



UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TABASCO

Materia: patología del adulto

Tema: problemas endocrinos

Alumna: Blanca Flor Díaz Vázquez

Lic. Juana Inés Hernández

6to cuatrimestre

grupo:L

fecha:01-08-20

PROBLEMAS ENDOCRINOS

El **sistema endocrino** está formado por glándulas que fabrican hormonas. Las hormonas son los mensajeros químicos del organismo.

... El **sistema endocrino** influye en casi todas las células, órganos y funciones del cuerpo.

- Hipertiroidismo: es la hiperactividad de la glándula tiroidea, que da lugar a concentraciones elevadas de las hormonas tiroideas y a la aceleración de las funciones corporales vitales.
- Hipotiroidismo: es una hipoactividad de la glándula tiroidea que implica la producción inadecuada de hormonas tiroideas y una ralentización de las funciones vitales del organismo.
- Enfermedad de Cushing: la concentración de corticoesteroides es excesiva, por lo general debido al consumo de corticoesteroides o a una sobreproducción por parte de las glándulas suprarrenales.
- Enfermedad de Addison: las glándulas suprarrenales son hipoactivas, lo que conlleva una carencia de hormonas suprarrenales.
- Acromegalia: La sobreproducción de hormona del crecimiento (somatotropina) provoca que se crezca demasiado. En los niños, este trastorno se conoce como gigantismo; en los adultos, se denomina acromegalia.
- Diabetes: es un trastorno en el que la glucemia (concentración de azúcar o glucosa en sangre) es excesivamente alta porque el organismo no segrega suficiente insulina para satisfacer su propia demanda.

La diabetes insípida (DI): es una afección poco frecuente por la cual los riñones son incapaces de evitar la eliminación de agua.

Secreción inadecuada de hormona antidiurética: (ADH) El síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética (ADH) se caracteriza por la liberación excesiva de hormona antidiurética a partir de la glándula pituitaria posterior o a partir de otra fuente. El resultado es hiponatremia y, a veces, una sobrecarga de fluido.

	HIPOTIROIDISMO	HIPERTIROIDISMO
concepto	Tiroides hipo-activa. Es un trastorno en el cual la glándula tiroides no produce la cantidad suficiente de ciertas hormonas cruciales.	Tiroides híper-activa se caracteriza por hipermetabolismo y aumento de las concentraciones séricas de hormonas tiroides libres.
etiología	<ul style="list-style-type: none"> • enfermedad autoinmunitario. • tratamiento para hipertiroidismo. • radioterapia. • Menor frecuencia. • enfermedad congénita. • embarazo. • trastorno de la glándula hipófisis. • deficiencia de yodo. 	<ul style="list-style-type: none"> • enfermedades graves(diabetes metelligus vitíligo) • boca multilocular. • tiroiditis. • modulo (caliente) individual autónomo hiperfunciones.
Signos y síntomas	<ul style="list-style-type: none"> • -afinamiento del cabello. • -periodo menstrual irregulares o más intensos de lo normal. • -glándulas tiroides agrandada(bocio) • -fatiga. • -ritmo cardiaco lento. • -memoria deficiente. • -estreñimiento. • -aumento de la sensibilidad al frio • -piel seca. • -depresión. • -debilidad muscular. • -aumento de peso. • -hinchazón de la cara. • -nivel de colesterol en la sangre elevado. • -dolores, sensibilidad y rigidez muscular. 	<ul style="list-style-type: none"> • -nerviosismo. • -palpitaciones. • -hiperactividad. • -aumento de la sudoración. • -hipersensibilidad al calor. • -cansancio. • -pérdida de peso. • -aumento de apetito. • -insumió. • -mayor frecuencia de movimiento intestinales (en ocasiones diarreas)
diagnostico	<ul style="list-style-type: none"> • -análisis de sangre. • -prueba de la TSH, t3. • -historia médica y familiar. • -síntomas • -prueba de t4. • -examen físico. • -pruebas de imagen como un examen de tiroides, ecografía o prueba de absorción de yodo radioactivo, la que mide la cantidad de yodo. 	<ul style="list-style-type: none"> • -TSH, t4 libre, mas t3 total. • -a veces, captación de yodo radiactivo. • -anamnesis. • -exploración físico. • -prueba de función tiroidea.
tratamiento	<ul style="list-style-type: none"> • -tratamiento con hormona tiroidea. • -medicamento para el hipotiroidismo. 	<ul style="list-style-type: none"> • El tratamiento de hipertiroidismo depende de la causa, pero puede consistir en: • -metimazol o pro pituiracilo, beta-bloqueantes. • -yodo radiactivo. • -cirugia.

Síndrome de cushing

concepto

Es un trastorno hormonal, es cuando por la explosión prolongada a un exceso de cortisol, una hormona producida por las glándulas adrenales

Signos y síntomas

En hombres

- disminución de la libido.
- disminución de la fertilidad.
- disfunción eréctil.

comunes

- estrías gravídicas color rosa.
- acné.
- piel fina y frágil.
- cicatrización lenta de herida, picaduras de insectos e infecciones

otros

- dificultad cognitiva.
- aumento de pigmentación.
- fatiga intensa, debilidad muscular.
- dolor de cabeza, depresión, ansiedad e irritabilidad.
- pérdida del control emocional.

En mujeres

- vello facial y corporal más grueso o más visible (hirsutismo).
- periodos menstruales irregulares o inexistente

diagnostico

- examen físico.
- análisis de sangre y orina.
- análisis de saliva.
- pruebas diagnósticas por imágenes.
- muestras de seno petroso.
- Prueba de cortisol

Tratamiento

- cirugía.
- radioterapia.
- medicamentos (para controlar la producción de cortisol, ketoconazol mitotano)
- reducir el uso de esteroides.

Diabetes mellitus				
	concepto	Signos y síntomas.	Diaconostico.	tratamiento
Diabetes mellitus Tipo 1	Afeccion cronicaque afecta la manera en la que el cuerpo procesa el azúcar en la sangre(azúcar)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ aumento de la sed. ▪ necesidad de orina a menudo. ▪ incontinencia urinaria en niños que anteriormente no mojaba la cama por las noches. ▪ hambre extrema. ▪ adelgazamiento no intencional. ▪ irritabilidad y otros cambios de humor. ▪ fatiga y debilidad. ▪ visión borrosa. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pruebas de hemoglobina glicosilada(A1C) ▪ examen aleatorio de azúcar en la sangre. ▪ examen de azúcar en la sangre en ayunas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ tomar insulina. ▪ realizar un recuento de hidrato de carbono grasa y proteína. ▪ controlar con frecuencia el azúcar en la sangre. ▪ consumir alimentos saludables. ▪ hacer ejercicio en forma regular y mantener un peso saludable.
Diabetes mellitus Tipo 2	Afeccion crónica en la que el páncreas produce poco o nada de insulina	<ul style="list-style-type: none"> ▪ aumento de la sed. ▪ necesidad de orina a menudo. ▪ aumento de apetito. ▪ pérdida de peso involuntario. ▪ fatiga. ▪ visión borrosa. ▪ llagas q tardan en sanar. ▪ infecciones frecuentes. ▪ zonas de piel oscurecida habitualmente en las axilas y el cuello. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ insulina en la sangre. ▪ pruebas de cetonas en la orina. ▪ pruebas de hemoglobina glicosilada (HBA1C) ▪ prueba de algoalbuminuria. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ diabetes y los suplementos diabéticos. -medicinas para la diabetes.

➤ Problemas neurológicos.

Los trastornos neurológicos 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. Entre esos trastornos se cuentan la epilepsia, la enfermedad de Alzheimer y otras demencias, enfermedades cerebrovasculares tales como los accidentes cerebrovasculares, la migraña y otras cefalalgias, la esclerosis múltiple, la enfermedad de Parkinson, las infecciones neurológicas, los tumores cerebrales, las afecciones traumáticas del sistema nervioso tales como los traumatismos craneoencefálicos, y los trastornos neurológicos causado por la desnutrición.

➤ Enfermedades vasculares del sistema nervioso central.

El concepto de enfermedad cerebrovascular 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. Según su naturaleza, la enfermedad cerebrovascular se puede presentar como isquemia (85% de casos), cuando acontece una disminución del aporte sanguíneo cerebral de forma total o focal, o bien como hemorragia (15%), cuando se evidencia la presencia de sangre en el parénquima o el interior de los ventrículos cerebrales (hemorragia cerebral), o bien en el espacio subaracnoideo (hemorragia subaracnoidea).