

INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA EN INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS CLÍNICAMENTE RELEVANTES: NUESTRA EXPERIENCIA

Fernández López de Vicuña EM, Calzón Blanco C, Mejuto Pérez del Molino B, Isidoro García M, Carbajales Álvarez M, Durán Román C.

Servicio de Farmacia. Hospital de Cabueñes. Gijón. Asturias.

Analizar los resultados de la implantación de un sistema de detección de interacciones farmacológicas clínicamente relevantes (IFCR) asociado a una intervención farmacéutica predefinida para cada IFCR.

Estudio prospectivo descriptivo

Implantación y seguimiento: 3 fases

Duración evaluación: 3 meses

Fase I

- Selección de IFCR:
 - relevancia clínica
 - recomendación factible
 - medicamentos en Guía
 - bibliografía disponible
- Exclusión de acenocumarol por ajuste INR
- Fuentes bibliográficas



Hansten y Horn



Stockley



Fase II

- Introducción de IFCR en unidosis.
- Elaboración de un informe para cada IFCR con una recomendación específica.

Cambio/retirada del fármaco	
Ajuste de dosis	Cambio del horario de admón
Monitorización de niveles plasmáticos	Vigilancia de signos y síntomas de toxicidad

- Envío del informe al médico responsable.

Fase III

- Seguimiento de cada intervención durante 48 horas tras el envío de la notificación.
- Categorías para el análisis: intervención aceptada, no aceptada, no valorable.

Definidas: 31 IFCR

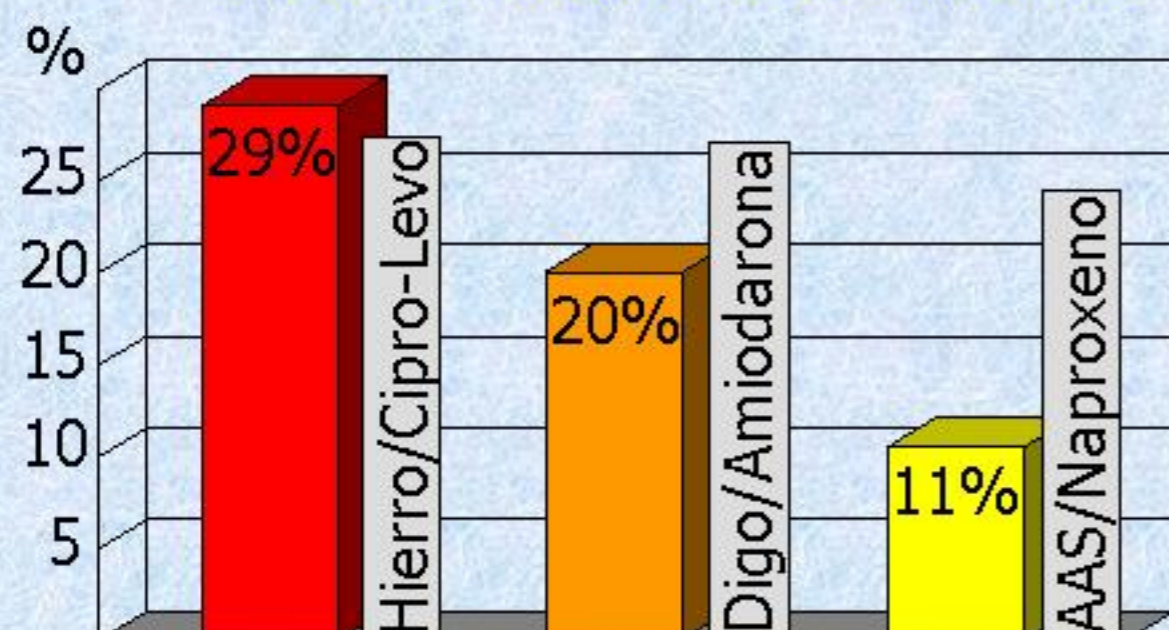
Detectados:
12 tipos IFCR

Enviadas:
55 notificaciones
30 y 25
de 69,2 años media

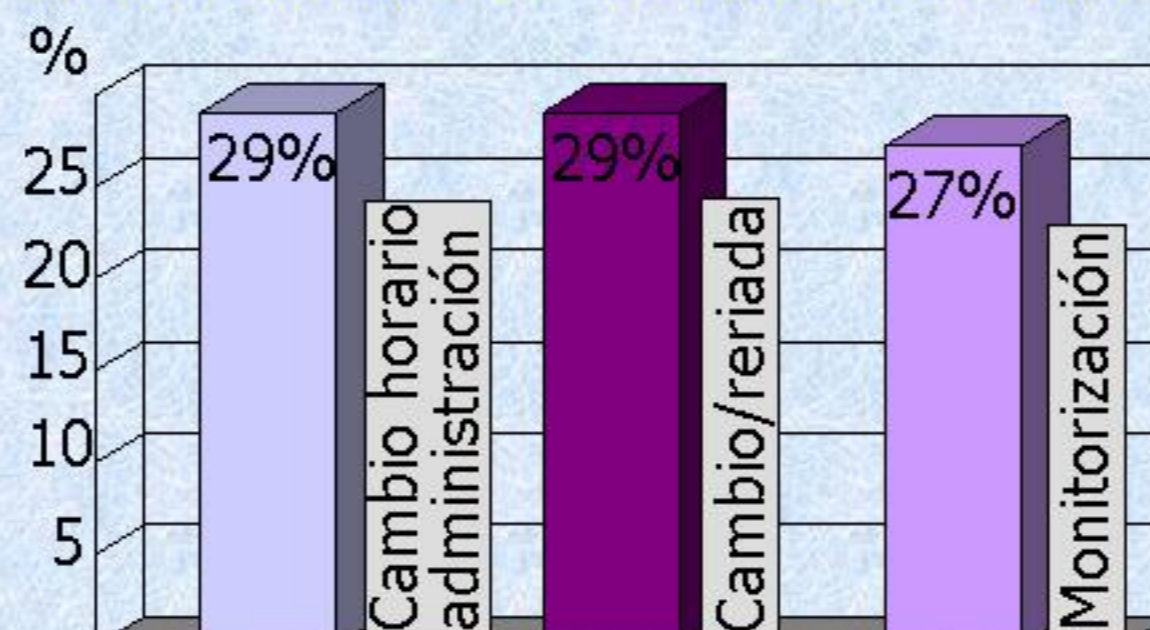
AAS	Naproxeno
Ac. Fólico	Pirimetamina
Alopurinol	Azatioprina y Mercaptopurina
Alprazolam	Fluconazol y Ketoconazol
Atazanavir	Omeprazol
Colchicina	Claritromicina y Eritromicina
Digoxina	Amiodarona y Claritromicina
Fenitoína	Metadona
Fenitoína	Fluconazol y Voriconazol
Ganciclovir	Lamivudina y Zidovudina

Hierro oral	Micofenonato
Hierro oral	Ciprofloxacino y Levofloxacino
Paroxetina	AINES
Rifampicina	Ciclosporina y Voriconazol
Simvastatina	Ritonavir
Simvastatina	Claritromicina y Eritromicina
Simvastatina	Ketoconazol y Rifampicina
Simvastatina	Amiodarona y Verapamilo
Simvastatina	Gemfibrozilo y Ciclosporina
Teofilina	Ciprofloxacino

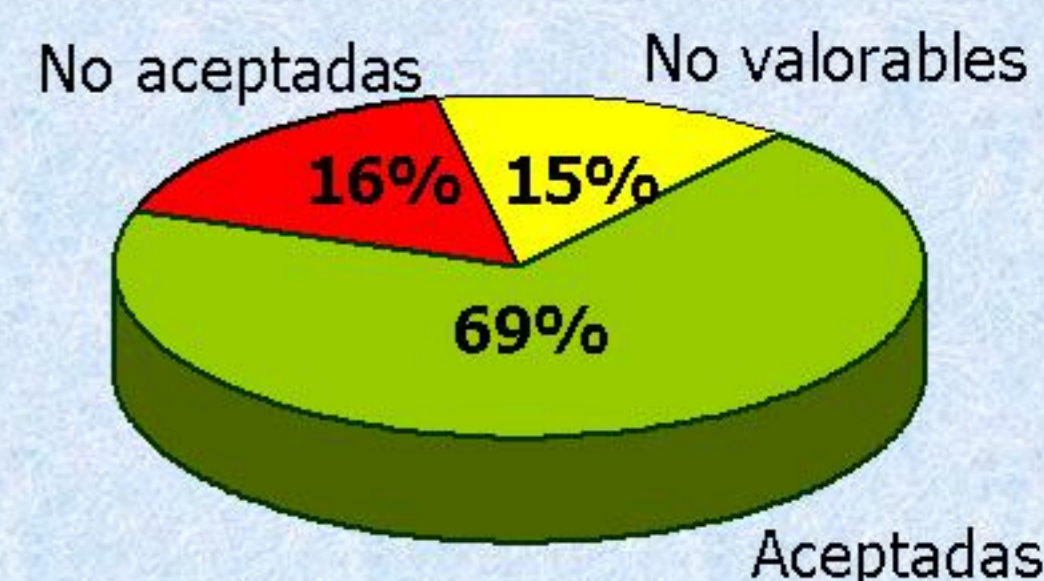
IFCR detectadas más frecuentes



Intervenciones farmacéuticas más frecuentes



Grado de aceptación de las intervenciones



El programa de unidosis es un vehículo eficaz para integrar un sistema de alerta de interacciones farmacológicas clínicamente relevantes.

La aceptación de las intervenciones farmacéuticas supone un incentivo para mejorar el proyecto y conseguir que forme parte de la actividad asistencial diaria.