Butlletí de prevenció dels

errors de medicació

de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

www.errorsmedicacio.org

Butlletí de prevenció dels errors de medicació de Catalunya

- **Reenvasat de formes farmacèutiques orals sòlides i seguretat del pacient**
- **Dades estadístiques del programa de prevenció d'errors de medicació**

REENVASAT DE FORMES FARMACÈUTIQUES ORALS SÒLIDES I SEGURETAT DEL PACIENT

Campins Ll, Sánchez C, Julio H, Casasín T, Altimiras J, Lacasa C.

Des de fa anys, un nombre important de medicaments orals sòlids arriben als hospitals envasats de forma inadequada per a la seva distribució en dosis unitàries.

Hi ha tot un seguit d'estudis que constaten aquest fet. Al 1988, Hernández y cols[1] van descriure que només el 36% de les formes farmacèutiques orals arribaven correctament envasades a les farmàcies d'hospital.

Un treball realitzat a l'any 2002 en un hospital de pacients aguts de Catalunya va detectar que només el 56% d'un total de 122.878 de les unitats reenvasades arribaven de forma correcta a l'hospital, metre que el 44% restant havien de ser reacondicionades a la farmàcia del centre[2].

La taula I mostra el nombre d'unitats de formes orals sòlides reenvasades en diversos hospitals de la nostra comunitat autònoma.

Hospital	Nº d'unitats reenvasades
Corporació Sanitària Parc Taulí	561.384
Hospital Clínic	376.221
Hospital de Barcelona	102.589
Hospital de Mataró	123.976
Hospital de Viladecans	55.347

Taula I Nombre d'unitats de formes orals sòlides reenvasades en alguns Serveis de Farmàcia de Catalunya durant l'any 2004.[3]

Freqüentment, una farmàcia d'hospital no aconsegueix reenvasar el 100% de formes sòlides orals. Conseqüentment, aquestes arriben al pacient en condiciones deficients i per tant pot ser un risc la seva administració. Convé recordar que cal identificar cada envàs de dosis unitàries amb el nom genèric, el nom comercial o registrat, la presentació, el lot i la data de caducitat

L'estudi anteriorment esmentat [3] reflexa de forma fidel la situació actual de la problemàtica del reenvasat en els Serveis de Farmàcia dels hospitals del nostre entorn. D'aquest estudi destaquem la següent taula i la Figura 1, que mostren els nombre d'unitats de cada especialitat que precisaren ser reenvasades pel servei de farmàcia.

Laboratori	Nombre registrat Nom genèric	Unitats
BOI	Boi K comp eferv 10 meq Potasio ascorbato	11.063
Sanofi Syntelabo	Primperan comp 10 mg Metoclopramida	6.651
Abbott laboratories	Fero-gradumet 105mg Fe Sulfato ferroso	3.279
Bristol Myers Squibb	Neosidantoina comp 100 mg Fenitoina	3.202
Sanofi Syntelabo	Plavix comp 75 mg Clopidogrel	2.860
Glaxo Smithkline	Hibitane comp 5 mg Clorhexidina	2.516
Astrazeneca	Distraneurine caps 192 mg Clometiazol	2.480
BOI	Dianben comp 850 mg Metformina*	2.229
Aventis Pharma	Daonil comp 5 mg Glibenclamida	2.147
Alcala Farma	Hidrosaluretil comp 50 mg Hidroclorotiazida	2.062
Servier	Diamicron comp 80 mg Gliclazida	1.666

Taula I Nombre d'unitats de formes orals sòlides reenvasades en el Serveis de Farmàcia de l'Hospital de Barcelona durant l'any 2002[2]

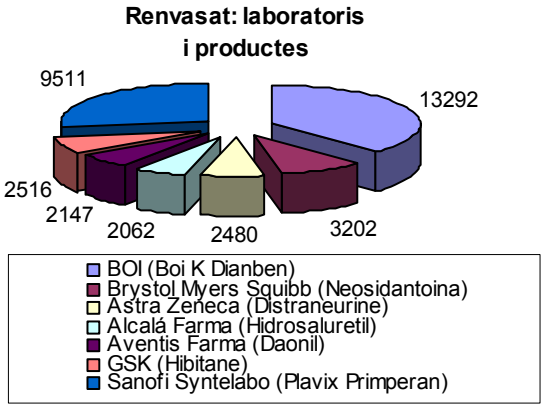


Figura 1. Nombre d'unitats de formes orals sòlides reenvasades en el Serveis de Farmàcia de l'Hospital de Barcelona durant l'any 2002[2]

Aquesta informació es troba ampliada en l'annex adjunt a aquest butlletí , on es pot veure que 214 presentacions de medicaments fabricats per 79 laboratoris diferents van arribar envasades de forma incorrecta a l'Hospital de Barcelona durant l'any 2002.

Aquestes dades han estat comunicades tant a les autoritats sanitàries com a la indústria farmacèutica, per a que aquesta última faci un esforç en millorar l'envasat en dosis unitària. D'aquesta manera es facilitarà la tasca de prevenció d'errors de medicació i en conseqüència es millorarà la seguretat en l'assistència als pacients atesos als hospitals.

Conclusions

1. **Els serveis de farmàcia d'hospital solen reenvasar quasi la meitat de les formes orals sòlides que compra.**

2. **Les formes orals sòlides que cal reenvasar corresponen, en la majoria dels casos, a medicaments molt utilitzats a la pràctica mèdica habitual dels hospitals.**

3. **La indústria farmacèutica ha de millorar l'envasat en dosis unitàries.**

4. **Les autoritats sanitàries poden ajudar a millorar la seguretat dels medicaments, recomanant als laboratoris fabricants a que realitzin els canvis necessaris per adaptar les seves presentacions al sistema de les dosis unitàries.**

Agraïments

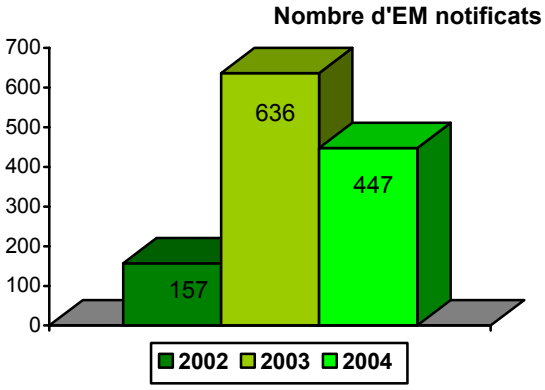
A las Unitats de Farmacotècnia dels Serveis de Farmàcia dels Hospitals que han cedit les seves dades.

Bibliografia

1. Hernández T, Díaz R, Martínez M, Jiménez Torres V. Aproximación a la garantía de calidad de un sistema de distribución de medicamentos por dosis unitarias. Farmacia Hospitalaria. 1988,2: 107-114.
2. Sánchez C, Julio H, Garcia R, Campins L, Casasín T, Altimiras J, Lacasa C. ¿Envasa correctamente la industria farmacéutica las formas farmacéuticas orales sólidas para los hospitales?. Comunicación al XLIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Huelva, 2004.
3. Comunicació personal. Unitats de Farmacotècnia dels seguents hospitals: Corporació Sanitària Parc Taulí de Sabadell, Hospital Clínic de Barcelona, Hospital de Mataró i Hospital de Viladecans.

DADES ESTADÍSTIQUES DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓ D'ERRORS DE MEDICACIÓ

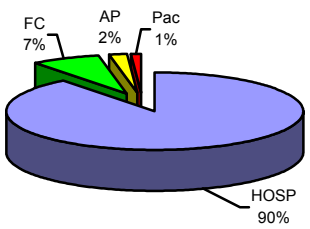
S'han notificat voluntàriament **1309** errors de medicació des de mitjans de l'any 2001 fins al final del 2004.



Cal assenyalar que els errors notificats són bàsicament procedents de centres notificadors que ja han incorporat aquest sistema a les seves tasques assistencials del dia a dia.

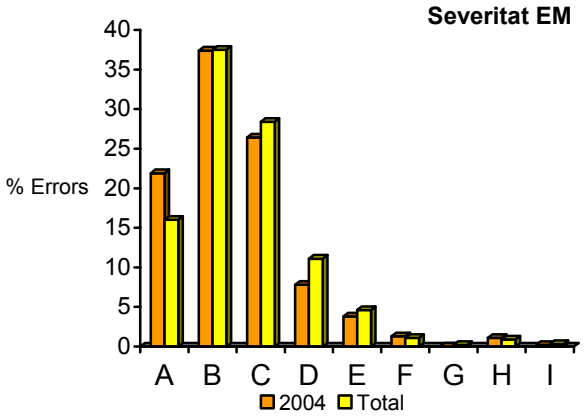
Les dades de notificació corresponents a l'any 2004 mostren que la major part d'errors de medicació notificats al Programa han tingut el seu origen a l'atenció hospitalària. No obstant això , la farmàcia comunitària ha incrementat considerablement el percentatge de participació (2% l'any 2003; 7% l'any 2004).

Lloc de la notificació

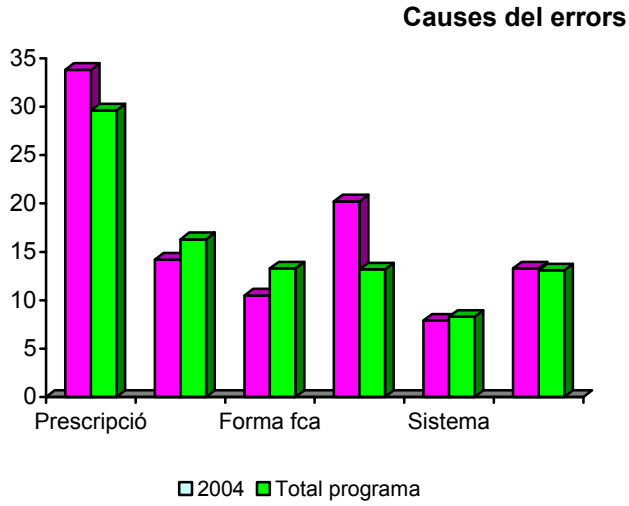


Els sistemes actuals establerts en els centres notificadors han permès que el 60% dels errors notificats no arribin al pacient.

Des del punt de vista de la lesió, observem que del total dels errors notificats, el 94% no han produït cap tipus de lesió (errors de tipus A,B,C i D), i únicament el 6%, ha provocat algun tipus de lesió.



En el 34 % de les notificacions , la causa dels errors de medicació es produeix en el procés de la prescripció de medicaments. Els errors d'administració de medicaments són notificats majoritàriament pel personal d'infermeria en l'ambient hospitalari i suposen un increment continuat en el temps degut a la incorporació del personal d'infermeria en els programes de prevenció d'errors de medicació. D'altra banda el procés de la dispensació i la interpretació de la prescripció suposa un 14% de les causes dels errors i un 10% es deuen a errors potencials relacionats amb la forma farmacèutica dels preparats: noms similars, etiquetatge incorrecte, imatges semblants, etc.



Cal remarcar que el farmacèutic ha detectat i notificat el 69% dels errors, seguit del personal d'infermeria amb un 9% i els metges amb un 7%. Aquest repartiment creiem que, als hospitals, sovint reflecteix més el personal que notifica l'error al web que no pas el professional que ha detectat i posat en coneixement l'error.

Finalment volem agrair la participació a tots els professionals que han col·laborat i col·laboren en el Programa de prevenció d'errors de medicació de Catalunya i oferir l'oportunitat a tots els professionals del nostre país de millorar la utilització d'aquest element tan efectiu, però no exempt de problemes, com és el medicament.

Director: **Rafael Manzanera i López** **Subdirector:** Joan Serra Manetas

Comitè editorial
Maite Alay, Tomàs Casasín, María José Gaspar, Carmen Lacasa, Alba Prat, Neus Rams.

ISSN en tràmit

ANNEX: Nombre d'unitats reenvasades en el Serveis de Farmàcia de l'Hospital de Barcelona durant l'any 2002[2]

Laboratori	Nom registrat	Nom genèric	Unitats reenvasades	CN	Envàs clínic
Abbott Laboratories	Akineton comp 2 mg	Biperideno	209	859892	N
Abbott laboratories	Deflox comp 2 mg	Terazosina	129	691444	N
Abbott laboratories	Fero-gradumet grageas 105mg Fe	Sulfato ferroso	3.279	756965	N
Abbott Laboratories	Lofton comp 150 mg	Buflomedil	1.556	600155	S
Abbott laboratories	Manidon comp 80 mg	Verapamilo	545	783423	N
Abbott laboratories	Manidon HTA comp 240 mg	Verapamilo	91	989772	N
Abbott laboratories	Manidon retard comp 180 mg	Verapamilo	189	685552	N
Abbott laboratories	Manidon-retard 120 mg	Verapamilo	863	953828	N
Abbott laboratories	Rytmonorm 150 mg	Propafenona	475	949347	N
Abbott Laboratories	Verapamilo comp 80 mg	Manidon	78	783415	N
Alcala Farma	Auxina E caps 50 mg	Vitamina E	20	770586	N
Alcala Farma	Cemidon 150 B6 comp 150/25 mg	Isoniacida-Vitamina B6	130	778670	N
Alcala Farma	Hidrosaluretil comp 50 mg	Hidroclorotiazida	2.062	887554	N
Almirall Prodesfarma	Almax comp 500 mg	Almagate	115	665182	N
Almirall Prodesfarma	Carasel comp 2,5 mg	Ramipril	56	665166	N
Almirall Prodesfarma	Diazepam Prodes comp 10 mg	Diazepam	888	958421	S
Almirall Prodesfarma	Dobupal caps 50 mg	Venlafaxina	419	686402	N
Almirall Prodesfarma	Dobupal caps 75 mg	Venlafaxina	305	686394	N
Almirall Prodesfarma	Dobupal retard caps 150 mg	Venlafaxina	97	741231	N
Almirall Prodesfarma	Hidroxil B1 B6 B12	Vtamina B1 B6 B12	437	665190	N
Almirall Prodesfarma	Parapres comp 16 mg	Candesartan	227	661595	S
Almirall Prodesfarma	Pirazinamida 250 mg	Pirazinamida	543	251657	N
Altana Pharma	Mastical comp 1250 mg	Calcio carbonato	567	655837	N
Alter	Hidroaltesona comp 20mg	Hidrocortisona	300	769133	N
Astrazeneca	Beloken comp 100 mg	Metoprolol	100	952044	N
Astrazeneca	Mysoline comp 250 mg	Primidona	228	790626	N
Astrazeneca	Casodex comp 50 mg	Bicalutamida	57	679910	N
Astrazeneca F15	Arimidex comp 1 mg	Anastrozol	20	676320	N
Astrazeneca Farmaceutica Spain	Atacand comp 4 mg	Candesartan	24	663658	S
Astrazeneca Farmaceutica Spain	Distraneurine caps 192 mg	Clometiazol	2.480	746214	N
Aventis Pharma	Actonel comp 5 mg	Risedronato	63	889980	N
Aventis Pharma	Arava comp 10 mg	Leflunomida	60	848135	N
Aventis Pharma	Daonil comp 5 mg	Glibenclamida	2.147	691196	N
Aventis Pharma	Frinova grageas 25mg	Prometazina	90	756452	N
Aventis Pharma	Gardenal comp 50 mg	Fenobarbital	227	761833	N
Aventis Pharma	Largactil comp 25 mg	Clorpromazina	298	777789	N
Aventis Pharma	Levothroid comp 50 mcg	Levotiroxina	1.316	960351	N
Aventis Pharma	Sinogan 25 mg	Levopromazina	23	824391	S
B I España	Buscapina comp recub 10mg	Escopolamina	300	723122	S
Bayer	Adalat Oros comp 30 mg	Nifedipino	37	698951	S

Bayer	Adiro comp 300 mg	Acido Acetilsalicilico	138	841304	S
Bayer	Aspirina comp 125 mg	Acido Acetilsalicilico	155	712766	S
Bayer	Glucobay comp 50 mg	Acarbosa	450	658229	N
Bayer	Luminal comp 100 mg	Fenobarbital	73	782540	N
Bayvit	Alprazolam Bayvit comp 0,25 mg	Alprazolam	893	655367	N
Bayvit	Alprazolam Bayvit comp 1 mg	Alprazolam	75	695064	N
Bayvit	Captopril Bayvit comp 100 mg	Captopril	95	680173	N
Bayvit	Gemfibrozilo Bayvit comp 600 mg	Gemfibrozilo	120	664771	S
Belmac	Codeisan comp 30 mg	Codeina	1.067	732925	N
Boehringer Ingelheim España	Urolosin caps 0,4 mg	Tamsulosina	465	673491	N
Boehringer Ingelheim España	Dulco-Laxo grageas 5 mg	Bisacodilo	152	748483	S
Boehringer Ingelheim España	Efortil comp 5 mg	Etilefrina	22	749713	N
BOI	Boi K comp eferv 10 meq	Potasio ascorbato	11.063	719724	N
BOI	Dianben comp 850 mg	Metformina	2.229	689877	N
BOI	Magnesioboi comp 404mg(4mEq Mg)	Magnesio lactato	88	856567	N
BOI	Vent-retard cap 100 mg	Teofilina anhidra	265	967976	S
Bristol Myers Squibb	Ameride comp 5 / 50 mg	Amilorida/Hidroclorotiazida	1.037	704783	
Bristol Myers Squibb	Buspar comp 10 mg	Buspirona	41	638262	N
Bristol Myers Squibb	Mycostatin comp 500000 u	Nistatina	124	965871	N
Bristol Myers Squibb	Neosidantoina comp 100 mg	Fenitoina	3.202	793190	
Bristol Myers Squibb	Sinemet comp 250/25 mg	L-dopa carbidopa	1.096	824177	N
Bristol Myers Squibb	Sinemet Plus comp 100/25 mg	L-dopa carbidopa	1.317	953794	N
Bristol Myers Squibb	Sinemet Plus comp retard 25/100 mg	L-dopa carbidopa	243	737528	N
Bristol Myers Squibb	Sinemet retard 200/50 mg	L-dopa carbidopa	369	908897	N
Bristol Myers Squibb	Sotapor 80 comp 80 mg	Sotalol	50	661678	N
Bristol Myers Squibb	Ultra-levura caps. 56,5 mg	Saccharomyces Boulardii	639	936872	S
Celltech Pharma	Imurel 50 mg	Azatioprina	687	933176	N
Celltech Pharma	Septrin forte comp 160-800 mg	Trimetoprim-Sulfametoxazol	200	991909	N
Danval	Idaptan comp 20 mg	Trimetazidina	373	681353	S
Danval	Tertensif comp recub 2,5 mg	Indapamida	365	834069	S
Danval	Tertensif retard comp 1,5 mg	Indapamida	64	676833	N
Dista	Prozac caps 20 mg	Fluoxetina	113	759811	S
Edigen	Edemox comp 250 mg	Acetazolamida	250	749267	N
Elanco Valquimica	Pharken comp 0,05 mg	Pergolida	48	875898	N
Elfar Drag	Tebetane compuesto caps	Extro. Prunus Africana	60	832600	N
Ern	Amantidina Level comp 100 mg	Amantidina	17	704510	N
Ern	Fosfocina caps 500 mg	Fosfomicina	34	759704	S
Estedi	Tirodril comp 5 mg	Metimazol	175	859983	N
Esteve	Fortasec caps 2 mg	Loperamida	632	800417	N
Esteve	Motilium 10 mg	Domperidona	544	946590	N
Esteve	Panfungol comp 200 mg	Ketoconazol	141	953034	N
Esteve	Prometax caps 1,5 mg	Rivastigmina	57	727628	N
Esteve	Vals caps 80 mg	Valsartan	102	686402	N

Farma Lepori	Deprax comp 100 mg	Trazodona	181	897314	S
Farmacusi	Fordiuran comp 1 mg	Bumetanida	54	759175	N
Farmacusi	Fucidine comp recub 250 mg	Acido Fusidico	79	656017	N
Farmasierra	Bolutol caps 300 mg	Gemfibrozilo	230	978692	N
Fournier S.A.	Secalip caps retard 250 mg	Fenofibrato	62	670133	N
Geminis	Alprazolam Geminis comp 1mg	Alprazolam	152	663948	N
Glaxo Smithkline	Claversal comp 500 mg	Mesalazina	64	984088	N
Glaxo Smithkline	Epivir comp 150 mg	Lamiduvina	244	675900	N
Glaxo Smithkline	Requip comp 0,5 mg	Ropinirol	220	672998	N
Glaxo Smithkline	Requip comp 1 mg	Ropinirol	28	672972	N
Glaxo Smithkline	Tioguanina comp 40 mg	Tioguanina	85	836106	N
Guidatti Farma	Spasmoctyl grageas 40 mg	Otilonio	172	994996	N
Herdberck España	Deanxit grageas 0,5/10 mg	Flupentixol/Metiltracen o	296	740456	N
Icaro	Sumial comp 10 mg	Propranolol	51	829168	S
ICN España	Dormodor caps 30 mg	Flurazepam	203	747642	N
ICN Iberica	Mestinon comp 60 mg	Piridostigmina	654	785931	N
Ipsen Pharma	Plenur comp 400 mg	Litio carbonato	129	670182	N
Ipsen Pharma	Robaxin comp 500 mg	Metocarbamol	585	819086	N
Ital Farmaco	Acfol comp 5 mg	Acido Folico	1.054	939579	N
Italco	Isodiur comp 5 mg	Torasemida	91	684092	S
Janssen Cilag	Risperdal comp 1 mg	Risperidona	206	692145	N
Juventus	Lactofilus caps 500 mg	Lactobacillus acidofilus	40	777086	N
Kenfarma	Farlutal comp 500 mg	Medroxiprogesterona	22	972737	N
Kenfarma	Minodiab comp 5 mg	Glipizida	325	788869	N
Kern Pharma	Dexnon 100 mcg	Tiroxina	333	745737	N
Kern Pharma	Dexnon comp 100 mcg	Levotiroxina	1.836	745737	N
Kern Pharma	Dostinex comp 2,5 mg	Cabergolina	400	683045	S
Kern Pharma	Lanacordin 0,25 mg	Digoxina	129	972489	S
Kern Pharma	Nobritol caps 12,5 /5mg	Amitriptilina/Medazepa m	119	795294	N
Kern Pharma	Trandate comp 100 mg	Labetalol	405	945696	N
Lacer	Euradal comp 10 mg	Bisoprolol	679	976613	S
Lacer	Iso - lacer comp retard 20 mg	Dinitrato de Isosorbide	20	970491	S
Lacer	Roname comp 2 mg	Glimepirida	278	838672	N
Lacer	Uniket retard comp 50 mg	Mononitrato Isosorbida	99	983791	S
Lacer	Virlix comp 10 mg	Cetirizina	338	991703	N
Lederle	Metotrexato comp 2,5 mg	Metrotexato	60	787259	N
Lilly	Zyprexa comp 5 mg	Olanzapina	7	674622	N
Lundbeck España	Seropram comp 20 mg	Citalopram	377	682575	S
Madaus	Anagastra comp 40 mg	Pantoprazol	1.412	926519	S
Madaus	Legalon caps 150 mg	Silimarina	30	664516	N
Menarini	Lobivon comp 5 mg	Nevibolol	85	673467	N
Merck Sharp Dohme	Astonin Merck comp 0,1 mg	Fluorocortisona	160	712919	N
Merck Sharp Dohme	Cozaar comp 50 mg	Losartan	229	682229	S
Merck Sharp Dohme	Cozaar Plus comp 50-12,5 mg	Losartan/Hidroclorotiaz ida	188	670224	N
Merck Sharp Dohme	Fosamax comp 10 mg	Alendronato	60	676874	N
Merck Sharp Dohme	Mercaptopurina GSK comp 50 mg	Mercaptopurina	25	785568	N

Merck Sharp Dohme	Mevacor comp 20 mg	Lovastatina	153	805002	S
Merck Sharp Dohme	Proscar comp 5 mg	Finasterida	181	748772	N
Merck Sharp Dohme	Singulair comp ped 4 mg	Montelukast	20	709394	N
Merck Sharp Dohme	Singulair comp recub 10 mg	Montelukast	90	662056	N
Mundogen Farma	Alopurinol Mundogen comp 100 mg	Alopurinol	1.092	673509	N
Neurogard Spain	Tryptizol comp 10 mg	Amitriptilina	587	840488	N
Neurogard Spain	Tryptizol comp 25 mg	Amitriptilina	575	840506	S
Neurogard Spain	Tryptizol comp 50 mg	Amitriptilina	238	939165	N
Neurogard Spain	Tryptizol comp 75 mg	Amitriptilina	79	939157	S
Novartis Farmaceutica	Anafranil comp 10 mg	Clomipramina clorhidrato	50	707646	N
Novartis Consumer Health	Bicarbonato comp 500 mg	Bicarbonato Sodico	1.266	717330	N
Novartis Farmaceutica	Comtan comp 200 mg	Entacapona	411	709410	S
Novartis Farmaceutica	Etumina comp 40mg	Clotiapina	79	754143	S
Novartis Farmaceutica	Exelon caps 3 mg	Rivastigmina	107	659284	N
Novartis Farmaceutica	Higrotona comp 50 mg	Clortalidona	146	769562	N
Novartis Farmaceutica	Lioresal comp 10 mg	Baclofeno	692	780627	N
Novartis Farmaceutica	Meleril gg 10 mg	Tioridazida	120	788443	N
Novartis Farmaceutica	Parlodel comp 2,5 mg	Bromocriptina	400	936799	
Novartis Farmaceutica	Sintrom Uno comp 1 mg	Acenocumarol	120	999565	N
Novartis Farmaceutica	Starlix comp 120 mg	Nateglinida	63	749648	N
Novartis Farmaceutica	Tofranil grageas 10 mg	Imipramina	139	836593	S
Novartis Farmaceutica	Torecan grageas 6,5 mg	Tietilperazina	92	837377	N
Omega farmaceutica	Salidur comp 25/77.6 mg	Furosemida/triamtereno	353	968131	N
Parke Davis	Vernies comp 0,4 mg	Nitroglicerina	589	877316	N
Parke Davis S.l	Deprancol caps 150 mg	Dextropropoxifeno	181	741660	S
Pfizer	Aricept comp 5 mg	Donepezilo	38	664078	N
Pfizer	Dinisor retard comp 180 mg	Diltiazem	25	806554	S
Pfizer	Feldene comp 20 mg	Piroxicam	100	995431	S
Pfizer	Minipres comp 2 mg	Prazosina	358	940072	N
Pfizer	Neurontin caps 300 mg	Gabapentina	1.799	687558	N
Pfizer	Neurontin caps 400 mg	Gabapentina	902	687541	N
Pfizer	Vibracina caps 100 mg	Doxiciclina	39	846238	S
Pfizer	Aldactone comp 100 mg	Espironolactona	1.466	737338	S
Pfizer	Aldactone-A comp 25 mg	Espironolactona	770	702969	N
Pfizer	Aromasil comp 30 mg	Exemestano	30	866624	N
Pfizer	Celebrex comp 200 mg	Celecoxib	50	871988	N
Pfizer	Estracyt caps 140 mg	Estramustina	85	753137	N
Pfizer	Pantecta 40 mg	Omeprazol	63	907089	S
Pfizer	Salazopyrina 500 mg	Sulfasalazina	266	820308	S
Pfizer	Trankimazin comp 0,25 mg	Alprazolam	1.017	885178	N
Pierre Fabra Iberica	Fabroven 150 mg	Ruscus aculeatus	253	757443	N
Prasfarma	Genoxal comp 50 mg	Ciclofosfamida	94	762955	N
Prasfarma	Tamoxifeno comp 10 mg	Tamoxifeno	290	977843	N
Prasfarma	Utefos comp 400mg	Tegafur	12	843367	N
Ratiopharm	Alopurinol Ratiopharm comp 300 mg	Alopurinol	220	674689	N

Ratiopharm	Doxazosina Ratiopharm comp 2 mg	Doxazosina	115	850883	N
Reig Jofre	Pre - par comp 10 mg	Ritodrina	320	809327	N
Robapharm España	Sereprostat comp 80 mg	Extro. Serenoa Repens	60	967398	N
Roche Farma	Becozyme C Forte grageas	Complejo vitamina B y C	176	715227	N
Roche Farma	Benadon comp 300 mg	Piridoxina	276	715763	N
Roche Farma	Benerva comp 300 mg	Vitamina B1	462	715961	N
Roche Farma	Madopar comp 250 mg	Levodopa-Benserazida	531	669770	N
Roche Farma	Rivotril comp 0,5 mg	Clonazepam	1.079	818997	N
Roche Farma	Rivotril comp 2 mg	Clonazepam	289	819029	N
Roche Farma	Rocaltrol caps 0,25 mcg	Calcitriol	224	955526	N
Roche Farma	Rohipnol comp 1 mg	Flunitrazepan	461	819417	N
Roche Farma	Romilar comp 15 mg	Dextrometorfano	260	819581	N
Rubio	Hydrapres caps 25 mg	Hidralazina	853	955401	N
Rubio	Rubifen comp 10 mg	Metilfenidato	64	669242	N
Sankyo Pharma	Prareduct comp 20 mg	Pravastatina	161	679126	N
Sanofi Syntelabo	Depakine comp recub 300 mg	Acido valproico	184	671131	N
Sanofi Syntelabo	Ditropan comp 5 mg	Oxibutinina	298	971812	N
Sanofi Syntelabo	Myolastan comp 50 mg	Tetrazepam	126	665612	N
Sanofi Syntelabo	Plavix comp 75 mg	Clopidogrel	2.860	656553	N
Sanofi Syntelabo	Primperan comp 10 mg	Metoclopramida	6.651	956557	N
Sanofi Syntelabo	Tropargal cap 12,5-2,5 mg	Nortriptilina-Diazepan	78	840330	
Scherimed	Androcur comp 50 mg	Ciproterona	55	764563	N
Schering Plough	Eulexin comp 250 mg	Flutamida	207	971994	N
Schering Plough	Polaramine comp 2 mg	Dexclorfeniramina	644	808253	N
Schering Plough	Polaramine retard repetabs 6 mg	Dexclorfeniramina	274	808287	N
Seid	Colchicine Houde granulos 1 mg	Colchicina	26	881730	N
Seid	Colchimax 0,5mc/5 mg	Colchicina/diciclomina	179	881706	N
Servier	Diamicron 80 mg	Glicacida	1.666	743617	N
Sigma tau	Natulan caps 50 mg	Procarbazina	100	260350	N
Smithkline Beecham	Hibitane comp 5 mg	Clorhexidina	2.516	768937	N
Solvay Pharma	Duspatalin comp 135 mg	Mebeverina	150	748996	N
Squibb	Fositens comp 20 mg	Fosinopril	27	798942	N
Squibb	Mycostatin comp	Nistatina	124	965871	N
Squibb	Neosidantoina comp 100 mg	Fenitoina	3.202	793190	N
Tarbis Farma	Neo-Tomizol comp 5 mg	Carbimazol	285	792499	N
Teofarma Iberica	Myambutol grageas 400 mg	Etambutol	494	627562	S
UCB Pharma	Atarax comp 25 mg	Hidroxicina	896	757427	N
UCB Pharma	Dorken comp 10 mg (10/75 mg)	Clorazepato/Piridoxina	40	665308	N
UCB Pharma	Dorken comp 25 mg (25/75 mg)	Clorazepato/Piridoxina	60	655316	N
UCB Pharma	Kepra comp 500 mg	Levotirazepam	255	918839	N
Upsa Medica	Ultra-levura caps. 56,5 mg	Saccharomyces Boulardii	639	936872	N
Uriach	Nergadan comp 20 mg	Lovastatina	67	995845	S
Viatris Pharmaceuticals	MST - Continus 5 mg	Morfina	449	679555	S
Viatris Pharmaceuticals	Plurimen comp 5 mg	Selegina	373	984252	N
Vita	Dabonal Plus comp 20/12,5 mg	Enalaprilo/Hidroclorotiazida	280	895046	S

Vita	Dilabar comp 50 mg	Captopril	12	955005	S
Vita	Ideos 500mg/400ui	Calcio/Vitamina D3	113	678334	N
Vita	Omapren 20 mg	Omeprazol	75	894014	S
Wellcome Farmaceutica	Leukeran comp 2 mg	Clorambucilo	80	779363	N
Wyeth Farma	Varidasa comp	Estreptoquinas-Estreptodornasa	151	654681	S
WyethFarma	Orfidal Weyth comp 1 mg	Lorazepam	327	770065	S
Wyeth Farma	Lederfolin comp 15 mg	Acido Folinico	110	963470	N
3 M España	Apocard comp 100 mg	Flecainida	675	860213	N