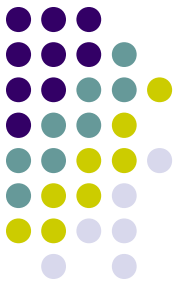


Síndrome de Tourette

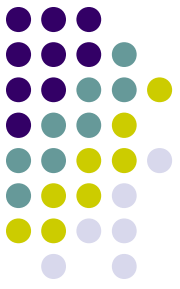


¿Qué sabemos sobre el Síndrome de Tourette? ...no sólo tics...

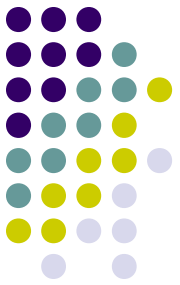
*Un trabajo centrado en síntomas
característicos del ST: ecolalia, coprolalia,
TDAH y TOC.*

**Rocío Cano Sánchez, Sergio Casado Gómez y
Cristina Luque Oliva.**

Introducción:

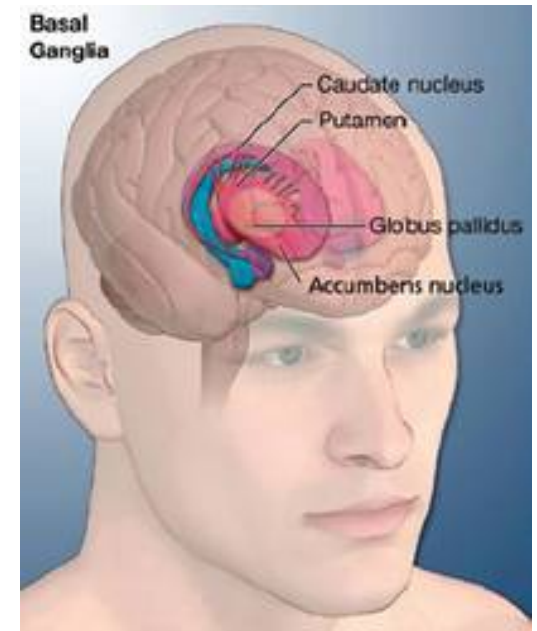


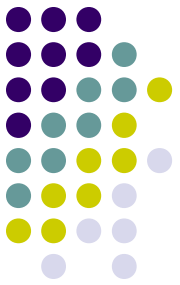
- ¿Qué es el Síndrome de Tourette?
- ¿Por qué se da este síndrome?
- ¿Cuáles son sus principales síntomas?
- ¿Qué posibles soluciones tiene?



Introducción:

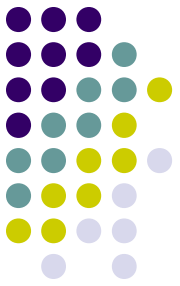
- Trastorno neurológico heredado caracterizado por movimientos y sonidos involuntarios.
- Está causado por diversas irregularidades en distintas partes del cerebro:
 - Ganglios Basales
 - Desajuste en dopamina, serotonina y norepinefrina.





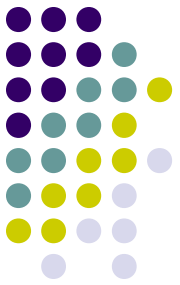
Introducción:

- Características del síndrome:
 - Hombres 3 ó 4 veces más que las mujeres.
 - Aparece antes de los 18 años.
 - Es un trastorno neurológico y no psicológico.
 - No empeora progresivamente con el tiempo.



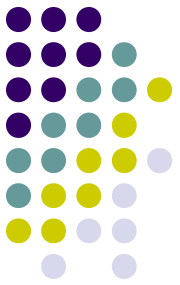
Introducción:

- Principales síntomas:
 - Coprolalia.
 - Copropraxia.
 - Ecolalia.
 - TDAH.
 - Tics.



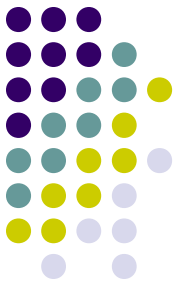
Coprolalia:

- **¿Qué es la coprolalia?**
 - Tendencia patológica involuntaria a decir obscenidades.
 - Pueden ser de distinta intensidad.
 - Aparece tan sólo en un 10% de pacientes con Síndrome de tourette.



Coprolalia:

- ¿Qué posibles soluciones tiene este síntoma?
 - Como cualquier otro síntoma de este síndrome, no tiene cura definitiva.
 - Puede ser evitado voluntariamente con mucho esfuerzo.
 - Existe técnicas para permitir controlar el volumen de la voz.



Ecolalia

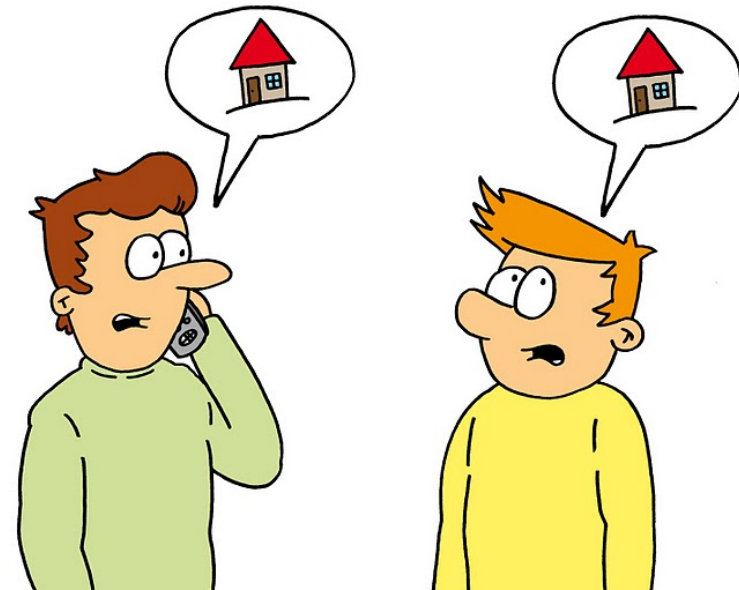
- Repetir lo que dice otra persona de manera involuntaria pero burlesca.
- Puede ser inmediata/diferida, acontextual/contextual, y depender el tipo de fuente.
- Para mejorar la ecolalia el niño debe decir un habla ajena memorizada. El psicólogo le añade modificaciones.

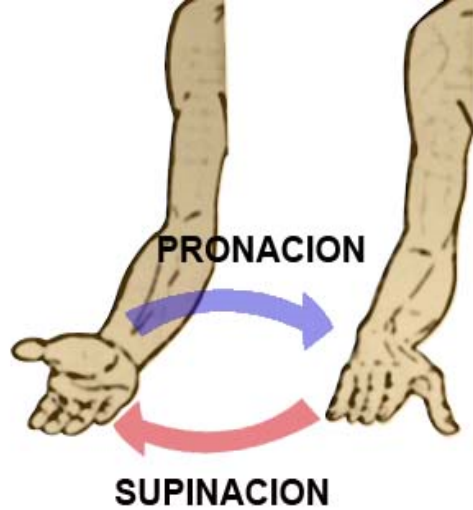
Niño: el ratón entró en la jaula.

Psicólogo: el ratón entró en la ratonera.

Niño: el ratón entró en la jaula.

Psicólogo: el ratón comió en la jaula.





Ecolalia

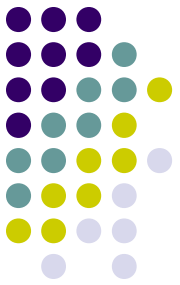
o: hipertensión, diabetes mellitus y enfermedades psiquiátricas.



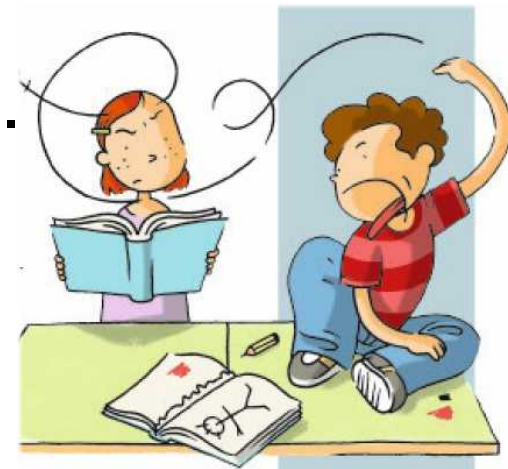
- Baja producción de lenguaje espontáneo, repetición automática de frases, ligera pronación y equivocado reflejo de Babinski.
- Resonancia indicó que había sufrido un derrame en arteria cerebral media izquierda que dañó la región perisilviana y área de Wernicke.

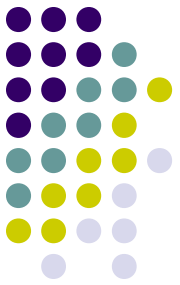


TDAH



- Leer caso.
- Trastorno por déficit de atención con hiperactividad.
- Características de niños inatentos, hiperactivos e impulsivos.
- Causas:
 - **Biológicas** (drogas en embarazo y problemas en lóbulos frontales y g.basales).
 - **Genéticas** (heredabilidad y dopamina).
 - **Ambientales** (nivel socioeconómico, psicopatologías familia).





TDAH

- Problemas:
 - Lectura, escritura y matemáticas.
 - Memoria de trabajo, planificación y organización.
 - Movimientos rígidos, poco flexibles y coordinados.
- Actitud:
 - Trastorno oposicionista desafiante.
 - Dificultades con relaciones interpersonales.
 - Depresión y ansiedad.
- ST y TDAH



TOC

Síndrome psiquiátrico de

ansiedad en el cual las
personas presentan:

Obsesiones

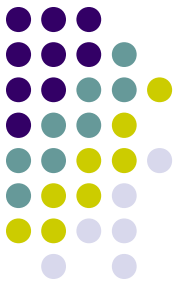
- Sentimientos, ideas, sensaciones, impulsos recurrentes y persistentes que son experimentados como producidos por pensamientos que invaden la conciencia y que son vividos como repugnantes o sin sentido.

Compulsiones

- Conductas repetitivas diseñadas para producir o evitar algún acontecimiento o situación futura.



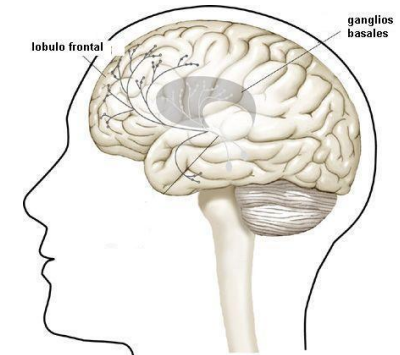
TOC



El T.O.C. es más frecuente que la esquizofrenia o la anorexia. En el mundo hay más de cien millones de personas con esta enfermedad.

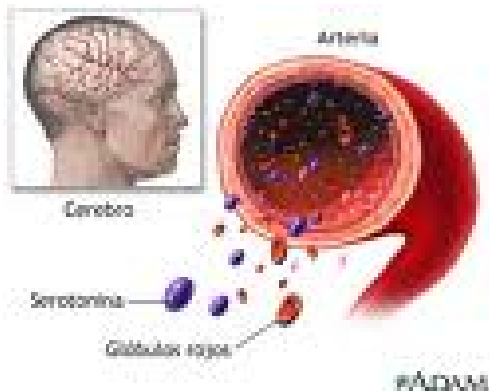
CAUSAS:

❖ Se ha sugerido que pueden existir algunas anomalías en el lóbulo frontal y en los ganglios basales que influyen en los síntomas del T.O.C.

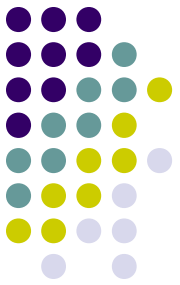


❖ Pueden estar implicadas anomalías en ciertos neurotransmisores:

Serotonina (ayuda a regular la disposición de ánimo, la agresión y la impulsividad).



TOC



TRATAMIENTOS:

Medicam
entos.

- Antidepresivo: Fluoxetina (Prozac).

Terapia.

- Conductista, especialmente cuando predominan las compulsiones.

CURIOSIDADES

Personajes famosos que sufrieron el Síndrome de Tourette

W. Amadeus Mozart

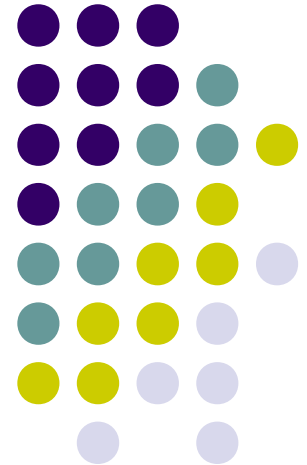


- Compositor austriaco
- (1756-91) suele ser nombrado como uno de los famosos con presuntos ST. Apoyando esto se suele hacer referencia a unas cartas que Mozart escribió a su primo Bäsle y que contenían frecuentes insultos e inflexiones idiomáticas aberrantes. Se ha descrito a Mozart como una persona en constante movimiento, con muchos tics, haciendo a menudo muecas, repetidos pataleos y tamborileos además de relatos que delatan un comportamiento obsesivo-compulsivo.

Claudio



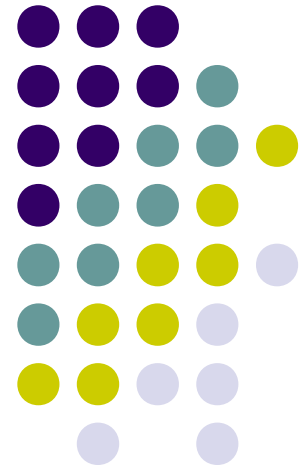
- Emperador romano
- (10 aC-54 dC) La imagen que se da es la de una persona con muchos tics. Los relatos históricos contienen muchas descripciones en torno a las dificultades del emperador de comportarse correctamente. Tenía sacudidas, hacía ruidos, tartamudeaba, repetía las frases, tenía un idioma muy inadecuado posiblemente coprolalia y solía tener violentos e inexplicables ataques de ira a pesar que era en general un hombre amable y tranquilo.



CURIOSIDADES

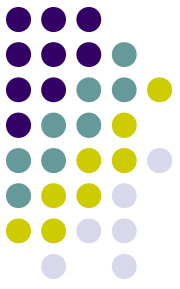
OTROS PERSONAJES...

- Pedro el grande, zar de Rusia.
- Molière, dramaturgo francés.
- Tim Howard, portero de fútbol.





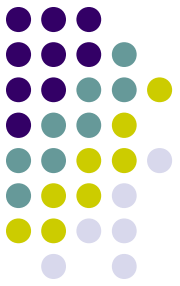
CURIOSIDADES



Tanto en la pequeña como en la gran pantalla se ha mostrado el ST. Sin embargo:

- Probabilidad alta del trastorno en el cine. El ST sólo afectaría a un 1% o 2% de la población de verdad.
- La televisión ha tenido presente a la coprolalia en todos los casos.
- Descripción inadecuada de coprolalia.

CURIOSIDADES



NO ES OTRA ESTÚPIDA PELÍCULA AMERICANA

- Hay una faceta de la película que sí es adecuada y es la de no dar importancia a los *tacos* que se puedan decir. La ofensa en un insulto está en su intención no en su contenido.



SOUTH PARK

- Su protagonista, Cartman es un niño pequeño que no deja de decir groserías descubre que tiene este trastorno, con lo que ya le queda vía libre para utilizar todo el lenguaje malsonante que pueda.