

# ALZHEIMER

**Nombre de alumnos:** Paola Janeth V.G

**Nombre del profesor:**  
**ANA LAURA CULEBRO TORRES**

**Nombre del trabajo:** PACIENTES CON ALZHEIMER  
**Materia:** PATOLOGIA DEL ADULTO

**Grado:** 6 cuatrimestre  
**Grupo:** B

# INTRODUCCION

- EL PRECENTEN TEMA TIENE COMO OBJETIVO AMPLIAR CONOCIMIENTOS SOBRE EL TEMA DE ALZHEIMER LA CUAL ES LA FORMA MAS COMUN DE DEMENCIA ENTRE LAS PERSONAS MAYORES.
- UN SINDROME EN LA QUE HAY DETERIORO EN LA MEMORIA, PENSAMIENTO, EL COMPORTAMIENTO Y REALIZAR ACTIVIDADES COTIDIANAS



# ¿QUE ES EL ALZHEIMER?

- LA DEMENCIA ES UN TRANSTORNO CEREBRAL QUE AFECTA GRADUALMENTE LA CAPACIDAD DE UNA PERSONA DE LLEVAR A CABO SUS ACTIVIDADES.
- ENFERMEDAD DEL CEREBRO QUE GENERALMENTE PROGRESA LENTAMENTE.



# ¿HAY DIFERENTES ETAPAS DE LA EA?

- La EA es un proceso continuo, y cada paciente tendrá diferentes experiencias y síntomas. La enfermedad progresa a través de cinco etapas:
- PRECLINICO:
- Las personas no tendrán ningún síntoma perceptible y esto puede durar durante años o incluso décadas.
- Generalmente solo se identifica en entorno de investigación para detectar depósitos de proteínas en el cerebro.



# DETERIORO COGNITIVO



- Se producen cambios leves en la memoria y capacidad de pensar, pero no lo suficiente como para afectar en el trabajo, las relaciones, o la capacidad para realizar las actividades .
- Les puede resultar mas difícil tomar decisiones y notar cambios en su capacidad para recordar cosas como citas o conversaciones.

# DEMENCIA LEVE DEBIDO A LA EA

- Se vuelven mas evidentes, ya que el funcionamiento diaria puede verse afectado.
- Puede hacer la misma pregunta una y otra vez, tienen dificultad para completar tereas mas complejas y ellos, o quienes los rodean, pueden notar cambios en su personalidad y depender con mas frecuencia.



# DEMENCIA MODERADO DEBIDO A LA EA

- Tiene a tener mayor perdida de memoria y necesita ayuda con las actividades diarias y mas supervisión a medida que se vuelve cada vez mas confusa y olvidadizas.
- Tienden a ser mas significativos en esta etapa.



# DEMENCIA GRAVE DEBIDO A LA EA

- El movimiento puede verse afectado, así como el habla.
- Las personas pueden perder la capacidad de comunicarse de manera que puedan ser comprendidas y necesiten ayuda para:
- Vestirse y usar el baño.
- Puede empezar a experimentar dificultad para caminar, tragar y controlar la vejiga y movimientos intestinales.

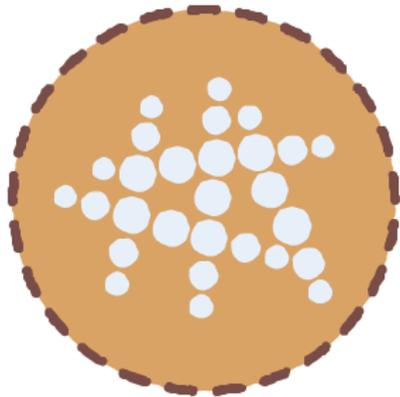


# CAUSAS?

- No sabemos exactamente qué causa la EA, pero se cree que es una combinación de factores genéticos, de estilo de vida y ambientales.
- las proteínas cerebrales no funcionan como deberían. Es por eso que la investigación actualmente se centra en el papel de dos proteínas.

# PROTEÍNAS

- PLACAS:
- Los fragmentos de beta-amiloide se agrupan.
- Las placas parecen tener un efecto tóxico en las neuronas (células nerviosas), lo que impide que los mensajes pasen de una célula a otra



- ENREDOS:
- cambian de forma y forman enredos dentro de las neuronas, comúnmente conocidos como ovillos tau.
- comprometiendo la función normal y la salud de las neuronas.



# ¿CUÁLES SON LOS POSIBLES FACTORES DE RIESGO PARA LA EA?

## EDAD

- A medida que envejece, la probabilidad de desarrollar AD aumenta.



## Genética y mutaciones genéticas

- Los investigadores han encontrado varios genes que aumentan el riesgo de EA.
- un pequeño porcentaje de casos de EA (que se cree que es del 1% o menos) se desarrollan debido a mutaciones de genes específicos.



# ¿CUÁLES SON LOS POSIBLES FACTORES DE RIESGO PARA LA EA?

## Antecedentes familiares

- Las personas que tienen un padre o hermano con Alzheimer tienen más probabilidades de desarrollar la enfermedad.



## Factores de riesgo modificables

- pueden cambiar o modificar para reducir el riesgo de Alzheimer, como:
- físicamente activo, moderar el consumo de alcohol, no fumar, mantenerse social y mentalmente activo, reducir la presión arterial y comer saludablemente.



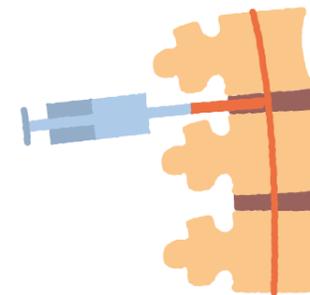
# ETNIA

- Depende de donde viva en el mundo, su origen étnico puede afectar la probabilidad de que tenga EA.
- Pueden tener probabilidad de desarrollar Alzheimer y otras demencias en comparación con las personas de otros lados.



# FÁRMACOS O MEDICAMENTOS

- Los fármacos en investigación pueden retrasar potencialmente el progreso de la enfermedad y ayudar con la pérdida de memoria y la reducción de la capacidad para llevar a cabo las tareas cotidianas asociadas con la enfermedad.



# CONCLUSIÓN

- La demencia es un retocada vez mas importante, dado el envejecimiento poblacional, y el creciente impacto socioeconómico que representa.
- Se requiere continuar generando conocimientos epidemiológicos y fisiopatológicos de los factores de riesgo y mecanismos asociados con la demencia en la poblaciones.





# BIBLIOGRAFIA

- Antología UDS
- Libreta escolar (apuntes)