



**Nombre del alumno: Carlos Mario Pérez López**

**Nombre del profesor: Carlos Manuel Hernández Santos**

**Nombre del trabajo: Resumen de unidad 3**

**Materia: Geriatría**

**Grado: 6to**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grupo: "B"**

## Geriatría:

Demencia fronto temporal es un tipo de demencia que se caracteriza por la degeneración de neuronas en los lóbulos frontales y temporales del cerebro. Esta condición puede afectar la personalidad, comportamiento y la capacidad cognitiva, los síntomas pueden variar dependiendo de la región del cerebro afectada: cambios en la personalidad como apatía, desinhibición o comportamientos impulsivos. Pacientes pueden presentar problemas de agresividad, irritación o comportamientos repetitivos, el deterioro cognitivo puede afectar la capacidad para hablar o coherente el lenguaje.

Causas y factores de riesgo puede estar asociado a la acumulación de proteínas anormales en el cerebro, también puede ser genético, edad común en 65 años, el diagnóstico se basa en la evaluación clínica y pueden incluir pruebas neuropsicológicas y de neuroimagen, para el tratamiento no hay uno curativo pero se pueden utilizar medicamentos y terapias para mejorar los síntomas.

### Cuerpos de Lewy

Son inclusiones anormales de proteínas que se encuentran en las neuronas del cerebro y están asociadas con varias enfermedades degenerativas, estas están compuestas por la proteína alfa-sinucleína.

Los cuerpos de Lewy están asociados con varias enfermedades neurodegenerativas, se asocia a la enfermedad de Parkinson que también se caracteriza por la presencia de cuerpos de Lewy, los síntomas incluyen deterioro cognitivo que causan problemas en la memoria, atención y resolución de problemas, alucinaciones visuales y suelen ser muy detalladas. Se caracteriza por fluctuaciones en la conciencia y alerta, también causa problemas del movimiento como rigidez y bradicinesia.

Para diagnóstico y tratamiento:

Se basa en la evaluación clínica y pueden incluir

Pruebas neuropsicológicas y de neuroimagen,

Sin tener tratamiento curativo pero se utilizan

terapias para mejorar la calidad de vida.

Para el diagnóstico temprano se permite planificar el cuidado y la atención a largo plazo y así

hacer un buen manejo de los síntomas

Parkinson

Trastorno neurodegenerativo crónico que afecta el

Sistema nervioso central y se caracteriza por la

degeneración de las neuronas dopaminérgicas en la

Sustancia negra del cerebro

Los síntomas pueden variar de persona a persona pero los

Síntomas comunes incluyen temblor en reposo en especial

manos y dedos, rigidez muscular y resistencia a los

movimientos, bradicinesia que es la lentitud en los

movimientos y así mismo la dificultad de mantener

inestabilidad postural que es un problema de equilibrio y

la coordinación, dificultad para caminar o mantener

el equilibrio, causas edad que es más común en

Personas mayores a 60 años, Genética, la historia

familiar juega un papel importante, exposición a

toxinas como pesticidas puede aumentar el riesgo de

desarrollar Parkinson, el tratamiento de la enfermedad

se utilizan fármacos para mejorar los síntomas y

mejorar la calidad de vida estos medicamentos

son los dopaminérgicos, terapia física, terapia

ocupacional, planificación del cuidado, manejo de

los síntomas y así mejorar la calidad de vida

con el diagnóstico temprano.



## Priones:

Los priones son partículas infecciosas compuestas por proteínas mal plegadas que pueden causar enfermedades neurodegenerativas en humanos y animales. Proteínas mal plegadas y pueden causar daños a las células. Infecciosas los priones pueden transmitir su conformación anormal a proteínas normales lo que puede llevar a la propagación de la enfermedad. Resistentes a la inactivación. Son resistentes a la inactivación por métodos convencionales como la esterilización por calor o radiación.

Enfermedades causadas por priones que son neurodegenerativas. Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob. Una enfermedad rara y mortal que afecta al cerebro y puede causar demencia y problemas del movimiento, enfermedad de Gerstmann-Sträussler-Scheinker una enfermedad rara y hereditaria que causa degeneración del cerebro y problemas del movimiento, enfermedad Kuru una enfermedad que se transmite a raíz del canibalismo ritual en Papua Nueva Guinea. La transmisión de priones puede ser a través de contacto directo con tejido infectado, transfusiones de sangre de donantes infectados, instrumentos quirúrgicos contaminados con erones, diagnóstico y tratamiento. Se basa en la evaluación clínica y puede incluir pruebas de laboratorio y de neuroimagen. El tratamiento se enfoca en aliviar los síntomas y mejorar la calidad de vida. La prevención es fundamental para la prevención de enfermedad por priones esto con el control de sangre, esterilizar instrumentos quirúrgicos, precaución al manejar tejido infectado.

## Vascular

Vasos Sanguíneos y el Sistema Circulatorio en General, puede estar relacionado con diversas condiciones y enfermedades que afectan a los vasos sanguíneos: aterosclerosis que es la acumulación de placa en las arterias que puede llevar a la obstrucción del flujo sanguíneo, hipertensión la presión arterial alta que puede dañar los vasos sanguíneos y aumentar el riesgo de enfermedades cardiovasculares, enfermedad arterial periférica la obstrucción de las arterias en las extremidades puede causar dolor y limitar la movilidad, accidente cerebrovascular la interrupción del flujo sanguíneo al cerebro que puede causar daño cerebral y discapacidad, el sistema vascular es la compuesto por arterias que son los vasos sanguíneos que llevan sangre oxigenada del corazón a los tejidos del cuerpo, venas los vasos sanguíneos que llevan sangre desoxigenada de regreso al corazón, capilares los vasos sanguíneos que permiten el intercambio de oxígeno y nutrientes con los tejidos del cuerpo, el sistema vascular es crucial para el suministro de oxígeno y nutrientes a los tejidos del cuerpo, eliminación de desechos oxigenada eliminar los desechos y productos metabólicos del cuerpo, regulación de la presión arterial el sistema vascular ayuda a regular la presión arterial y mantener la homeostasis del cuerpo, enfermedades relacionadas son enfermedad coronaria, accidente cerebrovascular, enfermedad vascular periférica, pre-eclampsia y tratamiento, cambios de estilo de vida, medicamentos para control de PA, colesterol y otros tx de riesgo.

