



Lic. Enfermería

Patología del adulto

Dr. Miguel Basilio Robledo

E.L.E Andrea Guadalupe Ramírez Pérez



HIPERTIROIDISMO

Hiperactividad de la glándula tiroidea que da lugar a concentraciones elevadas de las hormonas tiroideas y aceleración de las funciones corporales vitales.

CAUSA: la enfermedad de graves es la causa mas frecuente de hipertiroidismo, bocio multinodular toxico, tiroiditis.

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- ◆ Sudoración
- ◆ Temblor en las manos
- ◆ Fatiga
- ◆ Perdida de peso
- ◆ Evacuaciones frecuentes
- ◆ Irritación o molestia en los ojos

DIFERENCIAS ENTRE	
HIPERTIROIDISMO	HIPOTIROIDISMO
<p>Altera condiciones afecta la tiroides: la glándula que produce las hormonas que regulan cómo el cuerpo produce energía</p> <p>Afecta el sistema circulatorio y el estado de ánimo.</p> <p>Los ojos afectan especialmente a las mujeres: la los signos de los ojos en el caso de hipertiroidismo.</p> <p>Se tratan con medicamentos, y en algunos casos con cirugía.</p>	<p>La tiroides produce demasiadas hormonas y el metabolismo se acelera.</p> <p>La tiroides no produce suficientes hormonas, el metabolismo se torna lento.</p>
SÍNTOMAS	
<p>REPENTINA PERDIDA DE PESO</p> <p>MITO CARDIACO IRREGULAR</p> <p>SUDORACION INTENSAS, AUMENTADO O INTERRUMPTO</p> <p>TEMBLORES</p> <p>FATIGA</p> <p>DIFICULTAD PARA DORMIR</p>	<p>OBESIDAD</p> <p>DOLORES Y MAL FUNCIONAMIENTO DE ARTICULACIONES Y PROBLEMAS MUSCULARES PERIFERICOS</p> <p>ALTO COLESTEROL</p> <p>DEPRESION, ansiedad Y PROBLEMAS COGNITIVOS</p> <p>INFERTILIDAD</p>

HIPOTIROIDISMO

La glándula tiroides no produce la cantidad de hormonas tiroideas que el cuerpo requiere.

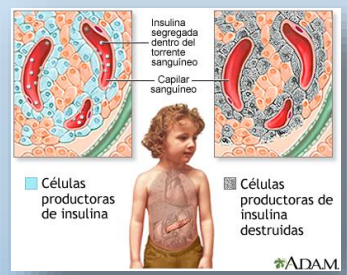
Su causa frecuente es la tiroiditis de Hashimoto que produce al atacar el sistema inmune a la glándula provocándola perdida de su función y su inflamación

MANIFESTACIONES CLINICAS

- Nerviosismo e irritabilidad
- Palpitaciones
- Sensibilidad ocular a la luz
- Trastornos de la menstruación
- Debilidad muscular
- Insomnio
- Evacuaciones
- Temblor en las manos
- Uñas quebradizas
- Caída de cabello

Diabetes mellitus tipo 1

Mayor incidencia entre jóvenes y niños ya que el propio sistema inmunitario del paciente produce una destrucción de las células beta del páncreas lo que origina una deficiencia total de insulina



Diabetes tipo 1	Diabetes tipo 2
Requiere administración de insulina de forma externa	En ocasiones requiere administración de insulina pero no por norma general
No requiere administración de antidiabéticos orales	Requiere administración de antidiabéticos orales en caso de que no se responda al plan de dieta y ejercicio
Requiere un control de la dieta. Se debe ajustar la dosis de insulina a la cantidad de alimentos que se planean ingerir	Muy relacionada con la obesidad y el sedentarismo. La dieta debe planificarse
Requiere actividad física para evitar complicaciones de la diabetes	La actividad física es parte del tratamiento y se aconseja como modo de vida saludable
Se debe llevar un control de los niveles de azúcar en sangre en diario	Se debe llevar un control de los niveles de azúcar en sangre periódicamente
Se debe llevar un control de la presión arterial	Se debe llevar un control de la presión arterial
Se deben monitorizar los niveles de colesterol	Se deben monitorizar los niveles de colesterol



Diabetes mellitus tipo 2

Afecta personas de cualquier edad se desarrolla con mayor frecuencia en personas adultas y mayores. La mayoría de las personas con esta patología puede producir insulina, pero no en la cantidad suficiente que el organismo necesita para su correcto funcionamiento.

La obesidad y una vida sedentaria son unos de los factores que pueden provocar este tipo de diabetes

Diabetes tipo 1	Diabetes tipo 2
El cuerpo no produce nada de insulina	Producción de insulina insuficiente
Está diagnosticada en su totalidad	Muchas personas no saben que la padecen
Provocada por un ataque del propio sistema inmunitario	Muy relacionada con la obesidad, el sedentarismo y factores genéticos
No existe cura	No existe cura, pero en algunos casos con el tratamiento adecuado puede remitir "En personas obesas mediante cirugía bariátrica"
No se puede prevenir	En ocasiones se puede prevenir y retrasar su aparición con una dieta sana y la práctica de ejercicio físico

- <https://www.msmanuals.com>
- <https://www.diabetes.ascencia.es>