

Nombre del alumno: Fabiola Cruz Gómez

Nombre del profesor: Dr. Juan Antonio Pérez Simuta

Licenciatura: Enfermería

Matería: Fisiopatología II

Nombre del trabajo: Resumen (Principales Enfermedades del Sistema Nervioso)

## SISTEMA NERVIOSO

Las enfermedades neurodegenerativas afectan varias actividades que el cuerpo realiza, como el equilibrio, movimiento, hablar, respirar y funciones del corazón.

### **ALZHAIMER**

Es una enfermedad común en adultos mayores, que afecta a la persona de llevar a cabo sus actividades diarias, es un trastorno neurológico que provoca la muerte de las células nerviosas del cerebro, a medida que esta enfermedad avanza se va deteriorando la capacidad cognitiva entre ellas la capacidad de tomar decisiones, llevar a cabo tareas diarias, el Alzheimer conduce a la demencia y finalmente a la muerte.

# SIGNOS Y SINTOMAS

Comienza lentamente afectando las partes del cerebro que controlan el pensamiento, la memoria, y el lenguaje, Los síntomas más comunes de la enfermedad son alteraciones del estado de ánimo y de la conducta, pérdida de memoria, dificultades de orientación, problemas del lenguaje y alteraciones cognitivas.

### **TRATAMIENTO**

Actualmente no existe cura para la enfermedad pero el objetivo del tratamiento es disminuir el progreso de la enfermedad, por ejemplo evitar algunos comportamientos de confusión, Ciertas vitaminas ayudan al mantenimiento de las funciones cognitivas en estos pacientes como vitaminas B12, B6, Ácido fólico.



# **PARKINSON**

Es una enfermedad que afecta al sistema nervioso central, ocurre cuando las células nerviosas no producen suficiente cantidad de una sustancia química llamada dopamina, algunos de los casos son genéticos.

# SIGNOS Y SINTOMAS

Los primeros síntomas de la enfermedad de Parkinson son leves y se van haciendo cada vez más notorios con el paso del tiempo, Dificultades para tragar y masticar. El cuadro inicial registra dolores en las articulaciones, dificultades para realizar movimientos y agotamiento. Sus síntomas comienzan lentamente empezando por un lado del cuerpo, luego va afectando ambos lados, como temblor en las manos, brazos, piernas, cara, mandíbula, rigidez en los brazos, rigidez muscular.

#### **TRATAMIENTO**

Esta es una patología crónica que, de momento, no tiene curación el objetivo del tratamiento es reducir la velocidad de progresión de la enfermedad, controlar los síntomas y los efectos secundarios derivados de los fármacos que se usan para combatirla, **Levodopa**: se considera el más eficaz contra los síntomas motores, especialmente la rigidez y la bradicinesia, **Amantadina**: reduce la intensidad de las discinesias, aunque puede producir edemas maleolares, confusión e insomnio.





## **MENINGITIS**

Es una enfermedad generalmente grave que tiene varias complicaciones, se trata de una inflamación de la membrana que rodea el cerebro y la medula espinal como consecuencia de una infección bacteriana o viral que invade el líquido, cefalorraquídeo, La enfermedad de meningitis se transmiten por contacto directo con personas infectadas, que pueden ser enfermos o portadores sanos asintomáticos, a través de gotitas y secreciones de las vías nasales y faringe (por ejemplo, al toser, estornudar, besar).

## SIGNOS Y SINTOMAS

Dolor de cabeza, fiebre y rigidez en el cuello, Fiebre alta repentina, Rigidez en el cuello, Dolor de cabeza intenso que parece diferente del usual, Dolor de cabeza con náuseas o vómitos, Confusión o dificultad para concentrarse, Convulsiones Somnolencia o dificultad para caminar, Sensibilidad a la luz, Falta de apetito o sed, Erupción cutánea.

### **TRATAMIENTO**

El tratamiento depende del tipo de meningitis que tengan, La meningitis bacteriana aguda debe tratarse de inmediato con antibióticos intravenosos y, en ocasiones, con corticoides. Esto ayuda a asegurar la recuperación y a reducir el riesgo de tener complicaciones, tales como hinchazón del cerebro y convulsiones, El tratamiento de los casos leves de meningitis viral suele consistir en lo siguiente:

- Reposo en cama
- Mucho líquido
- Analgésicos para ayudar a reducir la fiebre y aliviar los dolores.

Si se desconoce la causa de la meningitis, puedes comenzar un tratamiento con antivirales y antibióticos mientras se determina el origen.

