



**Nombre de alumno: MARÍA CANDELARIA
JIMÉNEZ GARCÍA**

**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO
MORALES HERNANDEZ**

**Nombre del trabajo: CUADRO
SINOPTICO**

Materia: FISIOPATOLOGÍA I

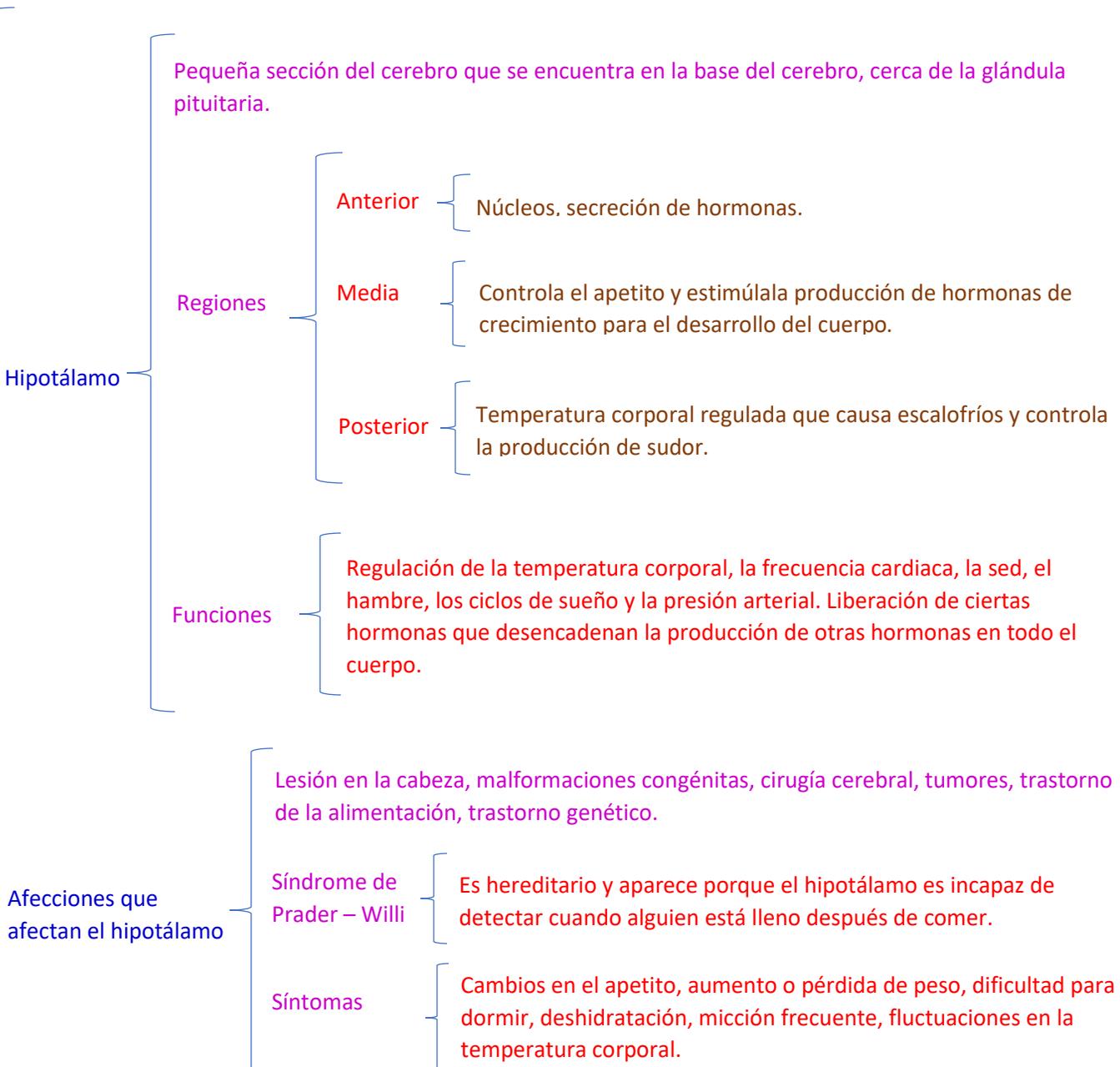
Grado: 4

Grupo: B

Fisiopatología renal



Alteraciones del hipotálamo



Alteraciones del hipotálamo

Insuficiencia hipofisaria

Trastorno poco frecuente en el cual la hipófisis no produce una o más hormonas, o bien que produce es insuficiente.

Hipófisis { Glándula del tamaño de un frijol, ubicada en la base del cerebro. Produce y regulan las hormonas.

Deficiencia de la hormona del crecimiento

En niños, puede causar problemas de crecimiento y baja estatura.

Síntomas en adultos { Fatiga, debilidad muscular, cambios en la composición de la grasa corporal, falta de ambición, aislamiento social.

Deficiencia de la hormona luteinizante y de la hormona foliculoestimulante

Llamadas gonadotropinas { Afecta al sistema reproductor.

Mujeres { Disminuye la producción de óvulos y estrógenos de los ovarios. { Síntomas { Sofocos, irregularidad o ausencia de periodos menstruales, pérdida de vello púbico.

Hombres { Disminuye la producción de esperma y testosterona de los testículos. { Síntomas { Disfunción eréctil, disminución del vello facial o corporal, cambios de humor.

Deficiencia de la hormona estimulante de la tiroides

Esta hormona controla la glándula tiroides. { Síntomas { Fatiga, aumento de peso, piel seca, estreñimiento, sensibilidad al frío o dificultad para mantener la temperatura corporal.

Deficiencia de hormonas a drenaje cortico trófica

Esta hormona ayuda a que las glándulas suprarrenales funcionen correctamente y ayuda al cuerpo a reaccionar ante el estrés.

Síntomas { Fatiga, presión arterial baja, lo cual puede producir desmayo, infecciones frecuentes y prolongadas, náuseas, vómitos o dolor abdominal, desorientación.

Deficiencia de la hormona antidiurética

Esta hormona, también llamada vasopresina, ayuda al cuerpo a equilibrar sus niveles de líquido.

Puede causar { Orina excesiva, sed extrema, desequilibrio electrolítico.

Deficiencia de prolactina

Es la hormona que le indica al cuerpo cuando debe comenzar a producir leche materna.

Alteraciones de la tiroides

Tiroides

Glándula endocrina ubicada en la parte frontal del cuello, debajo de la manzana de Adán.

Función

Producir, almacenar y liberar hormonas tiroideas, conocidas como T3 y T4.

Hipotiroidismo

Trastorno en el cual la glándula tiroides no produce la cantidad suficiente de ciertas hormonas cruciales.

Signos y síntomas

Fatiga, aumento de la sensibilidad al frío, estreñimiento, piel seca, aumento de peso, hinchazón de la cara, ronquera, debilidad muscular, nivel de colesterol en sangre elevado.

Causas

Enfermedad autoinmune, tratamiento para el hipertiroidismo, cirugía de tiroides, radioterapia y ciertos medicamentos.

Factores de Riesgos

Sexo femenino, personas mayores de 60 años, antecedentes familiares de enfermedad tiroidea, enfermedad autoinmune, como diabetes tipo I o enfermedad celiaca, tratamiento con yodo o con medicamentos antitiroideos, radioterapia en el cuello o e la parte superior del pecho, cirugía de tiroides.

Hipertiroidismo

Se produce cuando la glándula tiroides secreta demasiada hormona tiroxina.

Puede acelerar el metabolismo del cuerpo, lo cual causa una pérdida de peso involuntaria y latidos rápidos o irregulares.

Síntomas

Pérdida de peso involuntario, taquicardia con frecuencia de más de 100 latidos/minuto, arritmia, sensación de golpes en el pecho, aumento del apetito, nerviosismo, ansiedad e irritabilidad, temblores, sudoración.

Causas

Enfermedad de graves, la enfermedad de Plummer y la tiroiditis.

Factores de riesgo

Antecedentes familiares, especialmente de la enfermedad de Graves, sexo femenino, antecedentes médicos personales de determinadas enfermedades crónicas, como diabetes tipo I, anemia perniciosa e insuficiencia suprarrenal primaria.

G (UDS)

Bibliografía

UDS. (s.f.). FISIOPATOLOGIA . En UDS, *FISIOPATOLOGIA* (págs. 83-94). COMITAN DE DOMINGUEZ .