



# ERRORES EN LA PRESCRIPCIÓN DE ANTIBIÓTICOS Y ANTITÉRMICOS EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA

UNIDAD DE URGENCIAS  
PEDIÁTRICAS HUMS



**salud** Hospital Universitario  
servicio aragonés Miguel Servet  
de salud

# OBJETIVOS

Analizar incidencia y tipo de errores en la prescripción de antibióticos y antitérmicos en el servicio de urgencias de nuestro centro.

Presentar resultados de una encuesta sobre hábitos de prescripción de fármacos realizada a residentes de pediatría y de medicina de familia que realizan guardias de urgencias de pediatría en nuestro centro.

No existe ningún conflicto de interés que declarar



## ENCUESTA SOBRE LA PRESCRIPCIÓN DE FÁRMACOS EN URGENCIAS

**1. ¿Indicas en la receta la dosis y pauta de administración del fármaco que prescribes?**

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
-------	------------	---------	--------------	---------

**2. ¿Indicas en el informe la presentación del fármaco que prescribes?  
( Ej: Amoxicilina suspensión 250mg/5ml)**

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
-------	------------	---------	--------------	---------

**3. ¿Indicas en el informe el nombre comercial y el principio activo del fármaco que prescribes?**

Nombre comercial	Principio activo	Ambos
------------------	------------------	-------

**4. ¿Indicas en el informe la dosis de fármaco en miligramos, en mililitros, o ambas?**

Miligramos	Mililitros	Ambos
------------	------------	-------

**5. ¿Compruebas una vez impresa la receta que corresponde al fármaco y la presentación que has elegido?**

Nunca	Casi nunca	A veces	Casi siempre	Siempre
-------	------------	---------	--------------	---------

# RESULTADOS

2886 pacientes

173 seleccionados aleatoriamente

169 Antitérmicos

99 Antibióticos

## DOSIFICACIÓN INCORRECTA

### PRESENTACIÓN DEL FÁRMACO

- Ibuprofeno 65.3%
- Paracetamol 8.9%
- Antibióticos 65.6%

### DURACIÓN DEL TRATAMIENTO

- Antibiótico 95.9%
- Antitérmicos 3.68%

## PAUTA DE ADMINISTRACIÓN ERRÓNEA O NO CONSTA

### PRINCIPIO ACTIVO

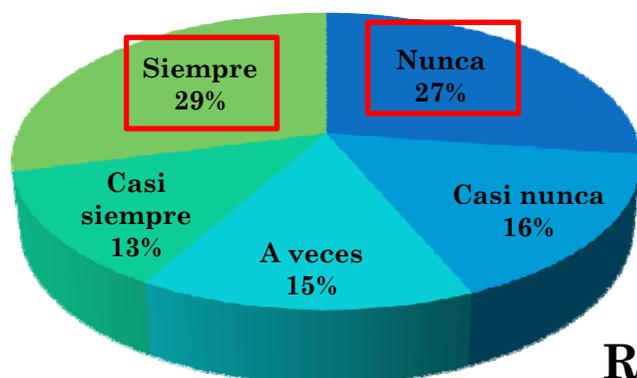
- Ibuprofeno 81.1%
- Paracetamol 74.6%
- Antibióticos 80.8%

- 82.1% indica administrar si fiebre
- 93.6% indica control por su pediatra

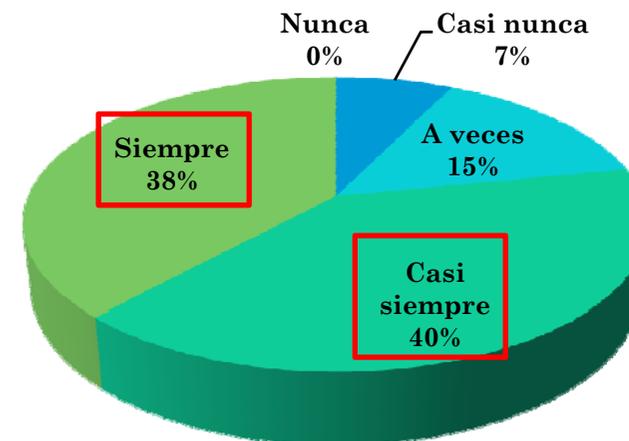
# RESULTADOS

Encuesta respondida por 55 residentes (67.9% del personal facultativo de urgencias)

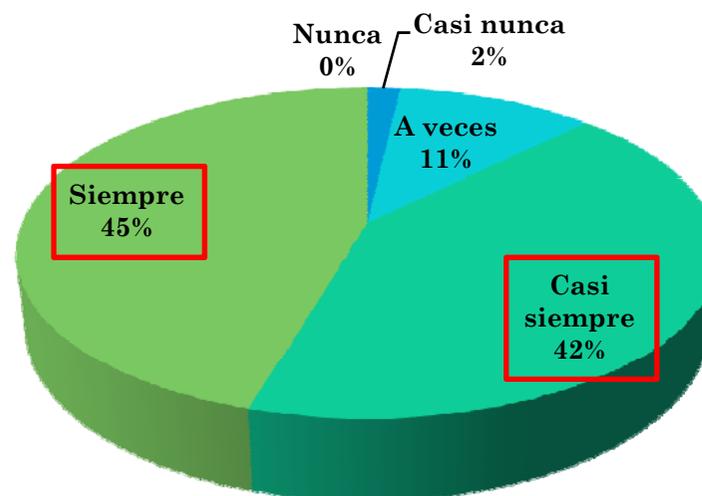
## Dosis y pauta del fármaco en receta



## Presentación del fármaco



## Revisión de la receta



# CONCLUSIONES

## INFORMES

- En torno al 80% se indica el principio activo prescrito.

Cumplimiento recomendación universal

## ENCUESTAS

- Reflejan que siempre /casi siempre se especifica la presentación del fármaco, aunque al revisar informes se observa que en la práctica no es tan frecuente.
- Se indica en mayor medida la presentación de antibiótico e ibuprofeno que de paracetamol.
- 87% de los encuestados revisa el fármaco y la presentación elegidos en la receta.

## RECETAS

- Punto a mejorar: Indicación de dosis y pauta de administración del fármaco en la receta.

Barrera de seguridad