



Mi Universidad

Resúmenes

Wilder Bossuet Ramírez Vázquez

Resúmenes

2do Parcial

Neurología

Dr. Alexandro Alberto Torres Guillen

Licenciatura en Medicina Humana

6to Semestre

26 de Abril del 2024, Comitán de Domínguez Chiapas

Walter Bossert Ramirez? 1674x7 6° C°

Enfermedad de Parkinson

El síndrome parkinsoniano o extrapiramidal, se caracteriza por ser un trastorno del movimiento en el que predominan la bradicinesia, el temblor de reposo y la rigidez. En ella existe degeneración de neuronas de la pars compacta de la sustancia negra mesencefálica (encargadas de la producción de dopamina), con la presencia de cuerpos de Lewy en los células nerviosas remanentes y que consisten en inclusiones citoplasmáticas con un núcleo central denso con un reborde palido, constituidos por el depósito de una proteína denominada α -sinucleína.

08/09/24

La EP no es solo una enfermedad sino muchas enfermedades que tienen en común una serie de síntomas motores y no motores asociados a un evento común fundamental: la pérdida de los neuronas de la sustancia negra del mesencéfalo y de otros núcleos pigmentados del tallo cerebral.

Los mecanismos de oxidación o el desequilibrio de proteínas apoptóticas y antiapoptóticas. La atención se ha centrado en dos genes importantes.

- LRRK2 (Leucin-Rich-Repeat-Kinase), gen de la enfermedad autosómica dominante Park 8, que es la forma hereditaria de EP más común en el mundo y factor de riesgo entre la población oriental. Se conocen más de 20 mutaciones y se ignora cuál es la función de la proteína, aunque se ha constatado que participa en múltiples procesos metabólicos en el sistema nervioso y otros órganos.

- Factor coactivador transcripcional PGC-1 α que, según se piensa, modula los genes que gobiernan el metabolismo oxidativo y bioenergético mitocondrial.

JEAN BOOK 1972.01

JEAN BOOK

Enfermedad Vascular Cerebral (EVC)

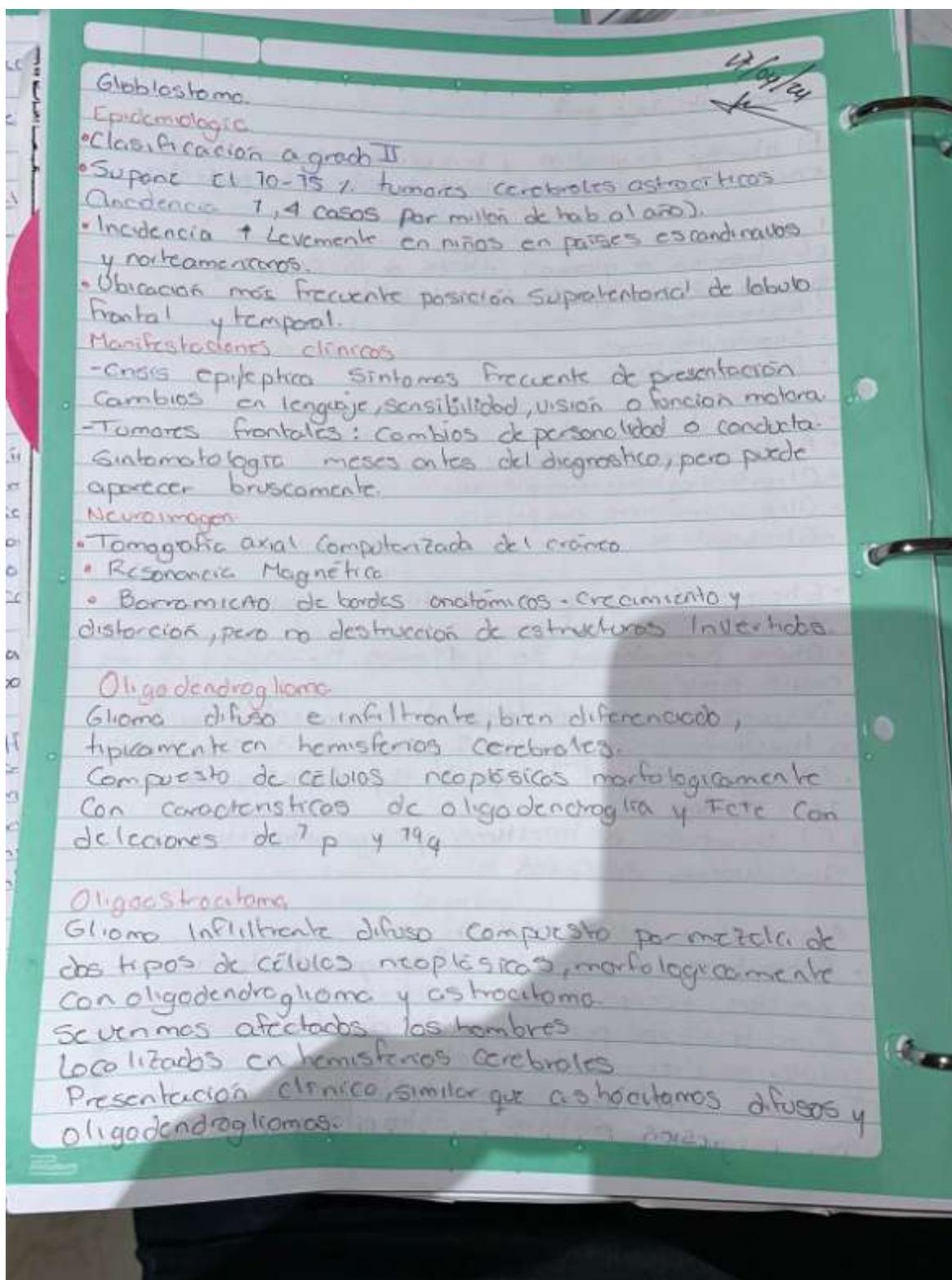
05/04/24

La enfermedad vascular cerebral (EVC) se refiere a cualquier enfermedad que afecte en los vasos sanguíneos del cerebro. Puede causar daño a las células cerebrales debido a la interrupción del flujo sanguíneo, lo que puede resultar en una variedad de síntomas, desde leves hasta discapacitantes.

Existen dos tipos de EVC.

- Accidente cerebrovascular isquémico: Ocurre cuando un vaso sanguíneo en el cerebro se bloquea comúnmente debido a un coágulo de sangre.
 - Accidente cerebrovascular hemorrágico: Ocurre cuando un vaso sanguíneo en el cerebro se rompe y sangra hacia el tejido cerebral circundante.
- Los factores de riesgo para la EVC incluyen hipertensión arterial, diabetes, tabaquismo, obesidad, colesterol alto, consumo excesivo de alcohol y antecedentes familiares de accidente cerebrovascular.

El tratamiento de la EVC depende del tipo y la gravedad del accidente cerebrovascular, para el accidente cerebrovascular isquémico, se pueden prevenir la formación de nuevos coágulos.



Traumatismo craneoencefálico y Ragimrodular

Causa

- Accidentes de tráfico + alcohol
- Caídas
- Asaltos
- Lesiones laborales

26/04/24

El traumatismo craneoencefálico es una lesión física o deterioro funcional del contenido craneoencefálico debido a un intercambio súbito de energía mecánica. Significa el impacto cerebral asociado a fuerzas de aceleración y de desaceleración en fracciones de segundo.

Clasificación

- **Conmoción cerebral** → Sacudida violenta del cerebro,
- **Contusión cerebral** → Sangrado y edema en región traumatizada.
- **Daño axonal difuso** → Lesiones pequeñas focales en la sustancia blanca con degeneración secundaria a ruptura axonal irreversible posttraumática y diámetro de 5 a 15 mm de tipo hemorrágico o m, por la desaceleración brusca con rotación que origina tensión y daño axonal.

Exploración física

- Buscar raspaduras, magulladuras o laceraciones y signos de fractura de base de cráneo.
- Aplicar escala de Glasgow y verificar nivel de conciencia, la respuesta pupilar y los movimientos oculares.
- Presencia de equimosis retroauriculares (signo de Battle) y periorbitarias (ojos de mapache)

Escala de coma de Glasgow

Se valoró la respuesta ocular, la respuesta motora y la verbal,