



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
UNIVERSIDAD UDS**

PLANTEL VILLAHERMOSA

Licenciatura en Enfermería

PATOLOGIA DEL ADULTO

Presenta:

FLOR ADRIANA CRUZ RODRIGUEZ

Asesor:

JUANA INES HERNANDEZ

PALENQUE, CHIAPAS

JULIO DE 2020

Concepto y listado de problemas endocrinos:

El sistema endocrino también denominado sistema de glándulas de secreción interna, es el conjunto de órganos y tejidos del organismo que segregan un tipo de sustancia llamadas hormonas, son liberadas al torrente sanguíneo y regulan algunas funciones del cuerpo.

Alguna de las funciones es:

- Crecimiento y desarrollo.
- Metabolismo.
- Función sexual.
- Reproducción.
- Estado de ánimo.

En los problemas endocrinos podemos encontrar:

Hiperfunción endocrina: puede ser resultado de su estimulación excesiva a cargo de la hipófisis, se origina dentro de la glándula periférica y puede ser resultado de trastornos congénitos o enfermedades genéticas.

Los síntomas pueden ser inespecíficos y el diagnóstico requiere de la medición de las concentraciones en sangre de las hormonas endocrinas periféricas.

Tratamiento: reposición de la hormona deficiente, supresión de la producción hormonal excesiva.

Diabetes insípida: trastorno que provoca un desequilibrio del agua en el cuerpo, el cuerpo no puede regular la forma en que controla los líquidos. La causa de la diabetes insípida central suele ser el daño a la glándula hipófisis o el hipotálamo. Pueden ser:

- Diabetes insípida nefrogénica: ocurre cuando hay un defecto en los túbulos renales, las estructuras en los riñones que hacen que el agua se excrete, este efecto hace que los riñones sean incapaces de responder de manera adecuada.
- Diabetes insípida gestacional: es rara y ocurre solo durante el embarazo, cuando una enzima producida por la placenta destruye la ADH de la madre.

Síndrome secreción inadecuada de hormona antidiurética: trastorno caracterizado por niveles elevados de una hormona que provoca que el cuerpo retenga agua en vez de eliminarla, este proceso interrumpe el equilibrio de ciertos minerales llamados electrolitos, especialmente el sodio.

| Cuadro comparativo | Hipotiroidismo | Hipertiroidismo |
|---------------------------|---|--|
| concepto | Trastorno en el cual la glándula tiroides no produce la cantidad suficiente de hormona tiroidea. | Trastorno en el cual la glándula tiroides produce demasiada cantidad de hormona tiroidea. |
| Etiología | <ul style="list-style-type: none"> • Enfermedad de Hashimoto: trastorno autoinmune en el que el sistema inmunitario ataca la tiroides. • Tiroiditis, hipotiroidismo congénito. • Extracción quirúrgica de parte o la totalidad de la tiroides. | <ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades graves: trastornos autoinmune en el que el sistema inmunitario ataca la tiroides y hace que produzca demasiada hormona. • Nódulos tiroideos. • Demasiado yodo. |
| Signos y síntomas | <ul style="list-style-type: none"> • Fatiga, aumento de peso, rostro hinchado, problemas para tolerar el frío, dolor articular y muscular, estreñimiento, piel seca, cabello seco y delgado, disminución de la sudoración, agrandamiento de la tiroides. | <ul style="list-style-type: none"> • Nerviosismo o irritabilidad, fatiga, debilidad muscular, problemas para tolerar el calor, problemas para dormir, temblor, generalmente en las manos, latidos cardiacos irregulares, pérdida de peso. |
| diagnostico | <ul style="list-style-type: none"> • Prueba de THS, T3, T4 y análisis de sangre de anticuerpos tiroideos, examen de tiroides, ecografía y absorción de yodo radioactiva. | <ul style="list-style-type: none"> • Prueba de THS, T3, T4 y análisis de sangre de anticuerpos tiroideos, examen de tiroides, ecografía y absorción de yodo. |
| tratamiento | <ul style="list-style-type: none"> • El tratamiento consiste en el remplazo de hormonas. | <ul style="list-style-type: none"> • El tratamiento consiste en medicamentos anti tiroideos, medicamentos betas bloqueadores. |

SINDROME DE CUSHING

Concepto:

Se produce cuando el cuerpo está expuesto a altos niveles de la hormona de cortisol durante mucho tiempo, también es llamado hipercortisolismo, la enfermedad también puede producirse cuando el cuerpo genera demasiado cortisol por sí solo.

Signos y síntomas:

- Aumento de peso.
- Estrías d color rojo o morado en la piel del abdomen, músculos, los senos y los brazos.
- Piel afinada y frágil en la que se forman moretones con facilidad.
- Lenta recuperación de cortes, picaduras de insectos e infecciones.
- Acné.
- Las mujeres con síndrome de Cushing pueden presentar: vello corporal y facial más grueso o más visible, periodos menstruales irregulares.
- En los hombres hay disminución de la libido y disminución de la fertilidad.

Diagnostico:

- Realizar examen físico, con sospecha de signos y síntomas de síndrome de Cushing.
- Análisis de sangre y de orina.
- Análisis de saliva.
- Pruebas de diagnóstico por imágenes.
- Muestra del seno petroso.

Tratamiento:

Las opciones de tratamiento incluyen reducir el consumo de esteroides y usar cirugía, radioterapia y medicamentos.

| Cuadro comparativo | Diabetes tipo I | Diabetes tipo II |
|---------------------------|--|--|
| concepto | Cuando el páncreas no produce insulina, la insulina es una hormona que ayuda a que la glucosa penetre a las células para suministrar insulina. | El cuerpo no produce insulina, sin insulina hay demasiada glucosa en la sangre. |
| Etiología | <ul style="list-style-type: none"> • El propio sistema inmunitario del cuerpo, que normalmente combate los virus y bacterias perjudiciales, destruye por error las células del páncreas que producen insulina. • También puede ser genética. | <ul style="list-style-type: none"> • .los adipocitos, los hepatocitos y las células musculares no responde de manera correcta a dicha insulina, esto se denomina resistencia a la insulina, el azúcar de la sangre no entra en estas células. |
| Signos y síntomas | <ul style="list-style-type: none"> • Fatiga, hambre, sed excesiva, micción frecuente, cansancio, visión borrosa, sudoración excesiva, Dolor de cabeza, frecuencia cardiaca rápida, pérdida de peso, somnolencia. | <ul style="list-style-type: none"> • Sed, micción frecuente, hambre, cansancio, visión borrosa, aumento o pérdida de peso, llagas que tardan en sanar, infecciones frecuentes, zonas de la piel oscurecidas. |
| diagnostico | <ul style="list-style-type: none"> • Nivel de glucemia en ayunas, nivel de glucemia aleatoria, prueba de tolerancia a la glucosa oral, examen de hemoglobina A1c. | <ul style="list-style-type: none"> • Prueba de cetonas en la orina, insulina en la sangre, prueba de cetonas en la sangre, prueba de hemoglobina glicosilada. |
| tratamiento | <ul style="list-style-type: none"> • Chequeo constante con el médico, aplicación de insulina, tener una alimentación saludable y ejercicio, llevar un manejo d azúcar en la sangre. | <ul style="list-style-type: none"> • Realizar ejercicio físico, llevar una dieta para diabéticos, medicamentos prescritos por el médico. |

Problemas neurológicos:

Son enfermedades del sistema nervioso central y periférico, el cerebro, la medula espinal, los nervios craneales y periféricos, las raíces nerviosas, el sistema nervioso autónomo, la placa neuromuscular, y los músculos. Entre los trastornos se encuentran:

- Epilepsia.
- Enfermedad de Alzheimer.
- Enfermedades cerebrovasculares como migraña, esclerosis múltiple, enfermedad de Parkinson, infecciones neurológicas, tumores cerebrales.
- Afecciones del sistema nervioso tales como traumatismos craneoencefálicos y trastornos neurológicos.

Enfermedades vasculares del sistema nervioso central:

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.