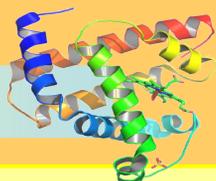


# Dispensación de Omalizumab, a través de la Consulta de Atención Farmacéutica, en un Servicio de Farmacia

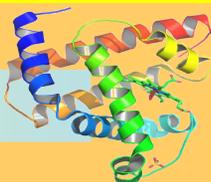
Autores; Sempere Serrano P, Fernández Ribeiro F, López-Vizcaíno A, González Colominas E, Castro Rubiños C, Fernández Pérez A.  
Complejo Hospitalario Xeral- Calde de Lugo

## Objetivos:



Valorar el impacto en el Servicio de Farmacia del Hospital de la entrada en vigor de la instrucción 15/06 de la División de Farmacia y Productos Sanitarios referente a la definición de criterios de uso y dispensación del tratamiento con Omalizumab en pacientes con asma alérgico grave persistente. Esta instrucción dispuso que dichos tratamientos fármaco terapéuticos se dispensaran a través de los Servicios de Farmacia, pasando a tener la consideración de programa especial en los hospitales de la red del Servicio Galego de Saúde.

## Métodos:



Estudio retrospectivo de Enero a Diciembre 2007 de todos los pacientes que iniciaron tratamiento con Omalizumab, así como los que continuaron tratamiento pasando a ser dispensados a través de la CAF. Para ello se utilizaron: la aplicación informática para la recogida de datos y dispensaciones a pacientes externos (DIPEX), informes de consumos mensuales de la CAF y la base de datos empleada en la CAF para el registro y seguimiento de las solicitudes de tratamiento con Omalizumab.

Solicitud de Tratamiento con OMALIZUMAB (XOLAIR®)

DIAGNÓSTICO: Asma alérgica grave persistente.

FEV<sub>1</sub>: (<80%)

IgE basal: (30-700 UI/ml)

Peso: (20-150Kg)

Test cutáneo positivo.

Reactividad in vitro a aeroalérgenos perennes (inequívoca si IgE > 78 UI/ml).

Corticoides diarios inhalados altas dosis.

Agonista β<sub>2</sub> inhalado de larga duración.

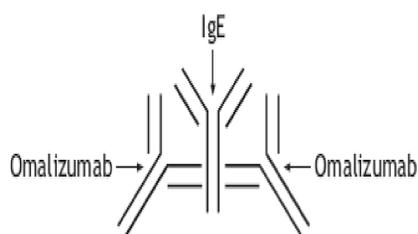
Administración cada 2 semanas

Nº administración	fecha	dosis	Nº administración	fecha	dosis
1ª dosis			5ª dosis		
2ª dosis			6ª dosis		
3ª dosis			7ª dosis		
4ª dosis			8ª dosis		

Administración cada 4 semanas

Nº administración	fecha	dosis
1ª dosis		
2ª dosis		
3ª dosis		
4ª dosis		

## Resultados:



A lo largo del período Enero- Diciembre 2007 se han registrado en la CAF 12 solicitudes de inicio de tratamiento con Omalizumab y continuaron tratamiento iniciado anteriormente 2 pacientes. Los pacientes a tratamiento con Omalizumab han constituido el 3,98% de los pacientes dispensados en la CAF con un total de 149 dispensaciones. Estos tratamientos ha supuesto para el Hospital un gasto de 104.842,92E, constituyendo un 9,12% del gasto anual de la CAF. Así mismo, el ahorro para el Servicio Galego de Saúde, derivado de la dispensación en el Servicio de Farmacia, fundamentalmente debido al uso compartido de viales en casos de dosis fraccionadas, fue de 18821,3E, en comparativa con la adquisición del tratamiento por parte del paciente en Oficina de Farmacia.

## Conclusiones:

Consideramos que la dispensación de Omalizumab en el asma alérgico grave persistente ha de ser necesariamente a nivel hospitalario, tanto para la evaluación y seguimiento del tratamiento por parte de médico y farmacéutico, como por aspectos fármaco económicos, a pesar de no ser éstos excesivamente favorables al pertenecer la mayoría de los pacientes al régimen activo. En cuanto a la Atención Farmacéutica, al paciente afectado de asma alérgico grave persistente le evitamos continuos desplazamientos de la consulta de neumología a homologación de la receta, oficina de farmacia para su dispensación y de nuevo consulta para su administración, dispensando los tratamientos de Omalizumab directamente al Hospital de día de Neumología, previamente programados y validados en coordinación con la consulta de Atención Farmacéutica, comprobando así el equipo médico- farmacéutico tanto respuesta como adherencia al tratamiento.

