



**Nombre del alumno: Rashel Citlali
Rincón Galindo**

**Nombre del profesor: Gabriela
Roxana Aguilar Hernández**

Nombre del trabajo: Mapa

Materia: Fisiopatología III

Grado: 4to

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de Mayo de 2019.

Alzheimer

Trastorno cerebral que destruye lentamente la memoria y la capacidad de pensar, con el tiempo la habilidad de realizar hasta las tareas sencillas.

Tipos

Aparición Temprana:
antes de los 60 años,
puede ser hereditario.

Aparición Tardía:
se presenta después
de los 60 años en
adelante.

Causas

- ▶ Edad
- ▶ Sedentarismo
- ▶ Hereditaria.
- ▶ Consumo alto de alcohol y tabaco.

Fisiopatología

Beta-amiloides:
antes de que aparezcan
los primeros síntomas, estos
depósitos van formando placas
entre las neuronas que resultan
y son responsables del progresivo
deterioro cognitivo.

↓
Ovillos neurofibrilares se forman
por múltiple fosforilación de proteínas
asociadas a los microtúbulos intracelulares
llamada proteína "TAU"

Disfunción Sináptica

deterioro en la síntesis y circulación
de las vesículas sinápticas en el soma
neuronal o en el axón.

Cuadro Clínico

Deterioro Cognitivo:

- Falta de memoria en hechos recientes.
- Empobrecimiento del lenguaje.

Fase de demencia:

- Se compromete todo el cerebro evidenciando atrofia severa.

- Totalmente dependientes

Fase Prodrómica

- Pérdida de la memoria.
- Funciones cognitivas

Fisiopatología

Alteraciones Vasculares:
La lesión vascular y la inflamación del parénquima destruyen el ciclo de la agregación de proteínas y el estrés oxidativo cerebral.

Inflamación:

Fenómeno secundario pero importante en que la patogénesis de la P.A. en los tejidos afectados existe una reacción inflamatoria endógena - crónica.

Signos

Problemas de memoria.
Dificultad de realizar más de una tarea a la vez.
No tiene coherencia en su manera de hablar.

Síntomas

Menor capacidad intelectual.
No reconoce a sus familiares.
No puede llevar actividades diarias.

Epidemiología

En México aproximadamente un millón 300 mil personas padecen la enfermedad de Alzheimer.

Diagnóstico:

Evaluaciones médicas exhaustivas que incluye antecedentes médicos detallados.

- Evaluación del estado mental.
- Examen físico y neurológico.

Bibliografía

Norris, T.L. (s/f). Fisiopatología porth (10va ed) Barcelona: Wolter kluwer.