



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



Nombre: Adly Candy Vázquez Hernández

Docente: Dr. Alfredo López López

Materia: Urgencia

Tema: Patologías Tiroideas

Carrera: Medicina Humana

Semestre: 8°

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

# Patologías Tiroideas

## Hipotiroidismo

Es un trastorno producido por una inadecuada acción de las hormonas tiroideas en el organismo

*principal causa*

falta de producción por la glándula tiroides

### Cuadro clínico

Intolerancia al frío, astenia, aumento de peso, somnolencia, pérdida de memoria, cambios en la personalidad, debilidad, dolor articular, calambres, náuseas, estreñimiento, disminución de tolerancia al ejercicio físico, reducción de la libido, disminución de la fertilidad, alteraciones menstruales, piel áspera, cara hinchada y blanda, caída de vello y cabello, hipotermia

### Diagnóstico

Determinación de hormonas (TSH) Y (T4L)  
Prueba de función tiroidea

### Tratamiento

-Iniciar sustitución de tiroxina 1.6-1.8 mcg/kg/día o dosis de 25mcg diario por 2 semanas con reevaluación para incremento de dosis cada 2-4 semanas.  
- En adulto mayor levotiroxina 12.5 mcg/día, e incrementar paulatinamente cada 2 semanas

Hipotiroidismo Primario  
TSH > 10 mUI/ml  
T4L < 0.9ng/dl

Hipotiroidismo Secundario  
TSH < 1 mUI/ml  
T4L < 0.9ng/dl

Hipotiroidismo subclínico  
TSH 4.5- 10 mUI/ml  
T4L Normal 0.9 - 1.9 ng/dl

## Hipertiroidismo

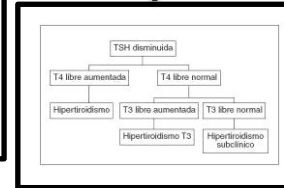
Se caracteriza por hipermetabolismo y aumento de las concentraciones séricas de hormonas tiroideas libres, es decir es hiperactiva.

### Cuadro clínico

Nerviosismo, irritabilidad, aumento de la sudoración, palpitations, temblor de las manos, ansiedad, dificultad para dormir, adelgazamiento de la piel, cabello fino y quebradizo y debilidad muscular, bocio, diarrea, insomnio, mirada fija, sensibilidad ocular a la luz

### Diagnóstico

Determinación de hormonas (TSH) Y (T4L)  
Prueba de función tiroidea



### Tratamiento

Reducir la concentración de hormona tiroidea con yodo radioactivo por medio de la extirpación qx de parte o toda la glándula.

Tx Farmacológico para reducir Bloqueadores  $\beta$ -adrenérgicos, anti-tiroideos (propiltiouracilo)