



Angeles Jaqueline Gonzalez Matias

LIC.Aridne Danahe Vicente Albores

Patologia del Adulto

Problemas Endocrinos del adulto

6 CUATRIMESTRE

PROBLEMAS ENDOCRINO

¿QUÉ ES?

Los problemas endocrinos son trastornos que afectan al sistema endocrino, el cual produce y libera hormonas que regulan diversas funciones corporales. Estos problemas pueden manifestarse como desequilibrios hormonales, ya sea por exceso o falta de producción hormonal, o por la incapacidad del cuerpo para responder adecuadamente a las hormonas

DIABETES TIPO 1 Y 2

Causa:

- Ataque autoinmunitario que destruye las células beta del páncreas, encargadas de producir insulina.

• Insulina:

El cuerpo no produce suficiente insulina, por lo que requiere inyecciones de insulina para sobrevivir.

• Factores de riesgo:

Predisposición genética y factores ambientales desconocidos.

• Inicio:

Suele manifestarse en la infancia o la adolescencia, pero puede aparecer a cualquier edad.

Diabetes Tipo 2:

Causa:

Resistencia a la insulina (las células no responden a la insulina) y producción inadecuada de insulina.

• Insulina:

El cuerpo puede producir insulina, pero no la usa de manera efectiva o no produce suficiente para cubrir las necesidades.

• Factores de riesgo:

- Obesidad, inactividad física, antecedentes familiares de diabetes, edad avanzada, raza/etnia.

• Inicio:

Generalmente aparece en la edad adulta, pero se está diagnosticando cada vez más en niños y adolescentes debido al aumento de la obesidad.

HIPOTIROIDISMO

- Definición: La glándula tiroides no produce suficiente hormona tiroidea.

• Causas comunes: Enfermedades autoinmunitarias, como la tiroiditis de Hashimoto, o tratamientos previos para el hipertiroidismo.

• Síntomas: Aumento de peso, fatiga, estreñimiento, piel seca, intolerancia al frío, pérdida de cabello, depresión, y agrandamiento de la tiroides (bocio).

• Tratamiento: Normalmente, se trata con hormona tiroidea sintética (levotiroxina)

HIPERTIROIDISMO:

Definición:

La glándula tiroides produce demasiada hormona tiroidea.

Causas comunes:

Enfermedad de Graves (un trastorno autoinmunitario), nódulos tiroideos hiperactivos, o inflamación de la tiroides.

• Síntomas:

Pérdida de peso, nerviosismo, ansiedad, temblores, palpitaciones, sudoración excesiva, diarrea, y dificultad para dormir.

• Tratamiento:

• Puede incluir medicamentos para reducir la producción de hormonas tiroideas, yodo radiactivo, o cirugía para extirpar la tiroides.

SINDROME DE CUSHING

El síndrome de Cushing es un trastorno causado por la exposición prolongada a niveles elevados de la hormona cortisol en el cuerpo. Esto puede deberse a una producción excesiva de cortisol por las glándulas suprarrenales o al uso prolongado de medicamentos glucocorticoides.

• Tumores hipofisarios:

Un tumor en la glándula pituitaria puede causar la producción excesiva de ACTH, una hormona que estimula las glándulas suprarrenales para producir cortisol.

• Tumores suprarrenales:

Tumores en las glándulas suprarrenales pueden producir cortisol en exceso, independientemente de las señales de la pituitaria.

SINTOMAS

- Aumento de peso: Especialmente en el tronco y la cara, con pérdida de grasa en brazos y piernas.
- Cara de luna llena: La cara puede redondearse y volverse más llena.
- Estrías púrpuras: Aparición de estrías de color púrpura en el abdomen, los muslos y los senos.
- Debilidad muscular: Debilidad y fatiga generalizadas.
- Aumento de la presión arterial: La hipertensión es común.
- Aumento del azúcar en la sangre: Puede llevar a la diabetes.
- Moretones fáciles: La piel puede volverse más delgada y propensa a hematomas.
- Joroba de búfalo: Acumulación de grasa en la parte posterior del cuello.
- Cambios de humor: Irritabilidad, ansiedad o depresión.