



## **Resúmenes 2da unidad**

**Paola Isabel Díaz Sánchez**

**Grado: 6**

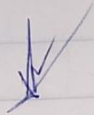
**Grupo: A**

**Neurología**

**Dr. Alexandro Alberto Torres Guillen**

**26/04/24**

09/04/24



D	M	A
---	---	---

Scribe

## Enfermedad de Parkinson EP

- Trastorno del movimiento en el que predominan la bradicinesia (lentitud de movimiento), Temblor de reposo y rigidez
- hay degeneración de neuronas de la pars compacta de la sustancia negra que son las encargadas de producción de dopamina.
  - Presencia de cuerpos de lewy en cel. remanentes
  - EP es la segunda enfermedad neurodegenerativa + FCTE después del Alzheimer
  - EPI - es juvenil síntomas anteriores a los 21 años de edad
  - EPI T inicio temprano si se presenta a 22 y los 39 años
  - EPI idiopática > 40 años
- x Prevalencia 10% en px con más de 65 años  
4% > 80 años - 10% pacientes con edad de 40 años
- Aspecto genético
  - Autosómica dominante con penetrancia variable
  - Abstracción recesiva o ligada al cromosoma X
  - Genes PARK más representativos
  - PARK2 (parkina) se localiza en el cromosoma 6q
  - se relaciona con el inicio temprano y comienzo unilateral asociado a distonias y discinesias
  - La parkina es el 2do gen que tiene más información en neurología, superado por el gen de enf. de Duchenne
  - PARK8 (LRRK2)
  - es en el cromosoma 12p - es autosómica dominante con penetrancia incompleta. (degeneración de la sustancia negra así como la presencia de cuerpos de lewy
  - mutación prevalente es G2019S causa de Parkinson,

17/04/21

Scribe

## Enfermedad vascular Cerebral

- Epidemiología en México
  - 2da causa de muerte y la principal invalidez en adultos
  - 28 casos de cada 100.000 habitantes
  - Incidencia anual de EVC en px hospitalizados
  - 14 casos por cada 100.000 habitantes de 25 a 44 Años.
  - 64 casos por cada 100.000 habitantes 45 a 54 Años
  - 75% en pacientes mayores de 65 Años

- registro de Renamesc y Premier
- Renamesc -> 55.2% son mujeres de edad de 63 años
- hombre 44.8% con edad de 64 Años

### Clasificación

Es todo trastorno en el cual un área localizada del cerebro se afecta de forma transitoria o permanente por isquemia o hemorragia como consecuencia de un proceso que daña uno o más vasos sanguíneos cerebrales.

- enfermedad primaria radica en vasos
- secundario en cerebro.
- \* procesos fisiopatológicos que afectan los vasos sanguíneos cerebrales
  - Ateroesclerosis de grandes o pequeñas Arterias
  - desgano de la pared arterial
- \* Tener origen remoto; embolo dentro del corazón
- \* Se deriva del flujo sanguíneo; Perfusion cerebral disminuida o al incremento de la viscosidad sanguínea.
- \* ruptura del vaso en el espacio que envuelve al cerebro en el tejido intracerebral.

# MENINGIOMA

## - Generalidades

- representan alrededor del 20-25% de los tumores cerebrales primarios, la autopsia llega hasta el 30%
- es un tumor benigno.
- los meningiomas se sitúan en el compartimiento supratentorial, como el seno sagital superior o la esternalal.
- no es muy frecuente encontrarse en los ventrículos cerebrales la vaina del nervio óptico o el quilo Pontocerebelosa
- en la medula representa 10-15%
- 10% de los meningiomas son múltiples

## Epidemiología

- meningioma 33,8% 8,44 casos por 100.000 personas mujeres
- gliomas 32% y 3,76 en varones
- Dx en personas de 63 años.
- 98% no maligno o de comportamiento inerte
- 2% maligno - afecta más a los negros + FCTE en países orientales.

## Factor de riesgo

no modificable:

edad y sexo

- por demostrar el desarrollo de meningiomas radiación del cuero cabelludo (tinea capitis) exprolacion nuclear, - Px a radiografías dentales

## - Clasificación OMS

- 16 variedades de meningioma agrupado en tres grados o categorías 80-90 son de grado I 5-15 grado II 1-5% grado III

# Traumatismo Craneoencefalico y raquimedular.

## Definición

accidente de trafico, caídas, asaltos y lesiones ocurridas durante el trabajo, es mas comun en hombres en los que tienen mayor ingesta de alcohol.

- x Lesion física o deterioro funcional del contenido craneal debida a un intercambio súbito de energía mecánica.

## Epidemiología

tercera causa de muerte en persona <35 años, incidencia de 150 a 315 por millón de habitantes.

- ocurre traumatismo craneal cada 7 segundos

## Clasificación

### - Contusión cerebral

Implica una sacudida violenta del cerebro con deterioro funcional transitorio reversible de escasa duración.

- pérdida del estado de alerta
- episodio de apnea breve
- amnesia retrógrada (olvido lo que paso antes del traumatismo)

### - Contusión cerebral

- sangrado e inflamación dentro del cerebro de la region traumatizada, puede haber lesión en el cuerpo caloso, aumento de presión intracraneal y daño axonal difuso.

### - Daño axonal difuso

- daño en sustancia blanca con degeneración secundaria a la ruptura axonal irreversible posttraumática y diámetro de 5 a 15 mm.