

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre: Iván Gerardo Hernández Gasca

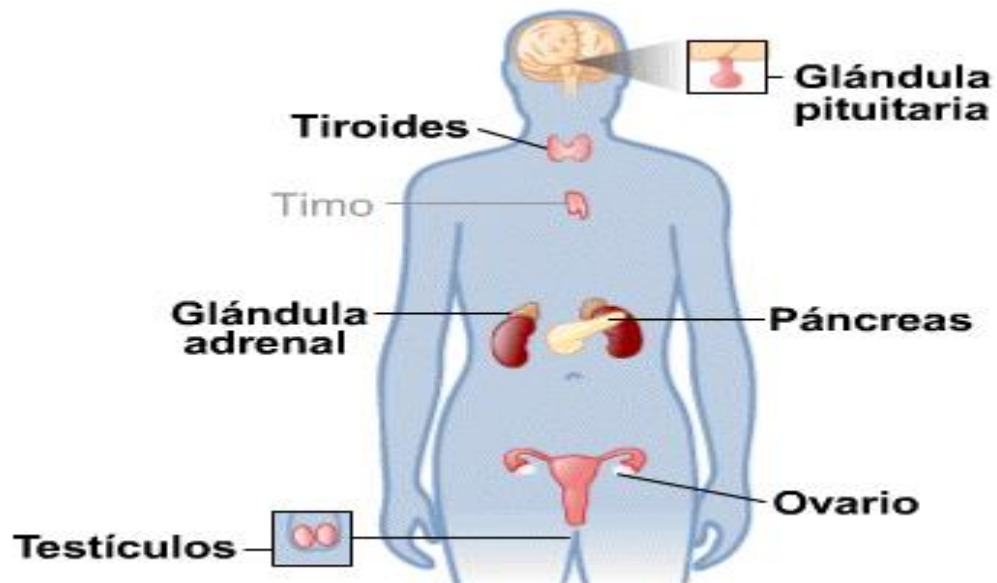
Docente: Juana Inés Hernández

Materia: Patología del adulto

Actividad: Investigación

Carrera: Lic. Enfermería

Cuatrimestre: 6to Q



PROBLEMAS ENDOCRINOS

El sistema endocrino está formado por glándulas que se encargan de liberar hormonas o sustancias químicas que tienen un objetivo en común regularizar o dar equilibrio por ejemplo el páncreas libera insulina encargada de eliminar o reducir el azúcar en sangre pero todo está controlado por una glándula en general llamada pituitaria a veces llega a sufrir lo que es alguna alteración o enfermedad que pueda llegar a perjudicar su funcionamiento en general o en alguna localización exacta.

- I. Hiperfunción endocrina: Se conoce como el resultado de su estimulación excesiva dando una hiperplasia o neoplasia.
- II. Hipertiroidismo: es la producción de demasiada hormona tiroxina puede aumentar el metabolismo los síntomas incluyen pérdida de peso inesperada, ritmo cardíaco acelerado o irregular, irritabilidad y sudoración sin embargo, las personas de edad avanzada pueden no presentar síntomas.
- III. Hipotiroidismo: puede afectar la frecuencia cardíaca, la temperatura corporal y todos los aspectos del metabolismo. El hipotiroidismo es más frecuente en las mujeres de edad avanzada.
- IV. Enfermedad de Cushing: La causa más común es el uso de esteroides, pero también puede ocurrir debido a la producción excesiva de cortisol por parte de las glándulas suprarrenales.
- V. Enfermedad de Addison: se caracteriza por la baja presión arterial los síntomas no suelen ser específicos. Incluyen fatiga, náuseas, oscurecimiento de la piel y mareos al ponerse de pie.
- VI. Acromegalia: es causada generalmente por un tumor no canceroso. Generalmente afecta a los adultos de mediana edad, causada por la glándula pituitaria.
- VII. Diabetes: Enfermedad crónica e irreversible del metabolismo en la que se produce un exceso de glucosa o azúcar en la sangre y en la orina; es debida a una disminución de la secreción de la hormona insulina o a una deficiencia de su acción.

CONCEPTO

Diabetes insípida

Es un trastorno común que provoca un desequilibrio del agua en el cuerpo este desequilibrio produce una sed intensa, incluso después de consumir líquidos (polidipsia), y la excreción de grandes cantidades de orina (poliuria). Si bien los

nombres diabetes insípida y diabetes mellitus suenan similares, no tienen ninguna relación.

CUADRO COMPARATIVO	HIPERTIROIDISMO	HIPOTIROIDISMO
SINTOMAS Y SIGNOS	Pérdida de peso inesperada, ritmo cardiaco acelerado o lento, irritabilidad y sudoración.	Fatiga, sensibilidad al frío, constipación, sequedad de la piel y aumento de peso inexplicable.
CONCEPTO	Ocurre cuando la glándula tiroides produce más hormonas tiroideas de las que su cuerpo necesita.	Ocurre cuando la glándula tiroides no produce suficiente hormona tiroidea para satisfacer las necesidades del cuerpo.
ETIOLOGIA	El hipertiroidismo, o tiroides hiperactiva, ocurre cuando la glándula tiroides produce más hormonas tiroideas de las que su cuerpo necesita su tiroides es una pequeña glándula con forma de mariposa ubicada en la parte delantera de su cuello. Produce hormonas que controlan cómo el cuerpo usa la energía.	Se produce como resultado de una enfermedad tiroidea y se caracteriza por aumento de la hormona tiroideoestimulante (TSH). La causa más frecuente es autoinmune. En general es secundaria a una tiroiditis de Hashimoto y suele asociarse con bocio duro o, en un período más avanzado de la enfermedad, con una tiroides fibrosa de menor tamaño que el normal y con función escasa o nula. La segunda causa más frecuente es el hipotiroidismo postterapéutico, en especial después de la terapia con yodo radiactivo o la cirugía para el hipertiroidismo o el bocio.
TRATAMIENTO	Antitiroideo y betabloqueador	Inyección o administración de hormona
DIAGNOSTICO	se realiza sobre la base de los síntomas y los resultados de los análisis	historial médico y un examen físico. Durante la exploración física el

	de sangre que miden el nivel de TSH y, a veces, el nivel de otra hormona tiroidea llamada tiroxina.	médico tratará de detectar un fino temblor en los dedos cuando estás relajado, reflejos hiperactivos, cambios y temperatura de los ojos, piel seca
GLANDULA	Tiroides	Tiroides

Síndrome de Cushing

Se produce cuando el cuerpo está expuesto a altos niveles de la hormona cortisol durante mucho tiempo el síndrome de Cushing, a veces llamado hipercortisolismo, puede ser consecuencia del uso de medicamentos con corticoesteroides orales la enfermedad también puede producirse cuando el cuerpo genera demasiado cortisol por sí solo el exceso de cortisol puede producir algunos de los signos distintivos del síndrome de Cushing: una joroba de grasa entre los hombros, la cara redondeada y estrías gravídicas de color rosa o púrpura en la piel.

SIGNOS Y SINTOMAS

Los signos son obesidad, cambios en la piel, depósito de tejido graso y cara redonda.

DIAGNOSTICO

El medico puede sospechar si tienes signos tales como redondez de la cara (cara de luna llena), una almohadilla de tejido adiposo entre los hombros y el cuello (cuello de bisonte), y piel delgada, con hematomas y estrías gravídicas.

TRATAMIENTO

Es reducir el uso de esteroideos, cirugía y terapia

CUADRO COMPARATIVO	DIABETES TIPO I	DIABETES TIPO II
CONCEPTO	Indica que el nivel de glucosa, o azúcar, se encuentra muy elevado en la sangre.	el cuerpo no produce suficiente insulina o las células no hacen uso de la insulina
TRATAMIENTO	Insulina, dieta, ejercicio y administración de hormona	Antidiabético, Anticoagulante, Estatina e Insulina
DIAGNOSTICO	Prueba de hemoglobina glicosilada (A1C)	Prueba de hemoglobina glicosilada (A1C)
SIGNOS Y SINTOMAS	<ul style="list-style-type: none"> • infección en la vejiga, el riñón, la piel u otras infecciones que son más frecuentes o sanan lentamente. • Fatiga. • Hambre. • Aumento de la sed. • Aumento de la micción. • Visión borrosa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de sed • Necesidad de orinar a menudo. • Incontinencia urinaria en niños que anteriormente no mojaban la cama durante la noche. • Hambre extrema. • Adelgazamiento no intencional. • Irritabilidad y otros cambios de humor. • Fatiga y debilidad. • Visión borrosa.
ETIOLOGIA	Es hereditaria	Mal consumo de alimentos empieza a dar a partir de los 39 años en adelante si no se tiene una buena dieta

CONCEPTO

PROBLEMAS NEUROLOGICOS

Son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, es decir, del cerebro, la médula espinal, los nervios craneales y periféricos, las raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa neuromuscular, y los músculos.

ENFERMEDADES DE SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Se refiere a todo trastorno en el cual un área del encéfalo se afecta de forma transitoria o permanente por una isquemia o hemorragia, estando uno o más vasos sanguíneos cerebrales afectados por un proceso patológico.