



**PASIÓN POR EDUCAR**

**LIC. EN ENFERMERIA**

**MATERIA:**

**PATOLOGÍA DEL ADULTO**

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**RUIZ GUILLEN MAHONRRY DE JESUS**

**ENSAYO:**

**PROBLEMAS ENDOCRINOS, PROBLEMAS NEUROLÓGICOS.**

**NOMBRE DE ALUMNO:**

**CIFUENTES HERNANDEZ ARELY**

**GRADO Y GRUPO:**

**6° ER CUATRIMESTRE "A"**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS 30 DE JULIO DEL 2021**

En este trabajo abordare unos de los temas más importantes sobre la importancia de la conocer sobre los problemas endocrinos 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. Función: Regulación a largo plazo de las funciones de las células en el organismo Estructuras básicas: Hormona, Glándula endocrina, Glándula exocrina. problemas neurológicos son 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.

**Problemas Endocrinos** 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. Función: Regulación a largo plazo de las funciones de las células en el organismo Estructuras básicas: Hormona, Glándula endocrina, Glándula exocrina. Su Tratamiento son: Reposición de la hormona deficiente y Supresión de la producción hormonal excesiva. Los trastornos por hipofunción suelen tratarse con reposición de la hormona periférica, independientemente de si el defecto es primario o secundario (salvo la reposición de GH, una hormona hipofisaria, para el enanismo hipofisario). Si existe resistencia a las hormonas, pueden utilizarse fármacos que reduzcan esta resistencia. En ocasiones debe administrarse un fármaco estimulante de la hormona. La **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). Si bien los nombres diabetes insípida y diabetes mellitus suenan similares, no tienen ninguna relación. La diabetes mellitus, que puede ser de tipo 1 o tipo 2, es la forma más común de diabetes. Síntomas son: Sed extrema, Excreción de una cantidad excesiva de orina diluida, Agitación sin causa aparente o llanto inconsolable, Trastornos del sueño, Fiebre, Vómitos, Diarrea, Retraso en el crecimiento y Adelgazamiento, sus factores de riesgo se desarrollan 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. Complicaciones: Deshidratación a excepción de la polidipsia primaria, que provoca la retención de demasiado líquido, la diabetes insípida puede provocar que tu cuerpo no retenga el líquido suficiente para funcionar de manera correcta, por lo que es posible que te deshidrates. El hipotiroidismo e hipertiroidismo es una glándula con forma de mariposa que está en el cuello, ubicada encima de la clavícula. Es una de las glándulas endocrinas que producen hormonas. Las hormonas tiroideas controlan el ritmo de muchas actividades en su cuerpo. Estas incluyen la rapidez con que usted quema calorías y la rapidez con

que su corazón late. Todas estas actividades son parte del metabolismo de su cuerpo. Si su glándula tiroidea no es lo suficientemente activa, no produce la cantidad de hormona tiroidea para satisfacer las necesidades de su cuerpo. Esta afección es el hipotiroidismo. Las causas que puede provocar son que la glándula tiroidea es un órgano importante del sistema endocrino. Está ubicada en la parte anterior del cuello, justo por encima de donde se encuentran las clavículas. La tiroidea produce hormonas que controlan la forma como cada célula en el cuerpo usa la energía. Este proceso se denomina metabolismo. Los síntomas que se pueden presentar son: Fatiga, Aumento de peso, Hinchazón de la cara, Intolerancia al frío, Dolor en las articulaciones y los músculos, Estreñimiento, Piel seca, Cabello fino y seco, Disminución de la sudoración, Períodos menstruales abundantes o irregulares y problemas de fertilidad, Depresión y Disminución del ritmo cardíaco. 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 corticosteroides orales. La enfermedad también puede producirse cuando el cuerpo genera demasiado cortisol por sí solo. Los tratamientos para el síndrome de Cushing pueden normalizar la producción de cortisol del cuerpo y mejorar significativamente los síntomas. Cuanto antes se inicie el tratamiento, mayores serán las posibilidades de recuperación. Síntomas Los signos y síntomas del síndrome de Cushing pueden variar según los niveles del exceso de cortisol. Los signos y síntomas frecuentes son la obesidad progresiva y los cambios en la piel, como: Aumento de peso y depósitos de tejido graso, particularmente alrededor de la parte media del cuerpo y la parte superior de la espalda, la cara (cara de luna llena) y entre los hombros (joroba de búfalo). La **Diabetes mellitus: Tipo I y II** la diabetes tipo 1 se caracteriza por la destrucción de las células  $\beta$  del páncreas<sup>8</sup>. La diabetes tipo 1 puede subdividirse en 2 variedades: diabetes tipo 1A de mediación inmunitaria y diabetes tipo 1B idiopática (sin correlación inmunitaria). 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 carencia absoluta de insulina en personas con diabetes tipo 1 implica que tienen una tendencia Particular al desarrollo de cetoacidosis. Una de las acciones de la insulina es la inhibición de la

Lipólisis (es decir, la degradación de las grasas) y la liberación de ácidos grasos libres (AGL) a partir. La diabetes tipo 2 es responsable de la mayor parte de los casos de diabetes, alrededor del 90% al 95%<sup>1</sup>. Se trata de una condición heterogénea que describe la presencia de hiperglucemia asociada a una insuficiencia relativa de insulina. No ocurre una destrucción auto inmunitaria de las células  $\beta$ .

Los **Problemas neurológicos** son trastornos neurológicos con 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.

Las **Enfermedades vasculares del sistema nervioso central** son 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).

El **Traumatismo craneoencefálico** da una gran afectación del cerebro causado por una fuerza externa que puede producir una disminución o disfunción del nivel de conciencia y que conlleva una alteración de las habilidades cognitivas, físicas y/o emocionales del individuo. Causas del traumatismo craneoencefálico son: La existencia de una fuerza externa que actúa sobre el cerebro, La afectación cerebral provocada por dicha fuerza y La disfunción cerebral provocada por dicha afectación, como al igual la fuerza externa implicada en un Traumatismo Craneoencefálico ejerce sus efectos sobre el cráneo, bien por contacto directo (agresiones, caídas, golpes, accidentes deportivos, etc.) o por inercia

(accidentes de tráfico). Las fuerzas por contacto directo o estáticas suelen provocar lesiones focales. Entre las lesiones focales más frecuentes se encuentran: Traumatismo craneoencefálico leve – TCE, Traumatismo craneoencefálico moderado – TCE, Traumatismo craneoencefálico grave – TCE y Consecuencias del traumatismo craneoencefálico. Los **Tumores intracraneales** un tumor se desarrolla si se multiplican células normales o anormales cuando no se necesitan. Un tumor cerebral es una masa de células innecesarias que crecen en el cerebro o en el conducto vertebral. los tumores cerebrales primarios Un tumor que comienza en el cerebro como tumor cerebral primario. Los glioblastomas multiformes, los astrocitomas, los meduloblastomas y los ependimomas son ejemplos de tumores cerebrales primarios. Los tumores cerebrales primarios se agrupan en tumores benignos y tumores malignos. Cuáles son los efectos emocionales. Cuando se diagnostica un tumor cerebral, esto puede suprimir su sentido de seguridad y control. Esto puede ser perturbador y atemorizante. La incertidumbre está entre lo más difícil de manejar cuando tenga que lidiar con las cosas de todos los días. La sensación de que su cuerpo lo ha traicionado a menudo lo lleva a experimentar intensas emociones contradictorias.

#### Bibliografía:

<file:///C:/Users/hp/Desktop/arely/6%20cuatrimestre/Patolog%C3%ADa%20del%20adulto.pdf>