



MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO.

TEMA: UNIDAD 4

SEMESTRE: Sexto cuatrimestre.

DOCENTE: María del Carmen López Silba.

ALUMNA: Yuliana Guadalupe Moreno Hernández.

ESPECIALIDAD: Lic. Enfermería.

FECHA: 02 de AGOSTO del 2025.



INTRODUCCION

A continuación, hablaremos de los problemas endocrinos y neurológicos en pacientes adultos los cuales son problemas más comunes en ellos.

El sistema nervioso y el sistema endocrino están estrechamente relacionados y trabajan juntos para mantener la homeostasis del cuerpo. El sistema nervioso transmite señales rápidamente a través de impulsos eléctricos, mientras que el sistema endocrino utiliza hormonas que circulan por la sangre para regular funciones corporales a largo plazo. Ambos sistemas se comunican y se influyen mutuamente para responder a estímulos internos y externos, y para mantener el equilibrio del organismo.

Este ensayo explorará la compleja interacción entre los sistemas nervioso y endocrino, a parte de ellos otras patologías mas con relación a la unidad y así mismo examinando cómo las disfunciones en uno pueden desencadenar problemas en el otro, con especial atención a las manifestaciones neurológicas de los trastornos endocrinos y las implicaciones clínicas de la neuroendocrinología."



DESARROLLO

PROBLEMAS ENDOCRINOS

El sistema endocrino, también llamado sistema de glándulas de secreción interna, es el conjunto de órganos y tejidos del organismo, que segregan un tipo de sustancias llamadas hormonas, que son liberadas al torrente sanguíneo y regulan algunas de las funciones del cuerpo. **Causas comunes de problemas endocrinos:**

- **Problemas autoinmunitarios:** El cuerpo ataca sus propias glándulas endocrinas.
- **Trastornos genéticos:** Mutaciones o anomalías genéticas heredadas.
- **Tumores:** Benignos o malignos que pueden alterar la función glandular.

DIABETES INSÍPIDA. SÍNDROME DE SECRECIÓN INADECUADA DE HORMONA ANTIDIURÉTICA (SIADH)

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). **FACTORES DE RIESGO;**

La diabetes insípida nefrogénica que se desarrolla al momento del nacimiento o poco después de este, se debe a una causa genética que altera de manera permanente la capacidad del riñón para concentrar orina. La diabetes insípida nefrogénica suele afectar a los hombres, aunque las mujeres pueden transmitir el gen a sus hijos.

HIPOTIROIDISMOS E HIPERTIROIDISMO

Son dos trastornos de la glándula tiroides que afectan la producción de hormonas tiroideas, pero en direcciones opuestas. El hipotiroidismo ocurre cuando la tiroides no produce suficientes hormonas, mientras que el hipertiroidismo se produce cuando la tiroides produce demasiadas.

Los **síntomas** pueden variar de persona a persona. Éstos pueden incluir:

- Fatiga - Hinchazón de la cara - Aumento de peso - Intolerancia al frío - Dolor muscular - Dolor en las articulaciones y piel seca - Estreñimiento - Cabello fino y seco - Disminución de la sudoración.

SÍNDROME DE CUSHING

El 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. **Síntomas más comunes:**

- **Obesidad central, Estrías, Piel delgada y frágil, Debilidad muscular y fatiga, Cambios de humor y problemas cognitivos, Problemas de crecimiento en niños, Hirsutismo (en mujeres), Irregularidades menstruales (en mujeres) e Hipertensión arterial.**

DIABETES MELLITUS: TIPO I Y II

La diabetes **tipo 1** es un trastorno metabólico que se caracteriza por una carencia absoluta de Insulina, una elevación de la glucemia, y una degradación de las grasas y las proteínas corporales. La diabetes mellitus **tipo 2** es una enfermedad crónica en la que el cuerpo no utiliza la insulina de manera eficaz, lo que provoca niveles elevados de glucosa en sangre. Esta condición, la forma más común de diabetes, a menudo se desarrolla gradualmente y puede pasar desapercibida durante años.

TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO. (TCE)

Traumatismo Craneoencefálico destacan tres aspectos relevantes:

- La existencia de una fuerza externa que actúa sobre el cerebro - La afectación cerebral provocada por dicha fuerza - La disfunción cerebral provocada por dicha afectación.

Existen tres fases de traumatismo craneoencefálico; - Traumatismo craneoencefálico leve. - Traumatismo craneoencefálico moderado. - Traumatismo craneoencefálico grave.

TUMORES INTRACRANEALES

Un tumor intracraneal es un crecimiento anormal de células dentro del cráneo, ya sea dentro del cerebro mismo o en las estructuras que lo rodean. Estos tumores pueden ser benignos o malignos y pueden afectar la función cerebral debido a la presión que ejercen o al daño directo que causan a las células cerebrales.

Tumores cerebrales primarios: Se originan en el cerebro o sus alrededores. Pueden ser gliomas, meningiomas o tumores de la glándula pituitaria.

Tumores cerebrales secundarios: Se originan en otra parte del cuerpo y se diseminan al cerebro.

PROBLEMAS OFTALMOLÓGICOS

Los problemas oftalmológicos son trastornos que afectan al ojo y a su capacidad para ver correctamente. Estos problemas pueden ser causados por diversas razones, como defectos de refracción, enfermedades, lesiones o condiciones médicas subyacentes.

Algunos tipos de problemas oftalmológicos serían los siguientes;

Defectos de refracción. Enfermedades oculares. Lesiones oculares. Condiciones médicas subyacentes.

CONJUNTIVITIS

Es toda afección conjuntival originada tanto por microorganismos infecciosos como por causas inflamatorias. Tipos de conjuntivitis;

- 1. CONJUNTIVITIS VIRAL:** Puede ocurrir con los síntomas del resfriado, la influenza (gripe) o de otra infección respiratoria.
- 2. CONJUNTIVITIS BACTERIANA:** Se asocia más comúnmente a secreciones (pus), que pueden hacer que los párpados se peguen. A veces, ocurre con una infección de oído.
- 3. CONJUNTIVITIS ALÉRGICA:** Generalmente afecta a ambos ojos.
- 4. CONJUNTIVITIS CAUSADA POR IRRITANTES:** Puede causar lagrimeo y secreciones mucosas.

CATARATAS Y DESPRENDIMIENTO DE RETINA

La catarata es una opacidad de la lente natural (o cristalino) del ojo, que se encuentra detrás del iris y la pupila. Las cataratas son la causa más común de pérdida de visión en personas mayores de 40 años y es la causa principal de ceguera en el mundo.

El desprendimiento de la retina es una separación de la retina por líquido sub-retiniano de la pared ocular a la que normalmente está pegada. El desprendimiento de la retina regmatógeno es el más frecuente y ocurre asociado a una rotura en la retina, lo que permite que el vítreo licuado pase el espacio sub-retiniano.



CONCLUSION

Para concluir con este ensayo solo puedo decir que las patologías mencionadas anteriormente son muy frecuentes en personas adultas las cuales se presentan por que el sistema endocrino y neurológico comienzan a deteriorarse con el paso del tiempo presentando dificultades para tener un buen funcionamiento en el cuerpo humano.

En resumen, la interacción entre el sistema endocrino y el sistema nervioso es fundamental para el funcionamiento óptimo del organismo. Los desequilibrios hormonales pueden tener repercusiones significativas en el sistema nervioso, manifestándose en una amplia gama de síntomas neurológicos que van desde problemas cognitivos hasta alteraciones motoras. Un diagnóstico preciso de la causa subyacente, ya sea endocrina o neurológica, es esencial para proporcionar el tratamiento adecuado y mejorar la calidad de vida del paciente.

➤ **BIBLIOGRAFIA**

Universidad del sureste. 2025. Patología del adulto.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7a48deb82efd688c80b0449b19a97ba3-LC-LEN604%20PATOLOGIA%20DEL%20ADULTO.pdf>