

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

¿Por qué es importante complementar las
recetas en urgencias pediátricas?

Martínez Calvo FF, Romagosa Sánchez-Monge I, Fernández Romero B, Jiménez Fernández A, Ruiz de la Cuesta Martín C, Campos Calleja C.
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

INTRODUCCIÓN

ORIGINAL RESEARCH

Impact of Internally Developed Electronic Prescription on Prescribing Errors at Discharge from the Emergency Department

The impact of health information technology on prescribing errors in hospitals: a systematic review and behaviour change technique analysis

Joan Devin^{1*}, Brian J. Cleary^{1,2} and Shane Cullinan¹

Prescribing errors in electronic prescriptions for outpatients intercepted by pharmacists and the impact of prescribing workload on error rate in a Chinese tertiary-care women and children's hospital

Jian-hui Yang, Yu-fang Liao, Wu-bin Lin and Wen Wu

Retrospective Evaluation of a Computerized Physician Order Entry Adaptation to Prevent Prescribing Errors in a Pediatric Emergency Department

Brian E. Sard, MD^a, Kathleen E. Walsh, MD, MSc^b, Gheorghe Doros, PhD^c, Megan Hannon, BSc^d, Wayne Moschetti, BSc^d, Howard Bauchner, MD^e

OBJETIVOS

1. Analizar el grado de cumplimentación de la receta informatizada
2. Detectar aquellos factores que condicionan su correcta aplicación.
3. Valorar la repercusión que tiene no rellenar recetas en la seguridad del paciente.

METODOLOGÍA

- Estudio observacional, descriptivo y transversal.
- Adecuada cumplimentación de la receta informatizada.
- Errores asociados a la prescripción médica.
- Menores de 16 años que consultan en el servicio de Urgencias pediátricas del Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.
- 1 al 10 Octubre de 2019.



METODOLOGÍA

INFORME DE ALTA

Exercicios/dados:	EXPLORACION GENERAL:
Inf. Preglos:	Recencia Cardiaca: 130 p.m.; Temperatura: 38,30 °C, 19,00 Kg. Saturación de Oxígeno: 98.
Toma Cies:	TEP estable. Normocolorado y normohidratado. Bien perfundido. No exantemas ni ptequias. No signos meninges.
Exercicios:	Ascultación cardiaca: tonos ritmicos.
Labo:	Ascultación pulmonar: normoventilación bilateral.
Exercicios:	Abdomen blando, depreible, no doloroso a la palpación. No signos de irritación peritoneal. No se palpan masas ni visceromegalias. Peritálitismo conservado.
Exercicios:	Ovarifere se aprecian encías inflamadas, así como afta en lengua y en mucosa labial inferior. Amígdalas eritematosas sin exudado.
Exercicios:	Ginecopia bilateral sin alteraciones.
Exercicios:	Ginecopia interocervicales movibles <1 cm.
Otras pruebas:	PRUEBAS COMPLEMENTARIAS:
Agresiones:	Test rapido Ag. NEGATIVO
Exercicios:	TRATAMIENTO RECIBIDO EN URGENCIAS:
Exercicios:	Etasol 40 mg/ml 3 ml
Exercicios:	EVOLUCION :
Exercicios:	AREA DE OBSERVACION DE URGENCIAS :
Exercicios:	Ordenes :
Exercicios:	IMPRESION DIAGNOSTICA :
Exercicios:	054.2 GINGIVOSTOMATITIS HERPETICA
Exercicios:	Exercicios:
Exercicios:	Volcado E. M.
Exercicios:	TRATAMIENTO DE ALTA:
Exercicios:	- Ibuprofeno 40. 3 ml cada 8 horas si dolor en boca o fiebre.
Exercicios:	- Aplicar solución anestésica en mucosa labial y en las encías.
Exercicios:	- Control por su pediatra
Exercicios:	- Si empeora volver

PRESCRIPCIÓN INFORMATIZADA

[illegible]

- Variables estudiadas:

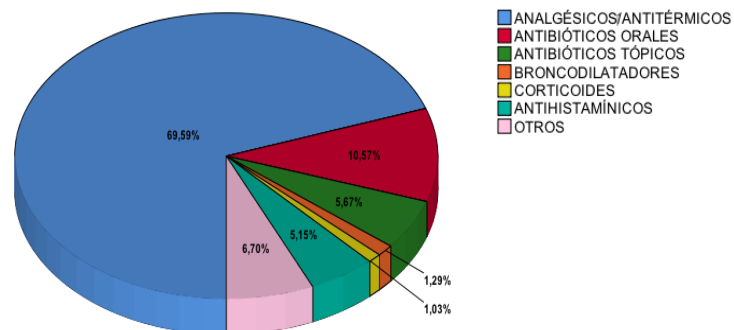
- Edad.
- Sexo.
- Peso.
- Diagnóstico
- Nivel de triaje.
- Día de la semana.
- Turno de la asistencia.
- Médico prescriptor.
- Principio activo.
- Dosis del fármaco.
- Frecuencia de administración.
- Duración del tratamiento.

RESULTADOS

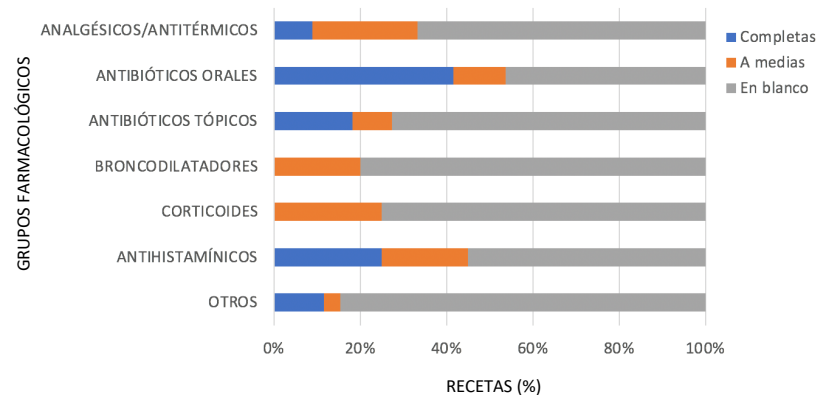
VARIABLES	VALORES
EDAD - años	
Mediana	5
Rango intercuartílico	2.3-9.7
SEXO – nº (%)	
Mujer	169 (43,6)
Varón	219 (56,4)
RECETAS – nº (%)	
Completas	53 (13,7%)
A mitad	80 (20,6%)
En blanco	255 (65,7%)

N = 388

FÁRMACOS PRESCRITOS EN URGENCIAS

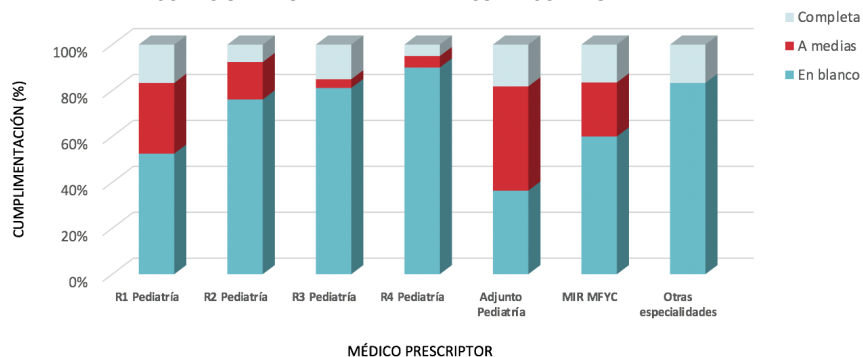


PRESCRIPCIÓN INFORMATIZADA: CUMPLIMENTACIÓN



RESULTADOS

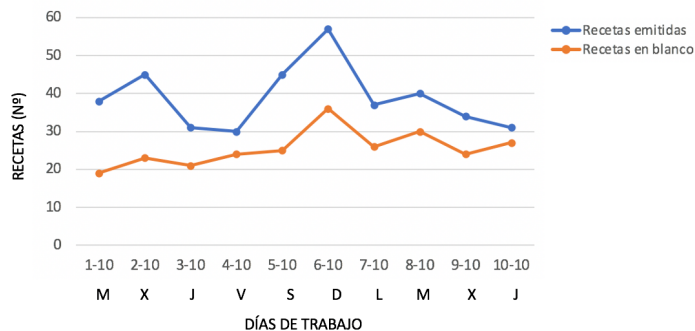
PRESCRIPCIÓN INFORMATIZADA: MÉDICO PRESCRIPTOR



CUMPLIMENTACIÓN DE RECETAS



PRESCRIPCIÓN INFORMATIZADA: DÍAS



TIPO DE ERROR	Nº (%)	RECETA CUMPLIMENTADA
Infradosificación	8 (2.1)	3/8 (37.5)
Sobredosificación	3 (0.8)	1/3 (33.3)

CONCLUSIONES

- ❖ Rellenar recetas correctamente favorece la detección de errores de prescripción.
- ❖ La sobrecarga asistencial y el cansancio del facultativo pueden influir notablemente en la escasa aplicación de este mecanismo de seguridad.
- ❖ La mayoría de errores de dosificación se asociaron a una escasa cumplimentación de la receta. No debemos limitarnos a indicar el tratamiento en el informe de alta.

