

# Informaciones de interés

## GRUPOS TERAPÉUTICOS Y PRINCIPIOS ACTIVOS DE MAYOR CONSUMO EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD DURANTE 1998

En la **TABLA I** se enumeran los 37 subgrupos terapéuticos con mayor consumo (en importe sin descontar la aportación de beneficiarios activos) durante 1998 en el S.N.S. a través de receta, que representan el 81,63% del consumo total de especialidades farmacéuticas.

El *importe total* de la prestación fármacéutica a través de receta en 1998 fue de *1.026.070 millones de pesetas*, del cual el 90,34% fueron especialidades farmacéuticas, lo que asciende a un gasto de 926.927 millones de pesetas.

El consumo total (en importe) de especialidades farmacéuticas durante 1998 se ha *incrementado* respecto al año anterior *en un 9,97%*.

Al lado de cada subgrupo figuran los principios activos más representativos (en cuanto a importe) de cada uno de ellos, el importe en millones de pesetas, el número de envases consumidos, el precio medio del envase, el porcentaje respecto del importe total de especialidades farmacéuticas y el % de aumento en importe de 1998 respecto a 1997.

En relación al consumo de los mismos subgrupos terapéuticos en 1997, los que han experimentado una mayor variación durante 1998 (en importe) son:

- *Aumentan:*
  - \* N05A (Neurolepticos): + 57,59%
  - \* S01E2 (Antiglaucomatosos tópicos): + 50,60%

\* B04A (Hipolipemiantes): + 34,39%.

- *Disminuyen:* \* R05C2 (Expectorant./mucolíticos sin antiinfecciosos): - 16,65% (subgrupo afectado por la desfinanciación desde 1/9/98, según Anexo I del R. D. 1.663/1998 de 24 de julio).

\* M02A (Antiinflamatorios y antirreumáticos tópicos): - 11,44%

\* C04A (Vasodilatadores periféricos y cerebrales): - 6,37%

En la **TABLA II** se enumeran los 35 principios activos ( contenidos en Especialidades farmacéuticas como monofármacos) ordenados por importe total, que suponen el 42,20% del consumo total de especialidades farmacéuticas.

Los principios activos que han experimentado mayor variación respecto al año anterior (en importe) son:

- *Aumentan:* el gran incremento que experimentan la Atorvastatina (+ 2.528,66 %) y la Fluticasona (+ 1.091,65 %) se debe a que fueron introducidos en el segundo semestre de 1997 y su consumo no se refiere a año completo, por lo que no se puede establecer una comparación interanual. Por ello, se destacan:  
 \* Olanzapina: + 117,68%  
 \* Sertralina: + 50,42%

- *Disminuyen:* \* Nimodipino: - 7,06 %  
 \* Lovastatina: - 6,28%

**TABLA I**  
**SUBGRUPOS DE MAYOR CONSUMO EN 1998 ORDENADOS POR IMPORTE A P.V.P.**

| CLAVE SUBGRUPO TERAPÉUTICO | NOMBRE SUBGRUPO  | PRINCIPIOS ACTIVOS (más representativos)   | CONSUMO (mill. pts.)           | ENVASES (miles)                | PRECIO MEDIO/ENVASE         | % DEL TOTAL              | Δ% 1998/1997 (en importe)  |
|----------------------------|--|--|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| • A02B<br>A02B1<br>A02B2   | Antiúlcera péptica<br>Antagonista H <sub>2</sub><br>Oídos antiúlcera | Cimetidina, ebrotidina, famotidina, ranitidina, roxatidina. Omeprazol, pantoprazol. Misoprostol, sucralfato. | 76.837<br>(29.168)<br>(47.669) | 22.000<br>(11.936)<br>(10.064) | 7.179<br>(2.443)<br>(4.736) | 8,29<br>(3,15)<br>(5,14) | 18,39<br>(0,82)<br>(17,57) |

TABLA I (Continuación)

## SUBGRUPOS DE MAYOR CONSUMO EN 1998 ORDENADOS POR IMPORTE A P.V.P.

| CLAVE SUBGRUPO TERAPÉUTICO | NOMBRE SUBGRUPO  | PRINCIPIOS ACTIVOS (más representativos)  | CONSUMO (mill. pts.) | ENVASES (miles) | PRECIO MEDIO/ENVASE | % DEL TOTAL | Δ% 1998/1997 (en importe) |
|----------------------------|--|---|----------------------|-----------------|---------------------|-------------|---------------------------|
| • C02E                     | Hipotensores de acción sobre el sist. renina-angiotensina              | Captopril, cilazapril, enalapril, espirapril, lisinopril, perindopril, ramipril, trandolapril. Candesartan, irbesartan, losartan, valsartan.                        | 58.797               | 18.280          | 3.216               | 6,34        | 10,68                     |
| • B04A                     | Hipolipemiantes/antiateromatosos                                       | Atorvastatina, cerivastatina, fluvastatina, lovastatina, pravastatina, simvastatina. Bezafibrato, clofibrato, fenofibrato. Colestiramina, colestipol, gemfibrozilo. | 48.301               | 11.362          | 4.251               | 5,21        | 34,39                     |
| • R03A1                    | Broncodilatadores y antiasmáticos por inhalación                       | Becometasona, budesonida, nedocromilo, salbutamol, salmeterol, terbutalina.   | 47.767               | 16.884          | 2.829               | 5,15        | 25,25                     |
| • C01D2                    | Antagonistas del calcio  | Diltiazem, verapamilo. Felodipino, lacidipino, lercanidipino, nifedipino, nitrendipino.   | 44.711               | 14.473          | 3.089               | 4,82        | 2,72                      |
| • N06A3                    | Otros antidepresivos (no tricíclicos)                                  | Fluoxetina, fluvoxamina, paroxetina, sertralina, etoperidona, viloxazina, mirtazapina, venlafaxina, citalopram, nefazodona, oxítriptan, trazodona, reboxetina.      | 44.408               | 8.506           | 5.220               | 4,79        | 26,46                     |
| • M01A1                    | Antinflamatorios y antiarreumáticos no esteroideos, solos.             | Aceclofenaco, diclofenaco, piroxicam, nabumetona, naproxeno, ketorolaco, tenoxicam, dextketoprofeno, meloxicam, nimesulida, lornoxicam.                             | 34.929               | 28.831          | 1.211               | 3,77        | 5,04                      |
| • L02A                     | Hormonoterapia antineoplásica  | Flutamida, triptoreolina, formestano, goserelina, leuprorelina, tamoxifeno, medroxiprogesterona, bicalutamida, anastrozol, letrozol.                                | 28.444               | 1.277           | 22.273              | 3,07        | 12,91                     |
| • C04A                     | Vasodilatadores periféricos y cerebrales                               | Dihidroergocristina, piracetam, nimodipino, nicardipino, pentoxifilina. Ginkgo biloba, buflomedilo, nericogolina, betahistina, dihidroergotoxina, vincammina.       | 27.401               | 12.647          | 2.166               | 2,96        | -6,37                     |
| • N05A                     | Neurolépticos  | Risperidona, sulpirida+diazepam, levomepromazina, sulpirida, haloperidol, olanzapina, sertindol.  | 21.805               | 9.511           | 2.292               | 2,35        | 57,59                     |
| • J01F                     | Macrólidos   | Clarithromicina, azitromicina, roxitromicina, eritromicina, diritromicina.  | 21.307               | 8.693           | 2.451               | 2,30        | 3,54                      |
| • J01D                     | Cefalosporinas   | ---   | 20.129               | 8.217           | 2.449               | 2,17        | -0,17                     |
| • G04B                     | Otros urológicos incluyendo antiespasmódicos.                          | Finasterida, alfuzosina, extº. <i>Prunus africana</i> , terazosina, alprostadil, tamsulosina, etc.  | 17.165               | 5.491           | 3.126               | 1,85        | 23,67                     |
| • A10A                     | Insulinas  | ---   | 16.345               | 7.101           | 2.301               | 1,76        | 8,60                      |
| • C01D1                    | Nitritos y análogos  | Isosorbida dinitrato, nitroglicerina.   | 16.138               | 5.837           | 2.765               | 1,74        | 5,75                      |
| • C02F2                    | Hipotensores y diuréticos asoc. a otras sustancias excp. β-bloqueantes | IECAs+diurético, antagonistas calcio, etc.  | 15.875               | 5.245           | 3.026               | 1,71        | 29,52                     |
| • N02B                     | Otros analgésicos antipiréticos  | Analgésicos no narcóticos y antipiréticos.  | 15.724               | 48.077          | 327                 | 1,70        | 9,70                      |

**TABLA I (Continuación)**  
**SUBGRUPOS DE MAYOR CONSUMO EN 1998 ORDENADOS POR IMPORTE A P.V.P.**

| CLAVE SUBGRUPO TERAPÉUTICO             | NOMBRE SUBGRUPO                                     | PRINCIPIOS ACTIVOS (más representativos)   | CONSUMO (mill. pts.) | ENVASES (miles)     | PRECIO MEDIO/ENVASE | % DEL TOTAL  | Δ% 1998/1997 (en importe) |
|--|---|--|----------------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------------|
| • B01B                                 | Antagregantes                                       | Triflusal, ticlopidina, dipiridamol, carbasalato cálcico.  | 15.250               | 6.286               | 2.425               | 1,65         | 1,61                      |
| • N05B                                 | Tranquilizantes                                     | Lorazepam, alprazolam, bromazepam, clorazepato, bentazepam, ketazolam, hidroxizina, diazepam.  | 14.522               | 29.228              | 496                 | 1,57         | 8,99                      |
| • J03B                                 | Quinilonas y otros                                  | Ciprofloxacino, ofloxacino, pefloxacino, grepafloxacino, levofloxacino. Metronidazol.  | 13.783               | 2.592               | 5.317               | 1,49         | 1,04                      |
| • J01K2                                | Antibióticos con otras sustancias (exc. sulfamidas) | Amoxicilina+clavulánico, ampicilina+subactam, imipenem+clastatina, etc.  | 13.456               | 12.149              | 1.107               | 1,45         | 1,92                      |
| • A10B                                 | Antidiabéticos orales                               | Glibenclamida, acarbose, glicazida, glipizida, glimepirida.  | 12.537               | 8.633               | 1.452               | 1,35         | 24,34                     |
| • V02A                                 | Inmunosupresores                                    | Ciclosporina, micofenolato mofetilo, tacrolimus, azatioprina, suero antilinfocitario, gammaglobulina antitimotíca.   | 12.119               | 952                 | 12.725              | 1,31         | 22,32                     |
| • H04A                                 | Calcitoninas  | — — —  | 11.664               | 1.565               | 7.453               | 1,26         | -3,60                     |
| • C05C                                 | Protectores capilares                               | Hidrosmina, dobesilato cálcico, troxerutina, ext <sup>o</sup> <i>Ruscus</i> , diosmina.  | 11.272               | 8.361               | 1.348               | 1,22         | -0,72                     |
| • R06A                                 | Antihistamínicos sistémicos                         | Ebastina, cetirizina, loratadina, levocabastina, mizolastina, fexofenadina. Ebastina + pseudoefedrina.   | 10.341               | 8.912               | 1.160               | 1,12         | 4,24                      |
| • N03A                                 | Antiepilepticos                                     | — — —  | 9.487                | 4.150               | 2.286               | 1,02         | 24,85                     |
| • R05C2                                | Expectorantes y mucolíticos sin antiinfecciosos     | Acetilcisteína, carbocisteína, ambroxol.   | 8.517                | 1.264               | 673                 | 0,92         | -16,65                    |
| • A02A1                                | Antiácidos solos                                    | Almagato, magaldrato.  | 8.312                | 10.846              | 766                 | 0,90         | -6,24                     |
| • H01A                                 | Hormonas lob. anterior                              | Somatotropina, somatropina, tetacosáctica.   | 8.119                | 130                 | 62.225              | 0,88         | -0,96                     |
| • M02A                                 | Antiinflamatorios y antirreumáticos tópicos         | Piroxicam, piketoprofeno, ketoprofeno, diclofenaco.  | 7.895                | 10.793              | 731                 | 0,85         | -11,44                    |
| • N04A                                 | Antiparkinsonianos                                  | Pergolida, biperideno, procyclidina, selegilina, ropinirol, lisurida, trihexifenidilo, tolcapona, bromocriptina, pramipexol.                                     | 7.732                | 2.563               | 3.016               | 0,83         | 31,82                     |
| • L01E                                 | Otros quimioterápicos                               | Der. platino, interferones, paclitaxel, altretamina, interleukina, dacarbazine, procarbazina, BCG-cultivo, mitoxantrona, hidroxicarbamida.                       | 7.596                | 754                 | 10.072              | 0,82         | 8,30                      |
| • S01E2                                | Antiglaucomatosos tópicos                           | Aceclidina, acetilcolina, apraclonidina, betaxolol, brimonidina, carteolol, clonidina, dipivefrina, dorzolamida, latanoprost, levobunolol, pilocarpina, timolol. | 7.128                | 6.640               | 1.073               | 0,77         | 50,60                     |
| • H02A2                                | Glucocorticoides                                    | — — —  | 7.062                | 4.782               | 1.476               | 0,76         | 5,29                      |
| • C07A                                 | Betabloqueantes                                     | — — —  | 6.935                | 4.377               | 1.584               | 0,75         | 13,65                     |
| • J01C3                                | Penicilinas amplio espectro                         | Amoxicilina, ampicilina, bacampicilina, metampicilina, pivampicilina.  | 6.805                | 10.703              | 635                 | 0,73         | -5,23                     |
| <b>TOTAL CONSUMO (mill. pts.).....</b> |   |  | <b>756.615</b>       | <b>TOTAL %.....</b> |                     | <b>81,63</b> |                           |

TABLA II

## PRINCIPIOS ACTIVOS (MONOFÁRMACOS) DE MAYOR CONSUMO EN 1998 ORDENADOS POR IMPORTE A P.V.P.

| Nº<br>ORDEN                             | PRINCIPIO ACTIVO   | IMPORTE TOTAL  | ENVASES TOTALES                   | Δ% 1998/1997<br>(en importe) |
|---|--------------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1º                                      | OMEPRAZOL          | 38.181.487.610 | 7.671.829                         | 12,19                        |
| 2º                                      | RANITIDINA         | 22.283.318.169 | 9.043.268                         | 1,77                         |
| 3º                                      | ENALAPRIL          | 20.338.269.666 | 6.713.744                         | 4,00                         |
| 4º                                      | BUDESONIDA         | 15.709.482.847 | 4.848.964                         | 1,01                         |
| 5º                                      | FLUOXETINA         | 15.588.321.395 | 3.272.595                         | 5,92                         |
| 6º                                      | DILTIAZEM          | 14.510.449.584 | 3.453.182                         | 1,83                         |
| 7º                                      | SALMETEROL         | 14.412.463.358 | 2.253.535                         | 20,82                        |
| 8º                                      | CIPROFLOXACINO     | 13.805.687.742 | 2.912.715                         | 5,13                         |
| 9º                                      | PAROXETINA         | 13.419.013.508 | 2.403.642                         | 30,67                        |
| 10º                                     | SIMVASTATINA       | 12.976.894.376 | 2.620.344                         | 18,29                        |
| 11º                                     | NITROGLICERINA     | 12.713.557.402 | 3.294.249                         | 8,94                         |
| 12º                                     | CAPTOPRIL          | 12.286.456.837 | 4.290.577                         | 7,88                         |
| 13º                                     | AMLODIPINO         | 11.746.135.846 | 3.286.399                         | 19,32                        |
| 14º                                     | NIMODIPINO         | 11.346.715.459 | 1.780.595                         | -7,06                        |
| 15º                                     | INSULINA ISOFANICA | 10.983.792.769 | 4.701.299                         | 9,11                         |
| 16º                                     | ATORVASTATINA      | 10.793.036.061 | 1.947.193                         | 2.528,66                     |
| 17º                                     | CALCITONINA        | 9.173.055.903  | 1.292.633                         | 1,74                         |
| 18º                                     | OLANZAPINA         | 8.990.344.604  | 304.915                           | 117,68                       |
| 19º                                     | CLARITROMICINA     | 8.979.227.485  | 2.353.133                         | 9,09                         |
| 20º                                     | CICLOSPORINA       | 8.380.622.859  | 685.038                           | 4,63                         |
| 21º                                     | PRAVASTATINA       | 8.280.507.096  | 1.575.666                         | 7,41                         |
| 22º                                     | NIFEDIPINO         | 7.931.621.084  | 3.624.792                         | -3,10                        |
| 23º                                     | RISPERIDONA        | 7.737.923.857  | 506.221                           | 45,94                        |
| 24º                                     | CEFUXOMIMA         | 7.674.221.023  | 2.219.251                         | 6,18                         |
| 25º                                     | TRIFLUSAL          | 7.212.224.220  | 1.714.513                         | 3,93                         |
| 26º                                     | FLUTICASONA        | 7.147.993.142  | 1.014.625                         | 1.091,65                     |
| 27º                                     | LOVASTATINA        | 7.117.690.091  | 1.679.677                         | -6,28                        |
| 28º                                     | DICLOFENACO        | 6.874.181.332  | 9.209.383                         | -1,95                        |
| 29º                                     | AMOXICILINA        | 6.620.214.426  | 10.320.366                        | -4,91                        |
| 30º                                     | ACECLOFENACO       | 6.598.596.838  | 3.816.863                         | -3,26                        |
| 31º                                     | ALMAGATO           | 6.415.230.344  | 8.536.218                         | -4,09                        |
| 32º                                     | SOMATOTROPINA      | 6.373.267.874  | 102.411                           | -4,55                        |
| 33º                                     | TRIPTORELINA       | 6.366.174.442  | 150.709                           | 16,63                        |
| 34º                                     | SERTRALINA         | 6.104.265.715  | 914.572                           | 50,42                        |
| 35º                                     | INTERFERON ALFA    | 6.068.935.301  | 637.247                           | 3,67                         |
| <b>TOTAL CONSUMO (mill. ptas) .....</b> |                    | <b>391.169</b> | <b>TOTAL % (Esp. fcas.) .....</b> |                              |
|   |                    |                |                                   |                              |
|   |                    |                |                                   |                              |
|   |                    |                |                                   |                              |