

ESTUDIO DE LA UTILIZACIÓN DE PEGFILGRASTIM

ANTES Y DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN DE UN PROTOCOLO

Gasanz Garicoechea M, Sánchez de Castro M, Blanco Crespo M, De Juan- García Torres P, Blasco Guerrero M, Horta Hernández A. Hospital Universitario de Guadalajara

OBJETIVO

Pegfilgrastim se incluyó en guía farmacoterapéutica en 2004 con restricciones: pacientes con quimioterapia con intención curativa y probabilidad de neutropenia > 20% .

En 2011 aumentó su uso fuera del protocolo por lo que se consensuó su actualización con Oncología, Neumología y Hematología en Julio de 2012 .

En el nuevo protocolo se recogieron las restricciones ya existentes añadiendo para qué tumores y esquemas se puede emplear en prevención primaria de neutropenias y en prevención secundaria en tratamiento previo con filgrastim > 6 días.

El **objetivo** del estudio es analizar la utilización de pegfilgrastim antes y después de la actualización del protocolo comprobando la adecuación al mismo

MÉTODO

> Estudio observacional, retrospectivo que incluyó todos los pacientes que recibieron pegfilgrastim en dos periodos de 7 meses, el primer periodo (P1) : Enero a Julio 2012 y el segundo periodo (P2), después de la actualización del protocolo, de Agosto 2012 a Febrero 2013.

> Se recogieron datos de consumo por paciente y Servicio del programa de dispensación de Pacientes Externos Farmatools®.

> Se analizaron los diagnósticos, intención de tratamiento, y quimioterapia empleada a través de la aplicación Oncofarm® y la historia clínica Mambrino®.

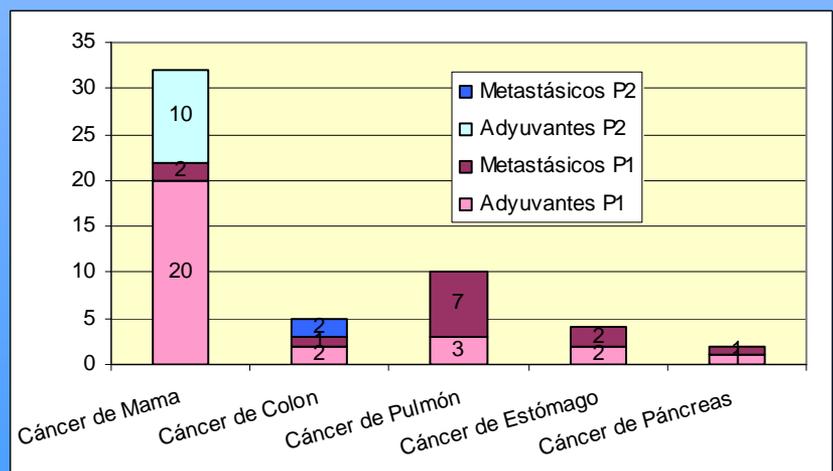
RESULTADOS

La distribución por Servicio de los pacientes antes (48 pacientes) y después (14 pacientes) de la implantación del protocolo fue:

	Pacientes P1	Pacientes P2
ONCOLOGÍA	70.83 %	85.71 %
NEUMOLOGÍA	20.83 %	0 %
HEMATOLOGÍA	8.33 %	14.28 %

Con el nuevo protocolo se observó un descenso del consumo de 168 a 36 unidades. La adecuación al nuevo protocolo en P2 fue del 100%.

Analizando su empleo por tipo de tumor e intención de tratamiento se observa:



CONCLUSIONES

❖ La disminución del uso de pegfilgrastim se debe al control de su uso en adyuvancia y a su sustitución por filgrastim en tratamientos metastásicos, como en el Cáncer de Pulmón (Neumología) .

❖ La elaboración de un protocolo consensuado con los Servicios clínicos implicados ha facilitado su cumplimiento, consiguiéndose una adecuación al mismo en todos los casos.