

# Impacto de las novedades terapéuticas para el tratamiento de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica y el asma en atención primaria de Madrid, entre 1996 y 2005

Cristina Rodríguez Escolar<sup>a</sup> / M.<sup>a</sup> Luz Fidalgo García<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Área 5, Servicio Madrileño de Salud, Madrid, España; <sup>b</sup>Área 8, Servicio Madrileño de Salud, Madrid, España.

(Impact of new therapeutic products for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease and asthma in primary care in Madrid between 1996 and 2005)

## Resumen

**Objetivos:** Analizar la tendencia de utilización de nuevos medicamentos para el tratamiento de las enfermedades obstructivas de las vías aéreas en atención primaria de Madrid entre 1996 y 2005, y evaluar su impacto en términos de oferta, consumo y costes.

**Métodos:** Estudio de utilización de medicamentos de novedades terapéuticas del grupo R03 («medicamentos para enfermedades obstructivas de las vías aéreas») prescritos por médicos de atención primaria de Madrid, durante 1996 y 2005. Los datos de consumo y gasto a PVP provienen de la facturación de recetas. El consumo se expresa en dosis diarias definidas por 1.000 habitantes y día.

**Resultados:** La oferta experimenta pocas variaciones cuantitativas aunque de gran interés cualitativo, al desaparecer fármacos sin utilidad terapéutica y comercializarse 6 novedades terapéuticas. En el año 2005, la utilización de estas últimas genera el 28,03% del total del consumo y el 79% de los costes. Las novedades de mayor impacto son salmeterol/fluticasona y tiotropio.

**Conclusiones:** La oferta de medicamentos mejora cualitativamente al desaparecer los fármacos sin utilidad terapéutica. La prescripción de novedades terapéuticas tiene un gran impacto sobre el consumo total de los medicamentos del grupo R03 y, sobre todo, en los costes generados, dado su elevado su precio; sin embargo, aportan limitadas ventajas terapéuticas. Los nuevos medicamentos se han incorporado a gran velocidad a la prescripción.

**Palabras clave:** Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Asma. Utilización de medicamentos. Novedades terapéuticas. Costes. Dosis diaria definida. Atención primaria.

## Abstract

**Objectives:** To analyze the trend of use of new drugs for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease in primary care of Madrid (Spain) between 1996 and 2005, and to evaluate its impact in terms of supply, use and costs.

**Methods:** Drug utilization study of new products of the R03 group (Anatomical Therapeutic Chemical Classification System: drugs for obstructive airway diseases) prescribed by doctors of primary care of Madrid, during 1996 and 2005. Information on drug utilization and cost was obtained from the prescription database. Date was expressed in daily doses defined by 1,000 inhabitants and day.

**Results:** The supply experiences few quantitative variations although of great qualitative interest, when disappearing drugs without therapeutic utility and commercializing 6 therapeutic new products. In 2005, the use of the 6 new products generates 28.03% of the total of the consumption and 79% of the costs. The new drugs of greater impact are salmeterol/fluticasone and tiotropio.

**Conclusions:** The supply of medicines qualitatively improves when disappearing drugs without therapeutic utility. The consumption of therapeutic new products has a great impact on the total consumption of the R03 group and, mainly, in the costs by its elevated price, in spite of contributing only limited therapeutic advantages. The new drugs have been gotten up at great speed to the prescription.

**Key words:** Chronic obstructive lung disease. Asthma. Drug use. New drugs. Cost. Defined daily doses. Primary care.

**Correspondencia:** Cristina Rodríguez Escolar. Servicio de Farmacia. Gerencia de Atención Primaria Área 5. Servicio Madrileño de Salud. Melchor Fernández Almagro, 1. 28029 Madrid. España.  
Correo electrónico: crodriguez@salud.madrid.org

Recibido: 13 de noviembre de 2006.

Aceptado: 23 de octubre de 2007.

## Introducción

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y el asma son procesos respiratorios de gran trascendencia en términos de salud<sup>1-8</sup>. En el año 2005, en la Comunidad de Madrid, el consumo de fármacos para tratar ambas enfermedades fue de

36 dosis diarias definidas por 1.000 habitantes (DHD), lo que representa el 4,24% del total de tratamientos diarios dispensados. En relación con el gasto que generan por prescripción a través de receta, estos medicamentos ocuparon, en dicho año, la tercera posición, tras los antihipertensivos y psicofármacos. Su gasto supuso el 8,99% del anual en atención primaria en 2005, y respecto al año 2004 se incrementó un 7,23%, dato que supera el incremento medio de la factura farmacéutica en ese año. Además, es uno de los grupos con mayor crecimiento del precio medio por dosis diaria definida (DDD)<sup>9</sup>.

Dada la trascendencia que tiene el uso de medicamentos para el tratamiento de la EPOC y el asma en atención primaria, se ha realizado el presente estudio con el objetivo fundamental de conocer el impacto que están ejerciendo las novedades farmacoterapéuticas en el patrón de uso de los tratamientos de ambos procesos respiratorios.

## Material y métodos

Estudio de utilización de medicamentos, en el que se analizan los fármacos prescritos en receta médica oficial por facultativos de atención primaria (médicos de familia y pediatras), y dispensados y facturados con cargo al Sistema Nacional de Salud por las oficinas de farmacia de la Comunidad de Madrid durante el período 1996-2005. No se incluye el consumo de medicamentos prescritos por facultativos de atención especializada, en recetas privadas, ni el consumo de medicamentos sin receta.

Se evalúan todos los medicamentos clasificados dentro del subgrupo terapéutico farmacológico R03 («medicamentos para enfermedades obstructivas de las vías aéreas»), de la Anatomical Therapeutic Chemical Classification (ATC)<sup>10</sup>, excluidos los de diagnóstico y uso hospitalario. La oferta de medicamentos del grupo R03 en España se ha estudiado desglosada en principios

activos (PA), especialidades farmacéuticas (EF) y presentaciones comerciales (Pr), y por vía de administración inhalatoria (VI) y sistémica (VS). En este trabajo, se han considerado como novedades terapéuticas todos los fármacos del subgrupo R03 comercializados durante el período de estudio.

## Ámbito del estudio

Se ha evaluado el consumo en 3 áreas sanitarias seleccionadas de la Comunidad de Madrid: 4 (noroeste), 5 (norte) y 8 (suroeste), que prestan asistencia farmacéutica al 30% del total de los usuarios del sistema sanitario de Madrid (5.979.823 a fecha de septiembre de 2006), que son representativas de la diversidad socioeconómica y demográfica de esta comunidad.

## Fuentes de información

### Oferta

Se han utilizado los Catálogos de Especialidades Farmacéuticas del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, entre 1996 y 2005. Se han excluido las presentaciones en envases clínicos.

### Datos de consumo

Facilitados por las gerencias de atención primaria de las áreas 4, 5 y 8, agregados por código nacional de especialidad farmacéutica y expresado en número de envases e importe a precio de venta al público (PVP) (€).

### Dosis diaria definida

Permite comparar los consumos expresados en dosis medias diarias de mantenimiento de cada principio activo en su principal indicación y para cada vía de ad-

**Tabla 1. Evolución de la oferta (frecuencia) de principios activos (PA), monofármacos (MPA) y asociaciones en dosis fijas (ADF), por vía inhalada (VI) y sistémica (VS)**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	Variación 1996-2005 (%)
N.º de MPA VI	10	10	11	11	11	11	11	11	12	13	30
N.º de ADF VI	5	5	5	5	6	6	7	7	7	7	40
PA VI	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	33,33
N.º de MPA VS	11	11	11	12	13	12	12	12	12	12	9,09
N.º de ADF VS	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	-16,67
PA VS	17	17	17	18	19	17	17	17	17	17	0
Total MPA	21	21	22	23	24	23	23	23	24	25	19,05
Total ADF	11	11	11	11	12	11	12	12	12	12	9,0
Total PA	32	32	33	34	36	34	35	35	36	37	15,63

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/1074582>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/1074582>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)