



Oscar Eduardo Guillén Sánchez

**Dra. Gabriela Roxana Aguilar
Hernández**

Alzheimer

Fisiopatología III

PASIÓN POR EDUCAR

4°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de mayo 2024

Enfermedad del Alzheimer.

¿Que es?

Enfermedad progresiva que afecta a la memoria y otras importantes funciones mentales.

Evolución de 5-10 años.

Características.

- Deterioro del aprendizaje, habla memoria.

Cuadro clínico.

- * Trastorno a la marcha
- * Retrosión
- * Dificultad para girar
- * Síntomas psiquiátricos.

Patología.

Caracterizada por placas neuríticas extracelulares

Tratamiento.

* No para pacientes con enfermedad terminal

- Colinesterasa
- Donepezil
- Rivastigmina
- Galantamina.

Cambio patológico notorio

Ocurrido en el hipocampo

- Corteza entorrinal
- Corteza de asociación
- Parte basal del proencefalo

Cambio estructural

Formación de marañas

- neurofibrilares intraneuronales
- pérdida neuronal
- pérdida sináptica

• Carilipoproteína

isoferrina e4 (APOE4).

Proteína de 39 kDa

Medida la concentración de Cbc.

• A perfitido B amiloide.

• proteína precursora de amiloide.

aumento de 2 copias del gen.

Fisiopatología.

B. Presenilinas

Da una división de beta-secretasa dividiendo APP.

↳ crea carboarbo terminal

Bibliografía

GARY D. HAMMER, S. J. (s.f.). En *FISIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD*. SEPTIMA EDICION