

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar
mejorar
Avanzar



XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

**Errores de medicación: una realidad que se
puede y debe minimizar**

Gebellí Jové P, Orejuela Ribera A, Gómez Carabaza A, Castellarnau Figueras E, Canadell Vilarrasa L, Martín Marqués M. *Hospital
Universitari Joan XXIII de Tarragona.*



INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

Los **errores de medicación en pacientes pediátricos** son comunes en los servicios de urgencias dada **su elevada presión asistencial y necesidad de atención rápida**.

La población pediátrica es más vulnerable a sufrir errores de medicación, por mayor complejidad en el cálculo de dosis y en preparación, siendo en ocasiones motivo de **importante morbimortalidad**.

Evaluar el uso de medicación en urgencias y comparar la prescripción manuscrita vs electrónica para la determinación de errores.



MÉTODOS

Pacientes **0-14 años** atendidos en urgencias que **precisan alguna medicación**.

Estudio descriptivo transversal
Observación directa

*Realizado conjuntamente con el
Servicio de Farmacia de nuestro
hospital.*

Prescripción manuscrita
(Noviembre 18 - Mayo 19)

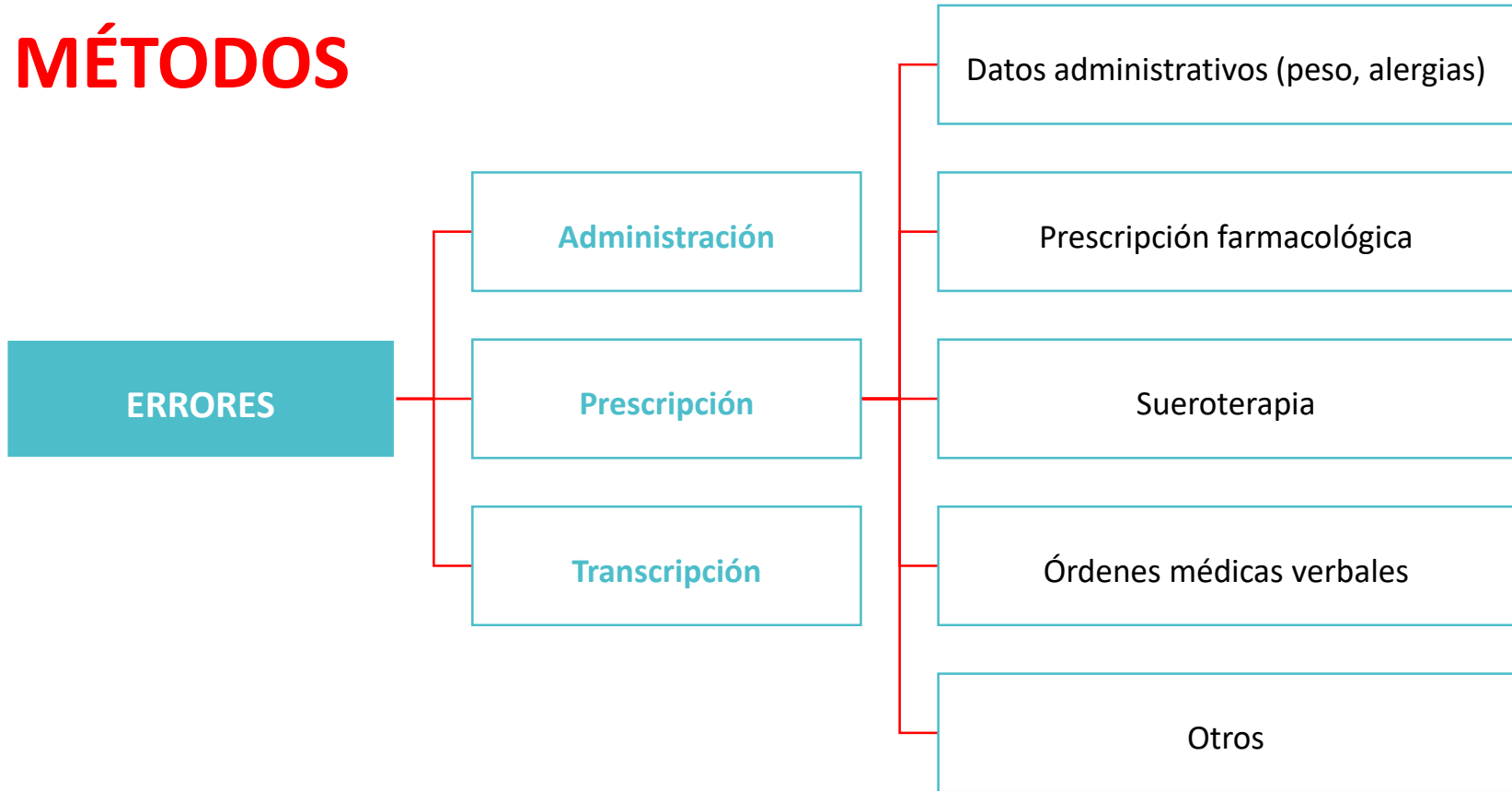
Tiempo de observación:
7 días

Prescripción electrónica
(Noviembre 19)

Tiempo de observación:
7 días



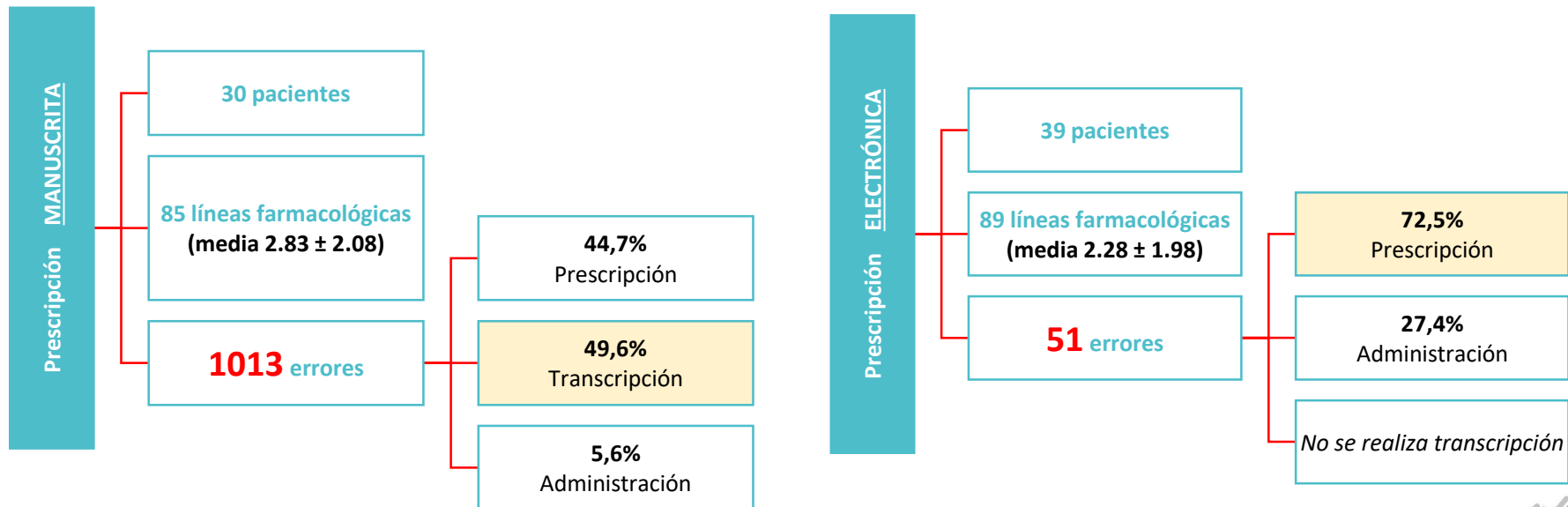
MÉTODOS



RESULTADOS

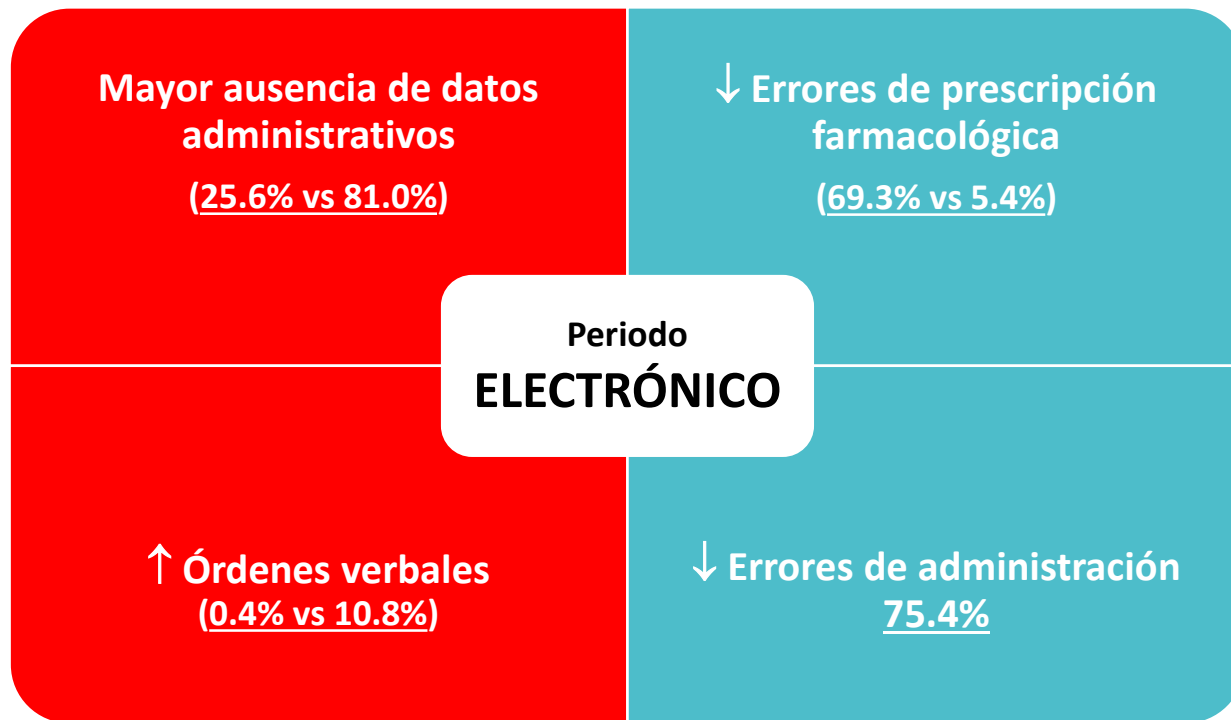
El **43,3%** de las prescripciones se realizaron en pacientes de **1-9 años**.

Los fármacos más utilizados en ambos grupos fueron los **antiasmáticos** y los **analgésicos**.



En ningún caso se produjo lesión al paciente por los errores descritos en las observaciones.

RESULTADOS



CONCLUSIONES

Un error de medicación no es resultado directo de una sola persona y nunca la acusación debe de ser buscada como recompensa para reportar el error.

- Errores más frecuentes en la prescripción MANUSCRITA: **transcripción** > prescripción > administración.
- Errores más frecuentes en etapa ELECTRÓNICA: **prescripción** (falta de datos administrativos del paciente).
- Se observa un aumento de órdenes verbales (falta de experiencia con nuestro sistema informático).

Qué hemos aprendido?

Con la prescripción electrónica, disminuyen los errores de prescripción farmacológica y de administración, desapareciendo los de transcripción.

