

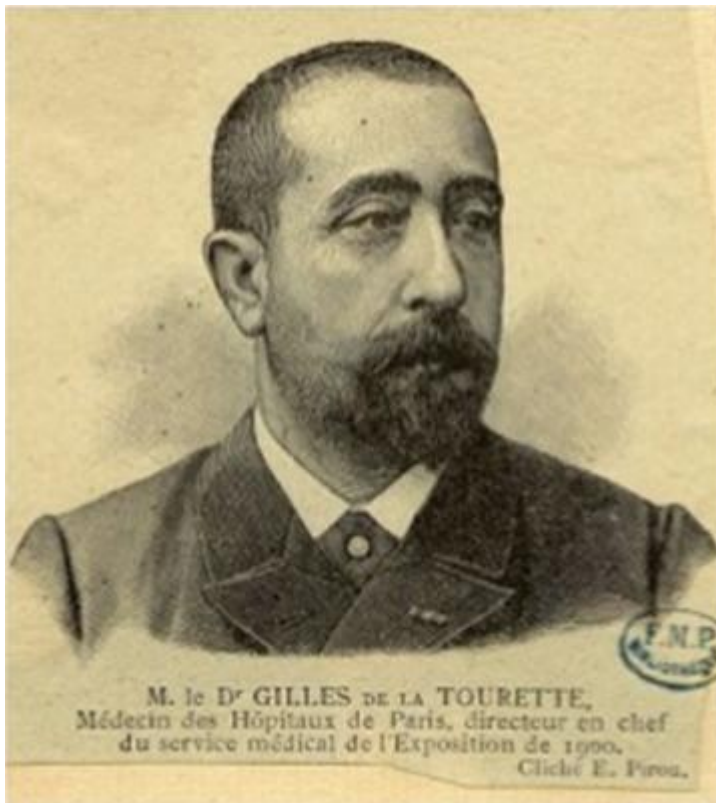
# El síndrome de Gilles de la Tourette en Asturias, 1996-2013

**L Pruneda González<sup>1</sup>, E García Fernández<sup>2</sup>, M Margolles Martins<sup>2</sup>.**

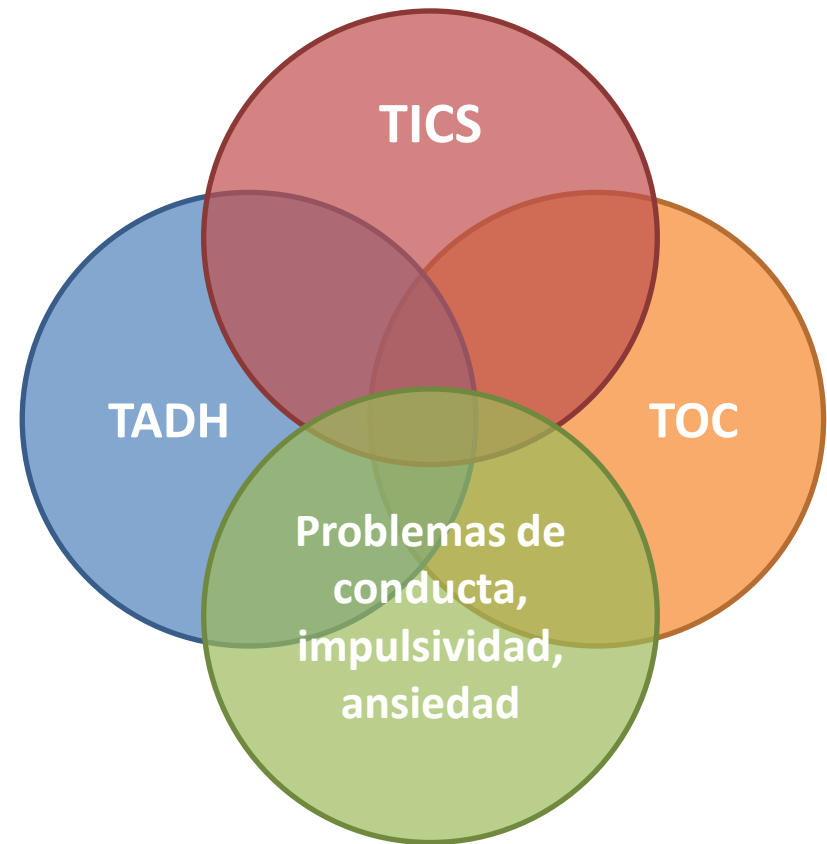
1 SpainRDR, Oficina de Investigación Biosanitaria. Asturias.

2 Consejería de Sanidad, Asturias.

PI FIS, expediente IR11/RDR-XX para 2012-2014.



Georges Gilles de la Tourette



## TICS

### MOTORES

### FÓNICOS

#### Simples

#### Complejos

#### Simples

#### Complejos

Parpadear  
**desviar los ojos**  
gestos faciales  
**contraer la nariz**  
abrir la boca  
**contraer los hombros**  
sacudir la cabeza  
**cerrar las manos**  
contorsionar los dedos

Lanzar el brazo, **frotarse**,  
flexionar el tronco,  
**patear**, sacar la lengua,  
**hacer sentadillas**,  
golpearse o **morderse**,  
volver a andar los pasos,  
**tocarse**, contorsionarse,  
**tocar a personas u**  
**objetos**, copropraxia,  
**olfatear**, saltar, **ecopraxia**

**Toser**, soplar,  
sorber, **chupar**,  
aclararse la  
garganta,  
**ladrar**, gruñir,  
rechinar, **bufar**,  
emitir ruidos,  
**quejidos**, gritar

**Cantar**,  
silbar,  
**tararear**,  
ecolalia,  
**palilalia**,  
coprolalia,  
**frases fuera de**  
**contexto**

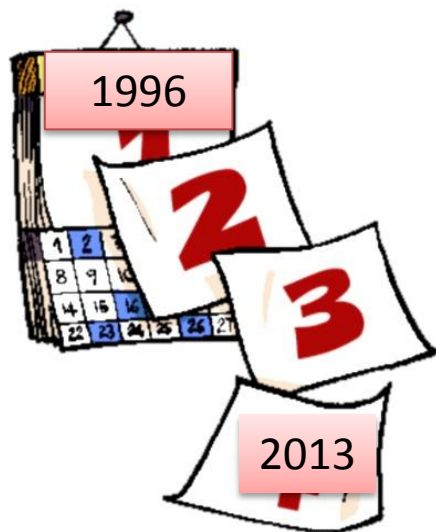
Conocer la **prevalencia** del síndrome de Gilles de la Tourette

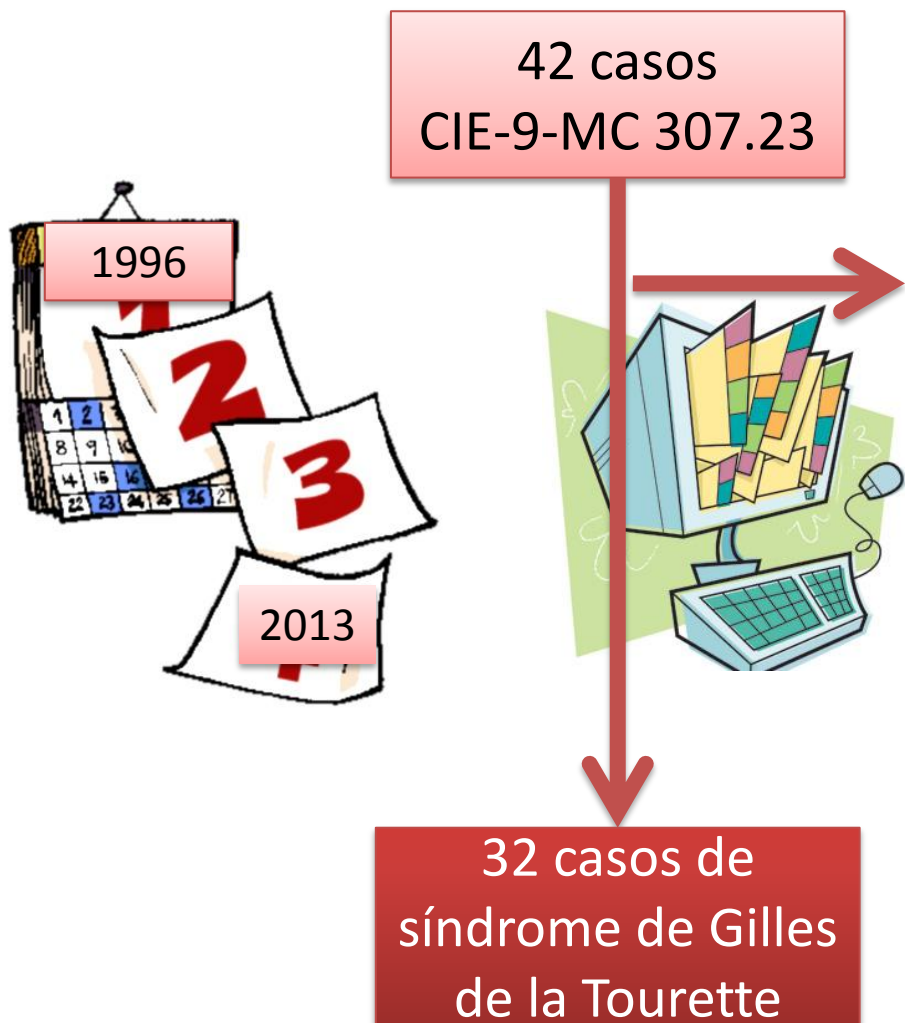
Describir sus **características clínico-epidemiológicas**  
en nuestra comunidad autónoma.

Estudio **descriptivo** de prevalencia, incidencia, edad, sexo y presentación clínica del síndrome de Gilles de la Tourette.

Fuentes de información:

- registro del **CMBD** (casos con diagnóstico de «Trastorno de Tourette», CIE9-MC: 307.23) de los hospitales de Asturias
- registro de mortalidad del Principado de Asturias (**RMPA**)
- historias clínicas (**HC**) de los pacientes.





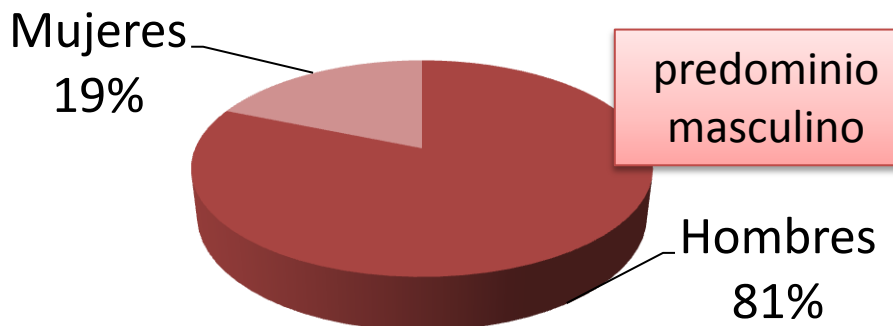
Casos descartados	N
Episodios aislados de tics	3
Síndrome de Rett	1
Corea de Huntington	2
Distonía focal	1
Espasmo hemifacial	1
Alteraciones motoras (intoxicación medicamentosa)	1
Historia clínica no accesible	1

32 casos de síndrome de Gilles de la Tourette

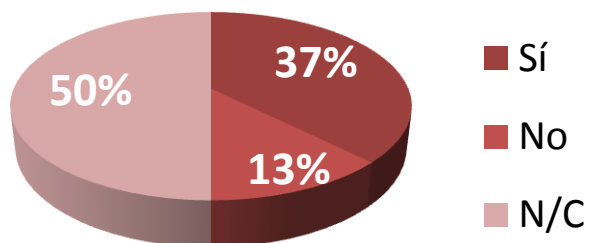
## Tasa de incidencia

1,6 por 10<sup>6</sup> habitantes y año

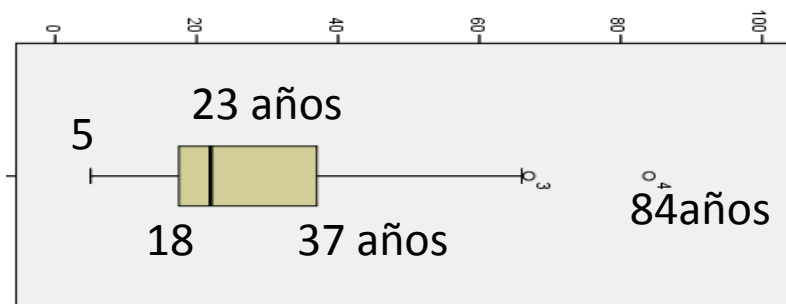
## Sexo de los casos de Gilles de la Tourette. Asturias, 1996-2013



## Antecedentes familiares



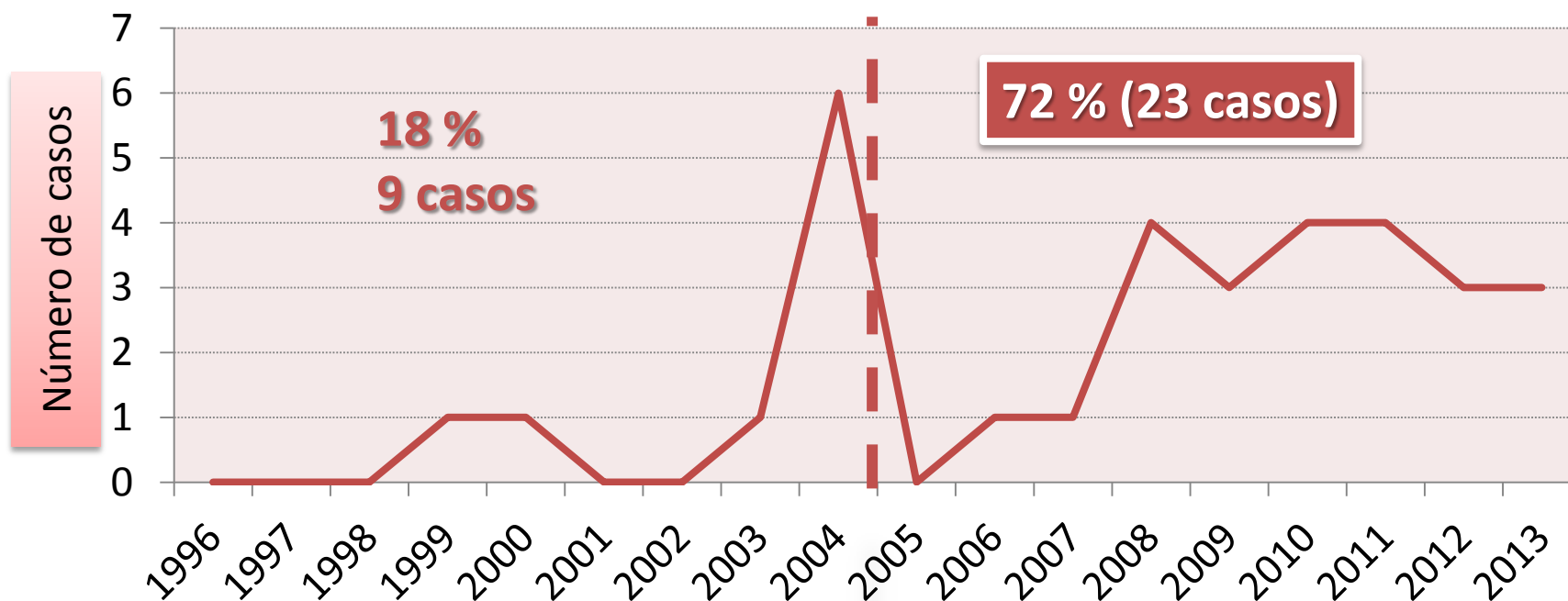
Edad  
31-12-  
2013



**PREVALENCIA ESTIMADA**

3 casos por 100 000 habitantes

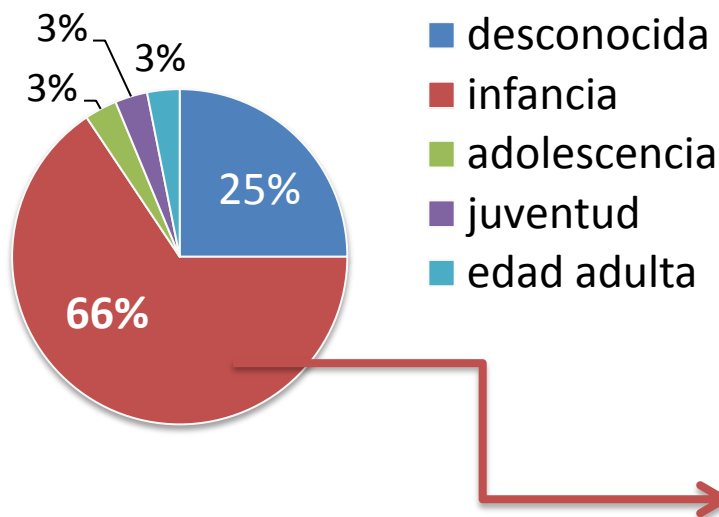
## Evolución temporal del número de casos de Gilles de la Tourette



Mayor frecuencia de diagnósticos en la segunda mitad del periodo de estudio (2005-2013).

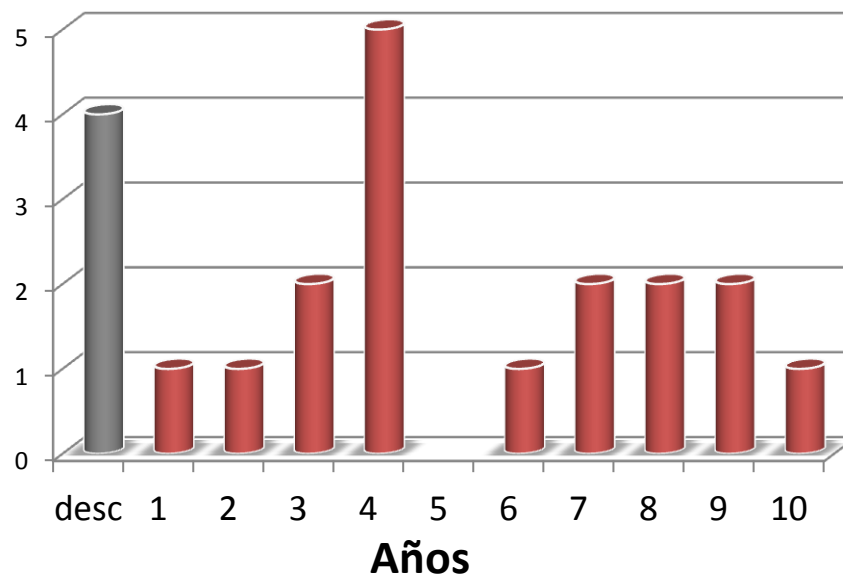
## Síntomas

### Edad de inicio de los síntomas



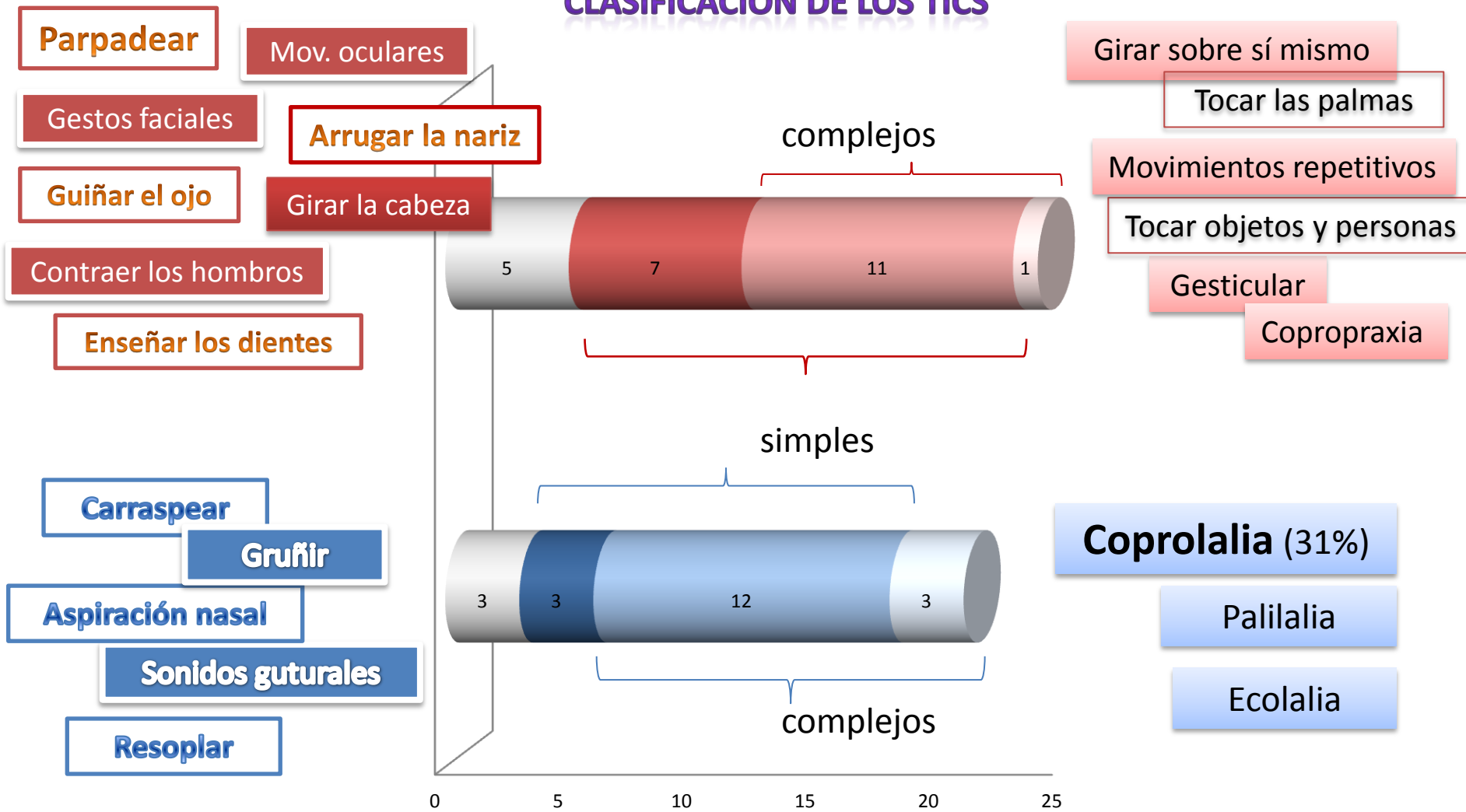
### Parpadeo

Movimientos oculares  
Giro cefálico



**Desaparición de tics** en 8 casos adultos y su persistencia en 7 casos

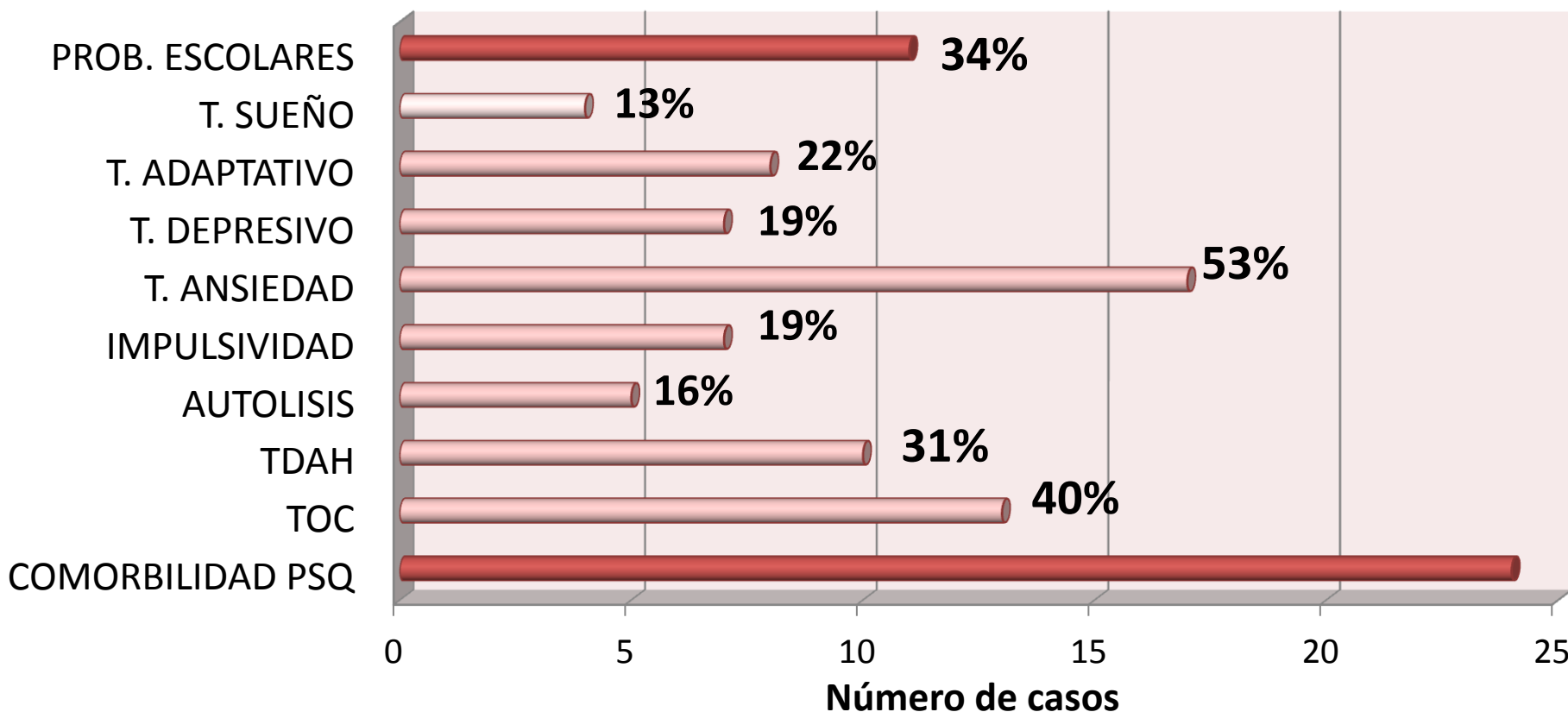
## CLASIFICACIÓN DE LOS TICS



- Girar sobre sí mismo
- Tocar las palmas
- Movimientos repetitivos
- Tocar objetos y personas
- Gesticular
- Copropraxia

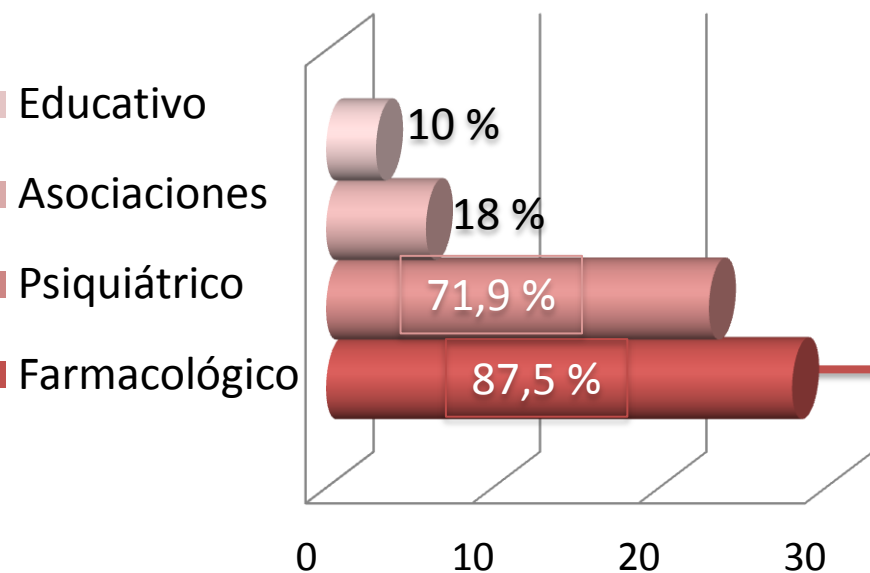
- Coprolalia (31%)**
- Palilalia
- Ecolalia

## Comorbilidad de los pacientes con síndrome de Tourette. Asturias, 1996-2013

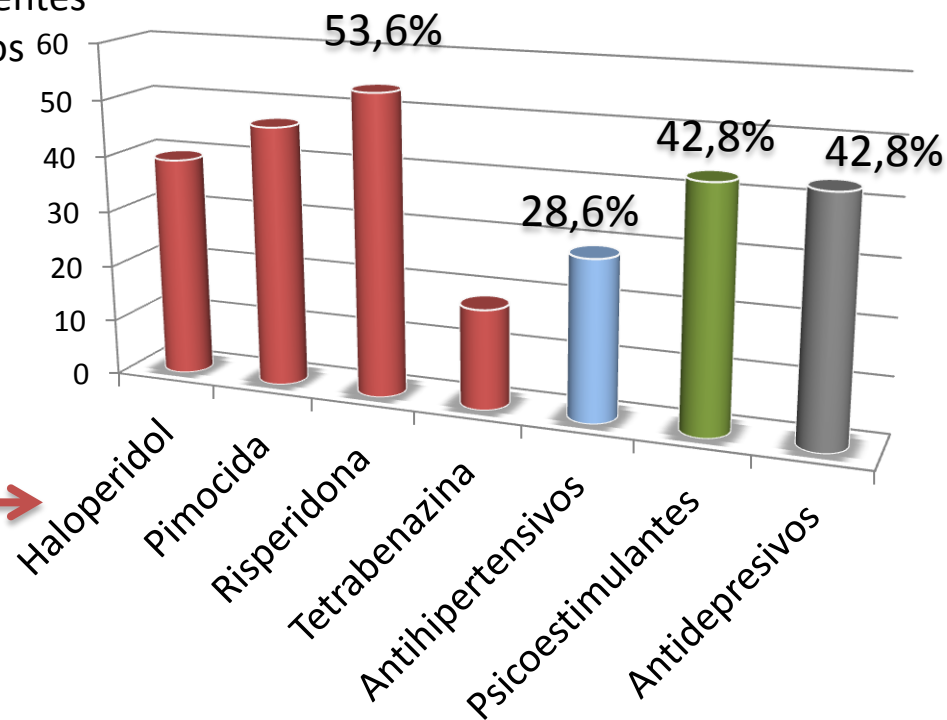


**Complicaciones:** epistaxis, anosmia, infecciones bucales

## Tipo de tratamiento



% pacientes  
tratados



## Tratamiento

El tratamiento principal fue farmacológico (87,5%) con neurolépticos .  
El contacto con asociaciones de pacientes se recomendó en el 18% de casos.

Con este estudio y el registro de casos se aumenta el conocimiento del síndrome de Tourette en Asturias.

Ello permitirá la implementación de las políticas sanitarias, sociales y educativas adecuadas para el tratamiento de esta patología.

Muchas gracias

## **El síndrome de Gilles de la Tourette en Asturias, 1996-2013**

**L Pruneda González<sup>1</sup>, E García Fernández<sup>2</sup>, M Margolles Martins<sup>2</sup>.**

1 SpainRDR, Oficina de Investigación Biosanitaria. Asturias.

2 Consejería de Sanidad, Asturias.

PI FIS, expediente IR11/RDR-XX para 2012-2014.