



17 DE OCTUBRE DEL 2021

SINDROME DE CUSHING  
DIABETES MELLITUS  
FISIOPATOLOGÍA II

JULISSA CÁRDENAS RODAS  
UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

# SINDROME DE CUSHING

Se refiere a las manifestaciones del hiper cortisolismo de cualquier causa.

## IATROGENO

Se puede producir por el tratamiento a largo plazo con formulaciones farmacológicas de glucocorticoides.

### VARIANTES QUE DERIVAN UNA SINTESIS EXCESIVA DE GLUCORTICOIDES

#### HIPOFISIARIA

Se denomina *enfermedad de Cushing*, ya que fue descrita por él.

Se debe a la producción excesiva de HACT en un tumor hipofisario

#### SUPRARRENAL

Deriva de un tumor suprarrenal benigno o maligno

#### SINDROME DE CUSHING ECTOPICO

Depende de no tumor no hipofisario secretor de HACT

### MANIFESTACIONES CLINICAS

DEPOSITO PECULIAR DE GASES

ACMULACIÓN DE COJINETES ADIPOSOS

DEBILIDAD MUSCULAR

LA PIEL SE ADELGAZA

# DIABETES MELLITUS

Hace referencia a un grupo de trastornos metabólicos que comparten la característica de la

## HIPERGLUCEMIA

En la década de los 20, la DM era una enfermedad mortal

### CLASIFICACIÓN

#### DIABETES MELLITUS TIPO 1

Se caracteriza por la destrucción de las células B del páncreas. Puede subdividirse en 2 variedades:

#### TIPO 1A DE MEDITACIÓN INMUNITARIA

#### TIPO 1B IDIOPÁTICA

#### DIABETES MELLITUS TIPO 2

Responsable de la mayor parte de los casos de la diabetes, alrededor del 90% al 95%

#### ANOMALÍAS METABÓLICAS:

Resistencia a la insulina

Secreción de insulina a partir de las células B del páncreas

Aumento de la síntesis de glucosa en el hígado

## BIBLIOGRAFÍA

Porth. (s.f.). *Fisiopatología* (9a ed.). Wolters Kluwer.