

ALUMNO: JESÚS ALONSO CRUZ MÉRIDA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

26 DE JULIO DEL 2025

TEMA A TRATAR: VÉRTIGO, MAREOS Y SÍNCOPE

PATOLOGÍA DEL ADULTO



SÍNDROME DE CUSHING

¿QUE ES EL CORTISOL?

El cortisol es una hormona producida por las glándulas suprarrenales que juega un papel crucial en la respuesta al estrés, la regulación del metabolismo y la función inmunológica.

TRATAMIENTO

- **Cirugía:** Extirpación del tumor o glándula afectada.
- **Medicamentos:** Inhibidores de la producción de cortisol o bloqueadores de los receptores de cortisol.
- **Radioterapia:** Tratamiento con radiación para tumores que no pueden ser extirpados quirúrgicamente.

COMPLICACIONES

- **Osteoporosis:** Debilitamiento de los huesos.
- **Hipertensión:** Presión arterial alta
- **Diabetes:** Niveles elevados de azúcar en la sangre
- **Problemas cardíacos:** Insuficiencia cardíaca, enfermedad coronaria.

¿QUE ES?

Trastorno hormonal complejo que se produce cuando el cuerpo se expone a niveles elevados de cortisol durante un periodo prolongado.

CAUSAS

Endógeno: La causa más común es un tumor en la glándula pituitaria (adenoma pituitario) que produce exceso de ACTH (Hormona adrenocorticotrópica), lo que estimula a las glándulas suprarrenales para producir cortisol en exceso.

CAUSAS

Exógeno: La administración prolongada de corticosteroides, como prednisona, para tratar enfermedades inflamatorias o autoinmunes, puede causar síndrome de Cushing.

DIAGNOSTICO

Análisis de sangre y orina: Medición de los niveles de cortisol y ACTH en sangre y orina.

Pruebas de función suprarrenal: Pruebas de supresión con dexametasona para evaluar la respuesta de las glándulas suprarrenales al cortisol.

Imágenes: Resonancia magnética (RM) o tomografía computarizada (TC) para detectar tumores en las glándulas suprarrenales o pituitaria.

SÍNTOMAS

1. **Apariencia física:** Obesidad central, cara redonda (cara de luna llena), giba dorsal (joroba de búfalo)
2. **Problemas de piel:** Estrías rojas, adelgazamiento de la piel, hematomas fáciles
3. **Problemas musculoesqueléticos:** Debilidad muscular, osteoporosis
4. **Problemas metabólicos:** Hiperglucemia, hipertensión
5. **Problemas emocionales:** Ansiedad, depresión, irritabilidad