



Mi Universidad



ALUMNO:

UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

DOCENTE:

DR. EDWIN YOANI LOPEZ MONTES

ACTIVIDAD:

FLASCARDS

ASIGNATURA:

FISIOPATOLOGIA

CARRERA:

MEDICINA HUMANA

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS A 09/03/2024

ALZHEIMER

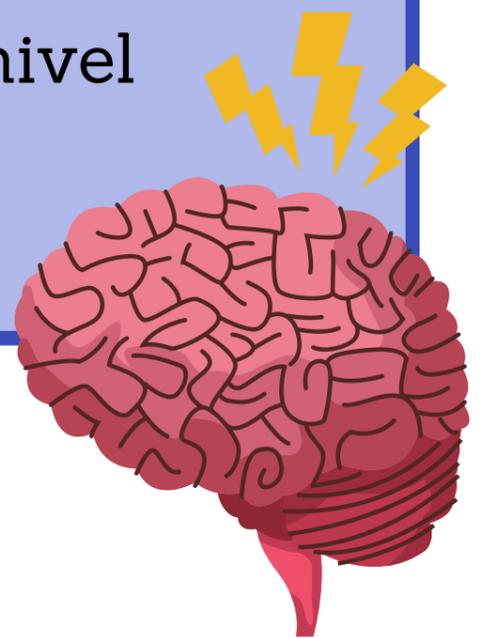
DEFINICIÓN

Es un trastorno neurodegenerativo progresivo e irreversible marcado por el deterioro cognoscitivo y conductual que interfiere significativamente con el funcionamiento social y ocupacional.



EPIDEMIOLOGIA

- La incidencia anual mundial se incrementa desde 1% entre los 60 y 70 años de edad, y se eleva hasta el 6 a 8% en los mayores de 85 años (Mayeux R, 2010).
- Es la primer causa de demencia a nivel mundial, hasta el 60%.



REFERENCIA:

LIBRO DE HARRISON, PORTH
UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

FISIOPATOLOGIA



- Se caracteriza por atrofia cortical y pérdida de neuronas (lóbulos parietal y temporal).
- Inicialmente se desarrollan placas de β -amiloide en el hipocampo, además en otras áreas de la corteza cerebral que participan en el pensamiento y la toma de decisiones.
- La proteína Tau va a formar todos los ovillos neurofibrilares causando atrofia celular.

CLINICA



- Pérdida de memoria a corto plazo.
- Dificultad con el lenguaje y cambios conductuales.
- La disfunción del procesamiento visual o una afasia progresiva es caracterizada por dificultades para la denominación y repetición.



REFERENCIA: LIBRO DE HARRISON, PORTH
UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

DIAGNOSTICO



- Autopsia.
- Mini-mental resultado <DE 24 PUNTOS puede ser sugestivo de demencia.
- TAC

TRATAMIENTO

- Enfermedad leve-moderada: 3 inhibidores de la Acetilcolinesterasa: Galantamina, Rivastigmina, Donepecilo. Moduladores de la transmisión glutamatergica.
- 1 Antagonista Parcial de N-Metil-D-Aspartato: MEMANTINA.
- Grave: memantina + algún inhibidor de la acetilcolinesterasa.



REFERENCIA: LIBRO DE HARRISON, PORTH
UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ