

# Incidentes de medicación, impacto de acciones de mejora

*Vanessa Arias, Victoria Trenchs, Elisabet Rifé,  
Mercedes Jabalera , Carles Luaces*

Servicio de Urgencias. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona

# Introducción

- **Incidentes** relacionados con prescripción y administración de **medicaciones**
  - Frecuentes en Servicios Urgencias Pediátricos (SUP)
  - Causa común y prevenible de morbi-mortalidad
- En nuestro SUP existen dos referentes de seguridad que revisan las declaraciones, proponen medidas de mejora y las difunden en una sesión bimensual

# Objetivos

- Describir los incidentes de medicación en el SUP
- Valorar los cambios producidos tras la implantación de dos medidas específicas propuestas por los referentes:
  - cambio de presentación del salbutamol (dosis por peso a monodosis)
  - colocación en los boxes de carteles con la dosis de antitérmico por peso

# Métodos

- Estudio descriptivo observacional
- Análisis de las declaraciones de incidentes de medicación realizadas en el SUP de 2012 a 2016
- Valoración del efecto de la implantación de las medidas citadas en las declaraciones de incidentes relacionados con salbutamol y antitérmicos

# Resultados

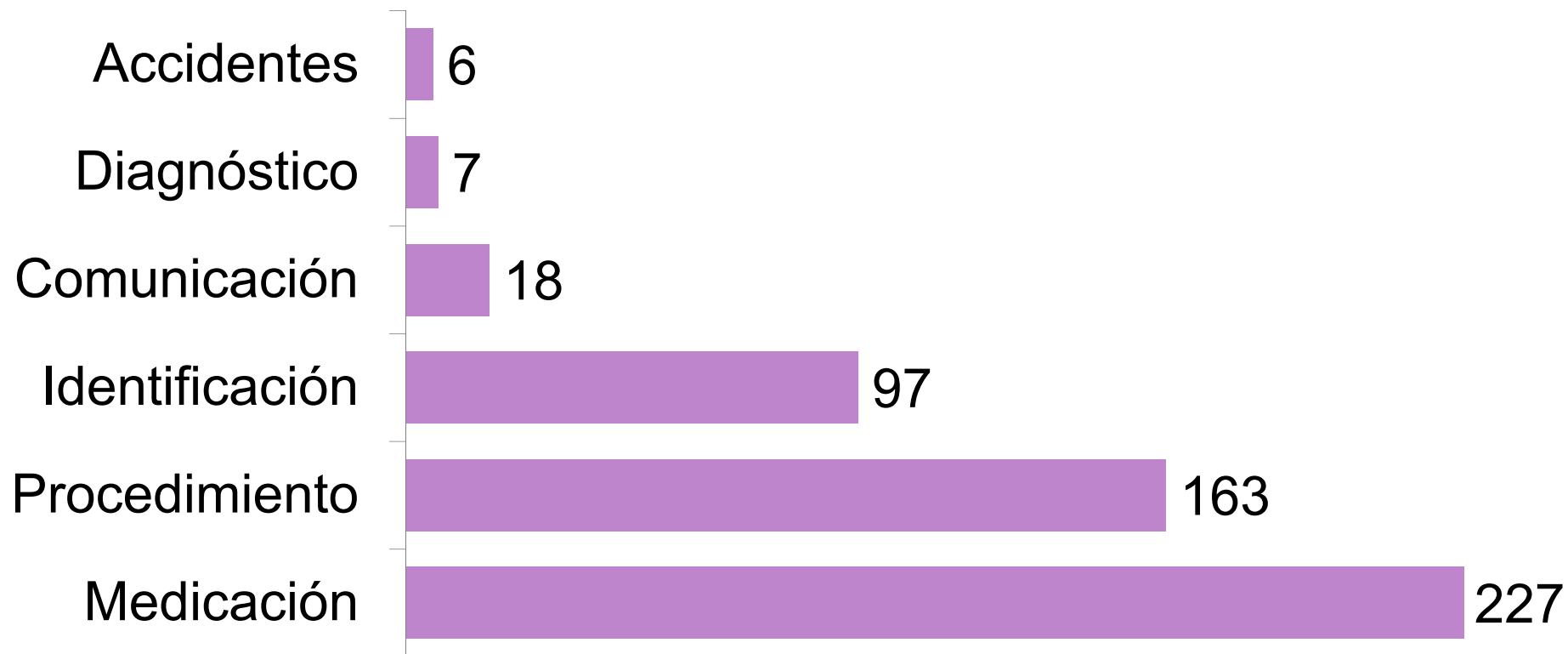
Se notifican **4209 incidentes** en el Hospital



**518 (12,3%)** en Urgencias  
=  
Media: 10,4 incidentes/10000 visitas

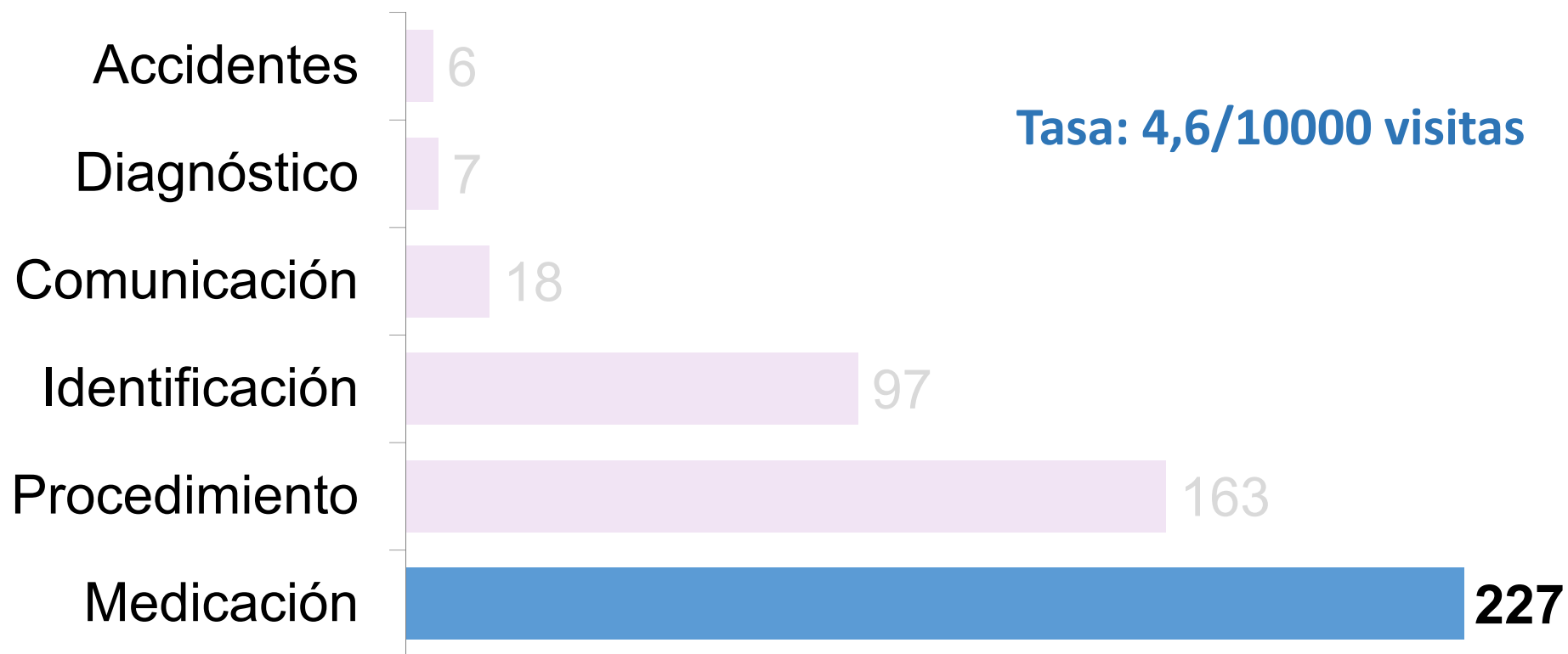
# Resultados

518 incidentes



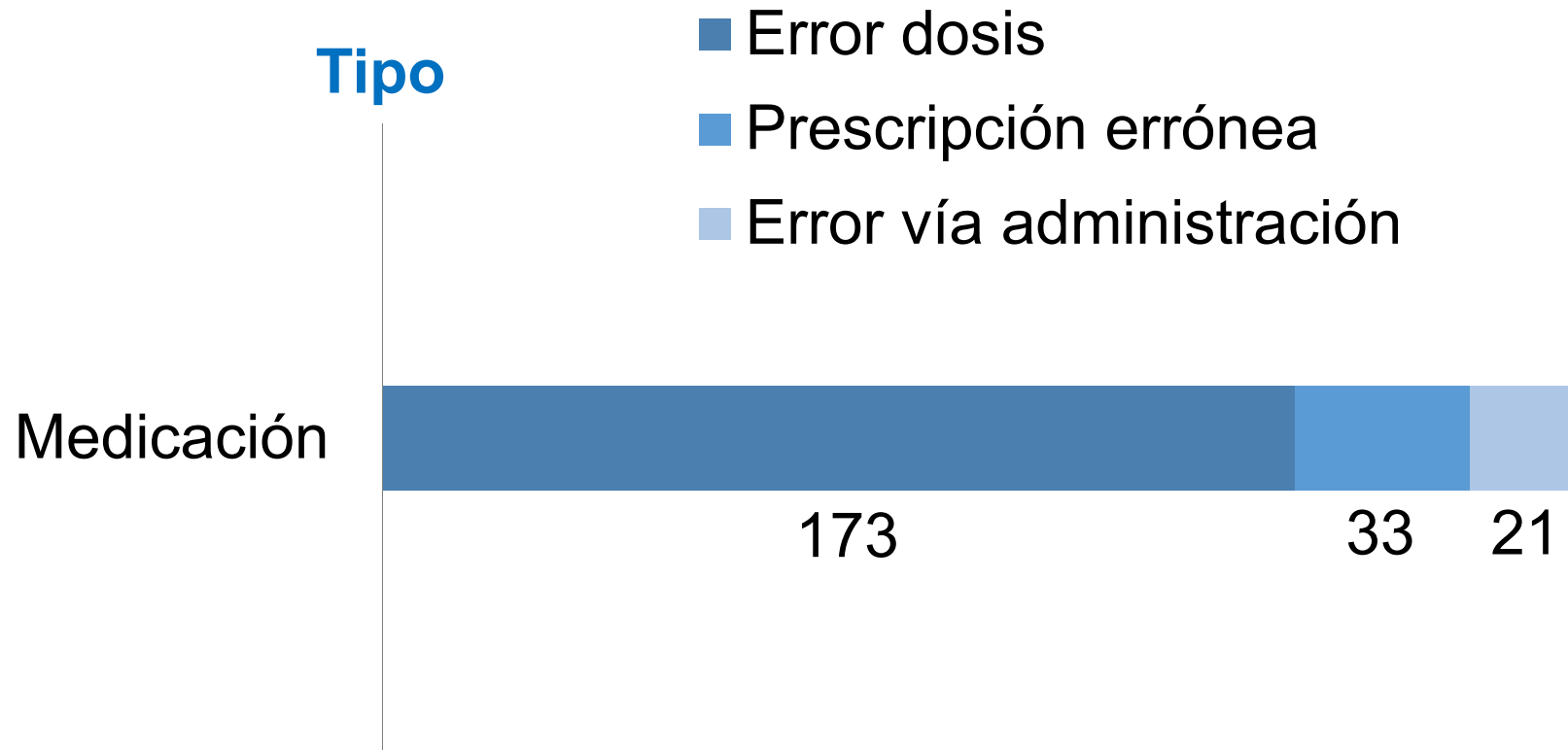
# Resultados

**518 incidentes**



# Resultados

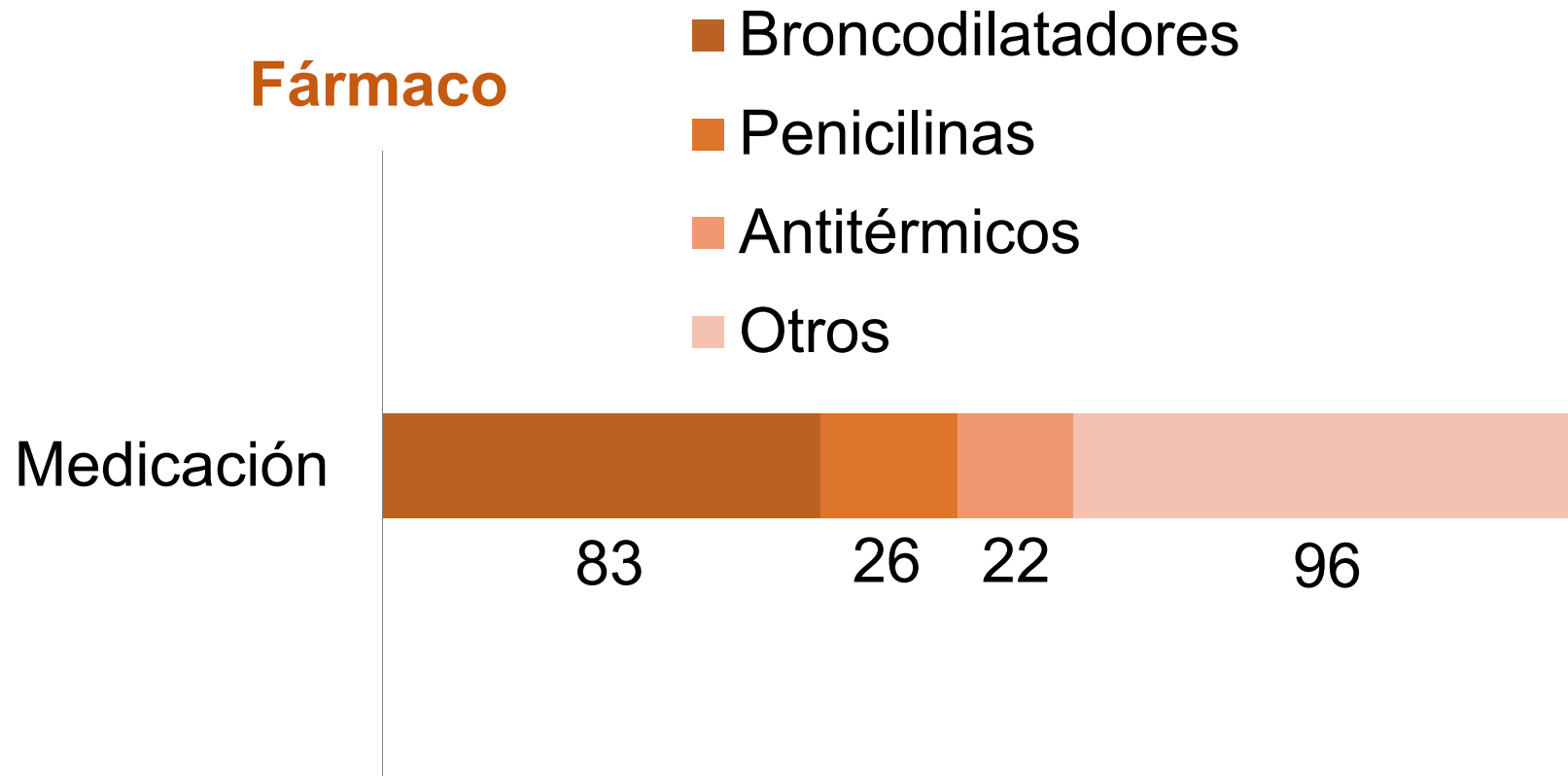
227 incidentes de medicación





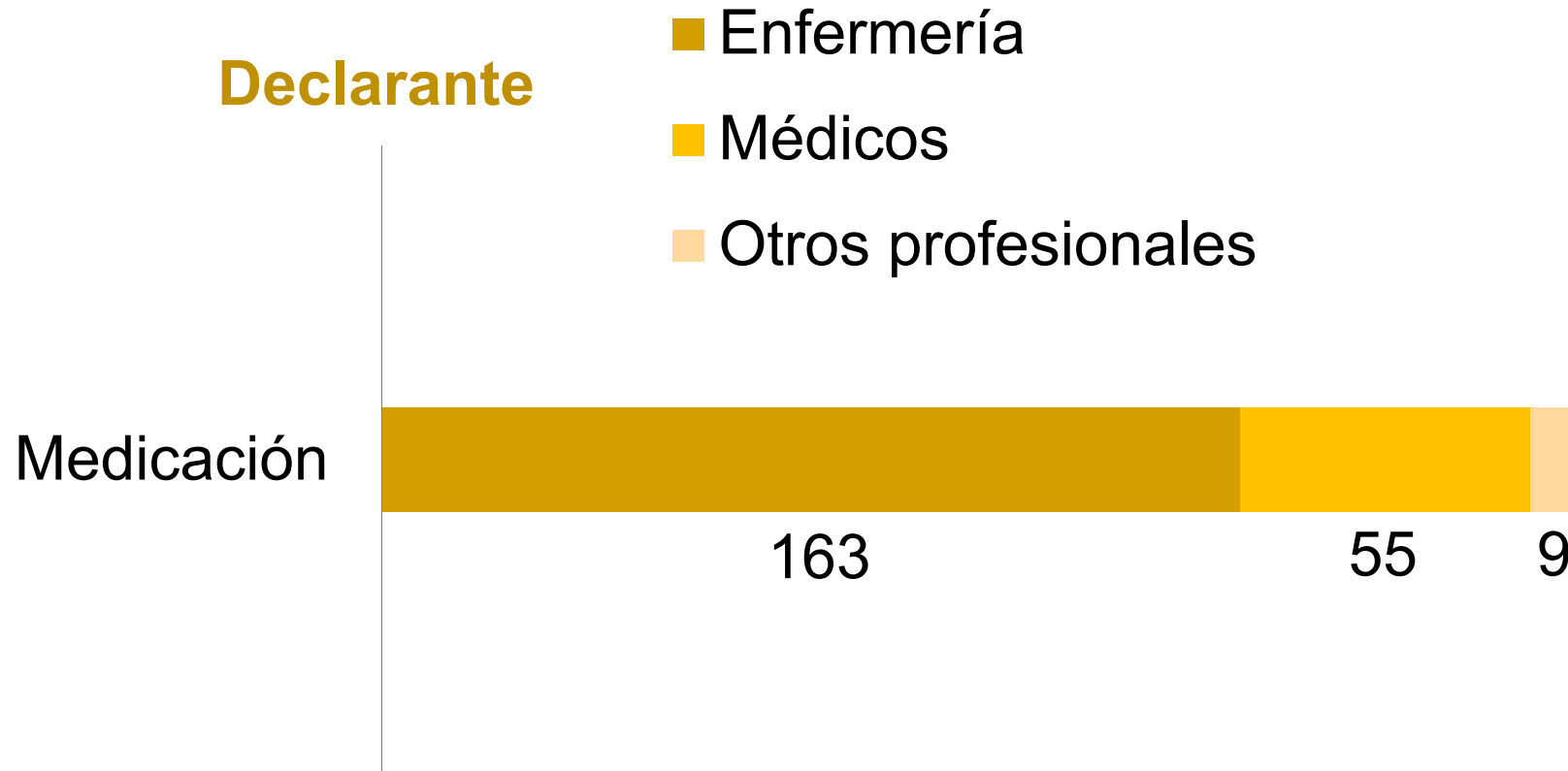
# Resultados

227 incidentes de medicación



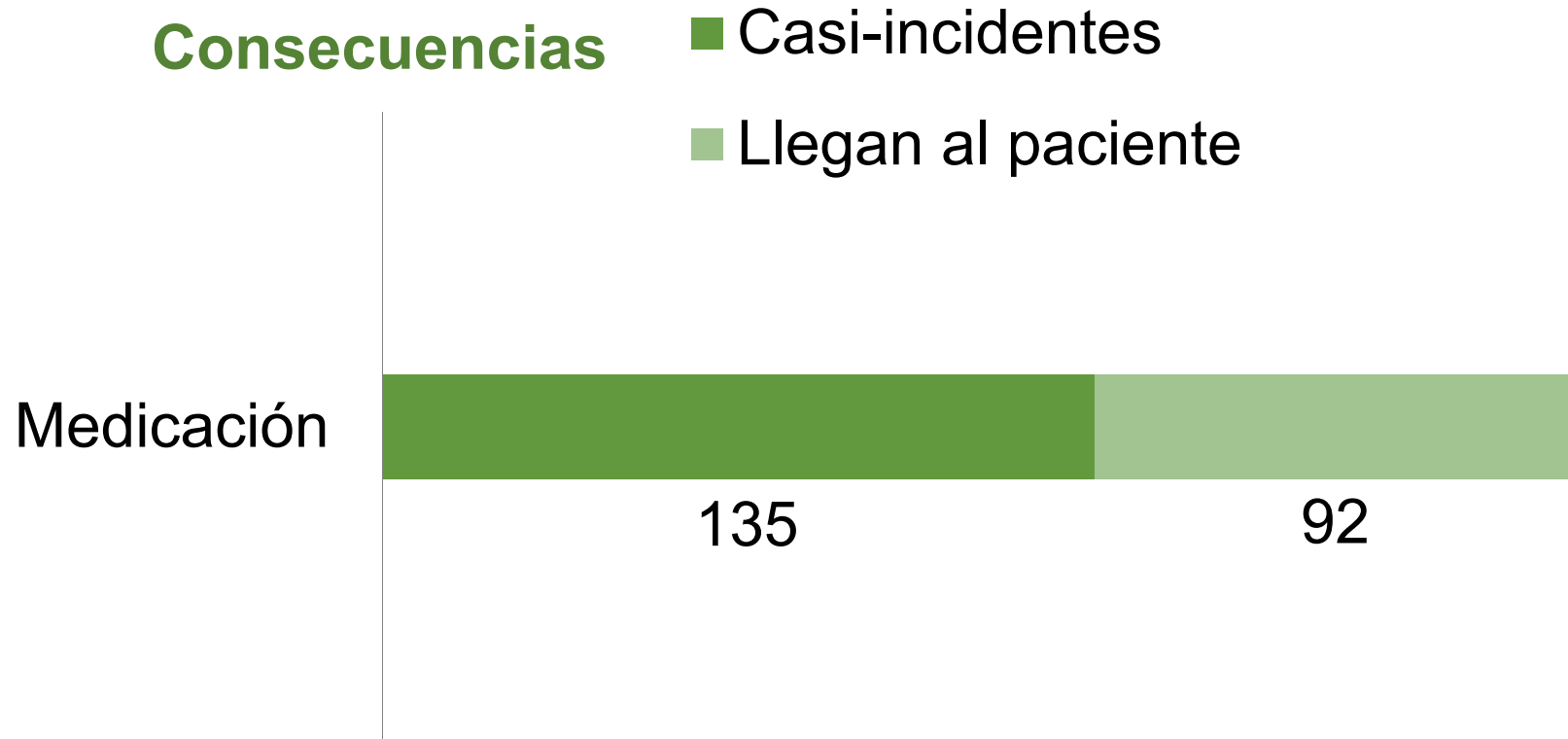
# Resultados

227 incidentes de medicación



# Resultados

227 incidentes de medicación



# Resultados

227 incidentes de medicación

## Consecuencias

- Casi-incidentes
- Llegan al paciente

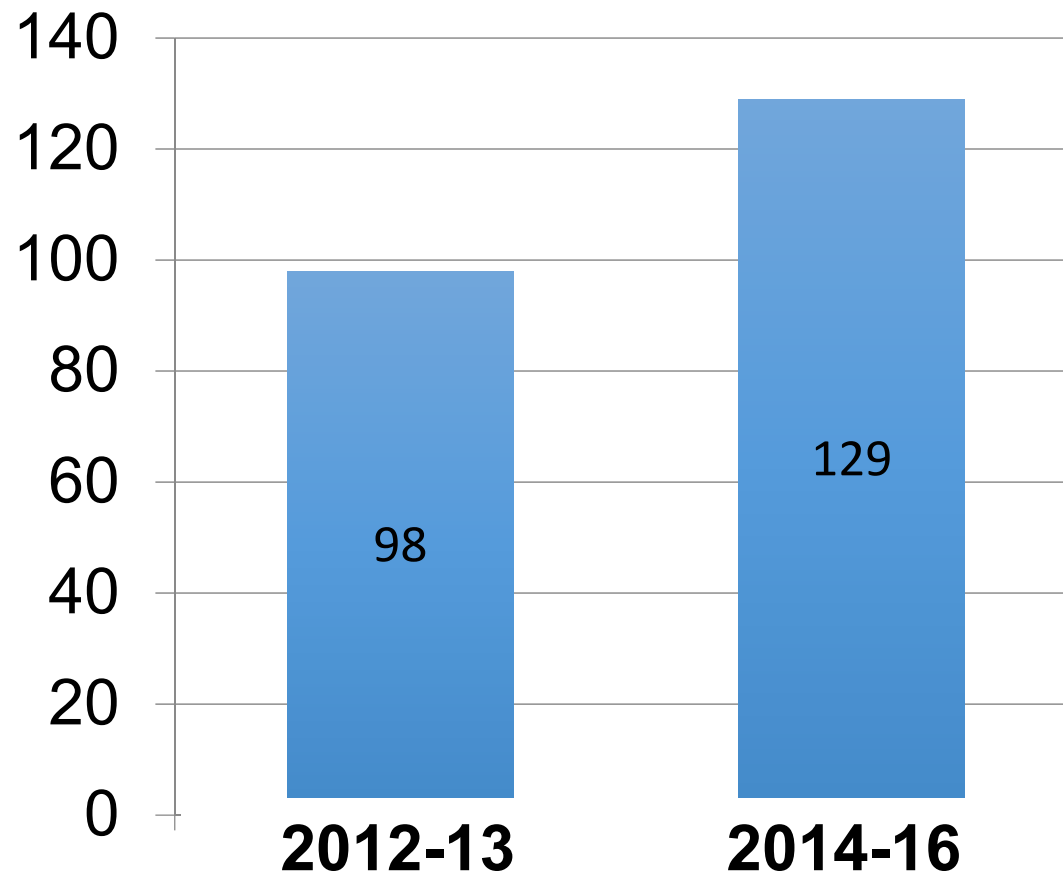
Medicación



Potencialmente graves

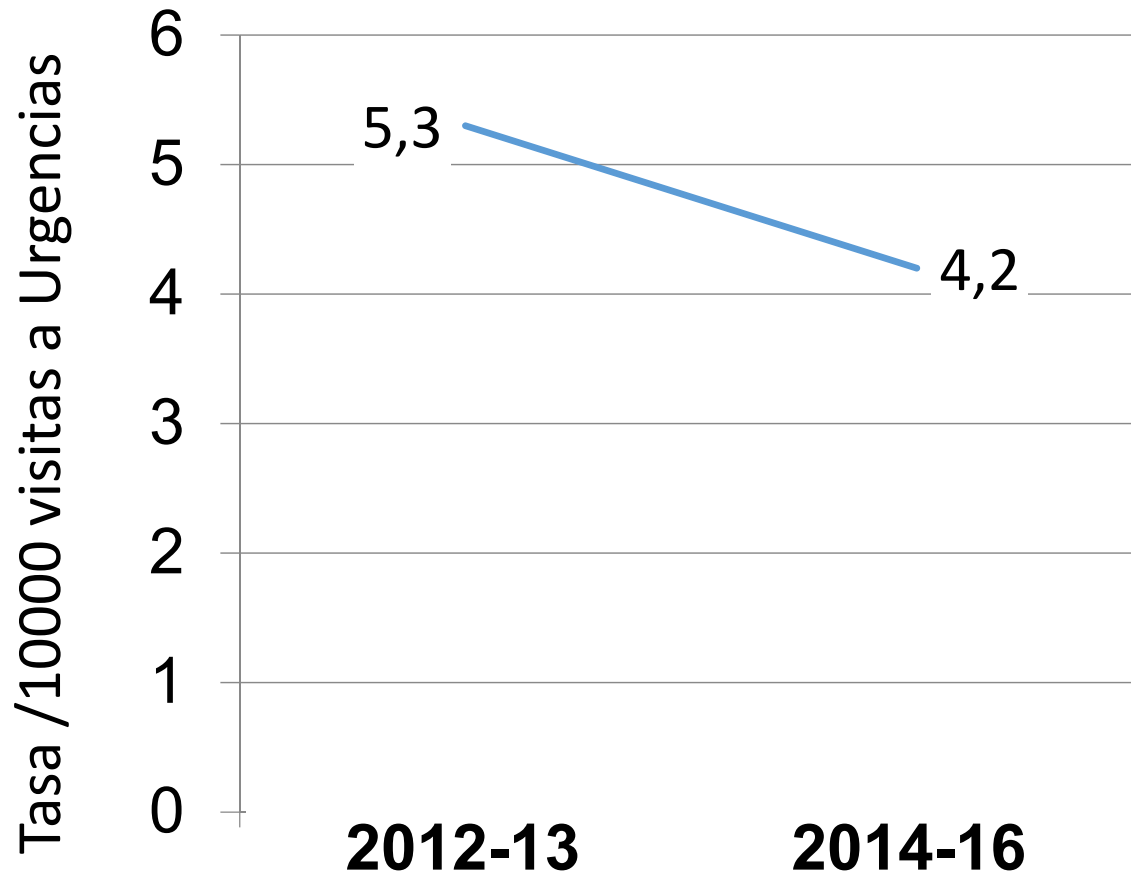
# Resultados

**227 incidentes de medicación**



# Resultados

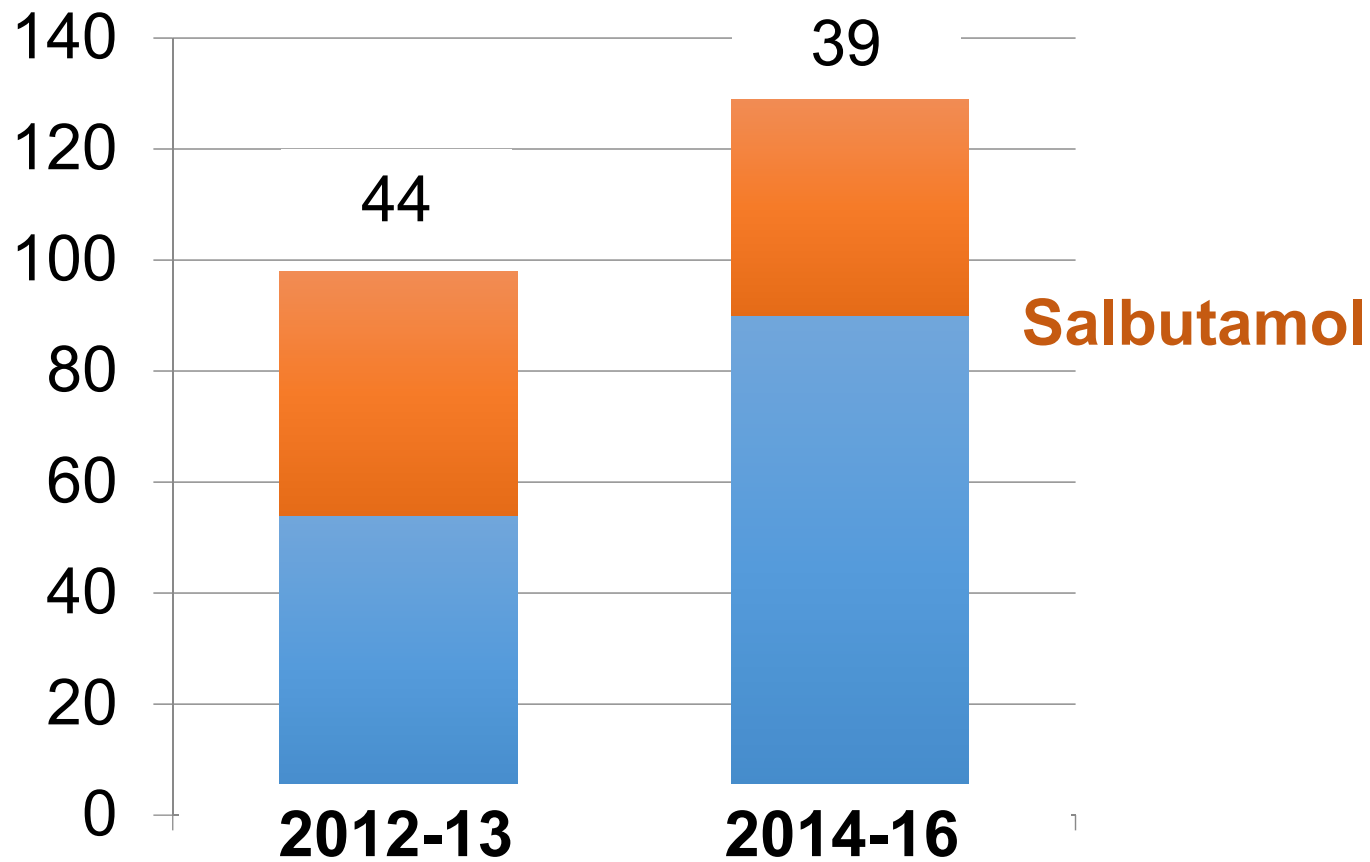
227 incidentes de medicación



$p=0,08$

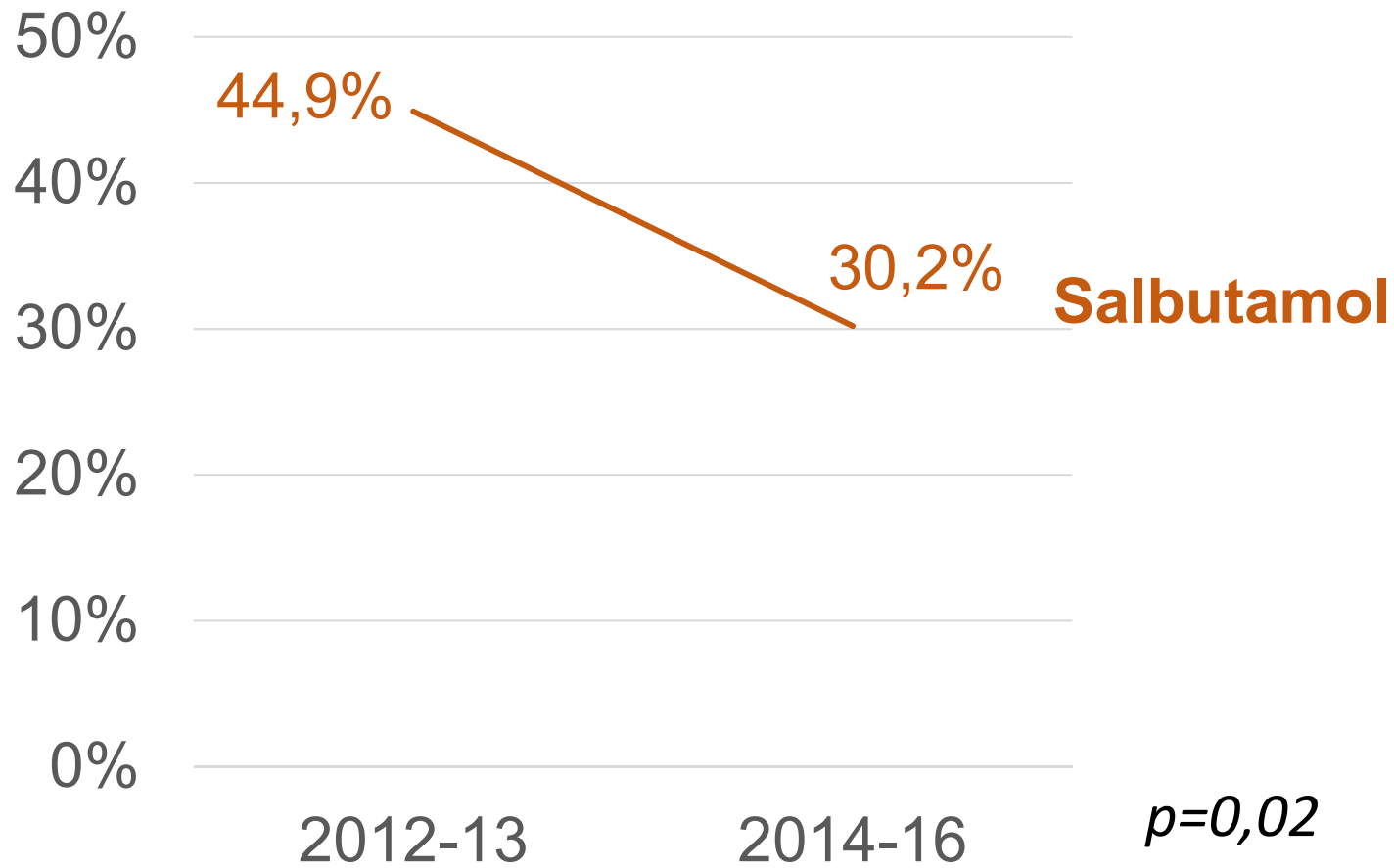
# Resultados

227 incidentes de medicación



# Resultados

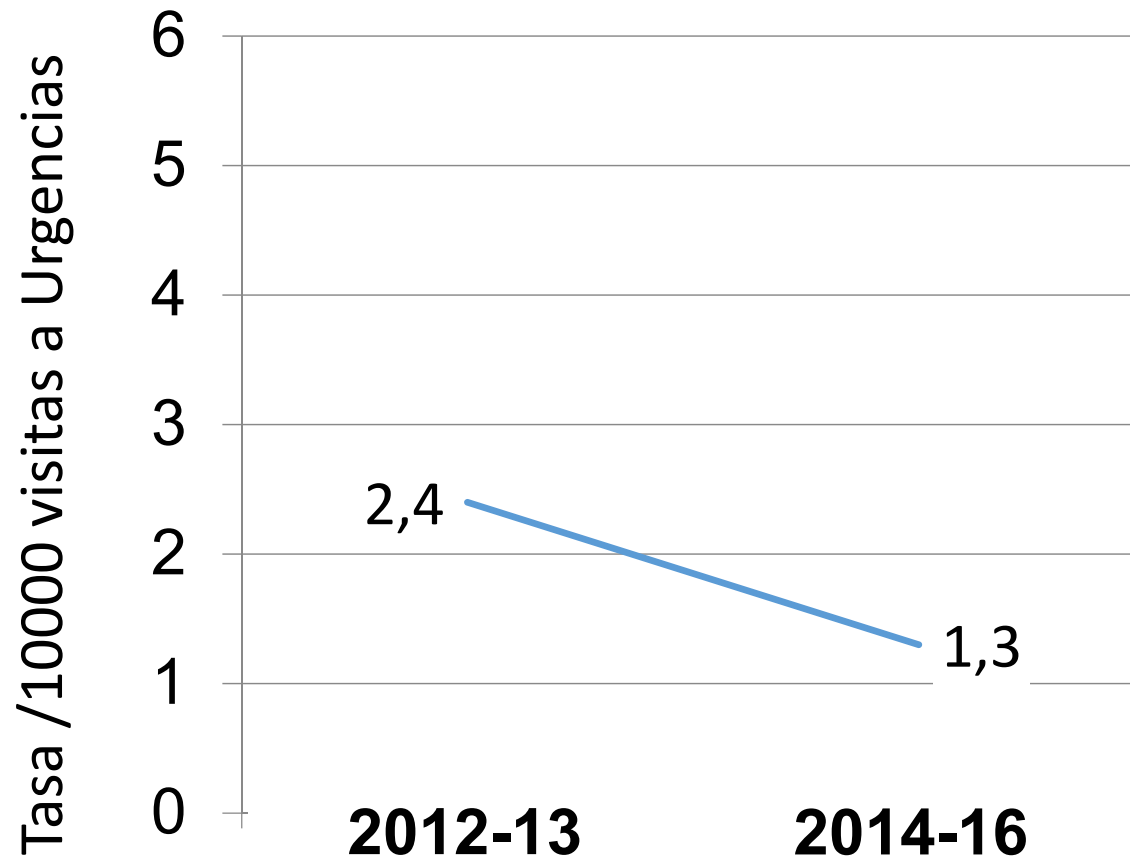
227 incidentes de medicación





# Resultados

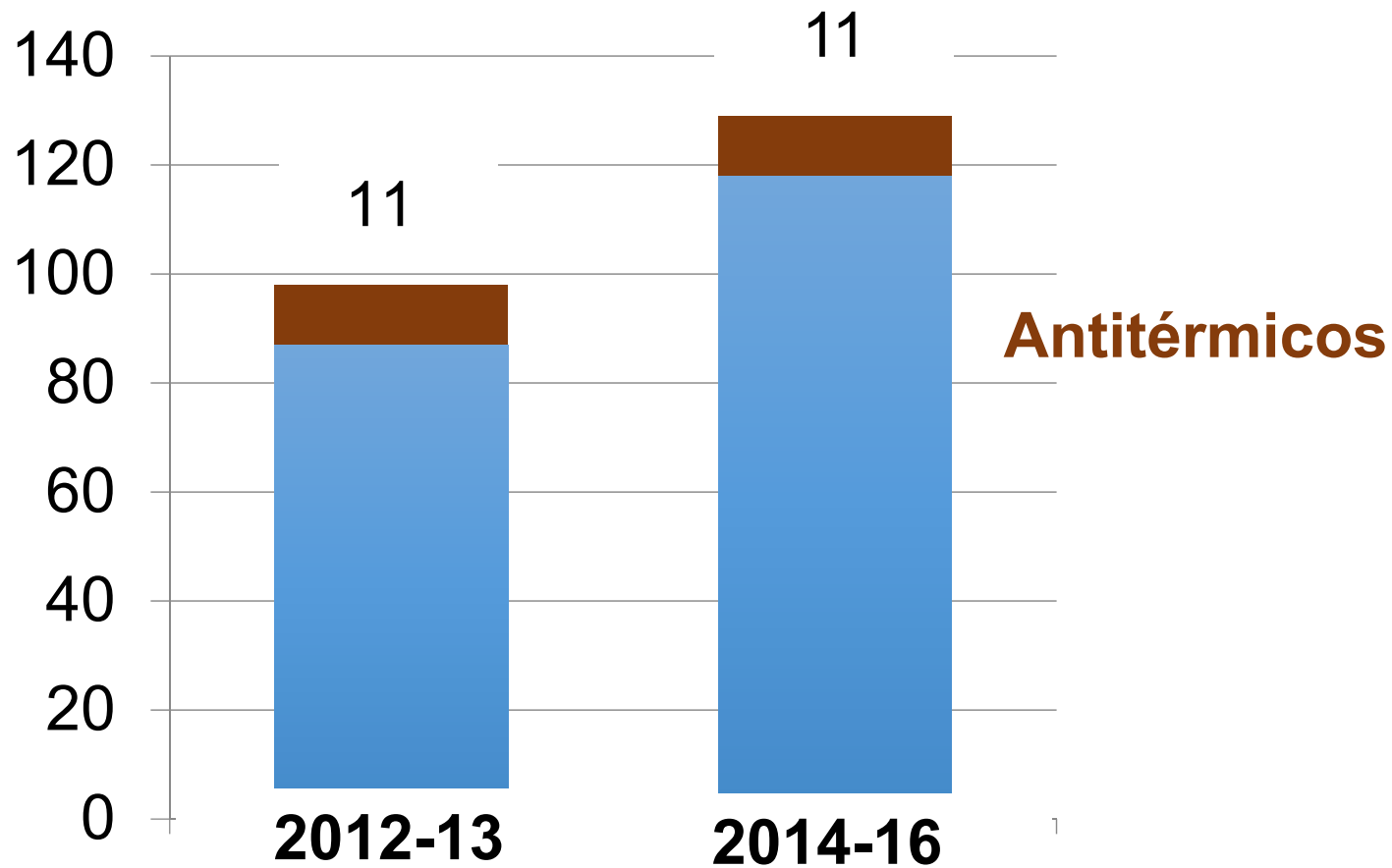
227 incidentes de medicación



$p=0,004$

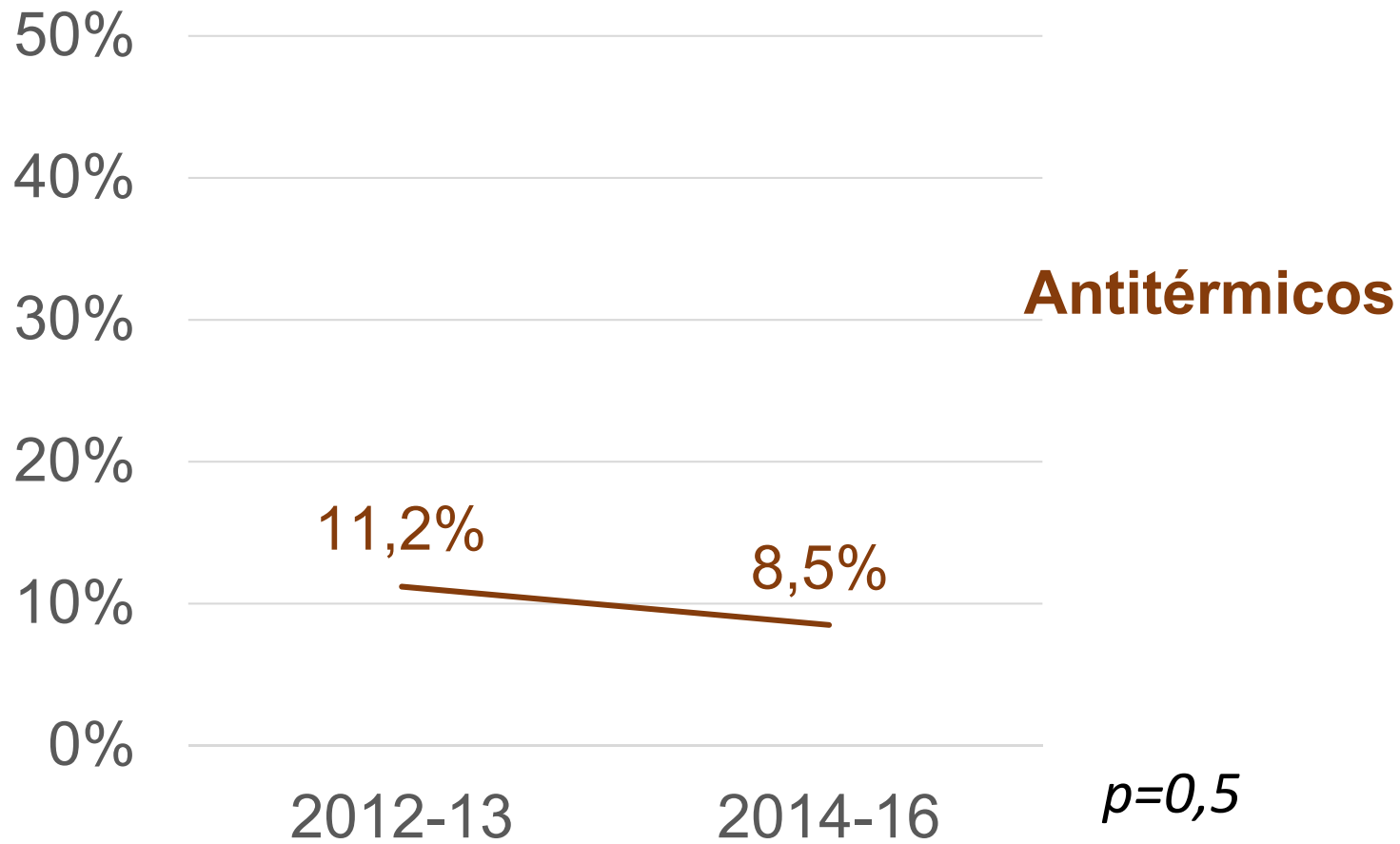
# Resultados

227 incidentes de medicación



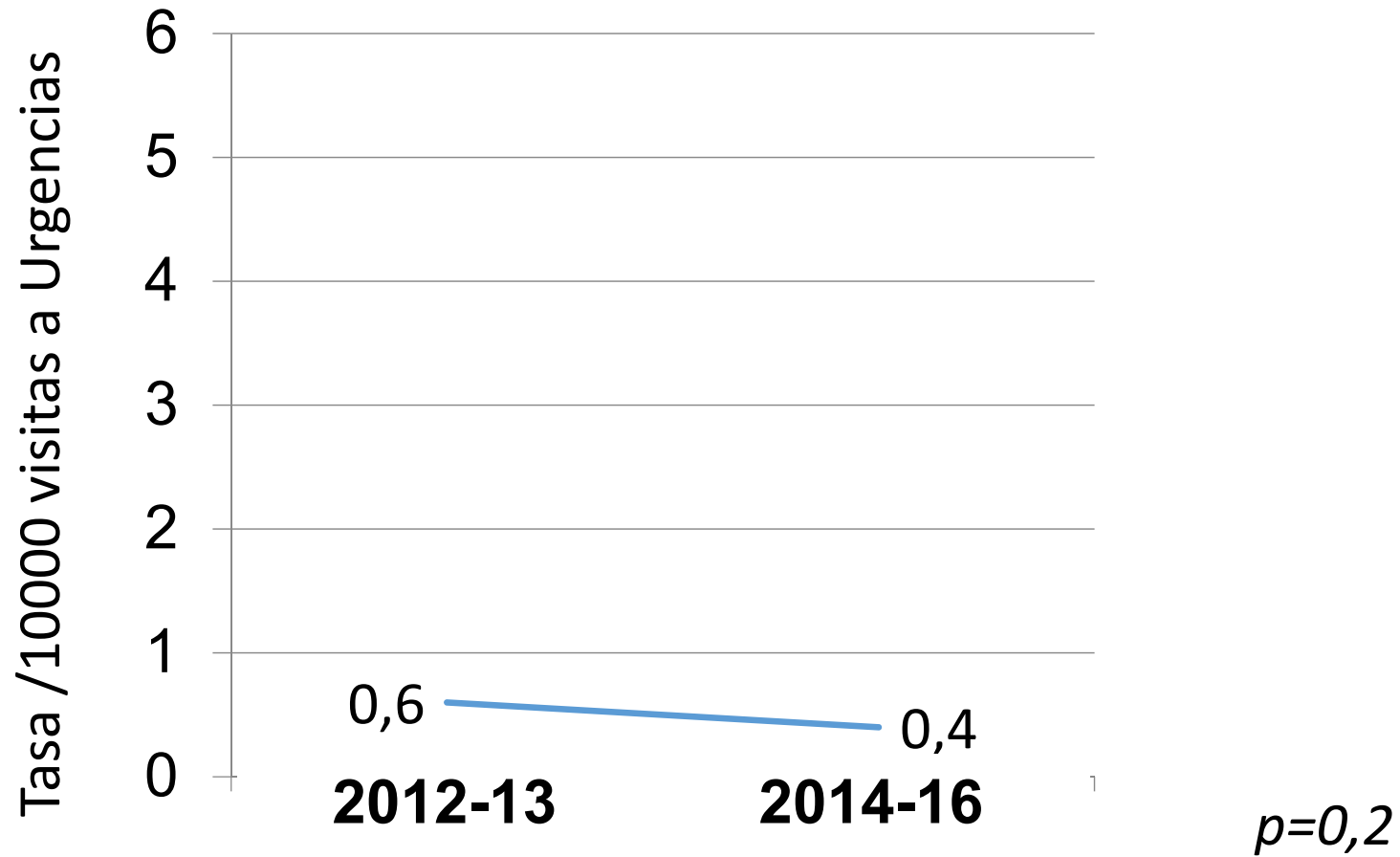
# Resultados

227 incidentes de medicación



# Resultados

227 incidentes de medicación



# Limitaciones

- No se dispone de número total de pacientes tratados
- Son declaraciones voluntarias (no todos los incidentes)

# Conclusiones

- Se constata la importancia de los incidentes de medicación en urgencias, siendo los más frecuentes los relacionados con la dosis
- El equipo de enfermería es el grupo profesional más sensible a su detección y declaración

# Conclusiones

- La aplicación de medidas específicas condicionan una disminución de las declaraciones de los fármacos implicados.
- Se constata la dificultad en eliminar determinados incidentes cuando la tasa es baja.