

Enfermedad del Alzheimer



Dra. Ángela Aguilar Romo de Oca
8 de abril de 2008

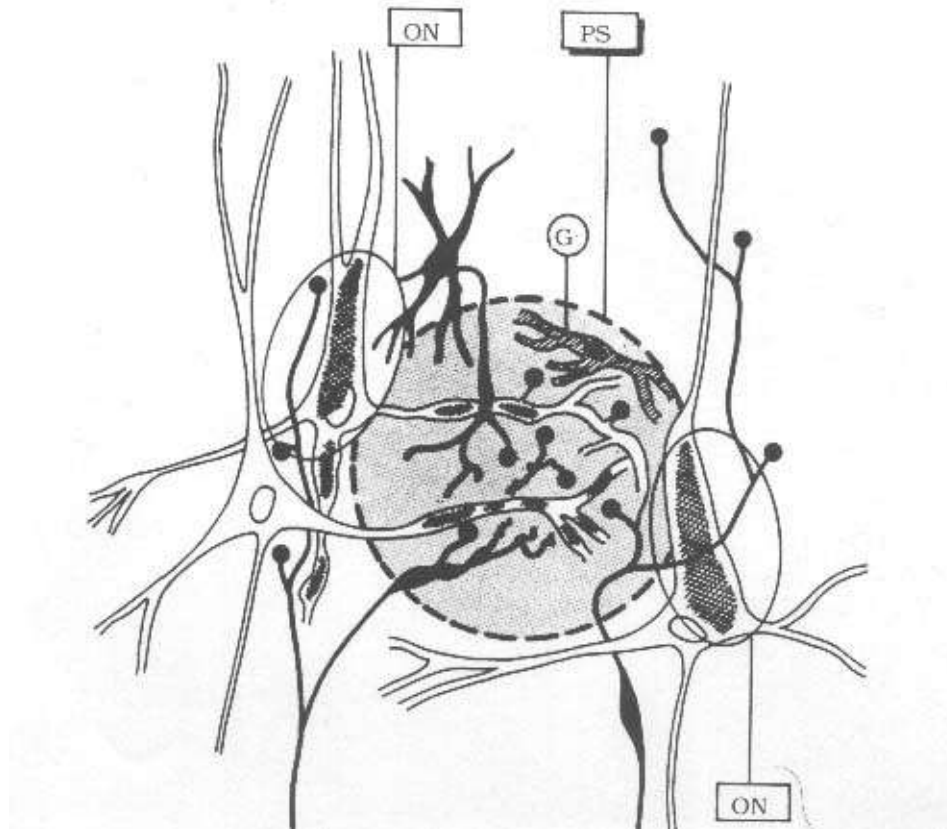
¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD DEL ALZHEIMER (E.A.)?

- 1.- ES UNA ENFERMEDAD
- 2.- ES UNA ENFERMEDAD DE LAS CÉLULAS DEL CEREBRO (LAS NEURONAS)
- 3.- ES LA DEGENERACIÓN (O LA MUERTE) PROGRESIVA E IRREVERSIBLE DE LAS NEURONAS
- 4.- DE CAUSA TODAVÍA DESCONOCIDA
- 5.- SIN TRATAMIENTO CONOCIDO PARA PREVENIRLA O CURARLA.

Corteza del cerebro normal



Corteza cerebral en la enfermedad de Alzheimer



¿CÓMO COMIENZA?

- 1.- LENTAMENTE
- 2.- POR OLVIDOS (TRASTORNOS DE LA MEMORIA)
 - Que se expresan de forma diferente según la edad, el papel social o la profesión
 - En general, a nivel de los hechos recientes
- 3.- POR DIFICULTAD EN ORIENTARSE EN EL TIEMPO Y EN EL ESPACIO
- 4.- POR DIFICULTAD EN EL HABLA
- 5.- POR DIFICULTADES EN COORDINAR LOS GESTOS

¿CÓMO EVOLUCIONA?

- Comienzo insidioso, curso progresivo
- Evolución:
 - puede esquematizarse en 3 fases:
 - FASE I (Inicial) Pérdida de memoria
Empobrecimiento del lenguaje
Trastornos psíquicos (apatía, depresión, delirio)
 - FASE II (Confusional) Desorientación temporal y espacial
Disfagia, Apraxia, Agnosia, Acalculia
Alteraciones de las actividades cotidianas
Trastornos psíquicos graves
 - FASE III (Final) Profundo deterioro psíquico
Ausencia de comunicación
Actitud en flexión, rigidez generalizada
Incontinencia

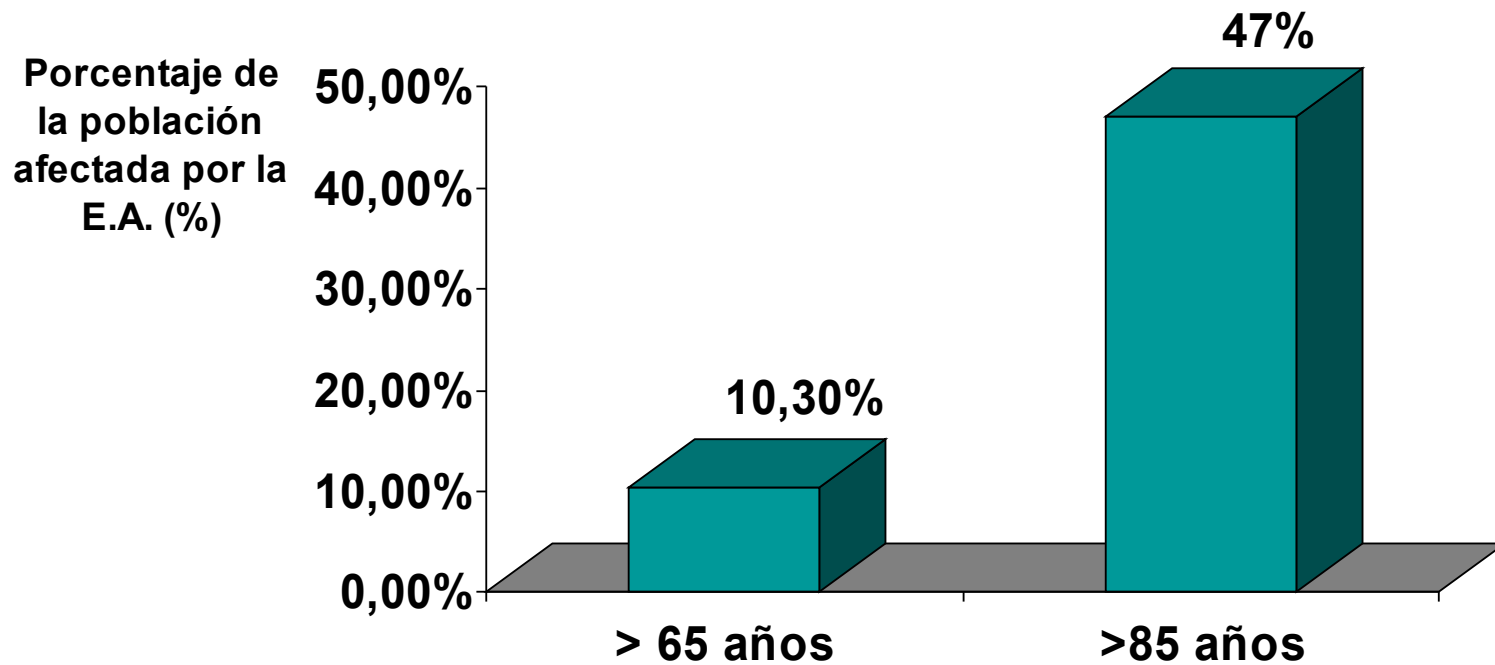
- SUPERVIVENCIA HABITUAL: 4 -10 años (extremos: 1-20 años)
- FALLECIMIENTOS:
 - Sobreviene en situación de desconexión completa con incontinencia total, mal estado nutricional.
 - POR: neumonía, infecciones, tromboembolismo pulmonar, etc.

¿CUÁNTAS PERSONAS SUFREN DE LA E.A. EN ESPAÑA?

- PERSONAS AFECTADAS: en torno a **400.000**
-

- PERSONAS TRASTORNADAS
POR LA ENFERMEDAD DE UN FAMILIAR: **1.600.000**
(número medio de la familia: 4)

FRECUENCIA, SEGÚN LA EDAD, DE LA E.A.



LA E.A. TIENE UNA ESTRECHA RELACIÓN CON LA EDAD

¿CUÁL ES LA CAUSA DE LA E.A.?

CAUSA DESCONOCIDA

- 1.- ¿Factores ambientales?
 - Factores educacionales
 - Aluminio
 - Traumatismos craneo-encefálicos
- 2.- ¿Problema de inmunología?
 - Modificación de la respuesta inmune del tejido cerebral
- 3.- ¿Factores hormonales?
 - Sexo femenino
 - Enfermedad tiroidea
- 4.- Factores genéticos
- 5.- Otros factores no determinados

EA= enfermedad multifactorial. No existe una teoría única

¿ES LA E.A. HEREDITARIA?

- 1.- Forma familiar
 - Un pequeño número de familias presentan un porcentaje muy elevado de casos en el árbol genealógico debido a mutaciones genéticas
 - En general, la EA comienza a una edad joven (entre 30-55 años)
 - Es claramente hereditaria — herencia autosómica dominante

PROBABILIDAD DE HEREDAR LA ENFERMEDAD: 50%

MÁS O MENOS 150 FAMILIAS DESCRITAS EN LA BIBLIOGRAFÍA

¿ES LA E.A. HEREDITARIA?

- 2.- Forma esporádica
 - La E.A. aparece sin que haya otros casos en la familia
 - Es la forma más frecuente
 - Parece que pueden existir ciertos factores genéticos de predisposición (APOE-4)
 - Pero son necesarios otros factores (?) para que aparezca la enfermedad

MUCHAS GRACIAS

