



**Nombre del alumno:
Lizbeth Reyes Ulloa**

**Materia:
Fisiopatología**

**Docente:
Edwin Yoani López Montez**

**Licenciatura:
Medicina humana**

**Semestre:
Cuarto**

**Fecha de entrega:
16 de marzo de 2024**

Alzheimer

Definición

Trastorno neurodegenerativo progresivo e irreversible



Perdida gradual de la memoria y deterioro continuo de actividades básicas de la vida diaria

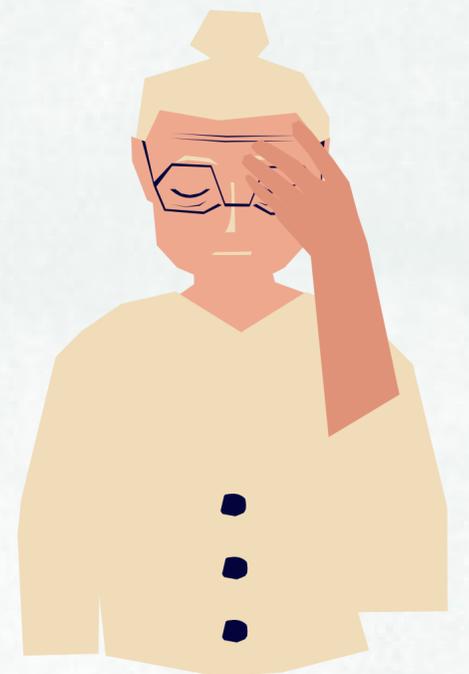


Riesgo

Apolipoproteína e4

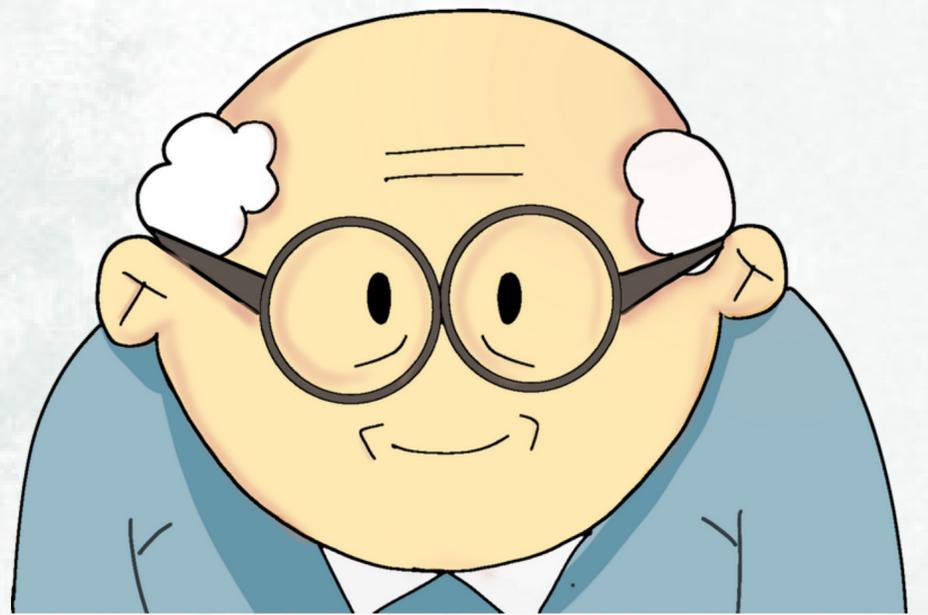
Epidemiología

- 60 millones de personas a nivel global padecen Alzheimer
- 8.1 % son mujeres
- 5.4 % hombres mayores de 65 años



Causas

Drogas
Etanol
Metabólicas
Entorno
Nutricional
Normal
Tumor
Trauma
Infección
Afectivo



Etiología

La mayoría de los casos de enfermedad de Alzheimer son esporádicos



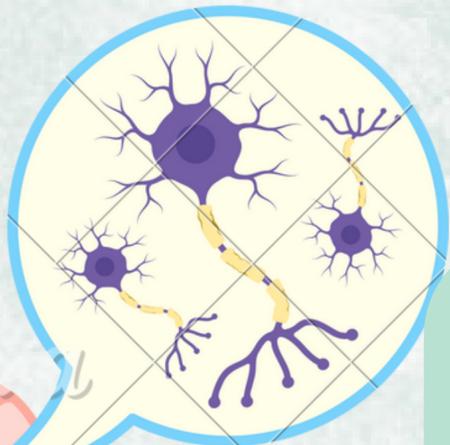
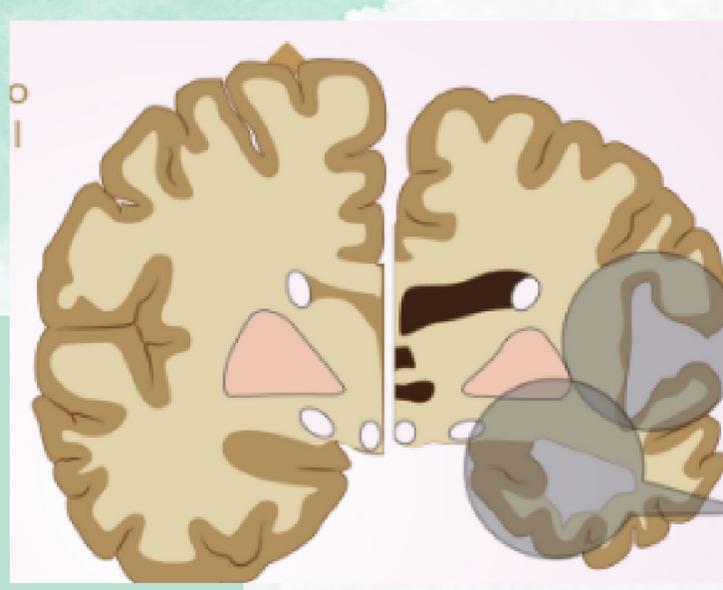
Por lo menos 5 locus genéticos distintos, localizados en los cromosomas 1, 12, 14, 19 y 21, influyen en la iniciación y la progresión de Alzheimer



Fisiopatología

Perdida gradual de la memoria episódica.

Se desarrollan placas de B-Amiloide en el hipocampo



Placa B-Amiloide

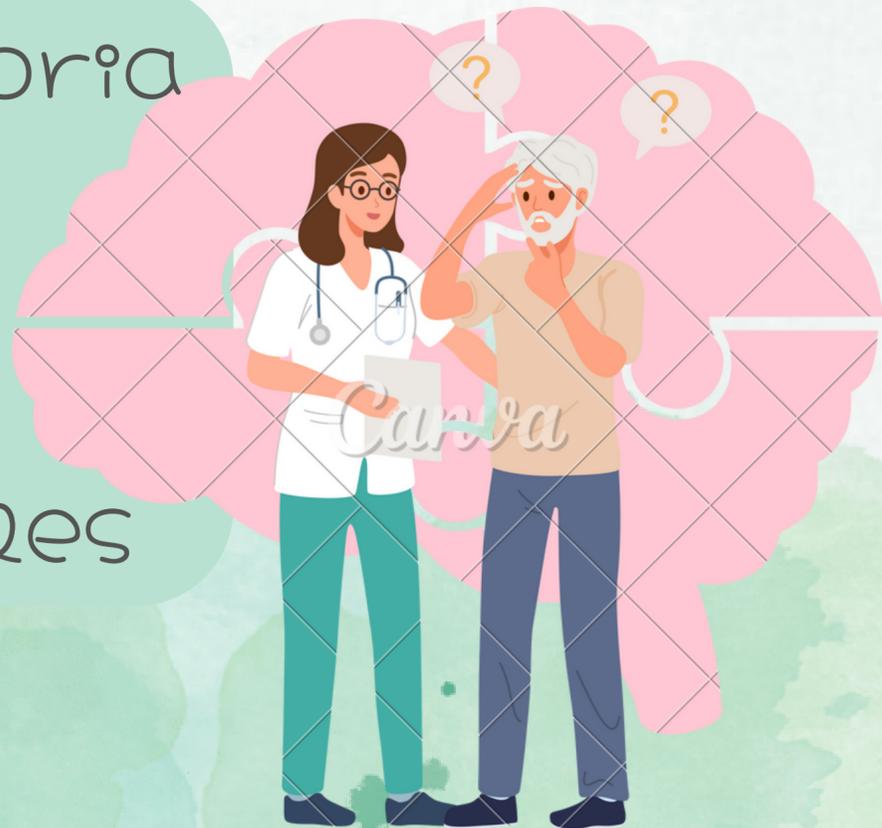
Polipéptido incompleto que no debe almacenarse, esto genera atrofia



Clínica



- Perdida de la memoria a corto plazo
- Dificultad con el lenguaje
- Cambios conductuales





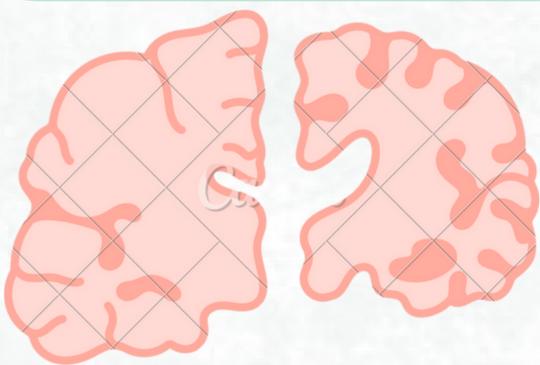
Diagnostico

- Autopsia
- Mini mental

Tratamiento

Inhibidores de la acetilcolinesterasa (ACE).

Moduladores de la transmisión glutamatergica (antagonistas de los receptores N-metil-D-Aspartato- NMDA)



linkografía



- <https://www.gob.mx/salud/es/articulos/enfermedad-de-alzheimer-demencia-mas-comun-que-afecta-a-personas-adultas-mayores?idiom=es>
- <https://imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/393GER.pdf>
- Diapositivas de clase