

# Grupos terapéuticos y Principios activos de mayor consumo en el Sistema Nacional de Salud durante 2001

En la TABLA I se enumeran los 40 subgrupos terapéuticos con mayor consumo (en importe total sin descontar la aportación de beneficiarios activos) durante 2001 en el S.N.S. a través de receta, que representan el 78,57% del consumo total de especialidades farmacéuticas (sin incluir la de Uso hospitalario).

El **importe total** de la prestación farmacéutica a través de receta en 2001 fue de 1.332.034 millones de pesetas, del cual 1.246.101 millones han correspondido a especialidades farmacéuticas (93,54% del importe total) que han supuesto un **gasto total** (descontando la aportación) de especialidades de 1.122.324 millones de pesetas (90,59% del gasto total del 2001).

El consumo total (en importe) de especialidades farmacéuticas durante 2001 se ha incrementado respecto al año anterior en un 9,18%.

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 aumento del porcentaje (%) de 2001 respecto a 2000, tanto en importe como en envases.

En relación al consumo de los mismos SUBGRUPOS TERAPÉUTICOS en 2000, los que han experimentado una mayor variación durante 2001 son:

- En IMPORTE:
  - **Aumentan:** N04A (Antiparkinsonianos): 31,80% (envases 1,69%).- debido a la entrada en el mercado de fármacos con precio alto (pramiprexol, selegilina, pergolida) y v03c (Otros prep.terapéuticos): 26,92% (envases 27,88%).- este aumento

se debe en su totalidad al incremento en la prescripción de alendronato y risedronato.

- **Disminuyen:** A02B1 (Antagonistas H<sub>2</sub>): - 20,91% (envases -10,10%).- sobre todo por la disminución en la prescripción de la famotidina y ranitidina y sus bajadas de precio motivada por los precios de referencia y por la prescripción de genéricos y J03B (Quinolonas y otros): - 0,56% (envases 7,91%).- esta bajada se debe a la comercialización de genéricos de ciprofloxacino y a la entrada de su precio de referencia. También se observa que, ex- cepto en el grupo de las quinolonas (J03B), en todos los demás antibióticos hay una disminución en la prescripción (se refleja en menos envases) como cefalosporinas (J01D:-14%), macrólidos (J01F: -5,5%) y amoxicilina-clavulánico (J01K2:-2,9%).
- En ENVASES:
  - **Aumentan:** B01B (antiagregantes): 74,06% (importe 23,87%) .- el aumento de envases se produce por la comercialización y prescripción de acetilsalicylatos de bajas dosis y al gran aumento del clopidogrel y . G03J (Otras horm.sexuales y sust. relacionadas): 37,35% (importe 28,24%) debido principalmente al raloxifeno.
  - **Disminuyen:** A10A (Insulinas): - 21,89% (importe 12,37%).- la prescripción ha descendido por el cambio de tamaño del envase de 40U a 100U, por lo que en una receta se está prescribiendo un 250% mas, aunque el importe se sigue incrementando y H04A (Calcitoninas): - 14,92% (importe 8,31%).- este grupo sigue disminuyendo como en años anteriores, aunque el importe de recetas ha aumentado quizás debido a cambio de formato (200 UI) que conlleva aumento de precio.

TABLA I

SUBGRUPOS DE MAYOR CONSUMO EN 2001 ORDENADOS POR IMPORTE A P.V.P.

CLAVE SUBGRUPO TERAPEUTICO	NOMBRE SUBGRUPO	PRINCIPIOS ACTIVOS (más representativos)	CONSUMO (mills. pts)	ENVASES (miles)	PRECIO MEDIO/ ENVASE	% DEL TOTAL	Δ % 2001/2000 (importe)	Δ % 2001/2000 (envases)
. A02B A02B1 A02 B2	Antagonista H <sub>2</sub> , Otros antiúlceras	Omeprazol, pantoprazol, rabeprazol.Cimetidina, famotidina, ranitidina, roxatidina., etc.	95.280 (20.486) (74.794)	27.026 (8.867) (18.159)	3.525 (2.311) (4.119)	7.15 (1,54) (5,62)	3,87 <b>(-20,91)</b> (13,63)	9,16 (-10,10) (21,91)

TABLA I (CONTINUACIÓN)

SUBGRUPOS DE MAYOR CONSUMO EN 2001 ORDENADOS POR IMPORTE A P.V.P.

CLAVE SUBGRUPO TERAPEUTICO	NOMBRE SUBGRUPO	PRINCIPIOS ACTIVOS (más representativos)	CONSUMO (mills. pts)	ENVASES (miles)	PRECIO MEDIO/ ENVASE	% DEL TOTAL	Δ % 2001/2000 (importe)	Δ % 2001/2000 (envases)
. B04A	Hipolipemiantes/ antiateromatosos	Atorvastatina, fluvastatina, lovastatina, pravastatina, simvastatina. Bezafibrato, clofibrato, fenofibrato. Colestiramina, colestipol, gemfibrozilo.	84.431	18.121	4.659	6,34	11,74	12,99
.C02E	Hipotensores de acción sobre el sist. renina-angiotensina	Captopril, cilazapril, enalapril, espirapril, lisinopril, perindopril, ramipril, trandolapril. Candesartan, eprosartan, irbesartan, losartan, telmisartan, valsartan.	78.114	25.230	3.096	5,86	9,42	9,05
.N06A3	Otros antidepresivos (no ticclicos)	Fluoxetina, fluvoxamina, paroxetina, sertralina, etope ridona, viloxazina, mirtazapina, venlafaxina, citalopram, nefazodona, oxitriptan, trazodona, reboxetina.	74.555	14.188	5.255	5,60	16,43	14,48
. R03A1	Broncodilatadores y antiastmáticos por inhalación	Beclometasona, budesonida, nedocromilo, salbutamol, salmeterol, terbutalina.	72.478	19.609	3.696	5,44	14,02	1,36
. M01A1	Antiinflamatorios y antiartrémicos no esteroideos, solos	Aceclofenaco, diclofenaco, piroxicam, nabumetona, naproxeno, ketorolaco, tenoxicam, dexketoprofeno, meloxicam, nimesulida, lornoxicam. Rofecoxib, Celecoxib.	60.368	35.959	1.679	4,53	19,53	6,66
. C01D2	Antagonistas del calcio	Diltiazem, verapamilo. Felodipino, lacidipino, lercanidipino, nifedipino, nitrendipino.	45.990	14.594	3.151	3,45	1,31	-0,68
. N05A	Neurolépticos	Risperidona, levomepromazina, sulpirida, haloperidol, olanzapina, sertindol.	37.371	9.877	3.784	2,81	16,63	1,31
. L02A	Hormonoterapia antineoplásica	Flutamida, triptorelina, formestano, goserelina, leuprorelina, tamoxifeno, medroxiprogesterona, bicalutamida, anastrozol, letrozol. Exemestano	30.093	1.466	20.531	2,26	0,29	4,56
. C02F2	Hipotensores y diuréticos asociados a otras sustancias excp.β-bloqueantes	IECAs+diurético, antag. calcio+diurético, etc.	29.057	8.521	3.410	2,18	26,38	20,34
. B01B	Antiagregantes	AAS, Triflusal, ticlopidina, dipiridamol, clopidogrel	27.988	14.776	1.894	2,10	23,87	<b>74,06</b>
. G04B	Otros urológicos incluyendo antiespasmódicos	Finasterida, alufosina, terazosina, alprostadil, tamsulosina, tolterodina etc.	26.518	7.018	3.779	1,99	18,63	7,44
. A10A	Insulinas	---	24.529	5.400	4.543	1,84	12,37	<b>-21,89</b>
. C04A	Vasodilatadores periféricos y cerebrales	Dihidroergocristina, piraacetam, nimodipino, nicardipino, pentoxifilina. Ginkgo biloba, buflomedilo, nicergolina, betahistina, dihidroergotoxina, vincamina.	20.895	10.654	1.961	1,57	4,77	-5,16
. A10B	Antidiabéticos orales	Glibenclamida, acarbosa, glicazida, glipizida, glicipirida, miglitol.	19.291	11.895	1.622	1,45	-0,08	12,11
. J01F	Macrólidos	Claritromicina, azitromicina, roxitromicina, eritromicina, diritromicina.	18.777	7.128	2.634	1,41	3,97	-5,53
. N03A	Antiepilépticos	---	18.155	5.098	3.561	1,36	5,84	7,53
. N02B	Otros analgésicos atipiréticos	Analgésicos no narcóticos y antipiréticos.	17.690	49.289	359	1,33	6,04	-7,76
. N05B	Tranquilizantes	Lorazepam, alprazolam, bromazepam, clorazepato, bentazepam, ketazolam, hidroxizina, diazepam.	17.057	34.566	494	1,28	2,49	4,15

TABLA I (CONTINUACIÓN)

## SUBGRUPOS DE MAYOR CONSUMO EN 2001 ORDENADOS POR IMPORTE A P.V.P.

CLAVE SUBGRUPO TERAPEUTICO	NOMBRE SUBGRUPO	PRINCIPIOS ACTIVOS (más representativos)	CONSUMO (mills. pts)	ENVASES (miles)	PRECIO MEDIO/ ENVASE	% DEL TOTAL	Δ % 2001/2000 (importe)	Δ % 2001/2000 (envases)
. C01D1	Nitritos y análogos	Isosorbida dinitrato, nitroglicerina.	17.029	6.043	2.818	1,28	2,38	0,27
. V02A	Inmunosupresores	Ciclosporina, micofenolato mofetilo, tacrolimus, azatioprina, Leflunomida.	15.841	1.209	13.098	1,19	3,95	3,42
. J01D	Cefalosporinas	---	14.875	6.067	2.452	1,12	1,20	-14,25
. J03B	Quinolonas y otros	Ciprofloxacino, ofloxacino, pefloxacino, grepafloxacino, levofloxacino, moxifloxacino. Metronidazol	14.401	3.138	4.589	1,08	-0,56	7,91
. S01E2	Antiglaucomatosos tópicos	Aceclidina, apraclonidina, betaxolol, brimonidina, carteolol, clonidina, dipivefrina, dorzolamida, latanoprost, levobunolol, pilocarpina, timolol. Brinzolamida.	14.251	8.855	1.609	1,07	3,31	8,73
. H04A	Calcitoninas	---	13.887	1.226	11.326	1,04	8,31	-14,92
. C05C	Protectores capilares	Hidrosmina, dobesilato cálcico, troxeretina, ext <sup>o</sup> Ruscus, diosmina.	13.874	9.032	1.536	1,04	9,50	0,86
. R06A	Antihistamínicos sistémicos	Ebastina, cetirizina, loratadina, levocabastina, mizolastina, fexofenadina. Ebastina+pseudoefedrina.	13.327	10.470	1.273	1,00	11,59	3,90
. J01K2	Antibióticos con otras sustancias (exc. sulfamidas)	Amoxicilina+clavulánico, ampicilina+sulbactam, imipenem+cilastatina, etc.	12.644	11.504	1.099	0,95	8,52	-2,99
. G03J	Otras horm. sexuales y sust. relacionadas	Danazol, tibolona, raloxifeno.	12.492	2.666	4.685	0,94	28,24	37,35
. N07A	Otras prep. activas sobre el SNS incl. parasimpaticomiméticos	Donepezilo, rivastigmina, neostigmina, betahistina, flunarizina, piracetam, cinazina, piridostigmina.	12.144	2.691	4.513	0,91	25,44	5,70
. V03C	Otros preparados terapéuticos	Clodronato, alendronato, etidronato, tiludronato. Rise-dronato.	11.560	2.096	5.515	0,87	26,92	27,88
. N04A	Antiparkinsonianos	Pergolida, levodopa, prociclidina, selegilina, ropinirol, lisurida, tolcapona, bromocriptina, pramipexol, entacapona.	11.175	2.769	4.036	0,84	<b>31,80</b>	1,69
. N02A	Analgésicos narcóticos	Dihidrocodeína, Morfina, Fentanilo, Petidina, Dextropropoxifeno, Buprenorfina, Tramadol	10.205	2.712	3.762	0,77	20,41	11,88
. C07A	Betabloqueantes	---	9.979	6.570	1.519	0,75	22,59	14,34
. R03A2	Broncodilatadores y otros antiastmáticos sistémicos	Zafirlufast, montelukast, bambuterol, salbutamol, fenoterol, teofilina anh., isoprenalina,	9.068	5.945	1.525	0,68	12,16	-8,34
. C03B	Diuréticos de techo alto	Torsemida, espironolactona, furosemida.	8.463	7.821	1.082	0,64	4,70	13,66
. C02C1	Bloqueadores alfa-adrenérgicos	Doxazosina, urapidil, prazosina.	8.378	2.957	2.834	0,63	9,83	13,99
. B01A2	Anticoagulantes inyectables	Heparina Na y Ca. Heparinas bajo Pm,	8.359	1.341	6.234	0,63	13,64	19,31
. R05C2	Expectorantes y mucolíticos sin antiinfecciosos	Acetilcisteína, carbocisteína, ambroxol.	8.193	12.424	659	0,62	11,65	6,38
. M02A	Antiinflamatorios y antirreumáticos tópicos	Piroxicam, piketoprofeno, ketoprofeno, diclofenaco	7.834	11.501	681	0,59	6,77	4,70
<b>TOTAL CONSUMO (mill. ptas.).....</b>			<b>1.046.616</b>	<b>TOTAL %.....</b>		<b>78,57</b>		

En la **TABLA II** se enumeran los 35 principios activos (contenidos en especialidades farmacéuticas que son monofármacos) ordenados por importe total, que suponen el 37,51% del consumo total de especialidades farmacéuticas.

Los principios activos que han experimentado mayor variación respecto al año anterior son:

• En **IMPORTE**:

- *Aumentan*: **Raloxifeno**: 69,68% (envases 69,70%), **Clopidogrel**: 69,04% (envases 69,01%) y **Lansoprazol**: 39,67% (envases 36,73).

- *Disminuyen*: **Ciprofloxacino**: - 39,52% (envases -36,91%), **Enalapril**: - 36,53% (envases 20,13%) y **Ranitidina** -25,05% (envases -12,44%) .

• En **ENVASES**:

- *Aumentan*: **Raloxifeno**: 69,70% (importe 69,68%), **Clopidogrel**: 69,01% (importe 69,04%) y **Pantoprazol**: 40,69% (importe 38,13%).
- *Disminuyen*: **Ciprofloxacino**: - 36,91% (importe 39,52%), **Enalapril**: -20,13% (importe 36,53%) y **Calcitonina**: - 19,90% (importe -1,07%).

**TABLA II**

**PRINCIPIOS ACTIVOS (MONOFÁRMACOS) DE MAYOR CONSUMO EN 2001 ORDENADOS POR IMPORTE A P.V.P.**

Nº ORDEN	PRINCIPIO ACTIVO	IMPORTE TOTAL (en millones de ptas.)		ENVASES TOTALES (en miles de unidades)		Δ % 2001/2000 (en importe)	Δ % 2001/2000 (en envases)
		2001	2000	2001	2000		
1º	OMEPRAZOL	50.070	48.852	13.199	11.216	2,49	17,68
2º	ATORVASTATINA	26.835	20.333	5.015	3.993	31,98	25,59
3º	PAROXETINA	21.618	19.886	3.984	3.680	8,71	8,26
4º	SIMVASTATINA	20.685	17.070	4.000	3.388	21,18	18,06
5º	OLANZAPINA	16.565	14.347	794	571	15,46	39,05
6º	AMLODIPINO	16.541	14.934	4.768	4.315	10,76	10,50
7º	PRAVASTATINA	15.768	12.131	2.754	2.202	29,98	25,07
8º	RANITIDINA	15.564	20.767	6.827	7.797	-25,05	-12,44
9º	BUDESONIDA	15.031	15.640	4.730	4.874	-3,89	-2,95
10º	RISPERIDONA	14.899	12.807	1.062	936	16,33	13,46
11º	NITROGLICERINA	13.926	13.429	3.735	3.615	3,70	3,32
12º	FLUOXETINA	13.606	15.712	3.371	3.658	-13,40	-7,85

**TABLA II (CONTINUACIÓN)**  
**PRINCIPIOS ACTIVOS (MONOFÁRMACOS) DE MAYOR CONSUMO EN 2001 ORDENADOS**  
**POR IMPORTE A P.V.P.**

Nº ORDEN	PRINCIPIO ACTIVO	IMPORTE TOTAL (en millones de ptas.)		ENVASES TOTALES (en miles de unidades)		Δ % 2001/2000 (en importe)	Δ % 2001/2000 (en envases)
		2001	2000	2001	2000		
12º	FLUOXETINA	13.606	15.712	3.371	3.658	-13,40	-7,85
13º	ENALAPRIL	13.453	21.195	6.145	7.694	-36,53	-20,13
14º	CLOPIDOGREL	12.820	7.584	1.227	726	69,04	69,01
15º	DILTIAZEM	12.576	14.139	2.895	3.396	-11,05	-14,75
16º	INSULINA ISOFANICA	12.464	12.933	2.923	4.508	-3,63	-35,16**
17º	CALCITONINA SALMON	11.169	11.290	958	1.196	-1,07	-19,90
18º	SALMETEROL	10.867	13.204	1.782	2.172	-17,70	-17,96
19º	CELECOXIB	10.511	2.650	1.562	394	296,64*	296,45*
20º	ROFECOXIB	10.345	9.911	1.538	1.438	4,38*	6,95*
20º	ROFECOXIB	10.345	9.911	1.538	1.438	4,38*	6,95*
21º	PANTOPRAZOL	10.292	7.451	1.836	1.305	38,13	40,69
22º	LANSOPRAZOL	10.284	7.363	1.891	1.383	39,67	36,73
23º	VENLAFAXINA	9.694	7.073	1.062	765	37,06	38,82
24º	IBUPROFENO	9.051	7.059	9.795	7.855	28,22	24,70
25º	VALSARTAN	9.049	6.486	1.705	1.282	39,52	33,00
26º	CLARITROMICINA	9.048	8.527	2.269	2.107	6,11	7,69
27º	TAMSULOSINA	9.021	7.356	1.821	1.485	22,63	22,63

**TABLA II (CONTINUACIÓN)**  
**PRINCIPIOS ACTIVOS (MONOFÁRMACOS) DE MAYOR CONSUMO EN 2001 ORDENADOS**  
**POR IMPORTE A P.V.P.**

Nº ORDEN	PRINCIPIO ACTIVO	IMPORTE TOTAL (en millones de ptas.)		ENVASES TOTALES (en miles de unidades)		Δ % 2001/2000 (en importe)	Δ % 2001/2000 (en envases)
		2001	2000	2001	2000		
28º	CITALOPRAM	9.018	6.386	1.819	1.324	41,22	37,39
29º	FLUTICASONA	8.820	10.777	1.364	1.598	-18,16	-14,64
30º	DOXAZOSINA	8.249	7.247	2.869	2.541	13,83	12,91
31º	RALOXIFENO	8.238	4.855	1.322	779	<b>69,68</b>	<b>69,70</b>
32º	PARACETAMOL	8.194	7.276	26.612	25.350	12,62	4,98
33º	CAPTOPRIL	7.883	10.259	3.895	4.046	-23,16	-3,73
34º	CIPROFLOXACINO	7.661	12.668	1.873	2.969	<b>-39,52</b>	<b>-36,91</b>
35º	NIMODIPINO	7.611	8.826	1.433	1.564	-13,77	-8,38
<b>TOTAL CONSUMO (mill.ptas).....467.426</b>				<b>TOTAL % (Esp.fcas.).....37,51</b>			

(\*)= El fuerte aumento del «Celecoxib y Rofecoxib» no es equiparable con ningun otro principio activo, ya que tuvo poco consumo en 2000 en relación al 2001, debido a que fue comercializado durante el año 2000.

(\*\*)= La diferencia de valores entre importe/envases, se debe a la conversión de la presentación de 40 U en la de 100U.

Los valores de los incrementos de la calcitonina de salmon se refieren sólo a este tipo de calcitonina y no a todo el grupo (como en la tabla I); sigue disminuyendo su prescripción (envases), pero por nuevos formatos de 200 UI que conlleva aumento de precio (elevando importe); sin embargo al presentar más dosis/pulv por envases éstos han disminuído.