



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Leonardo López Roque*

*Nombre del tema: Parkinson*

*Parcial: 3ero*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología I*

*Nombre del profesor: Del Solar Villareal Guillermo*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

*Cuatrimestre: Segundo semestre*

## ÍNDICE

- Introducción
- Desarrollo
- Conclusión
- Bibliografía

## INTRODUCCIÓN

En este capítulo conoceremos la enfermedad de Parkinson que 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. Algunos casos son genéticos pero la mayoría no parece darse entre miembros de una misma familia. Describiremos sus síntomas, etiología, tratamiento y el concepto.



# PARKINSON

Elaborado por Leonardo Lopez Roque

## 1 ¿QUÉ ES?

Enfermedad crónica y degenerativa del sistema nervioso que se caracteriza por la falta de coordinación y rigidez muscular y temblores.

- Trastorno del sistema nervioso.
- Daño de las células nerviosas.
- Temblor en una mano.



## ETIOLOGÍA

Es probable que exista una predisposición genética de algunos casos de parkinson.

- Inicio tardío.
- Mutación del gen park8.
- Enfermedad hereditaria.

## 2

## 3 SINTOMAS Y SIGNOS

- Trastorno de reposo.
- Movimientos lentos.
- Rigidez muscular.
- Inestabilidad postural.
- Demencia.
- Trastornos del sueño.



## CLÍNICA

Diagnóstico de la enfermedad de parkinson:

- Exploración neurológica.
- Neuroimagen.
- Anamnesis.
- Hiporreflexia.
- Respuesta plantares flexoras.
- Tono muscular.



## 5 TRATAMIENTO

- Carbidopa.
- Amantadina.
- Agonistas dopaminérgicos.
- Inhibidores de la catecol O-metiltransferasa.
- Ejercicio y medidas preventivas.
- Levodopa.



FUENTE DE INFORMACIÓN: Fisiopatología porth

## CONCLUSIÓN

La enfermedad de Parkinson es un trastorno progresivo que afecta el sistema nervioso y las partes del cuerpo controladas por los nervios. Los síntomas aparecen lentamente. El primero puede ser un temblor apenas perceptible en una sola mano. Los temblores son habituales, aunque el trastorno también puede causar rigidez o una disminución del movimiento. En las etapas iniciales de la enfermedad de Parkinson, el rostro puede tener una expresión leve o nula. Es posible que los brazos no se balanceen cuando caminas. El habla puede volverse suave o incomprensible. Los síntomas de la enfermedad de Parkinson se agravan a medida que la afección evoluciona.

# Bibliografía

Norris, T.L. and Tuan, R.L. (2020) in *Porth Fisiopatología: Alteraciones de La Salud. Conceptos Básicos*. Barcelona: Wolters Kluwer.