



## UTILIZACIÓN DE ANALGÉSICOS NO OPIOIDES EN ESPAÑA (1992–2006) \*

### Introducción

El dolor está presente en casi la totalidad de las patologías, por lo que los fármacos utilizados para paliar el mismo son muy utilizados. Diferentes estudios señalan a éstos como uno de los subgrupos terapéuticos más consumidos.

Desde el punto de vista farmacológico, los analgésicos y antipiréticos comercializados en España se han venido clasificando tradicionalmente en: derivados del ácido acetilsalicílico (N02BA: ácido salicílico y derivados), pirazolonas (N02BB: pirazolonas), paracetamol y derivados (N02BE: anilidas) y otros analgésicos (N02BG otros analgésicos y antipiréticos).

El método utilizado para el presente estudio se encuentra disponible en el documento de esta misma serie titulado “[Finalidad de los informes y método](#)”. Se incluyen todos los fármacos pertenecientes al grupo N02B de la clasificación ATC.

### Comentario

Como se puede observar en la tabla 1, de todos los analgésicos disponibles, unos pocos son los que suponen la mayor parte del consumo, en particular paracetamol y, en menor medida, metamizol.

En términos generales, tal como se puede observar en la figura 1, se ha evidenciado un aumento continuo y significativo en la utilización de este grupo de fármacos. Es necesario además tener en cuenta algunos elementos relevantes a la hora de valorar dicho consumo y que sugieren que podría ser una infraestimación de su uso real.

En primer lugar, hay que señalar que los datos obtenidos se han calculado teniendo en cuenta los valores de la DDD propuesta por la OMS, que en el caso de paracetamol y metamizol corresponde a 3000 mg., mientras que las dosis de consumo real suelen ser menores en la práctica diaria.

En segundo lugar, es necesario tener en cuenta que en los últimos años se ha producido un aumento importante en el consumo de antiinflamatorios no esteroideos, particularmente ibuprofeno, que se utilizan con las mismas indicaciones (analgésicos y antipiréticos) que el grupo que estamos estudiando. De hecho, en muchas guías terapéuticas son considerados como medicamentos de elección.

---

\*Introducción y comentario realizado por Luis Carlos Abecia (Universidad del País Vasco) sobre datos elaborados por Javier García del Pozo (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios). Revisión de los datos y del informe por Francisco J. de Abajo (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios).



Por último, hay que tener en cuenta que muchos medicamentos que contienen principios activos correspondientes a este subgrupo terapéutico, bien solos o en asociación, se dispensan sin receta.

El consumo de este subgrupo ha variado desde 5,75 DHDs en 1992 a 18,71 DHDs en 2006, de tal manera que su consumo se ha triplicado. Este incremento se ha producido a expensas de la utilización de paracetamol. En el año 2006, más del 75% de la utilización de este subgrupo terapéutico corresponde a paracetamol, mientras que en 1992 supuso el 50,9%.

Por otra parte, resulta interesante señalar que el consumo de paracetamol codeína aumentó de manera importante hasta el año 1999 y, en cambio, a partir de ese momento descendió de manera progresiva. Un patrón similar desde el punto de vista cualitativo, aunque cuantitativamente inferior es el mostrado por clonixinato de lisina, que alcanza el máximo de su empleo en el año 1996 (0,50 DHDs) y a partir de ese año desciende su utilización. En cuanto a metamizol, destaca el lineal incremento del consumo durante todo el periodo estudiado (Figura 2).

Por último, cabe destacar que en el periodo estudiado se introdujo en la oferta un nuevo principio activo, el propacetamol, cuyo uso extrahospitalario, como era de esperar, se mantiene en niveles bajos, y desaparece el nefopam debido al escaso índice de utilización obtenido.

**Tabla 1. Utilización de analgésicos antipiréticos en España. Datos expresados en DDD/1.000 hab. y día. Sistema Nacional de Salud.**

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
AAS asociaciones	0,20	0,23	0,26	0,29	0,26	0,24	0,22	0,22	0,19	0,15	0,14	0,13	0,10	0,09	0,06
Clonixinato lisina	0,46	0,44	0,46	0,49	0,50	0,49	0,48	0,46	0,43	0,40	0,40	0,38	0,34	0,29	0,26
Metamizol	1,00	1,03	1,16	1,33	1,48	1,58	1,71	1,89	2,05	2,18	2,34	2,46	2,50	2,57	2,68
Nefopam	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracetamol	2,92	3,27	3,53	4,16	4,47	4,69	5,25	6,55	7,18	7,77	9,66	12,24	12,63	14,20	14,52
Paracetamol asociaciones (excl. codeína)	0,13	0,13	0,12	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,04	0,04	0,03
Paracetamol-codeína	0,99	1,12	1,22	1,42	1,73	1,88	2,04	2,14	1,96	1,74	1,71	1,68	1,42	1,39	1,16
Propacetamol						<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propifenazona	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	-	-
Propifenazona asociación	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>TOTAL</b>	<b>5,75</b>	<b>6,25</b>	<b>6,78</b>	<b>7,84</b>	<b>8,60</b>	<b>9,02</b>	<b>9,83</b>	<b>11,38</b>	<b>11,91</b>	<b>12,32</b>	<b>14,33</b>	<b>16,96</b>	<b>17,03</b>	<b>18,57</b>	<b>18,71</b>

**Figura 1. Consumo de analgésicos antipiréticos en España. Datos expresados en DDD/1.000 hab. y día.**

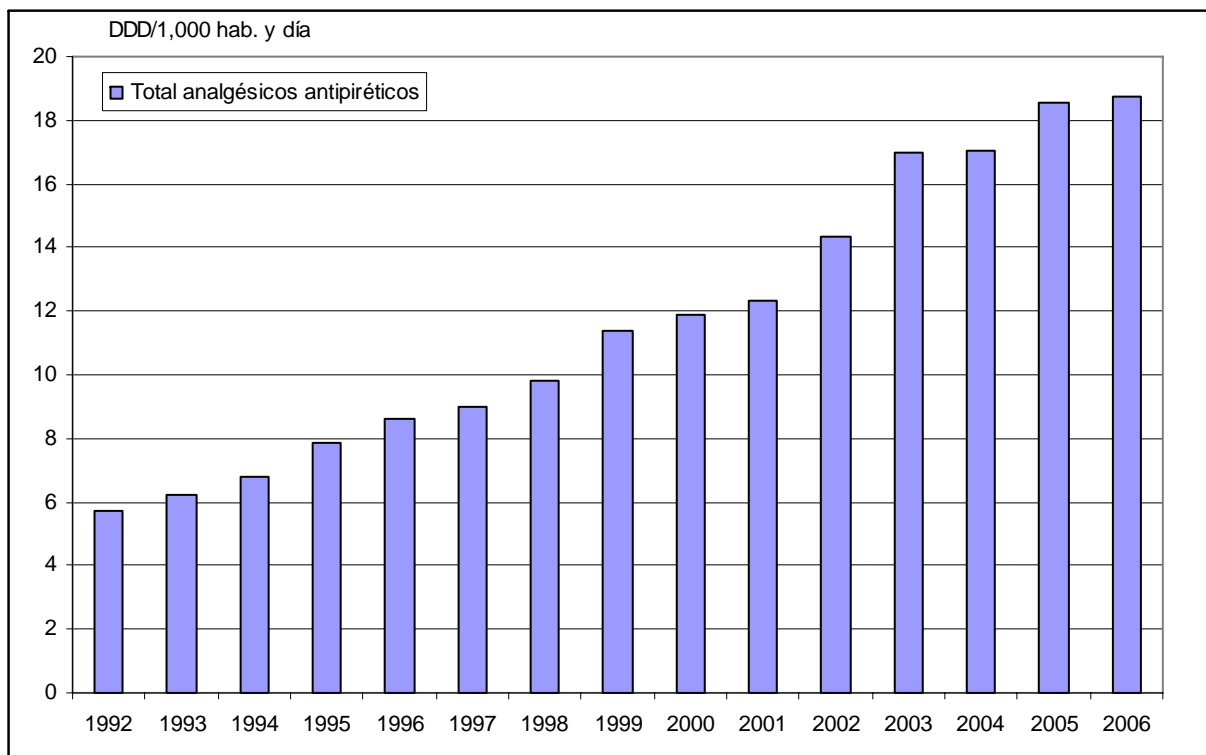


Figura 2. Analgésicos y antipiréticos más utilizados en España. Datos expresados en DDD/1.000 hab. y día.

