



NOMBRE DE LA ALUMNA: ROXANA TOMAS DOMINGUEZ

CARRERA: LIC. EN ENFERMERIA

NOMBRE DEL TRABAJO: RESUMEN

MATERIA: PATOLOGIA DEL ADULTO

GRADO Y GRUPO: 6 - "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS 13 JUNIO 2022

DIABETES MELLITUS TIPO 1

Todas las edades pueden presentar diabetes tipo 1. Si tienes diabetes tipo 1 tu páncreas no produce insulina o produce muy poca. La insulina es una hormona que ayuda a que el azúcar en la sangre entre a las células del cuerpo, donde se puede usar como fuente de energía.

La diabetes tipo 1.

Sin insulina, el azúcar en la sangre no puede entrar a las células y se acumula en el torrente sanguíneo. Tener niveles altos de azúcar en la sangre es dañino para el cuerpo y causa mucho de los síntomas y las complicaciones de la diabetes.

Se diagnostica generalmente en los niños, los adolescentes y los adultos jóvenes, pero puede presentarse en personas de cualquier edad.

Síntomas y Factores de riesgo:

Pueden aparecer en apenas unas semanas o unos meses. Una vez que aparecen, pueden ser intensos.

Son similares a las otras afecciones. Lo aconsejable es si una persona tiene diabetes tipo 1 ir al médico de inmediato.

DIABETES TIPO 2

El TIPO MAS comun de diabetes es una enfermedad que ocurre cuando el nivel de glucosa en la sangre es demasiado alto. La glucosa en la sangre es la principal fuente de energía y proviene principalmente de los alimentos que se consumen.

La insulina que es una hormona producida por el páncreas, ayuda que la glucosa entre a las células para que se utilicen como energía.

En la diabetes tipo 2, el cuerpo no produce suficiente insulina o no la usa bien. Por lo tanto se queda demasiado glucosa en la sangre y no llega lo suficiente a las células.

La diabetes tipo 2 ocurre con mayor frecuencia en personas de mediana edad y en personas mayores. La probabilidad de desarrollar diabetes tipo 2 es mayor si se tiene 45 años o más, tiene antecedentes familiares de diabetes, sobre peso u obesidad. Es mas común en personas si tiene 45 años o mas, tiene antecedentes familiares.

La falta de actividad física y ciertos problemas de salud como la presión arterial alta, reduce la probabilidad de tener diabetes tipo 2.

SINDROME 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 estrias de color rosado o púrpura en la piel. También puede provocar hipertensión arterial, pérdida de masa ósea y en ocasiones, diabetes tipo 2.

- Aumento de peso en el abdomen.
- depósito de grasa en el abdomen
- pérdida de grasa en los brazos y las piernas.

DESPRENDIMIENTO DE RETINA

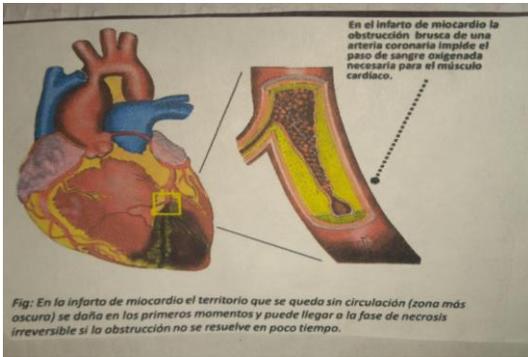
-> Desprendimiento de retina con frecuencia se debe a un desgarro o perforación a dicha retina. Se pueden filtrar los líquidos del ojo, causa la separación de retina de los tejidos subyacentes, muy parecido a una burbuja debajo de un papel decorativo.

La retina es el tejido transparente que cubre la parte posterior del ojo. Los rayos de luz que entran en el ojo son enfocados por la cornea y el cristalino en imágenes formadas en la retina.



- Otro tipo de desprendimiento de retina se denomina desprendimiento por tracción. Este tipo ocurre en personas con diabetes no controlada, que tienen antecedentes de cirugía de retina o que tienen inflamación prolongada.

Cuando se presenta el desprendimiento de retina el sangrado proveniente de los vasos sanguíneos cercanos puede causar opacidad en el interior del ojo, de manera que es posible.



INFARTO AL MIOCARDIO

→ Un infarto es una emergencia médica. Los infartos suelen suceder cuando un coágulo de sangre obstruye la irrigación sanguínea hacia el corazón. Sin sangre, los tejidos no reciben oxígeno y mueren.

Una sustancia llamada placa se pueden acumular en las paredes de las arterias coronarias. Esta placa se compone de colesterol y otras células.

Evolución de la acumulación de placa en la arteria coronaria.

- Normal
- Desgarramiento de revestimiento arterial
- El coágulo se acumula.

Plaquetas sanguíneas y otras sustancias forman un coágulo de sangre en el sitio que bloquea la mayor parte a todo el flujo de sangre oxigenada a una parte del miocardio. Esta es la causa más común de un ataque cardíaco.

No siempre se conoce, sin embargo existen factores de riesgo bien conocidos.

RADICALES LIBRES

Se habla con frecuencia de "radicales libres" este término se utiliza cuando se habla de envejecimiento cutáneo y de diversas enfermedades.

Un radical libre es una molécula que se produce cada día en nuestro organismo como resultado de las reacciones biológicas que se producen en la célula.

Los radicales libres son moléculas muy reactivas necesarias para realizar determinadas funciones y mantener el estado de salud.

Diariamente se produce este conjunto de reacciones en el organismo y que se pueden englobar como "respiración celular". Todas estas reacciones son necesarias para la vida celular, pero la producción de radicales libres a lo largo del tiempo puede tener efectos negativos.



Alteran las membranas → de las células y el material genético (ADN) de la célula.

La vida biológica media de un radical libre es de microssegundos, pero tiene la capacidad de reaccionar con todo lo que está a su alrededor provocando el daño celular.

PIELONEFRITIS

- La Pielonefritis es una infección de la uretra que afecta también a los riñones de manera mas o menos graves. sus causas pueden ser diversas, aunque el motivo principal es la presencia de bacterias en la orina. existen varios factores de riesgo como el uso de cateteres, la presencia de litiasis renales o las malformaciones.

El diagnostico se realiza, sobretodo, mediante un examen físico y a través de un examen de orina. Finalmente, la terapia se basa en el uso de antibióticos.

Estos microorganismos suelen llegar a través de la uretra. Estas bacterias pueden afectar a todo el sistema urinario, desde la uretra hasta llegar a afectar a los riñones.

- Si la infección llega a los riñones pueden llegar a ser graves, ya que existe el riesgo de que se transmita a la sangre.

Factor de riesgo:

El uso o aplicación de cateteres la presencia de litiasis o calculo renales, o el embarazo.