

## Sx. Gilles de la Tourette

D M A

Scribble

Este síndrome se caracteriza por movimientos y sonidos involuntarios a los que se les denomina "tics". Estos tics, pueden incluir parpadeos, sacudidas (adridos), carraspos, tos o repetición de palabras. Algunas personas que presentan este trastorno neurológico, pueden decir repentinamente obscenidades.

Los síntomas pueden iniciar de manera repentina entre los 7 y 10 años de edad, llegando a ser más evidente en la adolescencia.

Los tics motores como parpadear o mover de manera continuada la cabeza, cuello y hombros aparecen de manera anticipada a los tics ~~de~~ verbales.

Hay que tener en cuenta de que tener un tic no es sinónimo de presentar este síndrome, aunque se evaluará si presenta tics de tipo motor y vocal.

Los tics pueden empeorar si el paciente se enfrenta a situaciones de estrés y suelen espaciarse si está en un ambiente relajado. Pueden los pacientes presentar ataques de ira y escaso control de impulsos.

Aun no se ha asignado una causa a este padecimiento ya que no existe una relación exacta con algún gen, aunque no se descarta el componente hereditario y las anomalías en algunas regiones del cerebro.

En cerebros normales las conexiones ya mencionadas permiten la comunicación entre el sistema límbico y la corteza prefrontal; permite el control racional sobre las emociones.

La Región orbitofrontal inhibe las acciones inapropiadas vetando los impulsos emocionales inmediatos producidos por la amígdala o el circuito de recompensa; se controla la fuerza de estos impulsos.

Si hay una lesión en esta área se presentan disfunciones en estas conexiones y no se pueden inhibir por parte del cortex orbitofrontal los impulsos racionales por lo que se presentan los sig. Síntomas:

- Caracter desinhibido (agresivos y no respetan normas sociales)
- TOC (impudentes, agresivos, irresponsables, egocéntricos, eufóricos y sin estabilidad emocional)
- Impulsividad (falta de autocontrol)
- Hipersexualidad (↑ conductas y libido)
- Merica (humor por cosas que no merecen gracia)
- Aparentabilidad
- Sin de utilización (con objetos sin utilidad o intención real)
- trastorno de la atención (distracción fácil)
- carácter imitativo (no autonomía)
- Inestabilidad emocional (saltos radicales)

Se afectan niveles de NT.

↓ Serotonina

- No hay marcadores biológicos para diagnóstico
- Se hace a través de la clínica y la anamnesis
- Se prolonga el tiempo para el Dx.

Concepto:

Trastorno del Neurodesarrollo multifactorial  
y de componente genético

Se Manifiesta:

- Falta de atención
- hiperactividad / impulsividad

Bases biológicas

Presencia multiétnica u en ambos sexos  
Hulluzgosi

- genes DRD4, DAT, DRD5, 5HT<sub>1B</sub>, 5HTT, SNAP-25
- Morfometría del SNC.

Neuro química: Noradrenalina y Dopamina.

Ambiental:

- Tabaquismo materno
- Prematuridad
- Hipoxia
- Neuroinfección
- intoxicación con plomo, otras sustancias
- Medio social adverso.