



INTERVENCIONES FARMACEUTICAS EN LA HISTORIA CLINICA DEL PACIENTE

Laura Delgado-Téllez, María Ángeles Campos-Fernández de Sevilla, Federico Tutau Gómez
Hospital del Henares, Coslada, Madrid.



Objetivo: Analizar el tipo de intervenciones farmacéuticas y valorar el grado de aceptación de las mismas en un hospital de nueva apertura que dispone de historia clínica informatizada.

Material y método:

- Estudio retrospectivo de 6 meses en un hospital de nueva apertura de 190 camas. Se dispone de acceso a la historia clínica informatizada de todos los pacientes, lo que permite al farmacéutico, disponer de la información necesaria para poder colaborar en la farmacoterapia del paciente (diagnóstico, pruebas, analíticas, evolutivos...) así como prescripción médica electrónica y administración y cuidados de enfermería.
- Todas las intervenciones realizadas por el farmacéutico quedaron registradas en la historia clínica del paciente.
- Se revisaron todas las intervenciones registradas por el Servicio de Farmacia en la historia clínica de los pacientes y la aceptación que tuvieron.
- Las intervenciones se clasificaron en los siguientes tipos:

Indicación	Terapia indicada, duplicidades, fármaco más costo-efectivo
Posología	Dosis, frecuencia, ajuste de dosis, duración del tratamiento
Vía de administración	Terapia secuencial, forma adecuada de administrarlo
Interacción	Interacciones del fármaco con otros fármacos
Efectos adversos	Perfil de efectos adversos del fármaco, alergias
Medicamentos no incluidos en la guía	Sustitución del medicamento por otro incluido en guía
otros	Problemas relacionados con la prescripción electrónica, y otros.

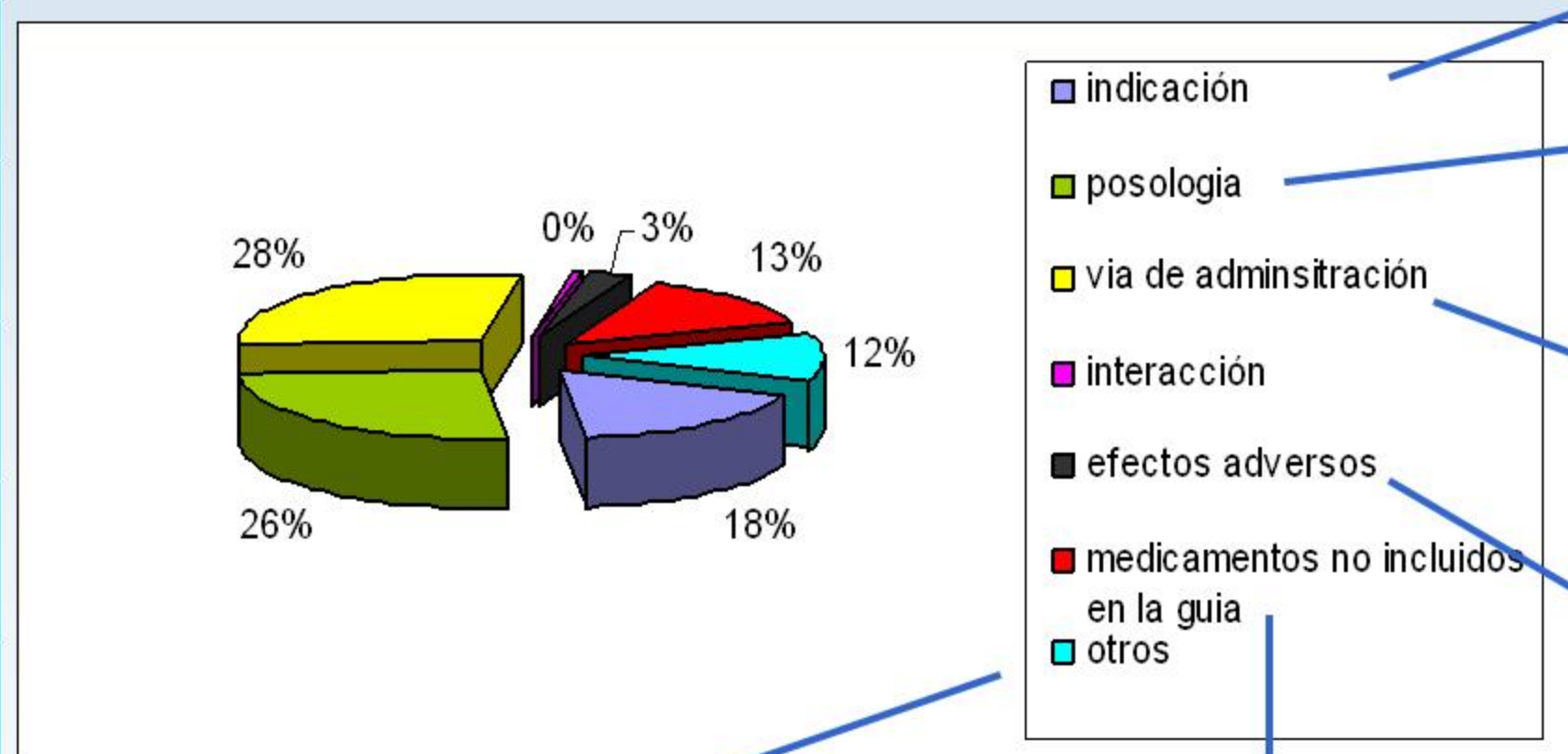
Se consideró aceptada la intervención si se produjo el cambio sugerido en las siguientes 24 horas

Resultados:

Se realizaron 251 intervenciones

Tipos de intervenciones	
Vía de administración	72 (28,7%)
posología	65 (25,9%)
indicación	44 (17,5%)
Medicamentos no guía	32 (12,7%)
otros	29 (11,5%)
Efectos adversos	8 (3,1%)
interacciones	1 (0,4%)

Intervenciones aceptadas	148 (59%)
Intervenciones no aceptadas	32 (13%)
Intervenciones con desenlace desconocido	69 (27%)
Intervenciones erróneas de farmacia	2 (0,7%)



El 53% de intervenciones del tipo indicación fueron aceptadas. El 63% se debió a terapia indicada

63% de intervenciones del tipo posología fueron aceptadas. El 56% se debió a dosis pautada

El 42% de intervenciones del tipo vía de administración fueron aceptadas. El 63% se debió a terapia secuencial

6 de las 8 intervenciones (75%) de efectos adversos produjo un cambio en el tratamiento

El 70% de las intervenciones del tipo otros produjo un cambio en el tratamiento.

El 53% de intervenciones de medicamentos no guía fueron aceptadas

Conclusiones:

- El elevado grado de aceptación pone de manifiesto la importancia de la implicación del farmacéutico en la farmacoterapia de los pacientes.
- El acceso a la historia clínica del paciente ha permitido realizar un elevado número de intervenciones del tipo indicación, lo cual no podría haberse realizado sin una información adecuada y completa.
- La informatización de la historia clínica del paciente incluyendo la prescripción, supone un avance tecnológico importante. En posteriores estudios podría valorarse la repercusión que supone el disponer de la historia del paciente en la validación de los tratamientos.