



CATEDRATICO:

DR. DEL SOLAR VILLAREAL GUILLERMO

ALUMNO:

DEYLER ANTONIHERNANDEZ GUTIERREZ

TRABAJO:

INFOGRAFIAS DE PATOLOGIAS VISTAS EN EL PARCIAL

MATERIA:

FISIOPATOLOGIA

SEMESTRE II GRUPO B

FECHA ENTREGA: 30/06/2023

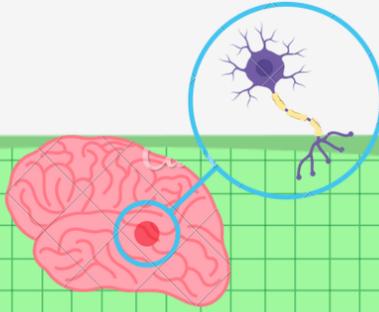
INTRODUCCION

El Parkinson y el Alzheimer son dos enfermedades neurodegenerativas que afectan a millones de personas al rededor del mundo. Ambas enfermedades se caracterizan por presentar síntomas similares, como problemas de memoria, dificultades para hablar y moverse, así como cambios en el comportamiento y el estado de ánimo. Aunque son condiciones distintas o cuadros patológicos distintos, comparten la característica de afectar de manera progresiva las funciones cerebrales, lo que puede llevar a una disminución significativa en la calidad de vida de los pacientes y sus familias. Y lo que aquí buscamos es analizar con detalle cada una de estas enfermedades como personal de salud, abordando sus causas, síntomas, diagnóstico y opciones de tratamiento disponibles para brindar un mayor entendimiento y conciencia sobre ellas

PARKINSON

REALIZADA POR:

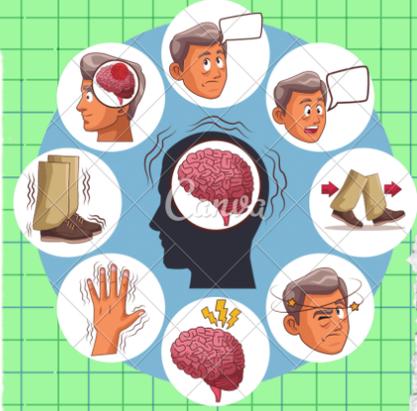
DEYLER
ANTONI
HERNANDEZ
GUTIERREZ



1)

QUE ES?

La enfermedad de Parkinson es un tipo de trastorno del movimiento. Ocurre cuando las células nerviosas (neuronas) no producen suficiente cantidad de una sustancia química importante en el cerebro conocida como dopamina.

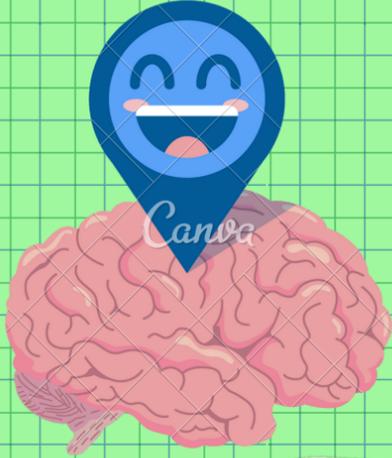


2)

ETIOLOGIA

Muchos de los síntomas obedecen a una pérdida de las neuronas que producen dopamina, un tipo de neurotransmisor del cerebro.

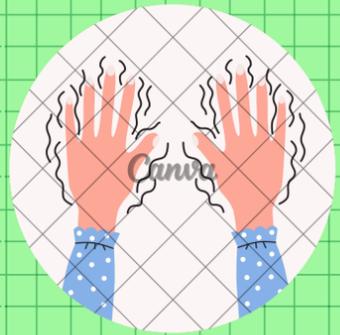
- Genes
- Factores ambientales
- Presencia de cuerpos lewy



3)

SINTOMAS

- Temblores
- Bradisnecia
- rigidez muscular
- Pérdida de los movimientos automáticos
- Cambios en el habla
- Cambios en la escritura



4)

DIAGNOSTICO

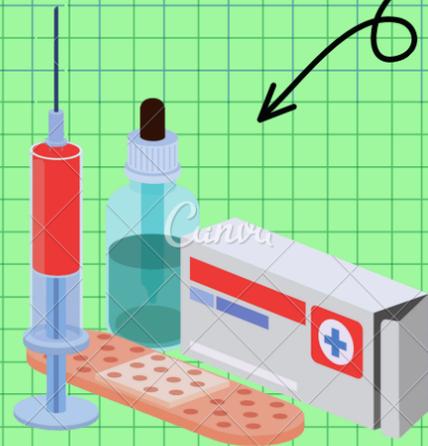
Debido a que no existe una causa como tal, no hay un método estipulado para su diagnóstico, solo consta de revisar signos y síntomas presentes hasta ese momento, y en todo caso acompañado de una:

- Resonancia magnética
- Ecografía cerebral
- Tomografía por emisión de positrones

5)

TRATAMIENTO

- Carbidopa-levodopa.
- Carbidopa-levodopa inhalada
- Infusión de carbidopa-levodopa
- Agonistas de la dopamina
- Inhibidores de la enzima monoaminoxidasa tipo B
- Inhibidores de la catecol-O-metiltransferasa.



Referencias:

Enfermedad de Parkinson. (2023, February 17). Mayoclinic.org. <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/parkinsons-disease/diagnosis-treatment/drc-20376062>
Enfermedad de Parkinson. (2023b, February 17). Mayoclinic.org. <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/parkinsons-disease/symptoms-causes/syc-20376055>



ALZHEIMER



QUE ES?

Es un trastorno cerebral que empeora con el tiempo. La enfermedad de Alzheimer hace que el cerebro se encoja y que las neuronas cerebrales, mueran, es la causa más común de demencia, un deterioro gradual en la memoria, el pensamiento, el comportamiento y las habilidades sociales.



ETIOLOGIA

Ovillos neurofibrilares: las células cerebrales requieren la estructura y el funcionamiento normal de una proteína llamada Tau. En la enfermedad de Alzheimer, los hilos de la proteína Tau se tuercen en ovillos anormales dentro de las células cerebrales, lo que lleva a la muerte de las células

Los factores que aumentan el riesgo de desarrollar la afección son:

- Edad avanzada
- Genética
- Lesiones en la cabeza

SINTOMAS

- Los primeros signos incluyen dificultad para recordar eventos o conversaciones recientes, pero la memoria empeora y se desarrollan otros síntomas a medida que la enfermedad avanza.
- Aislamiento social.
- Cambios del estado de ánimo.
- Desconfianza de otras personas.
- Ira o agresividad.
- Dificulta concentrarse y pensar
- Repetir afirmaciones y preguntas una y otra vez.



DIAGNOSTICO

Imágenes por resonancia magnética.
Tomografía computarizada.

Tomografía por emisión de positrones

- Similar al de otras demencias
- Examen formal del estado mental
- Anamnesis y examen físico
- Pruebas de laboratorio
- Estudios por imágenes neurológicas

TRATAMIENTO

Los inhibidores de la colinesterasa

El donepecilo

La memantina

Aducanumab



REFERENCIAS

Huang, J. (2023, 20 mayo). Enfermedad de Alzheimer. Manual MSD versión para profesionales. <https://www.msdmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-neurol%C3%B3gicos/delirio-y-demencia/enfermedad-de-alzheimer>

CONCLUSION

En conclusión, tanto el Parkinson como el Alzheimer son enfermedades neurodegenerativas que afectan la calidad de vida de millones de personas en todo el mundo. Ambas enfermedades se caracterizan por dificultades cognitivas y problemas motores.

Aunque Parkinson y Alzheimer son diferentes en términos de los síntomas que presentan, comparten algunas similitudes en cuanto a los mecanismos subyacentes de la enfermedad. Ambas enfermedades están relacionadas con la acumulación de proteínas anormales en el cerebro, lo que conduce a la disfunción y muerte de las células cerebrales.

Es importante destacar la importancia de la detección precoz y el manejo de los síntomas en las personas afectadas por Parkinson y Alzheimer para mejorar su calidad de vida.