



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PROFESOR: Juana Inés López

ALUMNA: Johana Guadalupe Acosta Valencia

MATERIA: Patología del adulto

TEMA: problemas endocrinos

GRUPO: "Q"

GRADO: 6to

Sábado 01 agosto del 2020

Problemas Endocrinos

- Hipertiroidismo.
- Hipotiroidismo.
- Enfermedad de Cushing.
- Enfermedad de Addison.
- Acromegalia.
- Diabetes.
- Trastornos de la pubertad y la función reproductiva.

Hipertiroidismo

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. Estas hormonas afectan a casi todos los órganos de su cuerpo y controlan muchas de las funciones más importantes de su cuerpo.

Hipotiroidismo

El hipotiroidismo, o tiroides hipo activa, ocurre cuando la glándula **tiroides** no produce suficientes hormonas tiroideas para satisfacer las necesidades del cuerpo.

Enfermedad de Cushing

El síndrome de Cushing es un trastorno hormonal. Es causado por la exposición prolongada a un exceso de cortisol, una hormona producida por las glándulas adrenales. Algunas veces, tomar medicinas con hormonas sintéticas para tratar una enfermedad inflamatoria conduce al síndrome de Cushing.

Enfermedad de Addison

La enfermedad de Addison, también conocida como insuficiencia suprarrenal, es un trastorno poco común que se produce cuando el cuerpo no produce suficiente cantidad de determinadas hormonas. En la enfermedad de Addison, las glándulas suprarrenales, ubicadas justo por encima de los riñones, producen muy poco cortisol y, a menudo, muy poca aldosterona.

La enfermedad de Addison se presenta en todos los grupos de edad y en ambos sexos, y puede ser potencialmente mortal. El tratamiento consiste en tomar hormonas para reemplazar las que faltan.

Acromegalia

La acromegalia es un desorden hormonal que se padece cuando la glándula pituitaria produce gran cantidad de hormona del crecimiento durante la edad adulta. Cuando esto ocurre, tus huesos aumentan de tamaño, incluso los de tus manos, pies y rostro. La acromegalia, por lo general, afecta a adultos de edad media.

Diabetes

La diabetes es una enfermedad en la que los niveles de glucosa (azúcar) de la sangre están muy altos. La glucosa proviene de los alimentos que consume. La insulina es una hormona que ayuda a que la glucosa entre a las células para suministrarles energía. En la diabetes tipo 1, el cuerpo no produce insulina.

Trastornos de la pubertad y la función reproductiva

Los trastornos de la pubertad se producen por que ésta comienza antes, lo que se denomina pubertad precoz, o porque sucede en forma más tardía, lo que se conoce como pubertad retrasada.

Principales problemas endocrinos

Diabetes insípida

La diabetes insípida ocurre cuando el cuerpo no puede regular el manejo de los líquidos. La enfermedad es ocasionada por una anomalía hormonal y no está relacionada con la diabetes.

Además de la sed extrema y la micción intensa, otros síntomas incluyen levantarse de noche para orinar o mojar la cama. Según el tipo de trastorno, el tratamiento puede incluir terapia hormonal, una dieta baja en sodio o tomar más agua.

Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética

es una afección en la cual el cuerpo produce demasiada hormona antidiurética (HAD). Esta hormona ayuda a los riñones a controlar la cantidad de agua que su cuerpo pierde a través de la orina. El SSIHA provoca que el cuerpo retenga demasiada agua.

Cuadro comparativo

NOMBRE	CONCEPTO	ETIOLOGIA	SIGNOS Y SINTOMAS	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
HIPOTIROIDISMO	<p>Es una afección en la cual la glándula tiroidea no produce suficiente hormona tiroidea. Esta afección a menudo se llama tiroides hipoactiva.</p>	<p>Está causado por la incapacidad de la glándula tiroidea para producir suficiente cantidad de hormona</p>	<p>Todo el cuerpo: fatiga, letargo o sentir frío Desarrollo: crecimiento lento o pubertad tardía Pelo: caída del pelo o sequedad También comunes: agrandamiento de la tiroides, aumento de peso, colesterol alto, disfunción sexual, estreñimiento, frecuencia cardíaca lenta, irritabilidad, lentitud, piel seca, sangrado uterino irregular, sensibilidad al frío o uñas quebradizas</p>	<p>En general, el médico puede realizar una prueba para detectar una tiroides hipoactiva si te sientes demasiado cansado, tienes la piel seca, estreñimiento y aumento de peso o si has tenido problemas anteriores de tiroides o bocio.</p>	<p>El tratamiento consiste en el reemplazo de hormona tiroidea.</p>

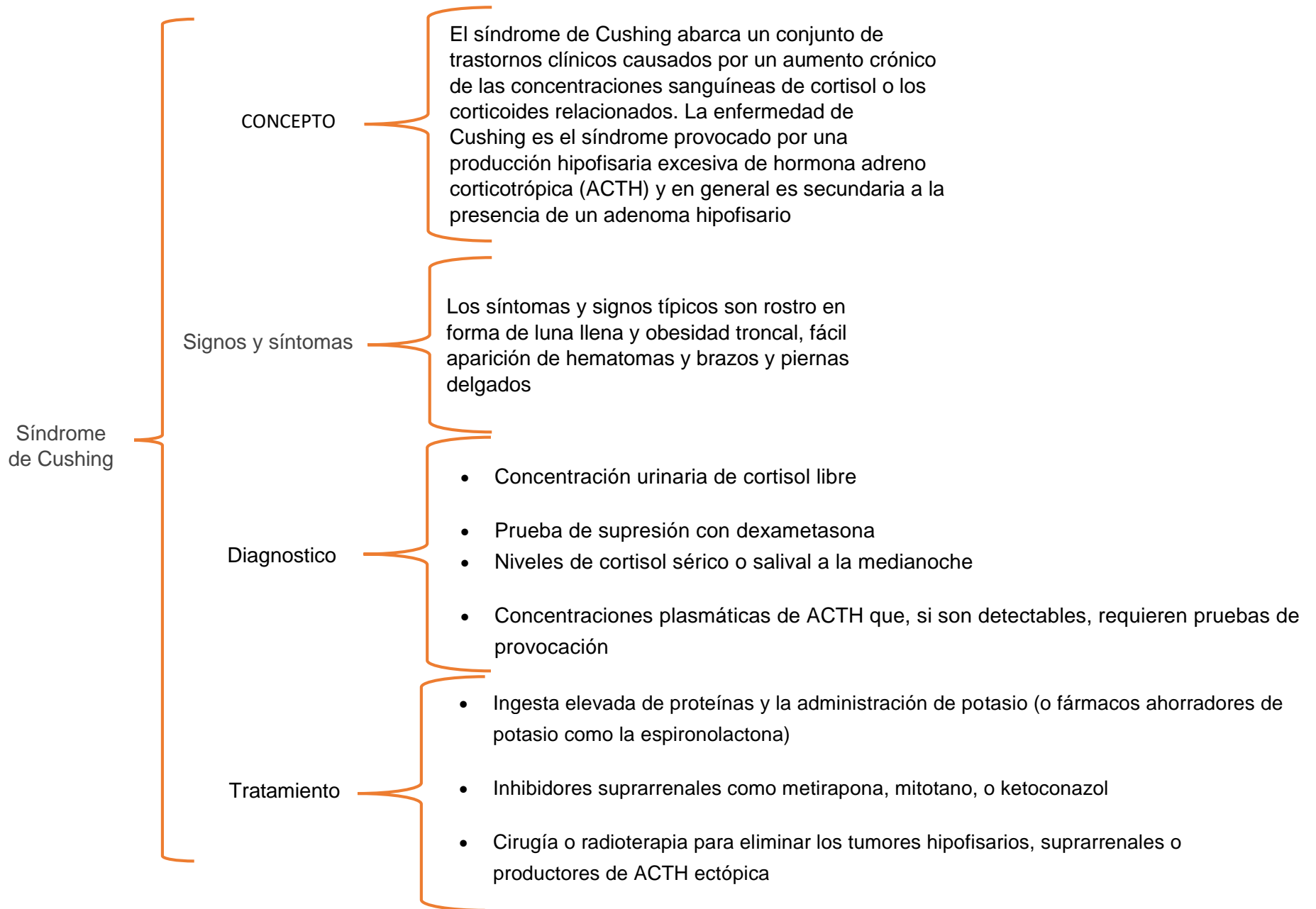
<p>HIPERTIROIDISMO</p>	<p>El hipertiroidismo, o tiroides hiperactiva, ocurre cuando la glándula tiroides produce más hormonas tiroideas de las que su cuerpo necesita.</p>	<p>Enfermedad de Graves: Trastorno autoinmune en el que el sistema inmunitario ataca la tiroides y hace que produzca demasiada hormona. Es la causa más común</p> <p>Nódulos tiroideos: Crecimientos en la tiroides. Suelen ser benignos (no cancerosos), pero pueden volverse hiperactivos y producir demasiada hormona tiroidea.</p> <p>Los nódulos tiroideos son más comunes en adultos mayores</p> <p>Tiroiditis: Inflamación de la tiroides. Hace que la hormona tiroidea almacenada se filtre</p>	<p>Nerviosismo o irritabilidad</p> <p>Fatiga</p> <p>Debilidad muscular</p> <p>Problemas para tolerar el calor</p> <p>Problemas para dormir</p> <p>Temblor, generalmente en las manos</p> <p>Latidos cardíacos irregulares o rápidos</p> <p>Deposiciones frecuentes o diarrea</p> <p>Pérdida de peso</p> <p>Cambios de humor</p> <p>Bocio, un agrandamiento de la tiroides que puede hacer que su cuello se vea hinchado. A veces puede causar problemas para respirar o tragar</p>	<p>Considerará su historia médica, incluyendo preguntas sobre sus síntomas</p> <p>Hará un examen físico</p> <p>Puede realizar pruebas para la tiroides, como:</p> <p>Prueba de TSH, T3, T4 y análisis de sangre de anticuerpos tiroideos</p> <p>Pruebas de imagen, como un examen de tiroides, ecografía o prueba de absorción de yodo radioactivo, la que mide la cantidad de</p>	<p>Los medicamentos para el hipertiroidismo incluyen:</p> <p>Medicamentos antitiroideos: Hacen que su tiroides produzca menos hormona tiroidea. Es probable que necesite tomar los medicamentos durante 1 a 2 años. En algunos casos, es posible que deba tomarlos durante varios años. Este es el tratamiento más simple, pero a menudo no es una cura permanente</p> <p>Medicamentos betabloqueantes: Pueden reducir síntomas como temblores, latidos</p>
-------------------------------	---	---	--	--	--

		<p>fuera de la glándula tiroides</p> <p>Demasiado yodo: El yodo se encuentra en algunos medicamentos, jarabes para la tos, algas y suplementos a base de algas. Tomar demasiado puede causar que su tiroides produzca demasiada hormona</p> <p>Demasiada medicina para la tiroides: Esto puede ocurrir si las personas que toman medicamentos para el hipotiroidismo (tiroides hipoactiva) toman demasiado</p>		<p>yodo radioactivo que su tiroides absorbe de su sangre después de tragar una pequeña cantidad</p>	<p>cardíacos rápidos y nerviosismo. Funcionan rápidamente y pueden ayudarlo a sentirse mejor hasta que otros tratamientos surtan efecto</p> <p>Terapia con yodo radioactivo: Tratamiento común y efectivo para el hipertiroidismo. Implica tomar yodo radioactivo por vía oral como una cápsula o líquido. Esto destruye lentamente las células de la glándula tiroides que producen la hormona tiroidea. No afecta a otros tejidos del cuerpo. Casi todas las personas que reciben</p>
--	--	--	--	---	---

					<p>tratamiento con yodo radiactivo desarrollan más tarde hipotiroidismo. Esto se debe a que las células productoras de hormona tiroidea han sido destruidas. Pero el hipotiroidismo es más fácil de tratar y causa menos problemas de salud a largo plazo que el hipertiroidismo</p> <p>Cirugía para extirpar parte o la mayoría de la glándula tiroidea: Se realiza en casos raros. Puede ser opción para personas con bocios grandes o mujeres embarazadas que no pueden tomar medicamentos</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>antitiroideos. Si le extirpan toda la tiroides, deberá tomar medicamentos para la tiroides de por vida. Algunas personas a las que se les extirpa parte de la tiroides también deben tomar medicamentos</p>
--	--	--	--	--	--

Cuadro sinóptico



Cuadro comparativo

Nombre	concepto	etiología	Signos y síntomas	Diagnostico	tratamiento
Diabetes mellitus tipo I	<p>Diabetes. La diabetes es una enfermedad crónica que aparece cuando el páncreas no produce insulina suficiente o cuando el organismo no utiliza eficazmente la insulina que produce. El efecto de la diabetes no controlada es la hiperglucemia (aumento del azúcar en la sangre).</p>	<p>Etimológicamente la palabra diabetes deriva del latín y griego clásicos que significa “gasto del azúcar” y con ella los médicos del primer siglo d. de C. querían describir la enfermedad que se manifestaba por estos hallazgos esenciales, gran volumen de orina de sabor dulce (poliuria) , sed intensa (polidipsia) y pérdida de peso a pesar de un mayor apetito (polifagia).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la sed • Necesidad de orinar a menudo • Aumento del apetito • Pérdida de peso involuntaria • Fatiga • Visión borrosa • Llagas que tardan en sanar • Infecciones frecuentes • Zonas de piel oscurecida, 	<p>Prueba de hemoglobina glucosilada (A1C).</p>	<p>Los tratamientos incluyen dieta, ejercicios, insulino terapia y medicación.</p>

			habitualmente en las axilas y el cuello		
Diabetes mellitus tipo II	La diabetes de tipo 2 es un trastorno crónico que afecta la manera en la cual el cuerpo metaboliza el azúcar (glucosa), una fuente importante de combustible para el cuerpo.	Etimológicamente la palabra diabetes deriva del latín y griego clásicos que significa “gasto del azúcar” y con ella los médicos del primer siglo d. de C. querían describir la enfermedad que se manifestaba por estos hallazgos esenciales, gran volumen de orina de sabor dulce (poliuria) , sed intensa (polidipsia) y pérdida de peso a pesar de un mayor apetito (polifagia).	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de la sed • Necesidad de orinar a menudo • Aumento del apetito • Pérdida de peso involuntaria • Fatiga • Visión borrosa • Llagas que tardan en sanar • Infecciones frecuentes 	Prueba de hemoglobina glucosilada (A1C).	Los tratamientos incluyen dieta, ejercicios, insulino terapia y medicación.

			<ul style="list-style-type: none"> • Zonas de piel oscurecida, habitualmente en las axilas y el cuello 		
--	--	--	---	--	--

Conceptos

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

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 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).