

# TICS - TOURETTE

Guillermo Enrique Coronel

D M A



Comparativa entre Trousseau		Tourette.
Tics motores y verbales	✓	✓
hereditario	✓	✓
inicio en niños	✓	✓
enf. crónica	✓	✓
desorden mental en familia	✓	✗
Común	✓	✗
repentino	✓	✓
estereotipado	✓	✓
Cambian se en el tiempo	✓	✓
Sensación premonitory	✗	✓
Coprolalia	✓	✓
Ecolalia	✗	✓
copropraxia	✗	✓
Emp-raxia	✗	✓
terapia a respuesta psicológica.	✓	✗

Tourette describe a la enfermedad actualmente conocida como neuropsiquiátrica caracterizada por tics: breves, repentinos, intermitentes, involuntarios, semi-voluntarios, tics y sonidos fónicos, van y vienen en intensidad y no es considerado un síndrome raro, actualmente.

Prevalencia 4-8 de cada 10'000

31-157. por cada 1000

13-14 años.

Empty rectangular box for notes.

D M A  
Empty boxes for date.



Prevalencia 10-30/10000  
afecta al 0.1-3% de niños en edad escolar

Tics motores más comunes en 5-14%

Presente en todas etnicidades

Hombres 3-4 mujeres 1

edad inicio rango 2-15 años

50% antes de 7 años

Inicio:

Sintomas

- Párpados frecuente inicio tics: 36-48%
- Cara o cabeza involuntaria
- aclaramiento de garganta se inicia en 1/3 pacientes (se vocal)
- Edades:

Motores simples = 5-6 años

Vocales 9-15 años

Historia natural

- inicio en la infancia
- máxima severidad adolescencia
- Persiste en adultez = ↓ severidad
- Reducción tics 18 años aprox 50%
- Persisten tics moderados a severos en 24%

Se trata de la alteración de la corteza prefrontal orbital debido a una lesión de causa traumática en la personalidad.

Corteza orbitofrontal está conformada por las áreas 10, 11, 12, 13, 14 y 47 de Brodmann, forman parte de la corteza prefrontal y tienen una relación con el sistema límbico. Su función principal es el procesamiento y regulación de emociones, estados afectivos y control de la conducta, detecta los factores de riesgo y beneficio, lo cual permite a las personas ajustar sus conductas.

La corteza orbital recibe aferencias de la circunvolución del cíngulo, la corteza, amígdala, la corteza entorrinal, y las áreas sensoriales y posee eferencias sobre la corteza entorrinal, hipotálamo lateral, amígdala y corteza motora.

Estas aferencias y eferencias explican la función de esta zona y sus interacciones en el ps.

- Cambios de personalidad
- trastornos de la motivación
- Regulación de conducta