



**Nombre del alumno: Jasson Yael López Ordoñez**

**Nombre del profesor: Dr. Romeo Suárez Martínez**

**Nombre del trabajo: Resúmenes 2da unidad**

**Materia: Geriatría**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 6to**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez, Chiapas a 26 de abril  
del 2024.

# ENFERMEDAD DE PARKINSON

## PARKINSONISMO

Muy bien



### DEFINICIÓN

La enfermedad de Parkinson es un trastorno caracterizado por síntomas motores como temblor en reposo, bradicinesia, rigidez y alteración en la marcha. También se conocen síntomas no motores, como alteraciones autonómicas, sexuales, del sueño y neuropsiquiátricos. Estos síntomas son consecuencia de la pérdida de neuronas dopaminérgicas, principalmente por la vía nigroestriatal. La enfermedad de Parkinson es la causa más frecuente del síndrome parkinsoniano.

### EPIDEMIOLOGÍA

La prevalencia aumenta con la edad.

Es el proceso neurodegenerativo más frecuente, por la enfermedad de Alzheimer, en personas mayores a 65 años.

Es la 4ta causa de enfermedad neurológica crónica en ancianos.

Incidencia aumenta a partir de los 60 años hasta los 89 años, con un declinar a partir de los 90 años.

### ETIOLOGÍA

Etiología desconocida / Proceso multifactorial

### FACTORES DE RIESGO

→ Principal → Antecedentes hereditarios

→ Envejecimiento

→ Susceptibilidad genética / Factores ambientales

↳ Gen Parkin 1 al 13 y/o Ubiquitina terminal C hidrolasa terminal L1

### FISIOPATOLOGÍA

Fisiopatología morfológica → Pérdida del pigmento de la sustancia negra

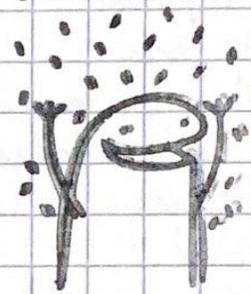
# EVENTO VASCULAR CEREBRAL

## DEFINICIÓN

EVC (ACV / ICTU), es un trastorno brusco del flujo sanguíneo cerebral que altera de forma transitoria o permanente la función de una determinada región del encéfalo, estando uno o varios vasos sanguíneos cerebrales afectados por el proceso patológico. Habitualmente súbitos derivados de una isquemia o hemorragia.

Isquemia (85%)  
Hemorragia (15%)

excelente



## EPIDEMIOLOGÍA

El ACV es un trastorno muy común.

Primera causa de invalidez y demencia a nivel mundial.

Segunda causa de muerte a nivel mundial

México 28 casos por cada 100 mil habitantes

## (CLASIFICACIÓN)

→ Etiológica:

- EVC Isquémico → AIT → (< 24 h, pero realmente suele durar pocos minutos)

↳ Infarto cerebral → (> 24 h) → subdividido en



- Aterotrombosis
- Cardiogénico
- Lacunares
- De causa habitual
- Idiopático

- EVC Hemorrágico → Hemorragia intracerebral (ó intra axial)

↳ Hemorragia subaracnoidea

→ Temporal:

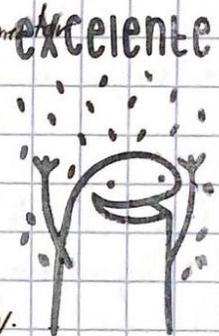
- Hiperaguda temprana (0-6 h)

# DIABETES MELLITUS EN EL ANCIANO

## DEFINICIÓN

La DM constituye el paradigma de enfermedad genética: es una enfermedad muy prevalente en este grupo etario, es una enfermedad crónica, con enorme repercusión sobre la función al generar por sí sola, pérdida de la función, incrementa el riesgo de caídas, de padecer depresión y desarrollar deterioro cognitivo.

Representa un modelo de envejecimiento acelerado, además de aumentar en gran medida el riesgo cardiovascular.



## EPIDEMIOLOGÍA

Su prevalencia aumenta con la edad.

De todos los diabéticos conocidos, 40% supera los 65 años.

Un 6% de los casos de DM a nivel mundial no están diagnosticados.

50% de los diabéticos ya tendrán complicaciones al momento de su diagnóstico.

La DM2 supone el 85/95% de todos los pacientes con diabetes Mellitus.

## FISIOPATOLOGÍA

La DM2 en el anciano tiene una fuerte predisposición genética y modulada por factores ambientales.

→ Resistencia a la insulina → Mantenido a largo tiempo → Fracaso de la producción insulínica en las células Beto pancreáticas

↳ Fisiológicamente → por cada década

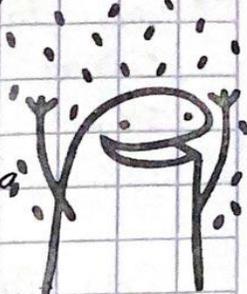
↓  
aumentará 1mg/dL la glicemia basal.

+  
Reducción de la sensibilidad de captación de

insulina a nivel periférico...

↓ Norma

# EPILEPSIA EN EL ANCIANO excelente



## DEFINICIÓN

La epilepsia es un trastorno cerebral caracterizado por una predisposición a padecer crisis epilépticas y sus consecuencias neurobiológicas, cognitivas, psicológicas y sociales. Se entiende como un síndrome y no como una enfermedad.

Se considera epilepsia en el anciano a la que comienza en mayores de 65 años. Se excluyen las que se inician en edades tempranas y continúan a partir de esta edad.

## EPIDEMIOLOGÍA

A los 70 y 80 años, la incidencia de la enfermedad es el doble y el triple respectivamente que en la infancia.

Es el 3er síndrome neurológico en frecuencia en ancianos, tras la enfermedad cerebrovascular y la demencia.

## ETIOLOGÍA

- EVC (40%)
- TCE y cirugías del SNC (5%)
- Infecciones del SNC (1%)
- Tumores (10%)
- Privación de sustancias depresoras del SNC (alcohol, barbitúricos y benzodiazepinas)
- Alt. toxico-metabólicas (15%)
- Idiopático (24%)

## FACTORES DE RIESGO

- AHF
- Lesiones en la cabeza
- Demencia
- Convulsiones en la infancia

# PATOLOGÍA TIROIDEA

## DEFINICIÓN

### (1) HIPERTIROIDISMO

Afección que se presenta cuando la glándula tiroides elabora más hormonas tiroideas de las que el cuerpo necesita.

La enfermedad de Graves (o bocio tóxico difuso), el bocio tóxico multinodular y el adenoma tóxico, son las entidades más frecuentes causantes de hipertiroidismo.

### (2) HIPOTIROIDISMO

Es el estado clínico resultante del déficit primario de hormona tiroidea; la deficiencia de todo continúa siendo la 1ra causa de hipotiroidismo a nivel mundial; en nuestro país, el cual es considerado una zona endémica en toda la tiroiditis de Hashimoto. Ocupa el mayor número de casos de hipotiroidismo.

A nivel mundial el hipotiroidismo primario es la segunda enfermedad endocrina más frecuente, después de la Diabetes Mellitus.

## EPIDEMIOLOGÍA

(1) HIPERTIROIDISMO:

- Lo padecen el 2% de los adultos mayores

- 10 - 15% son mayores de 60 años

- Más frecuente en mujeres

(2) HIPOTIROIDISMO:

- Muy frecuente en anciano, oscila entre 0.9 y 5.9%.

- en la población mayor a 60 años.

- Más prevalente en mujeres

## ETIOLOGÍA

### (1) HIPERTIROIDISMO

- #1 Enfermedad de Graves

- Adenoma tóxico

- Bocio multinodular tóxico

- Secreción aumentada de TSH (raral) →

- Adenoma hipofisario de TSH

- Resistencia hipofisaria de hormona tiroidea

- Tratamiento con amiodurona