

Síndrome de Tourette

SEM BENBJAMIN
VAZQUEZ IBARIAS





SEM BENJAMIN VAZQUEZ IBARIAS

SINDROME DE TOURETTE
PARCIAL 3
SEMESTRE 2
FISIOPATOLOGIA
DR.GUILLERMO DEL SOLAR VILLAR
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

¿Qué es el Síndrome de Tourette?

El síndrome de Tourette es un trastorno neurológico que provoca que el afectado realice movimientos y sonidos involuntariamente y sin un fin determinado

Estos movimientos se repiten de forma intermitente y suelen incrementarse en situaciones de estrés. Se suele considerar una forma especialmente grave y crónica de tics múltiples.



Síntomas

Los síntomas que aparecen en las primeras etapas del desarrollo del síndrome de Tourette se inician entre los ocho y once años de edad



Los síntomas que aparecen en las primeras etapas del desarrollo del síndrome de Tourette se inician entre los ocho y once años de edad



Los niños tienen entre tres y cuatro veces más probabilidades de padecer síndrome de Tourette que las niñas

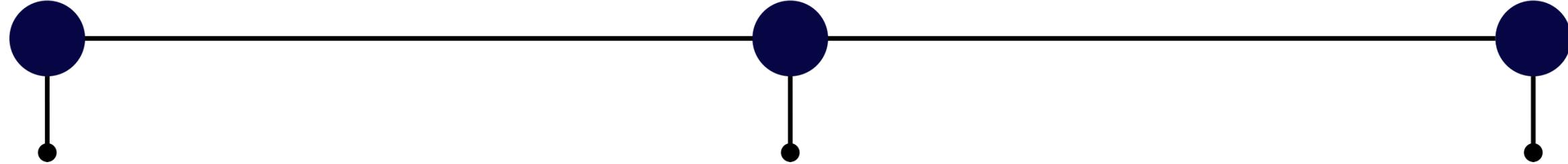
Los tics pueden ser clasificados como tics simples o complejos:



- Tics simples: se trata de movimientos breves, involuntarios e imprevistos que afectan un número concreto y limitado de grupos muscular, son repetitivos. Ejemplos de este tipo de afectación son: mover la cabeza, parpadear, encoger los hombros, respirar fuerte por la nariz...



- Tics complejos: movimientos coordinados y cíclicos que afectan a varios grupos de músculos, como patalear, dar un salto, olfatear objetos. requieren un tipo de procesamiento mental más complejo y abstracto.



Tics vocales

Además de los tics motores, también hay tics vocales. Algunos ejemplos son repetir palabras o frases propias, toser, aclarar la garganta o usar palabras vulgares.

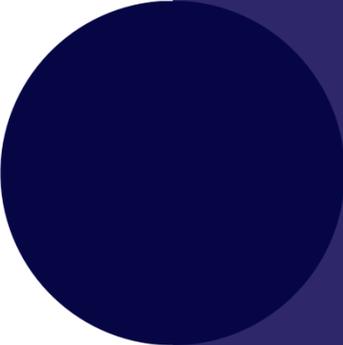
Impulso premonitorio

Antes de que aparezcan los tics motores o vocales, es probable que se experimente una sensación corporal incómoda, como picazón, cosquilleo o tensión. Cuando aparece el tic, se siente alivio

Cambios con el tiempo

Los tics pueden variar en tipo, frecuencia y gravedad, empeorando si estás enfermo, estresado, ansioso, cansado o emocionado. También pueden cambiar con el tiempo, empeorando en la adolescencia temprana y mejorando durante la transición a la edad adulta.

Causas



Es una enfermedad hereditaria y que una persona afectada tiene un 50% de probabilidades de transmitir el síndrome a su hijo

Es posible tener ciertas variantes de genes que nunca llegan a expresarse, o que se expresan combinándose con otros genes y no llegan a generar síntomas apreciables.

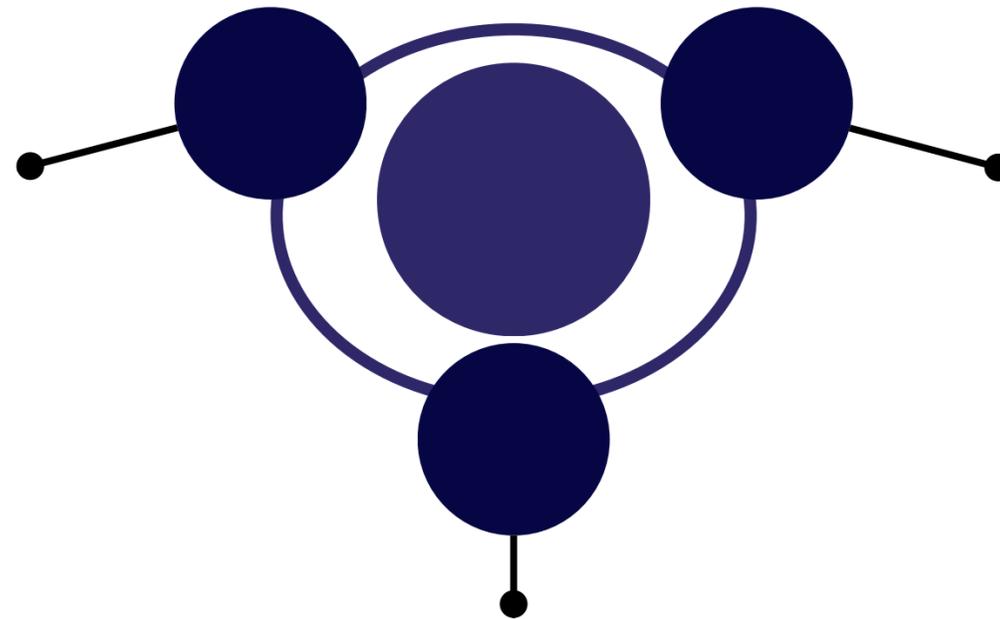
DAÑOS EN EL LOBULO FRONTAL Y SUS IMPLICACIONES EN EL SINDROME



Se asume que los síndromes más característicos del síndrome de Tourette se deben a un fallo en la regulación de los impulsos debido a disfunciones en los lóbulos frontales, responsables de buena parte de las funciones ejecutivas y en la tarea de amortiguar las ganas de realizar acciones en el momento

COMPLICACIONES

Depresión



Ansiedad

Estos no forman parte de la propia neurobiología del síndrome, sino que forman parte de las consecuencias de su manera de interactuar con el entorno y con los demás

BIBLIOGRAFIA

- Bloch, M.H., Leckman J.F. (2009). Clinical course of Tourette syndrome. *J Psychosom Res (Revisión)* 67(6): pp. 497-501.
- Cavanna, Andrea. (2010). *El Síndrome de Tourette*. Alianza Editorial.
- Leckman, J.F., Cohen, D.J. *Tourette's Syndrome—Tics, Obsessions, Compulsions: Developmental Psychopathology and Clinical Care*. John Wiley & Sons, Inc., Nueva York.
- Moe, Barbara. (2000). *Coping with Tourette Syndrome and tic disorders*. Nueva York: Rosen Pub. Group.
- O'Rourke, J.A.; Scharf, J.M.; Yu, D.; et al. (2009). The genetics of Tourette syndrome: A review. *J Psychosom Res.* 67(6): pp. 533 - 545.
- (1) http://espanol.ninds.nih.gov/trastornos/sindrome_de_tourette.htm