

# A L Z H E D M E R

¿Qué es?

Es una enfermedad cerebral que ocasiona problemas relacionados con la memoria, el pensamiento y el comportamiento. No es una parte normal del envejecimiento.

¿Cómo se Propaga?

- Las placas y marañas empiezan en las áreas del cerebro que envuelven la memoria.
- Gradualmente se propagan a otras áreas.
- Eventualmente la mayoría del cerebro se ve afectada.

Factores de riesgo.

Edad { Con mayor frecuencia a los 65 años

Antecedentes familiares { El riesgo aumenta si más de un familiar padece la enfermedad.

Genética { Los genes determinantes provocan directamente una enfermedad, lo que asegura que quien herede uno desarrollará un trastorno.

¿Quién  
Puede  
Diagnóstico?

NEURÓLOGO

Especializado en enfermedades  
del cerebro y del sistema  
nervioso

PSIQUIATRA

Especializado en trastornos  
que afectan el estado  
de ánimo o la forma en  
la que funciona la mente.

PSICÓLOGO

Con formación especial en  
Pruebas de memoria y  
de otras funciones  
mentales.

Examen  
Neurológico

- Imagen por resonancia magnética (IRM)

- Tomografía Computarizada (TC)

Pueden revelar la presencia de  
tumores, evidencias de apoplejías  
pequeñas o grandes

ETAPAS

Etapo Temprana

- La persona puede funcionar  
independientemente

- Puede sentir como lagunas  
de memoria

- Olvida nombres, olvidar textos  
que acaba leer.

Etapo  
Moderada

- es la más larga y puede durar  
varios años

- A medida que la enfermedad  
prograsa requieren un  
cuidado más alto

# Arteriosclerosis

Arteriosclerosis

¿Qué es?

Es una enfermedad crónica que afecta especialmente / específicamente a la capa más interna o capa íntima de la pared de las arterias.

Se ven perforadas desde las arterias de gran calibre, como la aorta, hasta las ramas de mediano calibre, como las arterias coronarias.

Función Endotelial

Cuando las células endoteliales son dañadas por diversos mediadores inflamatorios se vuelven pegajosas, mostrando en la superficie diversas moléculas de adhesión que son intermediarios reconocidos por sus respectivos ligandos en las células inflamatorias.

FACTORES DE RIESGO TRADICIONALES

- Hipercolesterolemia
- Hipertensión
- Diabetes
- Tabaco

Estimula la producción de radicales libres en el endotelio.

## Macrófagos.

¿QUE SON?

Son células inflamatorias llamadas monocitos que una vez que se encuentran en el interior de la pared arterial sufren una profunda transformación.

Scavengers.

Son los encargados de limpiar de LDL oxidadas de la pared arterial.

Células Espumosas

Son encargados de lípidos intracelulares y constituyen el componente celular característico de las estrias grasas.

## MANIFESTACIONES CLINICAS

- Suele mantenerse durante muchos años como una enfermedad silente que no provoca una sintomatología.
- Cuadros de angina de Pecho
- Infarto agudo de miocardio
- Muerte súbita