



Nombre de alumnos: Lizbeth Pérez Méndez

Nombre del profesor: Mahonrry De Jesús Ruiz

Nombre del trabajo: problemas endocrinos

Materia: patología del adulto

Grado: 6° cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de julio del 2021

PROBLEMAS ENDOCRINOS, DIABETES INSÍPIDA, HIPOTIROIDISMO E HIPERTIROIDISMO, SÍNDROME DE CUSHING, DIABETES MELLITUS TIPO I Y II

En este ensayo se les hablara sobre 5 temas que son importante para conocer un poco de lo que esto nos llega a enseñar estos temas son los siguientes a mencionar: problemas endocrinos, diabetes insípida, hipotiroidismo e hipertiroidismo, síndrome de Cushing, diabetes mellitus tipo I y II por lo que es importante conocer un poco de cada uno de los tema ya que es fundamental para el aprendizaje y tener conocimientos, experiencias sobre estas enfermedades ya que estas enfermedades tiene consecuencias algunas a la salud, en cada uno de estos temas llegaremos a tomar en cuenta algunos puntos que son importante para saber mas sobre este tema así como conocer su etiología, definición, estructuras básica, hiperfunción endocrina, hiperfunción endocrinológica, así como también conocer los síntomas, hipófisis e hipotálamo, factores de riesgo, desequilibrio de electrolitos, causas y complicaciones estos son unos de los puntos importante para abordar sobre los temas que se esta mencionando ya que cada uno de estos tema trae unos temas importante a mencionar que nos ayudara cuales son sus problemas que estos puede llegar a tener y cada unos de los temas se explicara mas adelante respecto a cada uno estos puto que le corresponde los temas.

Los problemas endocrinos estos también llamado sistema de glándulas de secreción interna, que es el conjunto de órganos y tejidos del organismo, que segregan un tipo de sustancias llamadas hormonas, por lo que cuenta con una estructura básica estas son: hormona, glándula endocrina, glándula exocrina en la que cuenta con un crecimiento y desarrollo, con un metabolismo: digestión, eliminación, respiración, circulación sanguínea y mantenimiento de la temperatura corporal, función sexual, reproducción, estado de ánimo. En la hiperfunción endocrina siendo que esta puede ser el resultado de su estimulación excesiva a cargo de la hipófisis, pero con mayor frecuencia, se debe a una hiperplasia o una neoplasia de la glándula propiamente dicha. En hiperfunción endocrinológica por lo que esta puede ser secundaria a una estimulación deficiente a cargo de la hipófisis.

Las pruebas de laboratorio por lo que el diagnóstico bioquímico suele ser fundamental y normalmente requiere la medición de las concentraciones en sangre de las hormonas endocrinas periféricas. En las mediciones de la hormona en sangre por lo general se considera que la hormona libre o biodisponible es la forma activa. Esta fracción hormonal se mide con diálisis en equilibrio, ultrafiltración o un método de extracción con solvente para separar la

hormona libre. Mientras que su tratamiento puede ser: Reposición de la hormona deficiente y supresión de la producción hormonal excesiva.

En las diabetes insípidas es un trastorno común que provoca un desequilibrio del agua en el cuerpo. Sus síntomas son los siguientes a mencionar: 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. En la hipófisis e hipotálamo estos pueden tener la siguiente clasificación de diabetes estas son: Diabetes insípida nefrogénica, diabetes insípida gestacional y la polidipsia primaria. Sus factores de riesgo que esta tiene se deben a una causa genética que altera de manera permanente la capacidad del riñón para concentrar orina. En la que sus complicaciones son las siguientes: 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, la deshidratación puede provocar sequedad, de boca, cambios en la elasticidad de la piel, presión arterial baja (hipotensión) y alta concentración de sodio en la sangre.

Hipotiroidismos e hipertiroidismo es una glándula con forma de mariposa que está en el cuello, ubicada encima de la clavícula. La causa que esta lo provoca la tiroides produce hormonas que controlan la forma como cada célula en el cuerpo usa la energía. Sus síntomas son los siguientes a mencionar: 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, disminución del ritmo cardiaco.

Síndrome de Cushing este se produce cuando el cuerpo está expuesto a altos niveles de la hormona cortisol durante mucho tiempo. Los tratamientos para el síndrome de Cushing pueden normalizar la producción de cortisol del cuerpo y mejorar significativamente los síntomas. 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.

Diabetes mellitus: Tipo I y II. La diabetes tipo 1 se caracteriza por la destrucción de las células β del páncreas⁸. La diabetes tipo 1 puede subdividirse en 2 variedades: diabetes tipo 1A de mediación inmunitaria y diabetes tipo 1B idiopática, La diabetes tipo 2 es responsable de la mayor parte de los casos de diabetes, alrededor del 90% al 95%¹. Se trata de una condición

heterogénea que describe la presencia de hiperglucemia asociada a Una insuficiencia relativa de insulina.

Es importante conocer cada uno de los temas mencionado ya que cada uno de estos nos da una gran explicación de los que esta es y cuáles son los síntomas que esta provoca a nivel del organismo para poder identificar su enfermedad que puede tener el paciente, este nos lleva a conocer los síntomas, los factores de riesgo que esta lo puede estar ocasionando, por lo que es importante conocer cada de uno de sus puntos importante de los temas que nos trae para tener una mayor aprendizaje, conocimiento y sabiduría para poder implementar nuestros conocimiento con cada uno de los temas mencionado por eso es fundamental tener en cuenta cada uno de estos.

BIBLIOGRAFÍA

UDS. Universidad del sureste. 2021. Antología de patología del adulto, PDF, recuperadas el día 27 de julio del 2021