

**CUADRO SINÓPTICO DE  
ENFERMEDADES FRECUENTES DEL  
SISTEMA ENDOCRINO**

**ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA II**  
MTRO.FERNANDO ROMERO PERALTA

---

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**Erwin Avelino Bastard Alvarado**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**2do. Semestre "A" Licenciatura en Enfermería  
Escolarizado**

**Pichucalco, Chiapas**

**19 de enero del 2021.**

**ENFERMEDADES FRECUENTES DEL SISTEMA ENDOCRINO**



**DIABETES**

Es causada por la disminución de la secreción de insulina, producida por el páncreas.

**HIPOTIROIDISMO**

Ocurre cuando la tiroides no produce suficiente tiroxina y la consecuencia es un metabolismo más lento en todo el organismo.

**HIPERTIROIDISMO**

En este caso, la tiroides produce un exceso de tiroxina. Como consecuencia, el metabolismo es excesivamente rápido.

**ENFERMEDAD DE ADDISON**

La enfermedad de Addison es un trastorno endocrino potencialmente mortal que ocurre cuando las glándulas suprarrenales, ubicadas encima de los riñones, no producen suficiente cantidad de hormonas.

**ENFERMEDAD DE CUSHING**

Trastorno endocrino que aparece cuando las glándulas suprarrenales producen demasiada cantidad de hormonas, especialmente cortisol.

**ACROMEGALIA**

Enfermedad endocrina que ocurre cuando la glándula pituitaria produce demasiada cantidad de hormona del crecimiento en la fase adulta.

**ENANISMO**

Condición física en la que las personas afectadas tienen una estatura menor a los 1,47 metros, siendo los 1,22 metros la estatura promedio. Una de las causas que conducen al desarrollo del enanismo es una deficiencia en la hormona del crecimiento, producida por la glándula pituitaria.

**GIGANTISMO**

Trastorno endocrino que aparece cuando hay un exceso de hormona del crecimiento, pero, en este caso, durante la niñez. Esto es lo que lo diferencia de la acromegalia. El crecimiento excesivo hace que el niño sea extremadamente alto para su edad.

**HIPOGONADISMO**

Enfermedad endocrina en la que las gónadas (ovarios y testículos) producen poca cantidad de sus correspondientes hormonas. Sus características dependen, por lo tanto, del sexo de la persona.

**SÍNDROME DEL OVARIO POLIQUÍSTICO**

(POQ) es un trastorno endocrino frecuente en mujeres que se encuentran en edad reproductiva. Se desarrolla cuando la mujer tiene niveles excesivos de andrógenos, una hormona masculina. Esto hace que se formen folículos en los ovarios, unas pequeñas acumulaciones de líquido que impiden que los óvulos sean liberados de forma regular. Consecuentemente, habrá irregularidades en los períodos menstruales.

**INSUFICIENCIA SUPRARRENAL**

Se produce porque las glándulas suprarrenales no producen la cantidad necesaria de cortico esteroides, lo que genera sensación de fatiga, debilidad general, deshidratación, dolor abdominal y otros síntomas. Este trastorno ocurre cuando la corteza suprarrenal no produce suficientes cortico esteroides. También en este caso el tratamiento es el aporte exógeno de la hormona deficitaria.