



ESTUDIO DE LA ADECUACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES FARMACÉUTICAS SOBRE INTERACCIONES FARMACOLÓGICAS EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

-Autores: Cristina González Romero, Cristina García Gómez, Rebeca Aldaz Francés, Eduardo Tébar Martínez, Héctor Alabort Ayllón

-Objetivos:

-Describir la calidad de las **recomendaciones farmacéuticas**(RF) sobre **interacciones farmacológicas**(IF) realizadas en pacientes ingresados con la Base de Datos(BD) Farmatools® y medir su **aplicabilidad a la práctica clínica**.

-Analizar la **concordancia** de la **información** sobre IF contenida en Farmatools® con la de **ficha técnica**(FT) y las BD **Lexicomp** (LX) y **Micromedex** (MDX).

-Metodología: Estudio observacional descriptivo retrospectivo de las RF basadas en IF realizadas en un Servicio de Farmacia de un Hospital terciario en un año(01/03/2022-01/03/2023).

Los criterios de las BD consultadas fueron normalizados para medir la consistencia de la información, evaluándose los siguientes aspectos: mecanismo de acción, gravedad (contraindicada/grave,moderada,leve) y evidencia (excelente, buena, suficiente, desconocida).

La calidad de las IF se midió por su grado de concordancia con las BD consultadas y su aplicabilidad en la práctica clínica. En caso de discrepancia se consideró más relevante la solidez de la evidencia sobre la gravedad. La IF se consideró aplicable cuando la RF ofrecía una acción terapéutica precisa como cambio de dosis o suspensión farmacológica.

-Resultados: De las 4500 recomendaciones, 159 fueron sobre IF, asociadas a 42 IF diferentes (23 farmacocinéticas, 16 farmacodinámicas, 1 fisicoquímica y 2 desconocidas).

Los resultados obtenidos del análisis de BD relativos a concordancia en el mecanismo de acción, gravedad y evidencia, se reflejan en la tabla.

INFORMACIÓN EVALUADA	NIVEL		CONCORDANCIA		
MECANISMO DE ACCIÓN			SI	100%	
			NO	0%	
GRAVEDAD	GRAVE	84%	SI	71%	
	MODERADA	7%			
	LEVE	2%	NO	29%	
	DESCONOCIDA	7%			
EVIDENCIA		MDX	LX	SI	60%
	EXCELENTE	26%	10%		
	BUENA	36%	60%		
	SUFICIENTE	28%	23%		
	DESCONOCIDA	10%	7%		
				NO	40%

De las IF analizadas, el 83% de las interacciones se recogen en FT.

En cuanto a calidad de las intervenciones, la concordancia con las BD relativas al mecanismo de acción es del 90% y la aplicabilidad del 36%.

-Conclusiones: Aunque existen discrepancias entre las BD en gravedad y evidencia, éstas son útiles dado que recogen mayor número de IF que la FT y aportan información adicional.

En cuanto a la calidad de las RF, una recomendación aplicable facilita un manejo práctico de las IF. Este estudio nos ha permitido validar las referencias bibliográficas que sustentan nuestras RF.

