



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura

Medicina Humana

Materia

Geriatría.

Docente

Dr. Josué Vázquez Sumoza.

Trabajo

Mapa conceptual acerca de la demencia.

Estudiante

Kevin Jahir Kraul Borrallés

Grado y grupo

6 semestre

Grupo "A"

Parcial 2

Tapachula, Chiapas

11 de abril de 2025

DEMENCIA

Definición

- Trastorno neurodegenerativo progresivo
- Causa más común de demencia en adultos mayores
- Deterioro de la memoria, lenguaje, orientación, juicio y comportamiento.
- Tipos: Alzheimer, Vascular, Frontotemporal y cuerpos de lewy

Clinica

Pérdida de la memoria a corto plazo, desorientación, conducta y los mencionados en la definición

Epidemiología

La epidemiología en Mexico es variada pero en algun tiempo de nuestra vida padeceremos de alzheimer o por lo menos alguna de las demencias

Etiología

Mejoran la comprensión, memoria y facilitan toma de decisiones al estructurar información compleja.

Fisiopatología

Acumulación de proteínas anormales:

- Placas seniles: β -amiloide extracelular $\rightarrow$ neurotoxicidad
- Ovillos neurofibrilares: proteína tau hiperfosforilada intracelular

Tratamiento

Comienza con un tema central, del cual se generan y organizan ideas relacionadas, para establecer conexiones.

Prevalencia

Aumenta con la edad: 5% en mayores de 65 años; >30% en mayores de 85.

60-80% de todas las demencias.

FR

Edad avanzada
Historia familiar de demencia
Portador de alelo APOE $\epsilon 4$
Mujeres

Genetica

APOE $\epsilon 4$ (riesgo esporádico)
Mutaciones autosómicas dominantes (APP, PSEN1, PSEN2) en Alzheimer familiar precoz.

Factores adquiridos

Traumatismo craneoencefálico
Tabaquismo
Hipertensión, diabetes mellitus
Sedentarismo, obesidad
Depresión

Diagnóstico

Historia detallada + entrevista a cuidadores
Criterios NIA-AA o DSM-5

MMSE (Mini-Mental State Examination)
MoCA (Montreal Cognitive Assessment)

En estudios

Memantina

Farmacos

Inhibidores de colinesterasa:
• Donepezilo

Imagen:
RM o TAC: atrofia cortical, hipocampo reducido

■ Biomarcadores:

LCR: $\downarrow$ β -amiloide, $\uparrow$ tau total y fosforilada
PET amiloide y PET tau