



## **Ensayo**

**Nombre del alumno: Hannia González Macías**

**Nombre del tema: Parálisis de Bell**

**Grado: 2do semestre      Grupo: "A"**

**Nombre de la materia: Fisiopatología**

**Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal**

**Licenciatura: Medicina Humana**

*Tapachula, Chiapas. 04 de junio del 2023*

## Introducción

La parálisis de Bell es un problema nervioso que afecta los músculos de la cara. Produce debilidad o parálisis parcial en los músculos de un lado de la cara. Si tiene parálisis de Bell, puede que el párpado no le cierre bien y que su sonrisa parezca asimétrica. La parálisis de Bell suele afectar solo a adultos. Es más probable que les ocurra a personas con diabetes, embarazadas o con antecedentes familiares de parálisis de Bell.

Lo síntomas de la parálisis de Bell pueden manifestarse de repente. Tal vez note que no puede sonreír de un lado de la cara. Puede que tenga dificultades para hablar con claridad y que pierda la sensibilidad en la cara. Puede sentir dolor en la cara en el momento justo antes de que se debilite o se paralice parcialmente, o mientras esto está sucediendo.

## Esquema

<h1>PARÁLISIS DE BELL</h1> <h3>FISIOPATOLOGÍA</h3>	<p>Si tiene síntomas en ambos lados de la cara, puede que tenga otra afección distinta a la parálisis de Bell. Si los síntomas no mejoran en algunas semanas, es posible que su oftalmólogo recomiende una resonancia magnética. La resonancia magnética es un estudio mediante el cual se obtienen imágenes del tejido que se encuentra en el interior del cuerpo.</p>
<h3>¿QUÉ ES?</h3>	
<p>La parálisis de Bell es un problema nervioso que afecta los músculos de la cara. Produce debilidad o parálisis parcial en los músculos de un lado de la cara. Si tiene parálisis de Bell, puede que el párpado no le cierre bien y que su sonrisa parezca asimétrica. La parálisis de Bell suele afectar solo a adultos. Es más probable que le ocurra a personas con <u>diabetes</u>, embarazadas o con antecedentes familiares de parálisis de Bell.</p>	<h3>¿CUÁNTO DURAN LOS SÍNTOMAS DE LA PARÁLISIS DE BELL?</h3>
<h3>¿QUÉ CAUSA LA PARÁLISIS DE BELL?</h3>	
<p>Generalmente, se desconoce la causa de la parálisis de Bell. Sin embargo, los médicos creen que se puede deber a uno o más de estos problemas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• problemas con el sistema inmunológico del cuerpo (como combate las enfermedades)</li> <li>• reducción del flujo sanguíneo a uno de los nervios que va a la cara (el 7º par craneal)</li> <li>• infección producida por un virus, que provoca la hinchazón de los nervios faciales</li> </ul>	<p>En 8 de cada 10 personas, los síntomas de la parálisis de Bell comienzan a mejorar en aproximadamente 3 semanas. Deberían desaparecer casi por completo en un periodo de 2-3 meses. Puede que queden algunos síntomas, como un pequeño grado de parálisis facial o reducción de movimiento en un lado de la cara. En aproximadamente 2 de cada 10 personas, los síntomas de la parálisis de Bell no desaparecen nunca. Su oftalmólogo le puede decir cómo aliviar los incómodos síntomas oculares de la parálisis de Bell.</p>
<h3>SÍNTOMAS DE LA PARÁLISIS DE BELL</h3>	<h3>TRATAMIENTO DE LA PARÁLISIS DE BELL</h3>
<p>Los síntomas de la parálisis de Bell pueden manifestarse de repente. Tal vez notes que no puede sonreír de un lado de la cara. Puede que tenga dificultades para hablar con claridad y que pierda la sensibilidad en la cara. Puede sentir dolor en la cara en el momento justo antes de que se debilite o se paralice parcialmente, o mientras esta está sucediendo. Puede que los ojos se le sequen y tenga <u>presión humana</u>. Puede que un ojo no cierre completamente y se sienta irritado. Usted puede no percibir el sabor de la comida como antes. Además, podría tener problemas de audición, como escuchar con distorsión o de manera anormal.</p>	<p>No existe ningún tratamiento para la parálisis de Bell. En la mayoría de los casos, desaparece por sí sola en algunas semanas. Sin embargo, su oftalmólogo lo puede ayudar a controlar los síntomas que afectan al ojo. <u>Las gotas para ojos</u> u otros <u>lubrificantes</u> alivian las molestias si no puede cerrar completamente el ojo. En algunos casos, es posible que le receten corticoesteroides, medicamentos antivirales u otros medicamentos para ayudar a curar la parálisis de Bell.</p>

## Conclusión

A manera de conclusión podemos decir que no existe ningún tratamiento para la parálisis de Bell. En la mayoría de los casos, desaparece por sí sola en algunas semanas. Sin embargo, su oftalmólogo lo puede ayudar a controlar los síntomas que afectan al ojo. Las gotas para ojos u otros lubricantes alivian las molestias si no puede cerrar completamente el ojo.

En algunos casos, es posible que le receten corticoesteroides, medicamentos antivirales u otros medicamentos para ayudar a curar la parálisis de Bell.

La mayoría de las personas con parálisis de Bell se recupera por completo, con o sin tratamiento. Para la parálisis de Bell, no existe un tratamiento único. Sin embargo, el proveedor de atención médica puede sugerirte medicamentos o fisioterapia para ayudar a acelerar la recuperación.

## Bibliografía

Vinay Kumar, M. M., & Edited by Vinay Kumar, A. K. (2018). *ROBBINS. PATOLOGÍA HUMANA. 10ª*. Elsevier.



## Ensayo

**Nombre del alumno:** Hannia González Macías

**Nombre del tema:** Parkinson

**Grado:** 2do semestre      **Grupo:** "A"

**Nombre de la materia:** Fisiopatología

**Nombre del profesor:** Dr. Guillermo Del Solar Villarreal

**Licenciatura:** Medicina Humana

*Tapachula, Chiapas. 04 de junio del 2023*

## Introducción

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. Algunos casos son genéticos pero la mayoría no parece darse entre miembros de una misma familia.

A medida que los síntomas empeoran, las personas con la enfermedad pueden tener dificultades para caminar o hacer labores simples. También pueden tener problemas como depresión, trastornos del sueño o dificultades para masticar, tragar o hablar.

No existe un examen de diagnóstico para esta enfermedad. Los doctores usan el historial del paciente y un examen neurológico para diagnosticarlo.

## Esquema

# ENFERMEDAD DE PARKINSON

### Descripción general

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.

### Síntomas

- **Temblores.** Los temblores, o sacudidas rítmicas, generalmente comienzan en una extremidad, como la mano o los dedos. Es posible que frotes el pulgar y el índice de un lado a otro, lo que se conoce como "temblor de rodamiento de la pildora". Puede que te tiemble la mano mientras estás en reposo, y que el temblor disminuya cuando lleves a cabo alguna tarea.
- **Movimientos lentos (bradicinesia).** Con el tiempo, la enfermedad de Parkinson puede retardar tus movimientos, y hacer que las tareas simples te resulten complicadas y te lleven más tiempo. También es posible que des pasos más cortos cuando camines o que te resulte más difícil levantarte de una silla. Además, puede que arrastres los pies al intentar caminar.
- **Rigidez muscular.** La rigidez muscular puede ocurrir en cualquier parte del cuerpo. Los músculos rígidos pueden causarte dolor y limitar tu amplitud de movimiento.
- **Deterioro de la postura y el equilibrio.** Es posible que adoptes una postura encorvada. Además, podrías caerte o tener problemas de equilibrio como consecuencia de la enfermedad de Parkinson.
- **Pérdida de los movimientos automáticos.** Es posible que se reduzca tu capacidad para realizar movimientos inconscientes, como parpadear, sonreír o mover los brazos al caminar.
- **Cambios en el habla.** Es posible que hables suavemente o rápidamente, insultes o dudes antes de hablar. Además, tu discurso puede volverse más monótono en lugar de seguir los patrones del habla habituales.
- **Cambios en la escritura.** Es posible que te resulte difícil escribir y tu letra puede parecer pequeña.

### Causas

Se desconoce la causa de la enfermedad de Parkinson, pero varios factores parecen influir, como los siguientes:

- **Genes.** Los investigadores han identificado cambios genéticos específicos que pueden causar la enfermedad de Parkinson. Sin embargo, estas son poco comunes, salvo algunos casos en que muchos miembros de la familia tienen enfermedad de Parkinson.
- **No obstante, ciertas variaciones genéticas parecen aumentar el riesgo de tener enfermedad de Parkinson, pero con un riesgo relativamente menor de la enfermedad de Parkinson para cada uno de estos marcadores genéticos.**
- **Desencadenantes ambientales.** La exposición a ciertas toxinas o factores ambientales puede aumentar el riesgo de tener la enfermedad de Parkinson en el futuro, pero el riesgo es pequeño.

# ENFERMEDAD DE PARKINSON

---

Entre estos cambios, se incluyen los siguientes:

- La presencia de cuerpos de Lewy. Las masas de sustancias específicas dentro de las neuronas cerebrales son marcadores microscópicos de la enfermedad de Parkinson.

Alfa-sinucleína que se encuentra dentro de los cuerpos de Lewy. Si bien se encuentran muchas sustancias en los cuerpos de Lewy, los científicos creen que una sustancia importante es la proteína natural y generalizada, llamada alfa-sinucleína ( $\alpha$ -sinucleína).

---

## Factores de riesgo

- **Edad.** Es poco frecuente que los adultos jóvenes tengan la enfermedad de Parkinson. Por lo general, comienza en la segunda mitad de la vida o en edad avanzada, y el riesgo aumenta a medida que envejecemos. Las personas suelen contraer la enfermedad aproximadamente a partir de los 60 años. Si una persona joven tiene enfermedad de Parkinson, los servicios de consejería genética podrían ser útiles para tomar decisiones de planificación familiar. El trabajo, las situaciones sociales y los efectos secundarios de los medicamentos también son diferentes de los de una persona mayor con enfermedad de Parkinson, por lo que requieren consideraciones especiales.
- **Herencia.** Tener un familiar cercano con la enfermedad de Parkinson aumenta las posibilidades de padecer este trastorno. Sin embargo, el riesgo sigue siendo bajo, a menos que tengas muchos familiares con dicha enfermedad.
- **Sexo.** Los hombres son más propensos a tener la enfermedad de Parkinson que las mujeres.
- **Exposición a toxinas.** La exposición continua a herbicidas y pesticidas puede aumentar ligeramente el riesgo de tener la enfermedad de Parkinson.

---

## Riesgos

- Dificultad para pensar
- Depresión y cambios emocionales
- Problemas de deglución
- Problemas para masticar y comer
- Problemas para dormir y trastornos del sueño
- Problemas de la vejiga
- Estreñimiento

Es posible que también sufras lo siguiente:

- Cambios de la presión arterial
- Disfunción del olfato
- Fatiga
- Dolor
- Disfunción sexual

## Conclusión

A manera de conclusión podemos decir que, la enfermedad de Parkinson suele comenzar alrededor de los 60 años, pero puede aparecer antes. Es mucho más común entre los hombres que entre las mujeres. No existe una cura para la enfermedad de Parkinson. Existen diversas medicinas que a veces ayudan a mejorar enormemente los síntomas. En casos severos, una cirugía y estimulación cerebral profunda (electrodos implantados en el cerebro que envían pulsos para estimular las partes del cerebro que controlan el movimiento) pueden ayudar.

Parkinson es una afección degenerativa del cerebro asociada a síntomas motores (lentitud de movimientos, temblores, rigidez y desequilibrio) y a otras complicaciones, como el deterioro cognitivo, los trastornos mentales, los trastornos del sueño y el dolor y las alteraciones sensoriales.

## Bibliografía

Vinay Kumar, M. M., & Edited by Vinay Kumar, A. K. (2018). *ROBBINS. PATOLOGÍA HUMANA. 10ª*. Elsevier.