

**Nombre de alumno: Alondra Yazmin Ventura Espinoza**

**Nombre del profesor: Silvino Domínguez**

**Nombre del trabajo: resumen**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Patología del adulto**

**Grado: 6°**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Junio de 2022.

## SINDROME DE CUSHING

Este síndrome 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 demasiada 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. El síndrome de Cushing también puede provocar hipertensión arterial, pérdida de masa ósea y en ocasiones diabetes tipo 2.

Los tratamientos para el síndrome de Cushing pueden normalizar los niveles de cortisol y mejorar los síntomas, cuanto antes se inicie el tratamiento mayores serán las posibilidades de recuperación.

### Signos y síntomas comunes

- Aumento de peso y depósitos de tejido adiposo, particularmente alrededor de la sección media del cuerpo y la parte superior de la espalda, en la cara (cara de luna llena) y entre los hombros (vello de bison).
- Estrias gravidicas color rosa o púrpura en la piel del abdomen, muslos, manos y brazos.
- Piel fina y frágil, propensas a hematomas.
- Cicatrización lenta de heridas, picaduras de insectos e infecciones.

## Radicales Libres.

Son moléculas muy reactivas que tienen un único electrón no apareado en su orbital externo, es decir, tiene un número impar de electrones en sus orbitales p orbitales. Estos estados químicos son inestables y reaccionan con sustancias químicas inorgánicas y orgánicas en el interior de las células y allí inician un proceso de autocatalización (proceso mediante el cual un compuesto químico induce y controla una reacción química sobre el mismo) que se extiende en cadena. Estas reacciones comprometen la integridad funcional de las proteínas, los lípidos, los hidratos de carbono y los ácidos nucleicos.

Cuando un radical libre reacciona con un compuesto que no es un radical se forman otros radicales libres, produciéndose una reacción en cadena hasta que 2 radicales libres reaccionan entre sí y dan lugar a una molécula estable.

Los radicales libres existen en muy pequeñas concentraciones y tienen una vida media de pocos milisegundos.

## DESPRENDIMIENTO DE RETINA

El desprendimiento de retina ocurre cuando la retina (una capa de tejido sensible a la luz en la parte de atrás del ojo) se separa de su posición normal.

### Tipos

- Regmatógeno
- Por tracción
- Exudativo

### Desprendimiento de retina regmatógeno

Es el tipo más común de desprendimiento de retina. Puede suceder si tiene un pequeño desgarramiento en la retina.

Cuando hay un desgarramiento o ruptura en la retina, el líquido similar a un gel en el centro del ojo (llamado vítreo) puede fluir desde la retina, luego el vítreo empuja la retina desde la parte de atrás del ojo lo que hace que se desprenda.

**Causas:** El envejecimiento es la causa más común del desprendimiento de retina regmatógeno. A medida que envejecen, el vítreo del ojo puede cambiar de textura y entorpecerse. A veces, a medida que se entorpecen, el vítreo puede tirar de la retina y rasgarla. Lesiones oculares, la cirugía ocular y la miopía.

### Desprendimiento de retina exudativo

Ocurre cuando el tejido cicatrizado de la retina provoca que se separe de la parte de atrás del ojo.

### Causas

- Retinopatía diabética, una afección ocular en personas con diabetes.
- Enfermedades oculares, infecciones oculares.
- Inflamación en el ojo.

## INFARTO AL MIOCARDIO

El infarto de miocardio (IM) es, junto a la Angina de pecho, un tipo de enfermedad coronaria (ICA) es decir, una enfermedad provocada por el deterioro y la obstrucción de las arterias del corazón (arterioesclerosis coronaria). Se produce debido a la acumulación de placas de colesterol, lípidos (grasas) y células inflamatorias en las paredes de estas arterias, provocando que el corazón no reciba sangre suficiente.

El IM a diferencia de la Angina de pecho (AP), aparece de forma brusca y como consecuencia de la obstrucción completa de alguna de las arterias del corazón, debido a la formación de un coágulo. Las células cardíacas de la zona afectada mueren, como consecuencia de la falta de riego sanguíneo, el daño es irreversible.

### Causas

Tiene más probabilidades aquellas con problemas de corazón o que han sufrido un evento cardiovascular, así como las de edad avanzada y las que presentan más factores de riesgo.

- Obstrucción de las arterias coronarias que suministran sangre al corazón debido al arterioesclerosis.

- Coágulo de sangre que obstruye una arteria coronaria debido a arterio-trombosis.

- Contracciones que estrechan una arteria coronaria que impide el paso de la sangre y que llegue a parte del corazón.

## DIABETES MELLITUS

**Tipo 1** NO producen insulina. Es como si no tuvieras la llave.

**Tipo 2** No responden a la insulina tan bien como deberían y posteriormente con la enfermedad, con frecuencia no producen suficiente insulina.

Ambos tipos de diabetes pueden causar niveles de azúcar en la sangre crónicamente altos. Eso aumenta el riesgo de complicaciones de la diabetes.

### Síntomas

- Micción frecuente
- Mucha sed y beber mucho
- Mucha hambre
- Visión borrosa
- Muy fatigado
- Tener cortes o llagas que no sanan adecuadamente
- También pueden experimentar irritabilidad
- Cambios de humor
- Pérdida de peso involuntaria

### Causas

**Tipo 1** El sistema inmunitario del cuerpo es responsable de contrarrestar a los invasores extraños como los virus y las bacterias dañinas.

En personas con diabetes tipo 1 el sistema inmunitario confunde las células sanas del propio cuerpo con invasores extraños, este mismo sistema ataca y destruye las células beta que producen insulina en el páncreas. Después de que las células beta son destruidas el cuerpo no puede producir insulina.