

**Nombre de alumno: Seidy Jazmín
Ramírez**

**Nombre del profesor: Mahonrry de Jesús
Ruiz**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Patología del Adulto

Grado: 6

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas 30 de Julio del 2021.

“PROBLEMAS ENDOCRINOS”

Este ensayo habla sobre promover problemas endocrinos provocados por diversas patologías que afectan crónicamente el mejor funcionamiento del cuerpo. El sistema endocrino es un conjunto de tejidos y órganos que secretan hormonas, que se liberan en la sangre. El sistema endocrino también es responsable de algunas funciones que realiza el cuerpo humano. Diabetes insípida. Síndrome de secreción inadecuada de hormona antidiurética (SIADH). Esta es una enfermedad común que causa un desequilibrio de agua en el cuerpo. Este desequilibrio puede provocar sed intensa, incluso después de la ingesta de líquidos (polidipsia) y una gran excreción de orina (poliuria). Aunque los nombres de diabetes insípida y diabetes suenan similares, no están relacionados.

La diabetes mellitus, que puede ser de tipo 1 o tipo 2, es la forma más común de diabetes. 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. El hipotiroidismo e hipertiroidismo es otra de las afecciones que puede tener el sistema endocrino, hipotiroidismo: la más frecuente es una enfermedad denominada tiroiditis de Hashimoto, que se produce al atacar el sistema inmune a la glándula provocando la pérdida de su función y su inflamación. Pero también se puede deber a un déficit de yodo (un mineral necesario para producir las hormonas tiroideas), una infección de la glándula tiroides (tiroiditis), haber sido extirpada la glándula tiroides mediante cirugía, estar recibiendo radioterapia en la cabeza o el cuello, estar utilizando determinados tipos de medicamentos, padecer un cáncer de tiroides o sufrir determinadas enfermedades, como un adenoma hipofisario. Hipertiroidismo: una causa común es la enfermedad de Graves, por la que el organismo produce una serie de anticuerpos que estimula la producción de hormonas tiroideas.

Asimismo, puede estar producido por la existencia de tumores benignos en la glándula tiroides, un exceso de yodo en la alimentación, tiroiditis, una infección vírica o estar siendo tratado con hormonas tiroideas. El síndrome de Cushing aparece cuando el cuerpo tiene demasiada hormona cortisol a lo largo del tiempo. Puede ser el resultado de tomar corticosteroides por vía oral o de que el cuerpo produzca demasiado cortisol. El exceso de cortisol puede producir algunos de los signos distintivos del síndrome de Cushing: una joroba de grasa entre los hombros, la cara redondeada y estrías de color rosado o púrpura en la piel. El síndrome de Cushing también puede provocar hipertensión arterial, pérdida de masa ósea y, en ocasiones, diabetes tipo 2. Demasiada hormona cortisol en el cuerpo causa síndrome de Cushing.

El cortisol, que se produce en las glándulas suprarrenales, cumple diversas funciones en el cuerpo. Por ejemplo, el cortisol ayuda a regular la presión arterial, reduce la inflamación y mantiene el corazón y los vasos sanguíneos funcionando normalmente. El cortisol ayuda al cuerpo a responder ante el estrés. También regula la manera en que el cuerpo convierte las proteínas, los carbohidratos y las grasas que consumes en energía. La diabetes tipo 1 (DM1): Aunque la diabetes tipo 1 puede desarrollarse en adultos, se caracteriza porque tiene mayor incidencia entre los jóvenes y los niños.

En este tipo de diabetes, el propio sistema inmunitario del paciente produce una destrucción de las células beta del páncreas, lo que origina una deficiencia total de insulina. La insulina es la hormona que permite que la glucosa de los alimentos pase a las células del organismo. No se puede prevenir la aparición de la diabetes tipo 1 y no se conocen las causas que la provocan. Se caracteriza por ser crónica, ya que una vez que ha aparecido, la enfermedad no remite y requiere llevar un tratamiento de por vida. Las personas diagnosticadas de diabetes tipo 1 han de administrarse inyecciones de insulina a diario o bien estar conectados a una bomba de insulina para poder llevar un control adecuado de sus niveles de azúcar en sangre. La diabetes tipo 2 (DM2): Aunque la diabetes tipo 2 puede afectar a personas de cualquier edad, incluso niños, se desarrolla con mayor frecuencia en personas adultas y mayores. La obesidad y una vida sedentaria son, entre otros, algunos de los factores que pueden provocar este tipo de diabetes. La mayoría de las personas con diabetes tipo 2 pueden producir insulina, pero no en las cantidades suficientes que el organismo necesita para su correcto funcionamiento.

En muchos casos, y en clara diferencia con la diabetes tipo 1, la diabetes tipo 2 puede prevenirse si se mantienen unos hábitos de alimentación saludables y se combinan con una actividad física moderada. Los problemas neurológicos dan paso a otro tipo de patologías, estos problemas son básicamente las 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. El traumatismo craneoencefálico es una de las patologías del sistema nervioso que es disfunción cerebral ocasionada por un impacto externo, generalmente un golpe violento en la cabeza. Las lesiones cerebrales traumáticas se producen como resultado de una lesión deportiva grave o un accidente automovilístico. Los síntomas inmediatos o diferidos pueden incluir confusión, visión borrosa y dificultad para concentrarse. Los bebés pueden llorar sin parar o mostrarse irritables. El tratamiento puede incluir reposo, medicamentos y cirugía. Los cambios estructurales por una lesión en el cráneo pueden ser macro o microscópicos, según el mecanismo y las fuerzas implicadas.

Es posible que los pacientes con lesiones leves no presenten anomalías estructurales graves. Existen diferencias significativas en las manifestaciones clínicas en cuanto a gravedad y consecuencias. Las lesiones generalmente se clasifican en abiertas o cerradas. Otra patología son los tumores intracraneales, los problemas mencionados son muy dañinos para el sistema nervioso y requieren una intervención especial para su

recuperación, los tumores intracraneales o del cerebro formados por células anormales también se denominan tumores cancerosos o benignos. Los tumores pueden comenzar en el cerebro o los cánceres en otras partes del cuerpo pueden diseminarse al cerebro. Los síntomas incluyen aumento de los dolores de cabeza, visión borrosa, pérdida del equilibrio, confusión y convulsiones. En algunos casos, no hay síntomas. El tratamiento incluye cirugía, radioterapia y quimioterapia.

BIBLIOGRAFIA:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/d8295cca6db6240d1542169607920289-LC-LEN604.pdf>