



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**NOMBRE:** LEANDRO JIMENEZ PEREZ

**CARRERA:** LIC. ENFERMERIA

**MATERIA:** PATOLOGIA DEL ADULTO

**TRABAJO:** MAPAS CONCEPTUALES

**CATEDRATICO:** DR. FABIAN GONZALEZ SANCHEZ

**FECHA DE ENTREGA:** 30 / 07 / 2020

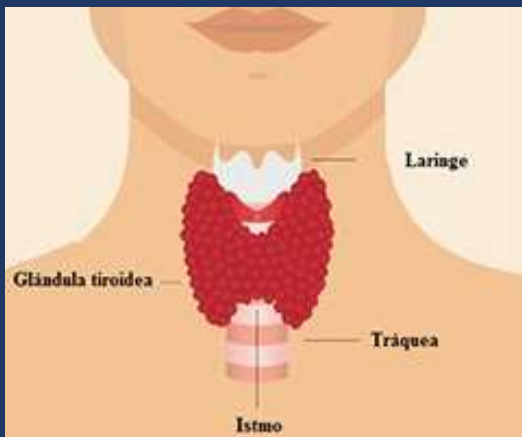
**HIPOTIROIDISMO:** es un trastorno que resulta de la insuficiente actividad hormonal tiroidea, que es necesaria para mantener las funciones metabólicas normales del organismo

### Síntomas

- \_ fatiga
- \_ aumento de la sensibilidad del frío
- \_ aumento de peso
- \_ debilidad muscular
- \_ ritmo cardiaco lento
- \_ memoria deficiente
- \_ glándula tiroides agrandada ( bocio)

### Causas

- \_Trastornos auto inmunitarios
- \_Trastornos de la glándula hipófisis
- \_Deficiencia de yodo
- \_Radioterapia ( la radiación que se utiliza para tratar el cáncer de cabeza puede afectar la glándula tiroides )



### Complicaciones

#### Bocio

- \_ trastornos cardiacos
- \_ neuropatía periférica
- \_ infertilidad
- \_ anomalías congénita

### Factores de riesgo

- \_ Ser de sexo femenino
- \_ antecedentes familiares
- \_ padecer diabetes tipo 1

### Diagnostico

Análisis de sangre que mide el nivel de TSH

### Tratamiento

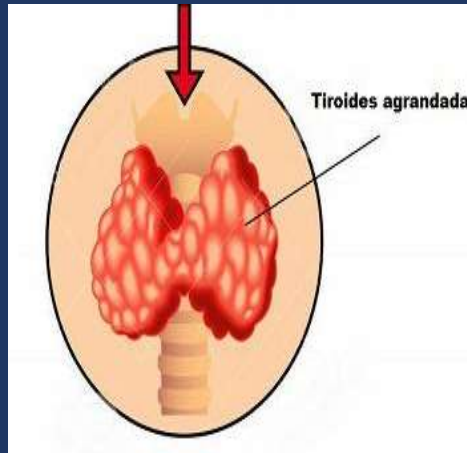
- Quirúrgico
- Fármacos
- Levotiroxina

## HIPERTIROIDISMO

Se produce cuando la glándula tiroides secreta demasiada hormona ( tiroxina) , el hipertiroidismo puede acelerar el metabolismo del cuerpo.

### Síntomas

- \_ Pérdida de peso involuntaria
- \_ taquicardia de 100 latidos por minuto
- \_ arritmia
- \_ sudoración
- \_ aumento de la sensibilidad al calor



### Causas

- \_ tiroiditis
- \_ enfermedad de plummer
- \_ trastornos auto inmunitarios

### Factores de riesgo

- Antecedentes familiares
- Ser de sexo femenino

### Complicaciones

- Trastornos cardiacos ( fibrilación ventricular )
- Visión borrosa
- Crisis tiro toxica

### Diagnostico

- Examen físico
- Análisis de sangre
- Ecografía de tiroides

### Tratamiento

- Fármacos anti tiroideos
- Yodo radioactivo
- Tiroidectomía

**SINDROME DE CUSHING:** es un trastorno hormonal es causado por la exposición prolongada a un exceso de cortisol , una hormona producida por las glándulas adrenales

### Síntomas

Estrías grávidicas color púrpura en el abdomen , muslos, mamas y brazos

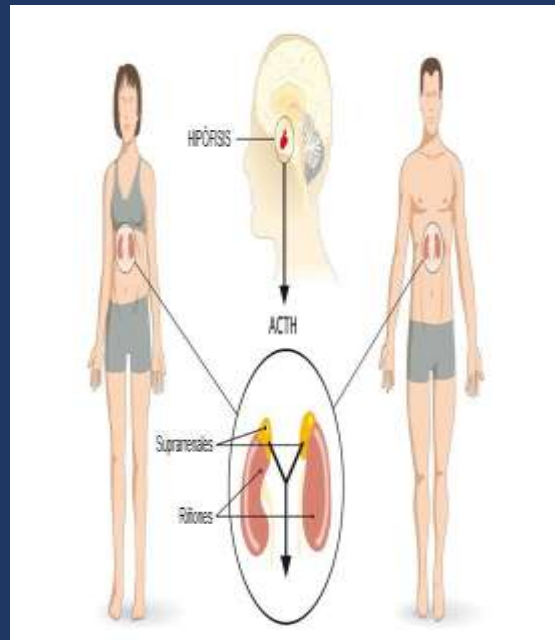
Piel frágil ( propensa a hematomas

Acné

Disfunción eréctil

Debilidad muscular

Hipertensión



### Causas

Los niveles excesivos de la hormona cortisol son los causantes del síndrome de Cushing, el cortisol que se produce en las glándulas suprarrenales cumple diversas funciones en el cuerpo

Adenoma pituitario

Antecedentes familiares

### Complicaciones

Disminución de la masa ósea que puede ocasionar fracturas fuera de lo normal en los huesos

Hipertensión

Diabetes mellitus tipo II

### Diagnostico

Medición de cortisol en la orina

Medición de cortisol sérico y salival

Prueba de estimulación de CRH

Prueba de diagnóstico por imágenes

### Tratamiento

Quirúrgico

Farmacológico

Dexametasona

Ketoconazol

Mitonato

**DIABETES MELLITUS:** Es un trastorno que se caracteriza por hiperglicemia crónica debido a la falta de secreción de insulina , falla en su acción o ambas alteraciones

### Síntomas

Aumento de la sed  
Pérdida de peso involuntaria  
Visión borrosa  
Infecciones frecuentes  
Fatiga

### Clasificación

Diabetes tipo I ( se origina por que el páncreas no genera suficiente insulina )  
  
Diabetes tipo II ( es mas común en los adultos mayores de 40 años )

### Causas

Antecedentes familiares  
Tener sobrepeso  
Consumir demasiada azúcar  
Edad avanzada

### Factores de riesgo

Tener sobrepeso  
Ser inactivo  
Antecedentes familiares  
Diabetes gestacional



### Complicaciones

Trastornos del corazón y circulatorias  
Neuropatía  
Cicatrización lenta  
Deterioro de la audición  
Daño renal

### Prevención

Comer sanamente  
Hacer ejercicio  
Disminuir azúcar y sal  
Evitar ser sedentario durante periodos prolongados

### Diagnostico

Prueba de Hemoglobina glicosilada  
Examen aleatorio de azúcar en la sangre  
Prueba de tolerancia ala glucosa oral

### Tratamiento

Dieta  
Ejercicio  
Fármacos  
Apoglicemiantes orales  
Insulina