

UDS

TRABAJO: RESUMEN

ALUMNA: Suárez Gordillo Arlette  
Guadalupe

MATERIA: PATOLOGIA DEL  
ADULTO

PROFESOR

GRADO: 6

GRUPO: "A"

# DIABETES TIPO I

- Las personas de todas las edades pueden presentar diabetes tipo I. El 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. Afección crónica en la que el páncreas produce poco o nada de insulina. Suele ocurrir en la adolescencia.

## Los síntomas

- Incluyen sed, micción frecuente, hambre, cansancio, y visión borrosa.

## El objetivo

- del tratamiento es mantener niveles normales de azúcar en la sangre mediante el control regular, la insulina, terapia, la dieta y el ejercicio.

# DIABETES MELLITUS

## TIPO 2

- Afección crónica que afecta la manera en la que el cuerpo procesa el azúcar en sangre (glucosa). El cuerpo de la persona no produce suficiente insulina o es resistente a la insulina.

### SINTOMAS

- > Incluye sed, micción frecuente, hambre, cansancio y visión borrosa. En algunos casos no hay síntomas.

### TRATAMIENTOS

- > Incluye dieta, ejercicios, insulinoterapia y medicación.

## SINDROME DE CUSHING

Afección que se produce debido a la exposición a altos niveles de cortisol durante un tiempo prolongado.

### CAUSA

Es el uso de esteroides, pero también puede ocurrir debido a la producción excesiva de cortisol por parte de las glándulas suprarrenales.

Los indicios son la acumulación de grasa entre los hombros, cara de luna llena y estrias rosadas o violáceas.

Las opciones de tratamiento incluyen reducir el consumo de esteroides y usar cirugía, radioterapia y medicamentos.

## DESPRENDIMIENTO DE RETINA

Situación de emergencia que se produce cuando parte del ojo la retina se desprende del tejido que la sostiene.

El desprendimiento de retina es una emergencia, el tejido en la parte posterior del ojo se desprende de una capa de vasos sanguíneos que suministran el oxígeno y los nutrientes necesarios.

### SINTOMAS

Son la aparición de pequeñas partículas, manchas flotantes, destellos de luz repentinos o una sombra en el campo visual.

### ATENCIÓN MÉDICA

inmediata puede salvar la visión del ojo afectado.

## INFARTO AL MIOCARDIO

Obstrucción de la irrigación sanguínea al músculo del corazón.

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.

### SINTOMAS

Influyen rigidez o dolor en el pecho, el cuello, la espalda o los brazos, así como fatiga, mareos, ritmo cardíaco anormal y ansiedad. Las mujeres son más propensas a tener síntomas atípicos que los hombres.

## RADICALES LIBRES

Tipo de molécula inestable que se elabora durante el metabolismo normal de las células. Cambios químicos que ocurren en una célula.

**Radicales libres** en ocasiones se acumulan en las células y dañan otras moléculas, como el ADN, los lípidos y las proteínas.

### CASOS

La oxidación y peroxidación de lípidos, la desnaturalización de proteínas y la depolimerización de polisacáridos. Los **RL** alteran el ADN, rompen las membranas celulares, inactivan enzimas, interfieren con la inmunogenicidad y provocan carcinogénesis.

## RADICALES LIBRES

Tipo de molécula inestable que se elabora durante el metabolismo normal de las células. Cambios químicos que ocurren en una célula.

**Radicales libres** en ocasiones se acumulan en las células y dañan otras moléculas, como el **ADN**, los lípidos y las proteínas.

### **CASOS**

La oxidación y peroxidación de lípidos, la desnaturalización de proteínas y la despolimerización de polisacáridos. Los **RL** alteran el **ADN**, rompen las membranas celulares, inactivan enzimas, interfieren con la inmunogenicidad y provocan carcinogénesis.



## QUE ES PLEURESIA

Inflamación de los tejidos que recubren los pulmones y la Cavidad torácica.

### INFECCIONES

Como la gripe y ciertos medicamentos pueden causar pleuresía.

La pleuresía causa dolor en el pecho que empeora al respirar.

### TRATAMIENTO

Puede incluir antiinflamatorios AINE, analgésicos y reposo.