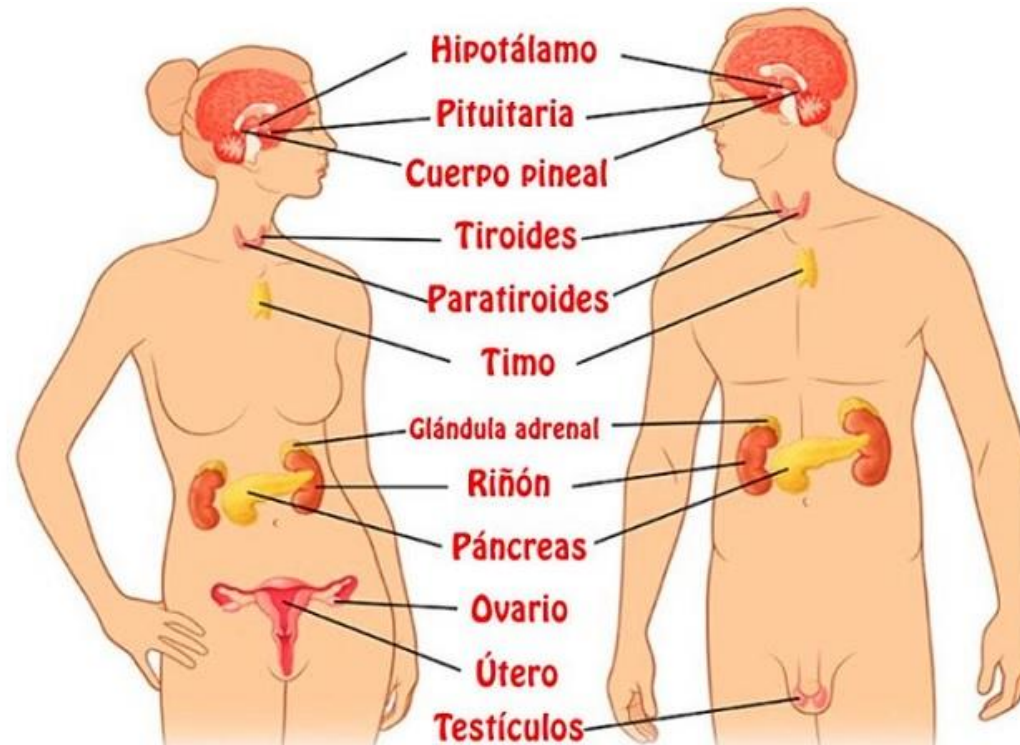


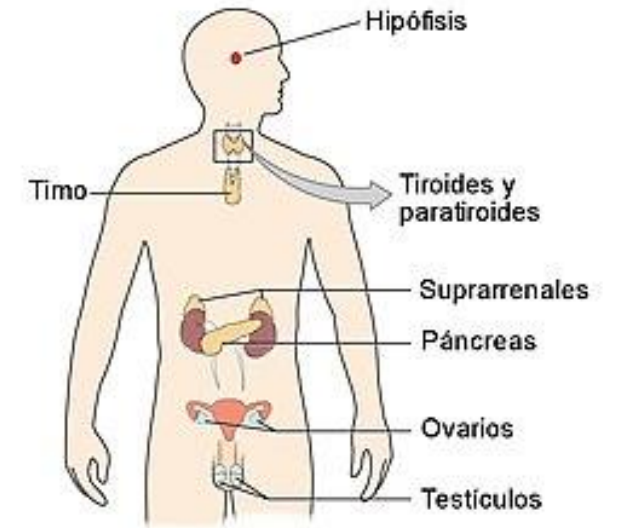
Karla Cristell Pérez Hernández
Grado: 6to
Grupo: Q
Materia: Patología del adulto
Maestra: Juana Inés Hernández López



Problemas endocrinos:



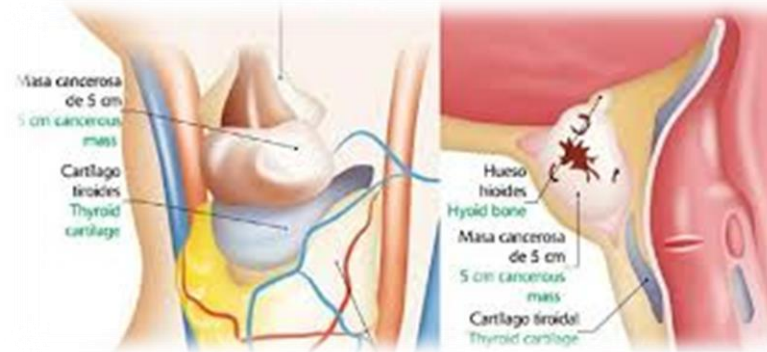
Las enfermedades endocrinas son un grupo de trastornos que pueden incluir problemas con una o más de las ocho glándulas principales del cuerpo, como la tiroides, la glándula pituitaria, la glándula suprarrenal, y el páncreas.



Listado de problemas endocrinos:



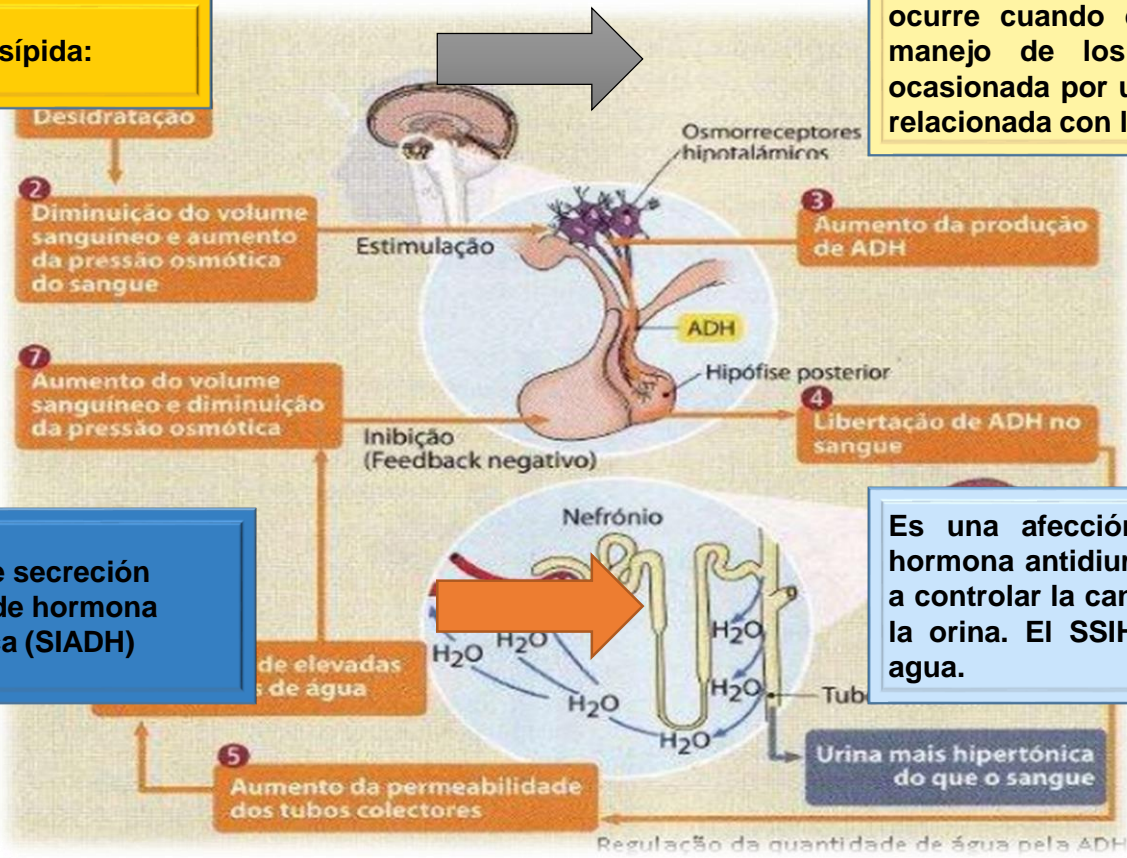
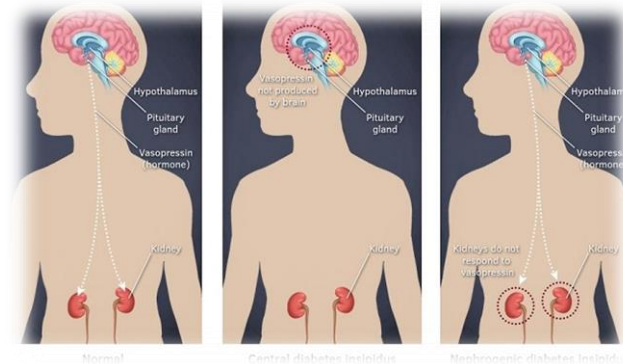
- **Hipertiroidismo.**
- **Hipotiroidismo.**
- **Enfermedad de Cushing.**
- **Enfermedad de Addison.**
- **Acromegalia.**
- **Diabetes.**
- **Trastornos de la pubertad y la función reproductiva.**
- **Insuficiencia suprarrenal**



Conceptos:

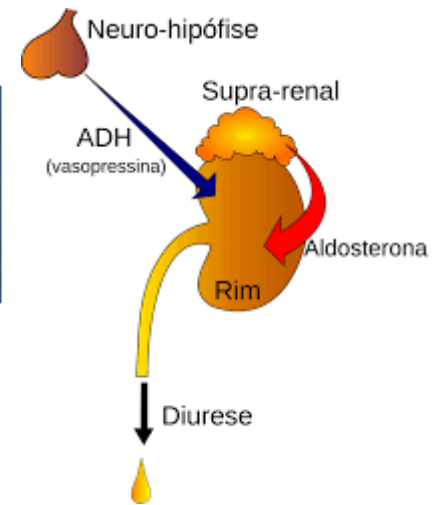
Diabetes insípida:

La diabetes insípida es un trastorno anormal que 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.



Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética (SIADH)

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.



Hipotiroidismo:

Es un trastorno u afección en el cual la glándula tiroidea no produce la cantidad suficiente de ciertas hormonas cruciales.

Autoinmune, congénito, secundaria a la administración de yodo, secundaria a la resección quirúrgica (tiroidectomía)

Depresión, fatiga, lentitud para hablar, aumento de peso, intolerancia al frío, estreñimiento, alteraciones de la piel, disminución de la frecuencia cardíaca, hipotensión y anemia.

En el diagnóstico: Determinación de niveles de hormonas tiroideas de sangre.

Tratamiento: sustitución de hormonas tiroideas.

Hipertiroidismo:

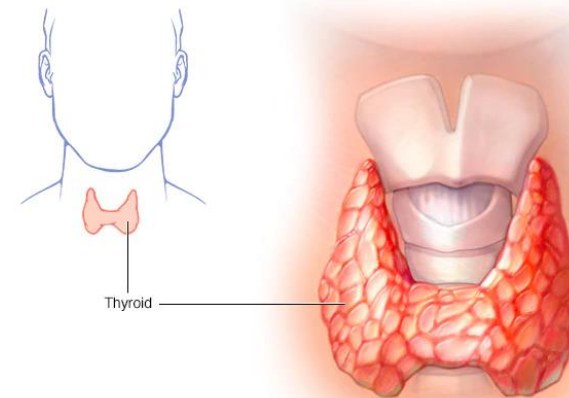
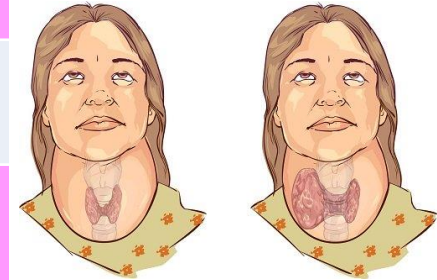
Afección que se presenta cuando la glándula tiroidea elabora más hormonas tiroideas que las que el cuerpo necesita.

Autoinmune en la mayoría de los casos (enfermedades graves), otras causas pueden ser adenomas o inflamación d el tiroides (tiroiditis)

Insomnio, palpitaciones, taquicardia, temblor en manos, nerviosismo, pérdida de peso, intolerancia al calor, caída de cabello, sudoración excesiva, diarreas y signos oculares.

Determinación de niveles de hormonas tiroideas en sangre, o estudios de imagen.

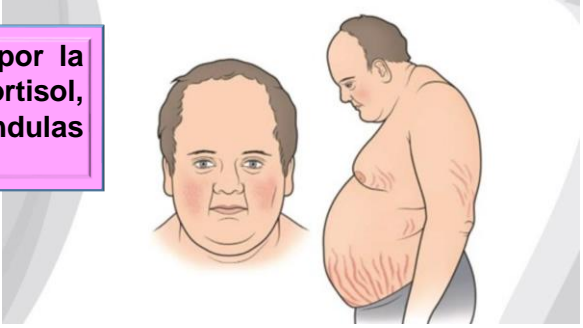
Bloqueo de la función de la tiroidea, administración de yodo radioactivo,



Síndrome de Cushing:

Concepto:

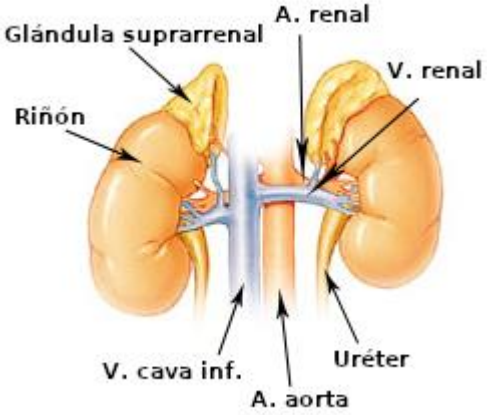
Es un trastorno hormonal, es causado por la exposición prolongada a un exceso de cortisol, una hormona producida por las glándulas adrenales.



Signos y síntomas:

Todo el cuerpo: fatiga, hambre excesiva, osteoporosis, presión arterial alta, rubor, sudoración excesiva o vello excesivo, y en la piel: acné, capa de grasa anormal entre los omóplatos, debilitamiento, estrías o oscurecimiento de la piel

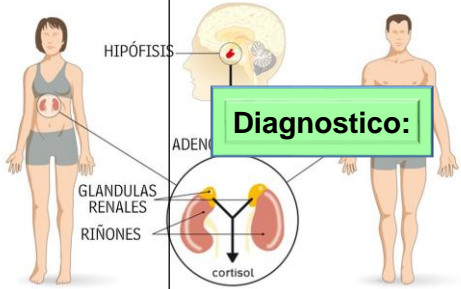
Debilidad muscular o pérdida de músculo, ansiedad, aumento de peso, cara redonda por hinchazón gradual, caída del cabello, depresión, dolor de cabeza, facilidad para desarrollar hematomas, grasa abdominal, hinchazón en las extremidades, infertilidad, insomnio o irritabilidad



Diagnóstico:

El diagnóstico de función se realiza mediante determinaciones analíticas en sangre y orina.

En casos de "síndrome de Cushing" con ACTH elevada, debe realizarse una resonancia magnética hipofisaria para localizar el adenoma productor de ACTH y si no se visualiza, puede ser preciso llevar a cabo un cateterismo de senos petrosos inferiores para confirmar que el origen de la secreción aumentada de ACTH se encuentra en la hipófisis.



Tratamiento:

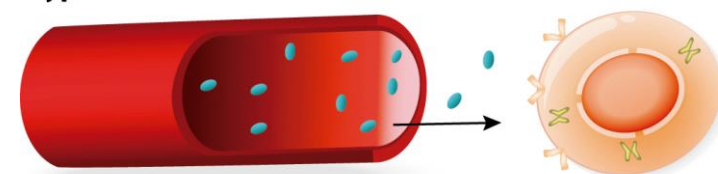
El tratamiento varía ya que las opciones de tratamiento incluyen reducir el consumo de esteroides y usar cirugía, radioterapia y medicamentos, debe haber un cuidado personal, reducir el uso de esteroides, en cuanto a cirugía podrá hacerse una extirpación de tumor productor de esteroides y cirugía transesfenoidal



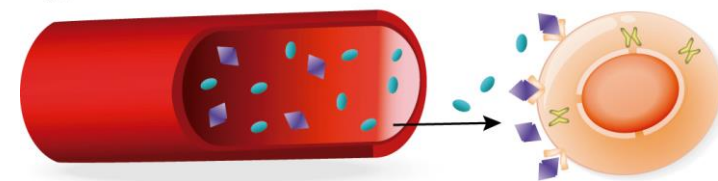
Diabetes tipo I:	Diabetes tipos II:
<p>Conocida como «diabetes juvenil» o «diabetes insulino dependiente», es un trastorno crónico en el cual el páncreas produce muy poca insulina o directamente no la produce.</p>	<p>Es un trastorno crónico que afecta la manera en la cual el cuerpo metaboliza el azúcar (glucosa), una fuente importante de combustible para el cuerpo. El cuerpo resiste los efectos de la insulina (una hormona que regula el movimiento del azúcar en las células), o bien no produce la insulina suficiente como para mantener niveles normales de glucosa.</p>
<p>Síntomas: Aumento de la 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.</p>	<p>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, habitualmente en las axilas y el cuello.</p>
<p>Causas: El propio sistema inmunitario del cuerpo, que normalmente combate los virus y bacterias perjudiciales, destruye por error las células del páncreas que producen insulina (islotos o islotes de Langerhans). Otras causas posibles son las siguientes: genética, exposición a virus y otros factores ambientales.</p>	<p>Cuando el cuerpo se hace resistente a la insulina o cuando el páncreas no puede producir suficiente insulina. Se desconoce el motivo exacto por el cual esto sucede, aunque parece que hay factores genéticos y ambientales, como el sobrepeso y la inactividad, que contribuyen a su aparición.</p>
<p>Diagnostico: pruebas de hemoglobina glicosilada, examen aleatorio de azúcar en la sangre, o en ayunas. puede hacerte análisis de sangre para determinar la presencia de los auto anticuerpos que son frecuentes en este tipo de diabetes.</p>	<p>También las pruebas de hemoglobina glicosilada, examen aleatorio de azúcar en la sangre, o en ayunas. puede hacerte análisis de sangre para determinar la presencia de los auto anticuerpos que son frecuentes en este tipo de diabetes.</p>
<p>Tratamiento: consiste en insulina, su objetivo del tratamiento es mantener niveles normales de azúcar en la sangre mediante el control regular, la insulino terapia, la dieta y el ejercicio, medicamentos: Insulina, Suplemento dietético y Hormona y el cuidado personal como la dieta para diabéticos, asesoría nutricional, conteo de carbohidratos y ejercicio físico</p>	<p>Consiste en cuidado personal y medicamentos antidiabéticos, los tratamientos incluyen dieta, ejercicios, insulino terapia y medicación, en su cuidado personal: ejercicio físico, dejar de fumar, adelgazamiento, fibra alimentaria, Asesoría nutricional y dieta para diabéticos, en sus medicamentos: antidiabético, anticoagulante, estatina e Insulina.</p>

TYPES OF DIABETES

Type I diabetes



Type II diabetes



● Glucose ✕ Glut-4 ■ Insulin ⚡ Insulin receptor

DIABETES TIPO 1

SÍNTOMAS

6 CONSEJOS PARA PREVENIR LA DIABETES DE TIPO 2

- 1 Muévete**
Haz por lo menos 30 minutos de ejercicio CONTINUO al día, por lo menos 4 veces por semana.

2 Chequea tu peso
Tener un peso saludable es clave para reducir el riesgo de diabetes.

3 Elige grasas saludables
Aceite de oliva, palta, nueces y semillas contienen ácidos grasos mono y poli-insaturados que son más saludables.
- 4 Consume granos enteros**
El trigo, la avena y otros granos enteros contienen fibra y nutrientes que disminuyen el riesgo de diabetes y enfermedades cardiovasculares.

5 Cuidate de los azúcares refinados
Pan blanco, bebidas azucaradas, gaseosas, entre otras pueden incrementar tu riesgo de diabetes.

6 Deja de fumar
Los fumadores tienen casi 50% más riesgo de padecer diabetes que los no fumadores.

Problemas neurológicos:



Enfermedades vasculares del sistema nervioso central.



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.



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.

