

# IMPACTO DE LAS INTERVENCIONES FARMACÉUTICAS SOBRE LA PRESCRIPCIÓN DE CITICOLINA EN UNA GERENCIA DE ATENCIÓN INTEGRADA



Vila Torres E, Moreno Perulero ML, Torromé Llistó M, Gómez de Nova AI, Díez De Celis C, Encinas Barrios C. Servicio de Farmacia. Gerencia Atención Integrada Ciudad Real.



## OBJETIVO

Analizar el impacto sobre la prescripción y el gasto que ha supuesto la exclusión de citicolina de la guía farmacoterapéutica (GFT) del hospital por la Comisión de Farmacia y Terapéutica y las intervenciones farmacéuticas realizadas en los distintos niveles asistenciales.

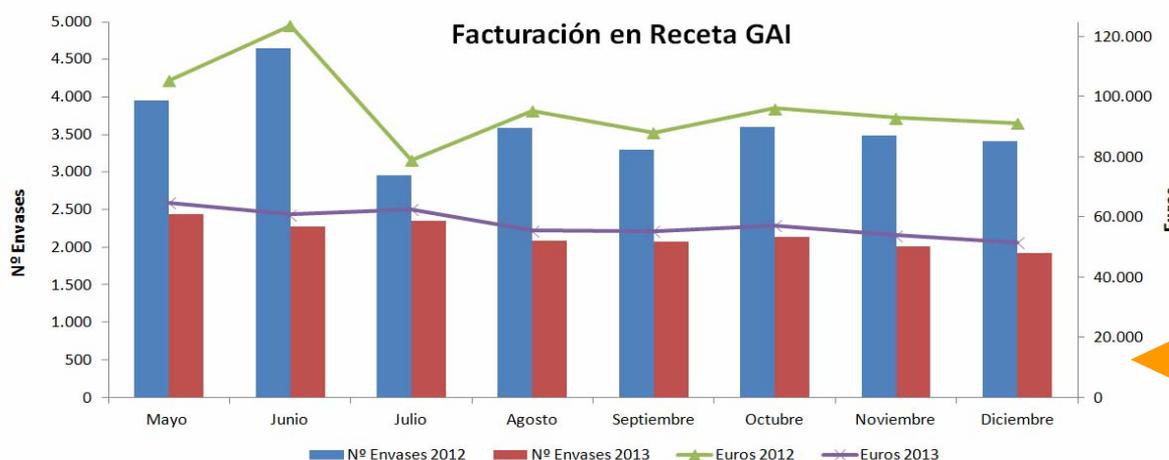
## MATERIAL Y MÉTODO

**Estudio** pre-post intervención de la utilización de citicolina en un Área de Salud que atiende a una población de 193.456 habitantes durante el período mayo-diciembre de 2012 frente al mismo período del año 2013 en los distintos niveles asistenciales. La **información** se obtuvo de la aplicación informática para la facturación en receta (Digitalis®) y del programa de gestión hospitalario (Athos-APD®). Las **intervenciones farmacéuticas** realizadas fueron: a) **Ámbito Hospitalario (H)**: configuración de una alerta interactiva en el programa de prescripción electrónica asociada a la prescripción de citicolina durante el proceso de

retirada notificando su exclusión de GFT y evidencia científica relacionada y, envío de esta información por escrito a los servicios clínicos prescriptores; b) **Atención Primaria (AP)**: presentación de las nuevas evidencias científicas y los datos de consumo en los 19 Equipos de AP del Área mediante sesiones farmacoterapéuticas. **Variables analizadas**: número (nº) envases e importe facturado en recetas y nº unidades consumidas en el hospital (incluye distribución a centros socio-sanitarios) e importe facturado y nº solicitudes de medicamento no incluido en guía para pacientes hospitalizados tramitadas.

## RESULTADOS

El nº de envases de citicolina facturados en receta descendió un 40% en AP y un 47% en H. El consumo intrahospitalario descendió el 91%. Esta disminución en la utilización de citicolina ha supuesto una reducción global del gasto del 42% con un ahorro total de 337.717€ en la Gerencia de Atención Integrada (GAI), de los cuales 28.221€ corresponden al consumo intrahospitalario y socio-sanitarios. Tras la retirada de citicolina de la GFT no se ha recibido ninguna solicitud para la adquisición de este medicamento en pacientes ingresados.



**El nº medio de envases/mes:**  
 AP: 3.551±508 → 2.128±170  
 H: 60±19 → 32±8

**Ahorro (euros) en receta:**  
 AP: 303.302€  
 H: 6.194€

**Listado de principios activos con mayor importe para la GAI:**

Pasa del 2º en 2012 al 9º puesto en 2013

## RESULTADOS

Las intervenciones farmacéuticas coordinadas entre Hospital y Atención Primaria pueden ser más efectivas y facilitar el seguimiento de la prescripción desde la Farmacia Integrada.

Las medidas adoptadas sobre citicolina en los distintos niveles asistenciales evidencian una importante reducción en la prescripción de este medicamento y el consiguiente un ahorro económico.