



CATEDRATICO:

DR. DEL SOLAR VILLAREAL GUILLERMO

ALUMNO:

DEYLER ANTONIHERNANDEZ GUTIERREZ

TRABAJO:

INFOGRAFIAS DE PATOLOGIAS VISTAS EN EL PARCIAL

MATERIA:

SALUD PUBLICA

SEMESTRE

II

GRUPO

B

FECHA ENTREGA:

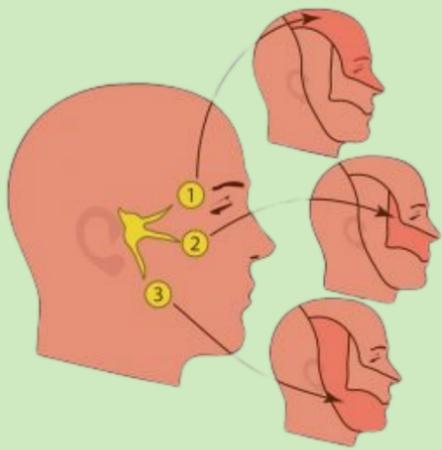
04/05/2023

## INTRODUCCION

Existe un sin de patologías o enfermedades que afectan nuestro sistema locomotor y que están a la merced del día, y de las cuales hablaremos el día de hoy, una de ellas es la miastenia gravis la cual se va a caracterizar por debilidad y fatiga rápida de cualquiera de los músculos bajo tu control voluntario, es causada por una ruptura en la comunicación normal entre los nervios y los músculos. Otra de ellas es el síndrome de guillan barre la cual consta en una afección rara en la que el sistema inmunitario del paciente ataca los nervios periféricos donde pueden verse afectadas personas de todas las edades, pero es más frecuente en adultos y en el sexo masculino. Continuando con este tipo de patologías tenemos la neuropatía periférica es un daño a los nervios que conectan el cerebro y la médula espinal con el resto del cuerpo, causando problemas de sensibilidad y movimiento. Otra de ellas es el síndrome del túnel carpiano es una afección que afecta al nervio mediano, que da sensibilidad y movimiento a la mano siguiendo con este tipo de patologías tenemos a la neuralgia del trigémino la cual se caracteriza por ser un dolor facial lancinante, paroxístico e intenso debido a un trastorno del V nervio craneal. Y ya por último tenemos la enfermedad de Parkinson la cual es una afección degenerativa del cerebro asociada a síntomas motores con signos de 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, y son las que veremos a lo largo de este trabajo, con el fin de dar a conocer o sacra a relucir estas patologias

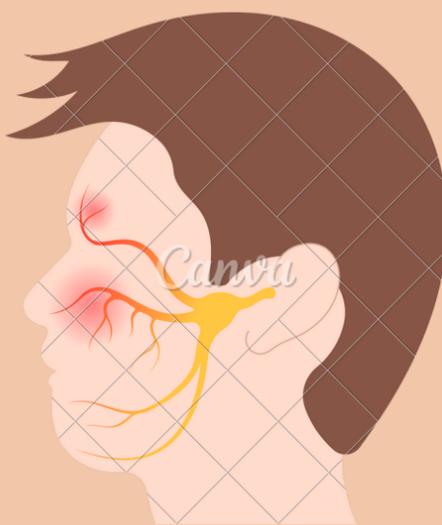
# NEURALGIA DEL NERVIOS TRIGEMIO

## QUE ES?



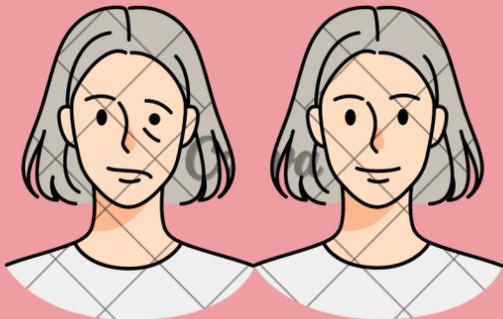
La neuralgia del trigémino es un intenso dolor en la cara debido a una disfunción del quinto par craneal (nervio trigémino). Este nervio transmite información sensitiva de la cara al cerebro y controla los músculos encargados de la masticación.

## ETIOLOGIA



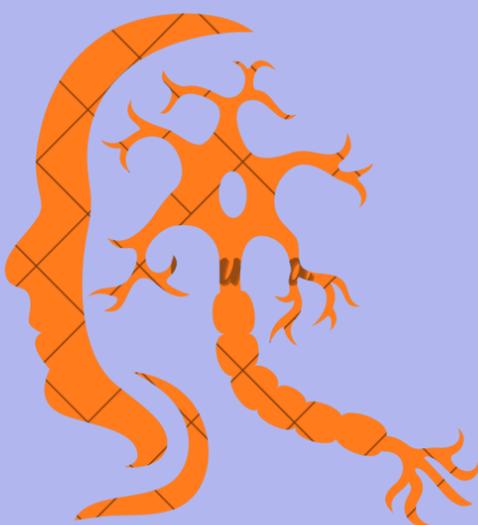
- Compresión del nervio trigémino en su raíz por un asa aberrante de una arteria intracraneal
- Menos a menudo, por un asa venosa que comprime el V nervio craneal (trigémino) en la zona de entrada de su raíz en el tronco encefálico
- Compresión por un tumor, una malformación arteriovenosa, un aneurisma y, ocasionalmente, una placa de esclerosis múltiple en la zona de entrada de la raíz

## MANIFESTACIONES CLINICAS



- Dolor punzante como una descarga eléctrica
- dolor o ataques por actos tocarse el rostro, masticar, hablar o lavarse los dientes
- Dolor que se presenta con espasmos faciales en un lado de la cara
- Episodios de varios ataques que duran días, semanas, meses o más

## DIAGNOSTICO



Se diagnosticará dependiendo de:

- Tipo de dolor
- Ubicación
- Tipo de desencadenante
- Resonancia magnética
- Examen neurológico

## TRATAMIENTO

### MEDICAMENTOS

- Anticonvulsivos
- Espasmolíticos
- Inyección de Botox

### CIRUGIA

- Descompresión microvascular
- Radiocirugía estereotáctica del cerebro (bisturí de rayos gamma).
- Inyección de glicerol.



FUENTE DE INFORMACIÓN:

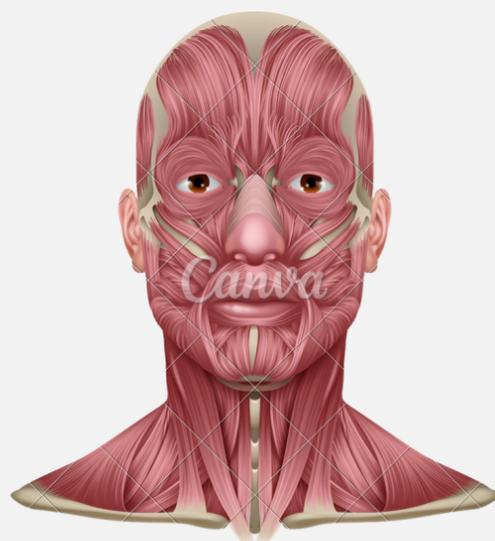
PORTH EDICION 10



# PARALISIS DE BELL

## QUE ES?

Es un trastorno del nervio que controla el movimiento de los músculos de la cara. Este nervio se denomina nervio facial o séptimo par craneal. El daño a este nervio causa debilidad o parálisis de estos músculos.



## ETIOLOGIA

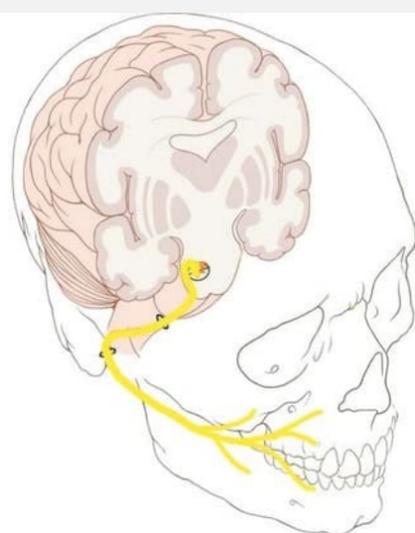
Se debe a la inflamación del nervio facial en el área donde atraviesa los huesos del cráneo

Infección por herpes simplex o herpes zoster

Otras afecciones:

- Infección por VIH/SIDA
- Enfermedad de Lyme
- Infección del oído medio

Tener diabetes y estar embarazada puede aumentar el riesgo de padecer parálisis de Bell.



## MANIFESTACIONES CLINICAS

- Debilidad leve a parálisis total de un lado de la cara, que puede ocurrir en cuestión de horas o días
- Caída de un lado de la cara y dificultad para hacer expresiones faciales
- Babeo
- Dolor de mandíbula
- Dolor de cabeza
- Producción excesiva o escasa de lágrimas y saliva



## DIAGNOSTICO

Electromiografía

Exploración por imágenes

- RM
- TC

Análisis de sangre



## TRATAMIENTO

MEDICAMENTOS

- Corticoides
- Antivirales

Fisioterapia

Cirugía

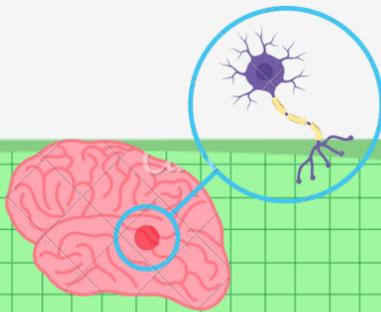


## REFERENCIAS

# PARKINSON

REALIZADA POR:

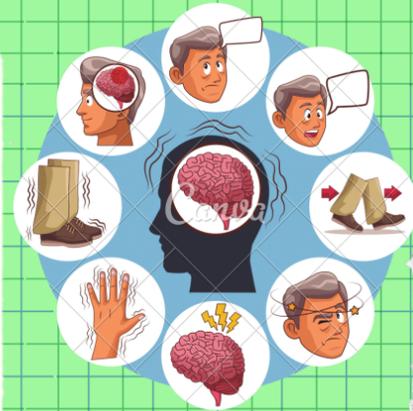
DEYLER  
ANTONI  
HERNANDEZ  
GUTIERREZ



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.

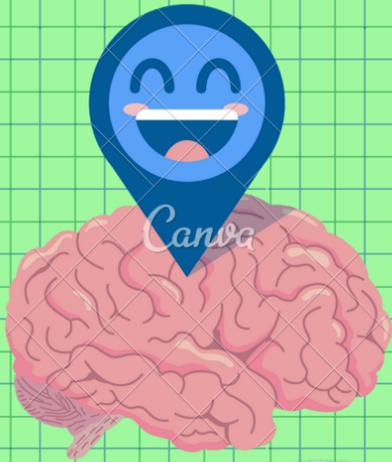


2)

## ETIOLOGIA

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

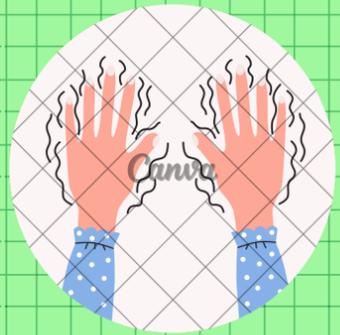
- Genes
- Factores ambientales
- Presencia de cuerpos lewy



3)

## SINTOMAS

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



4)

## DIAGNOSTICO

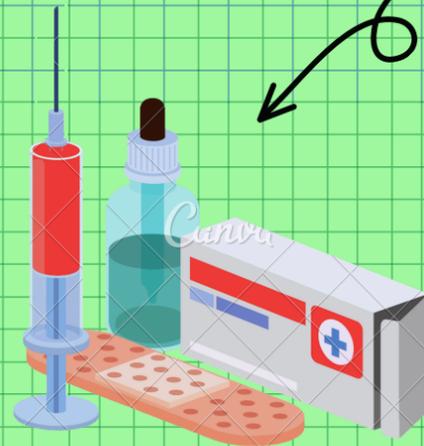
Debido a que no existe una causa como tal, no hay un método estipulado para su diagnóstico, solo consta de revisar signos y síntomas presentes hasta ese momento, y en todo caso acompañado de una:

- 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>

## CONCLUSION

Al haber abarcado todas estas patologías nos damos cuenta como es que actúan dichas enfermedades afectando nuestro sistema nervioso y con ello nuestro sistema locomotor, a lo largo de este vimos desde sus causas, síntomas y como tratarla, siendo de gran importancia para el personal de salud, y con este repaso buscamos expandir el conocimiento de quien lo lee