



# ANÁLISIS DE LAS DISCREPANCIAS ENTRE BASES DE DATOS DE INTERACCIONES FARMACO-PLANTA

Jornadas farmacológicas  
**ACTUALFARMA**



Serna-Serrano B<sup>1</sup>, Lerma-Gaude V<sup>1</sup>, Casas-Hidalgo I<sup>1</sup>, Pérez-Alpuente I<sup>1</sup>,  
Monteagudo-Martínez N<sup>1</sup>, Viudez-Martínez A<sup>2</sup>, Ramírez-López AM<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Farmacia, Albacete, España.  
<sup>2</sup>Hospital General Universitario de Alicante, Farmacia, Alicante, España.



## INTRODUCCIÓN

En la **entrevista clínica** farmacéutico-paciente es frecuente la revisión de **interacciones farmacológicas entre fármaco-planta (IF-FP)**. Por otra parte, se ha observado que las **bases de datos (BD)** habitualmente consultadas, no siempre facilitan esta información.



EUROPEAN  
MEDICINES  
AGENCY

TRUVEN HEALTH ANALYTICS  
**MICROMEDEX SOLUTIONS**  
medinteract.net



**Analizar las IF-FP y las discrepancias detectadas** entre las distintas BD habitualmente consultadas en la práctica clínica.

## OBJETIVO



## MÉTODOS

**Estudio descriptivo** que incluye **6 fármacos** para el tratamiento de la **Esclerosis Múltiple** (Acetato-Glatirámico; Dimetil-fumarato; Fingolimod; Interferón β-1a; Interferón β-1b; Teriflunomida) y una **BD propia de plantas de uso medicinal (PM)** (n=53). **Ámbito:** Unidad de Pacientes Externos (UPE) de un hospital de tercer nivel. **Variables analizadas para cada BD:** Porcentaje de IF-FP omitidas (%OIF); Número de IF-FP detectadas (N); Nivel de gravedad (NG) (1=no determinado/leve, 2=moderado/relevante, 3=grave/contraindicado); Grado de discrepancia (GD) de 0-2. Para identificar el GD entre BD, se unificaron los NG (1-3) de las BD con 5 niveles (1=1-2; 2=3-4; 3=5) y las de 4 niveles (1=1-2; 2=3; 3=4). **Fuentes de información:** BD propia de PM y BD consultadas: (A)-Monografías de fitoterapia de la European Scientific Cooperative On Phytotherapy y European Medicines Agency; (B)-MedInteract®; (C)-Micromedex®; (D)-Lexicomp-UpToDate®; (E)-Medscape®.

## RESULTADOS

BD	%OIF	N IF-FP	IF-FP	NG IF-FP	GD entre BD
(A)	5,7%	2	Hipérico → Teriflunomida	2	0 (A-B); 1 (restantes) 1 (todas)
			Hipérico → Fingolimod		
(B)	11,3%	1	Hipérico → Teriflunomida	2	0 (A-B); 1 (restantes)
(C)	18,9%	0			
(D)	39,6%	2	Equinácea → Teriflunomida	2	1 (todas)
			Equinácea → Fingolimod		
(E)	47,2%	1	Equinácea → Acetato-Glatirámico		

## CONCLUSIONES

En base a los resultados obtenidos, **parece que la BD más completa y la que mayor número de IF-FP ha identificado es la (A)**, seguida de la (B), con unos GD similares entre ambas (A-B). La (C) no identifica IF-FP, pero la (D) y (E) sí identifican alguna. Debido al tamaño de la muestra preliminar, el número de IF-FP detectadas no es tan elevado como en la práctica habitual. En la continuación del presente estudio, se incluirán los medicamentos más frecuentemente dispensados en la UPE con el fin de **elaborar una herramienta de consulta contrastada que agilice la toma de decisiones diaria**.

