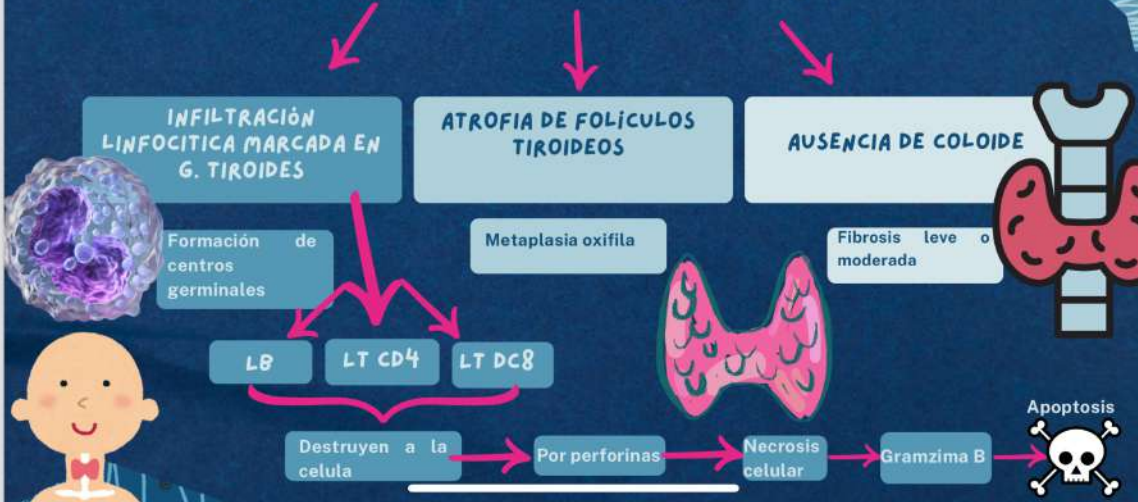
INCREMENTA LA PRODUCCIÓN DE HORMONA TIROIDEA HASTA MÁS DEL 100% Y ELEVA UN 50% EL METABOLISMO BASAL



PAatOGENia

46 de 68

TIROIDITIS DE HASHIMOTO



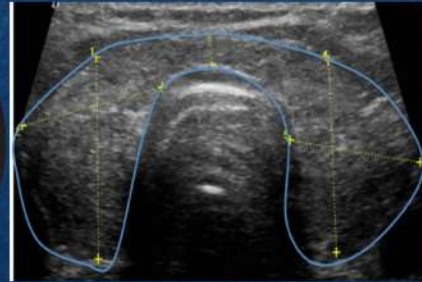
TIROIDITIS ATROFICA

REPRESENTA EL ESTADIO FINAL DE LA T. DE HASHIMOTO

FIBROSIS MÀS EXTENSA

INFILTRACIÒN LINFOCITICA MENOS PRONUNCIADA

AUSENCIA DE FOLICULOS TIROIDEOS



POLIMORFISMOS DE ANTIGENO LEUCOCITICO HUMANO

CAUSAS



50% DE LOS CASOS DE HIPOTIROIDISMO AUTOINMUNITARIO

POLIMORFISMO DEL GEN REGULADOR DEL LINFOCITOS T

CTLA-4

HLA-DR3

HLA-DR

HLA-DR4

HLA-DR5

AUMENTO DEL RIESGO DE HIPERTIROIDISMO AUTOINMUNITARIO

03. PRODUCCIÒN DE CITOCINAS POR LT LOCALES

TNF

IL-1

INF- α

01. Ingesta elevada de yodo



02. Menor exposiciòn a microorganismos durante la infancia



CAUSAN APOPTOSIS



TRASTORNAN LA FUNCIÒN CELULAR TIROIDEA Y EXPRESAN



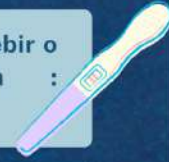
- A) HLA I y II
- B) MOL. DE ADHERENCIA
- C) CD40
- D) ÒXIDO NITRICO

QUE ES?

Evidencia bioquímica de deficiencia de la hormona tiroidea en Px con pocas características clínicas de hipotiroidismo o no son visibles



Px fem desea concebir o está embarazada :
levotiroxina



Te con dosis bajas de levotiroxina (25-50 ug/dia)

TSH <10 mUI/L se considera Tx si hay evidencia de enfermedad cardiaca



Se evalúa función tiroidea cada año

