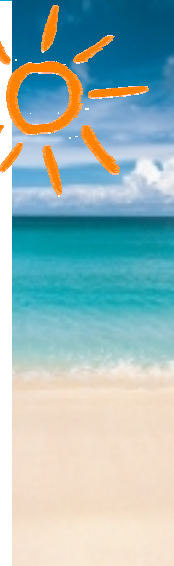




Reunión de expertos sobre indicadores, estadísticas y bases de datos de medicamentos



Leonardo Rubio
Client Services Manager
IMS Health
lrubio@es.imshealth.com

March 8, 2005

© 2002 IMS Health Incorporated or its affiliates. All rights reserved.

Guía de la Presentación - Agenda

- ¿Quién es IMS Health?
- Canales de Distribución
- Paneles y Muestras
- Recogida de la información
- Bases de Datos – IMS
- Estadísticas - indicadores

2 March 8, 2005

¿Quién es IMS Health?

International Marketing Services Health

- **IMS Health**, es el principal proveedor de servicios de información y consultoría, en el campo de la Salud.
- Desde **1950**, analiza todos los canales de distribución, seleccionando y tabulando las variables más significativas.
- Los informes que publicamos, permiten estudiar de forma continua el **Mercado Farmacéutico Mundial**.
- Tenemos presencia en más de 100 países, auditamos 120.
- Todas nuestras bases de datos cumplen estrictamente la legislación en materia de protección de datos.
- Procesamos 175.000 millones de registros/mes.
- Centros de proceso de datos de nuestro entorno: Frankfurt, Londres, Philadelphia y Madrid.

3 March 8, 2005

ims

Guía de la Presentación - Agenda

- ¿Quién es IMS Health?

- **Canales de Distribución**

- Paneles y Muestras

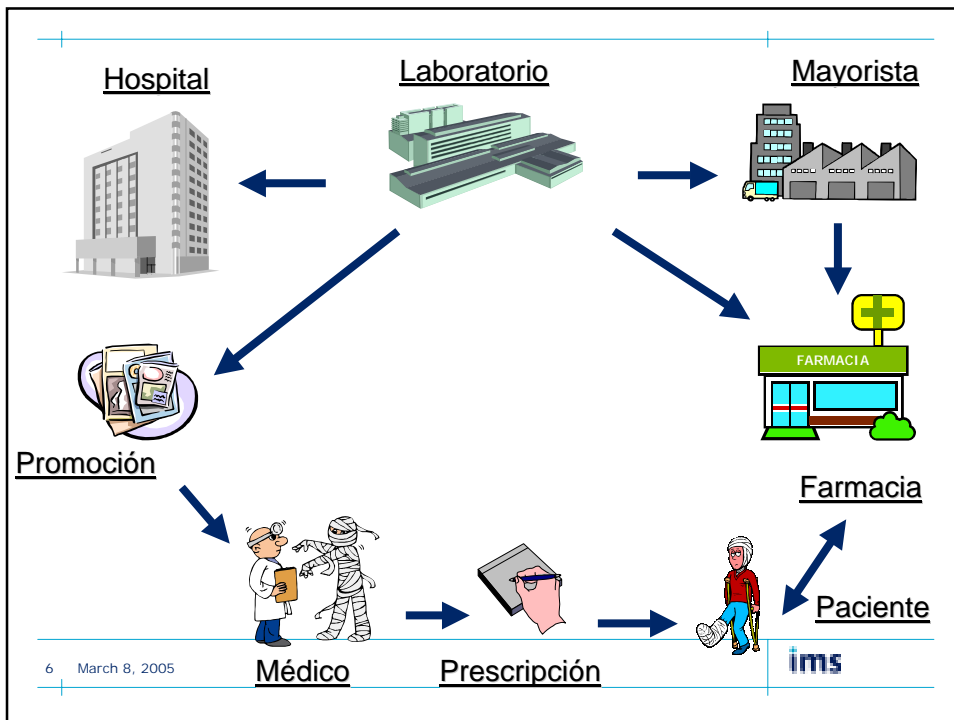
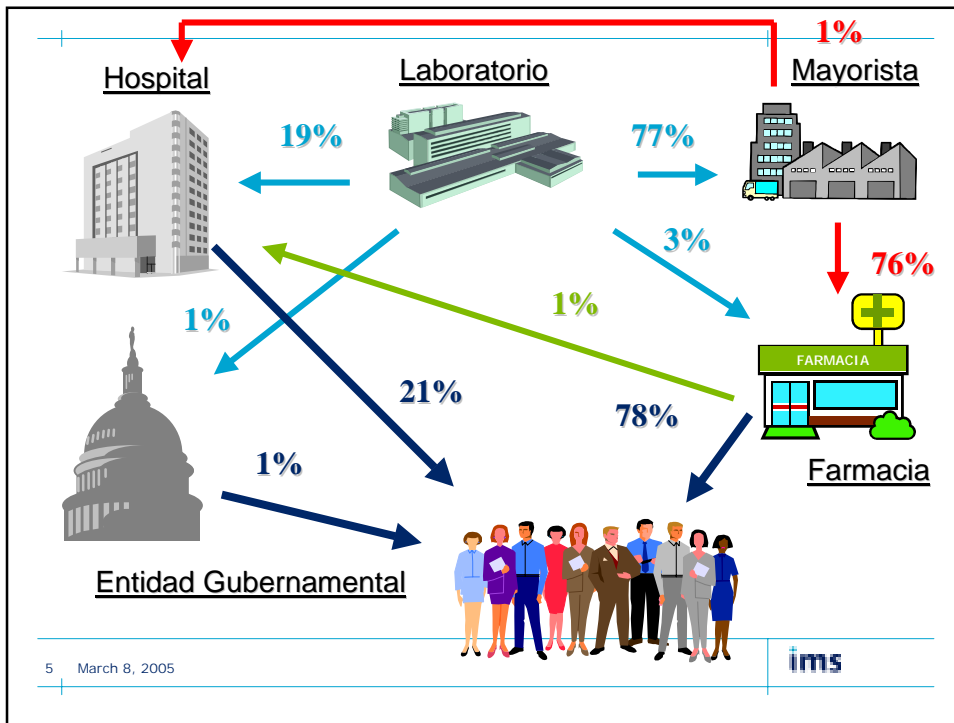
- Recogida de la información

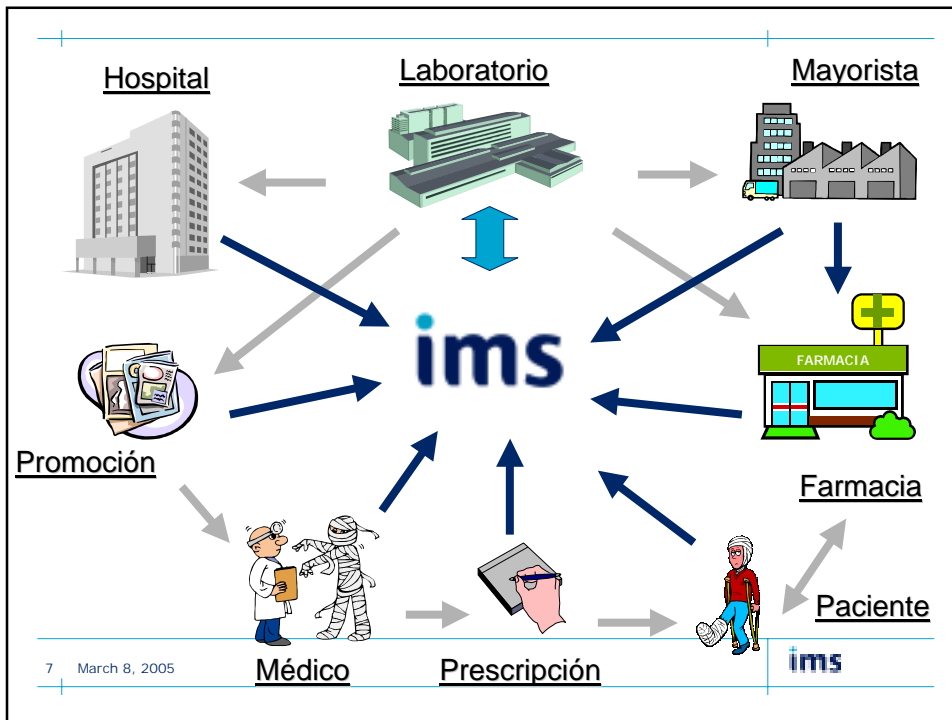
- Bases de Datos – IMS

- Estadísticas - indicadores

4 March 8, 2005

ims





Guía de la Presentación - Agenda

- ¿Quién es IMS Health?
- Canales de Distribución
- Paneles y Muestras
- Recogida de la información
- Bases de Datos – IMS
- Estadísticas - indicadores

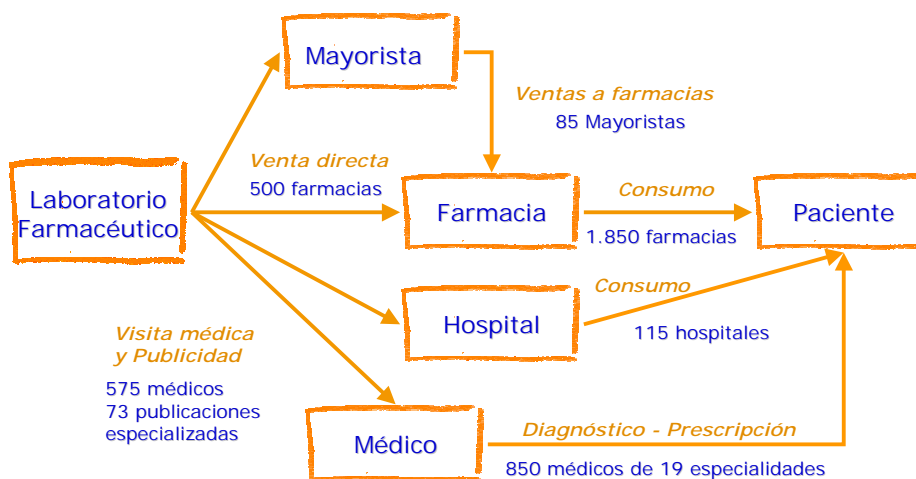
Paneles / Muestras de IMS

Informes de Ventas

- Mayoristas / Cooperativas Farmacéuticas: **85 Compañías**
 - 186 Almacenes de distribución
- Farmacias : 1.850, final del año 2005 aprox. 3.000
- Hospitales : 115

Médicos

- Estudios de Cuantitativos (Px): 850 distribuidos en 19 especialidades.
- Perfiles de Prescriptores: > 10.500 en 7 especialidades.



Paneles / Muestras de IMS

- Mayoristas :
 - 96,5% de Cobertura a nivel Nacional
- Diseños muestrales creados por IMS
 - Farmacias Informatizadas
 - Venta Directa
 - Salidas al consumidor final
 - Médicos
 - Estudios cuantitativos de prescripción – EPM
 - Perfiles de prescriptores - PF
 - Hospitales

Guía de la Presentación - Agenda

- ¿Quién es IMS Health?
- Canales de Distribución
- Paneles y Muestras
- Recogida de la información
 - Bases de Datos – IMS
- Estadísticas - indicadores

Recogida de la Información

Almacenes de Distribución

- Quincenalmente, en un soporte electrónico, nos suministran todos los movimientos de salida (unidades) de los productos / formas, en cada unidad territorial, denominadas Bricks, actualmente estamos trabajando con 1.900 bricks.
- Un brick es un código postal o un conjunto de estos, para su correcta asignación proporcionamos una Tabla de Conversión.
- Un brick se caracteriza por tener un mínimo de 3 farmacias y una población superior a 5.000 habitantes.
- Por agrupación de estos, podemos obtener cualquier nivel geográfico: Zona, Provincia, CCAA, Total Nacional.

Recogida de la Información

Farmacias

- Las Farmacias que colaboran con IMS, tiene instaladas en sus TPV, un módulo de extracción de datos que almacena la venta directa al consumidor, y si esta, se ha producido por receta.
- Semanalmente, nos trasmite la información telefónicamente, previa autorización del Farmacéutico.
- Los datos son tratados de forma anónima, en ningún caso suministramos información de forma individual.
- La cobertura actual, permite segmentar el mercado en 20 – 25 zonas, seleccionables por cada cliente.

Recogida de la Información

Médicos

- Estudios Cuantitativos
 - Una semana al trimestre, nos informan mediante una ficha para cada paciente que visitan, de las patologías que diagnostican, los productos que prescriben y las dosis que suministran.
- Estudios de Perfiles de Prescriptores
 - En cuatro oleadas al año enviamos al universo de los médicos de las especialidades que analizamos, un cuestionario que nos permite conocer de forma individualizada el perfil del prescriptor.

15 March 8, 2005

ims

Recogida de la Información

Hospitales

- Desde la Farmacia Hospitalaria con frecuencia mensual, recogemos la demanda en los diferentes servicios del Hospital, en unidosis.
- Recogemos la información con su centro de costes asociado.

16 March 8, 2005

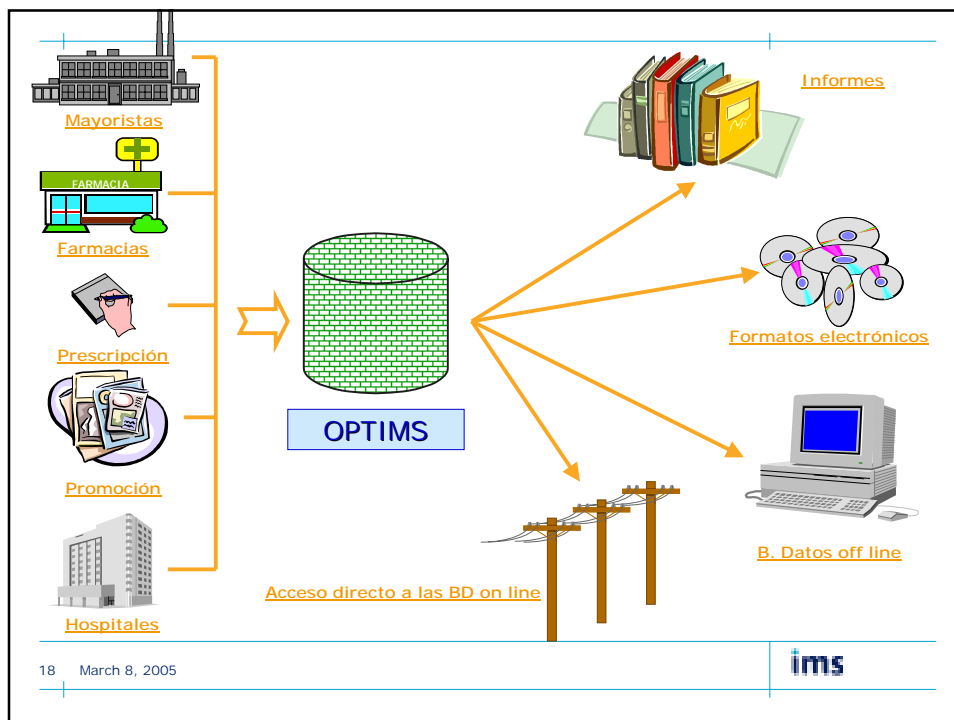
ims

Guía de la Presentación - Agenda

- ¿Quién es IMS Health?
- Canales de Distribución
- Paneles y Muestras
- Recogida de la información
- Bases de Datos – IMS
- Estadísticas - indicadores

17 March 8, 2005

ims



18 March 8, 2005

ims

Bases de Datos de IMS



Partner OPTIMS / SalesTAB



Prescriber Focus
Dataview



Sales Analyser



Territory Planner



Mediview



NPA

Alineamiento de Territorios



Yearly Planner

Guía de la Presentación - Agenda

- ¿Quién es IMS Health?
- Canales de Distribución
- Paneles y Muestras
- Recogida de la información
- Bases de Datos – IMS
- Estadísticas - indicadores

Informes de Ventas: Mayoristas – Farmacias - Hospitales

Estadísticas

- Unidades
- Euros PVL / PVP
- Unidades con Prescripción
- Unidades Galénicas
- Kilos
- Stocks
- Cuota de Mercado
- Incrementos
- Índices de Mercado
- Ind. Distribución y Rotación
- Etc.

Características

- Producto / Forma
- Vías de Administración
- Laboratorio
- Corporaciones
- CTAs: Clases Terapéuticas
- Moléculas
- Genéricos
- EFPs Publicitarios
- Prd Financiados
- Etc.

21 March 8, 2005

ims

Estadísticas - Indicadores

Estadísticas

- Prescripciones
- Prescriptores
- Consultas
- Diagnósticos Tratados
- Unidades valoradas Diagnost.
- Euros valorados por Diagnost.
- Dosis Medias
- Días de Tratamiento
- Coste del Tratamiento
- Etc.

Características

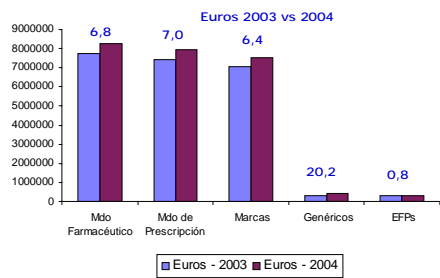
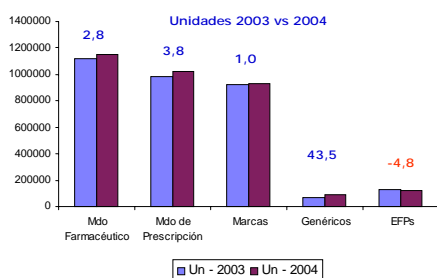
- Especialidad Médica
- Sexo del Doctor
- Edad y Sexo del Paciente
- Dosis Prescrita
- Frecuencia
- Indicador de Producto
- Indicador de Visita
- Co- Prescripción
- Co-Diagnostico
- Etc.

22 March 8, 2005

ims

Estadísticas - Indicadores

Mayoristas	Año 2003						Año 2004					
	Unidades			Euros			Unidades			Euros		
	(.000)	%	+/-	(.000)	%	+/-	(.000)	%	+/-	(.000)	%	+/-
Mdo Farmacéutico	1.118.198	100,0%	3,7	7.743.250	100,0%	11,7	1.149.639	100,0%	2,8	8.267.459	100,0%	6,8
Mdo de Prescripción	987.351	88,3%	4,5	7.414.811	95,8%	12,0	1.025.068	89,2%	3,8	7.936.257	96,0%	7,0
Marcas	922.161	82,5%	2,9	7.087.412	91,5%	11,2	931.506	81,0%	1,0	7.542.740	91,2%	6,4
Genéricos	65.191	5,8%	35,5	327.399	4,2%	32,3	93.562	8,1%	43,5	393.517	4,8%	20,2
FFPs	130.846	11,7%	-1,7	328.440	4,2%	5,0	124.571	10,8%	-4,8	331.202	4,0%	0,8

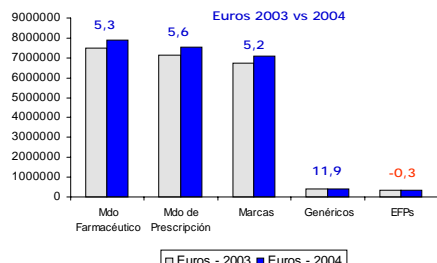
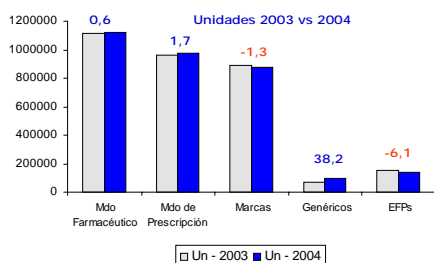


23 March 8, 2005

ims

Estadísticas - Indicadores

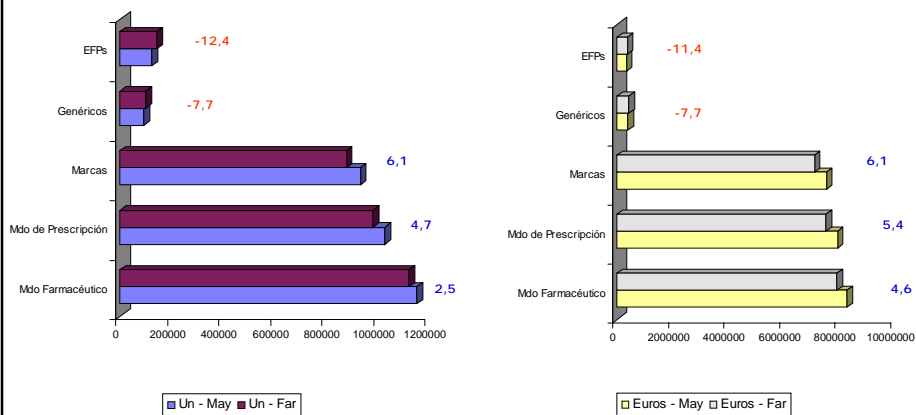
Farmacias	Año 2003						Año 2004					
	Unidades			Euros			Unidades			Euros		
	(.000)	%	+/-	(.000)	%	+/-	(.000)	%	+/-	(.000)	%	+/-
Mdo Farmacéutico	1.114.120	100,0%	3,7	7.511.603	100,0%	3,2	1.121.110	100,0%	0,6	7.508.569	100,0%	0,3
Mdo de Prescripción	962.662	86,4%	2,3	7.136.523	95,0%	3,6	976.920	87,3%	1,7	7.532.670	95,3%	5,6
Marcas	889.357	79,8%	0,3	6.755.629	89,9%	8,0	877.599	78,3%	-1,3	7.106.308	89,9%	5,2
Genéricos	73.305	6,6%	34,3	390.094	5,1%	31,4	101.321	9,0%	39,2	406.262	5,4%	11,9
FFPs	151.458	13,6%	-2,1	375.110	5,0%	4,1	142.190	12,7%	-6,1	373.695	4,7%	-0,3



24 March 8, 2005

ims

Mayoristas vs Farmacias Año 2004



25 March 8, 2005

ims

Principales Moléculas Mdo. Genéricos Mayoristas 2004

El Mercado Farmacéutico - IMS								
Ranking	NPA	ENS	Unidades	%	+/-	Euros	%	+/-
		Mdo Genéricos	93.562	100,0	43,3	293.317	100,0	20,2
1	1	OMEPRAZOLE	14.222	15,2	43,0	49.813	17,7	-2,9
2	2	AMOXICILIN	10.718	11,5	21,4	32.957	11,3	9,9
3	3	ENALAPRIL	6.378	6,8	35,3	26.273	9,0	-5,4
4	4	SIMVASTATIN	3.844	3,9	92,0	25.822	8,8	2,8
5	5	PARGETINE	1.854	1,9	87,4	21.500	7,3	120,9
6	6	CLAVULANIC ACID	4.635	4,9	73,7	28.387	9,7	10,6
7	7	IBUPROFEN	7.385	7,7	90,7	18.823	6,4	72,2
8	8	FLUCLOXACIN	1.327	1,4	46,1	12.929	4,4	-10,7
10	9	CIPROFLOXACIN	2.819	2,9	89,8	11.822	4,0	-8,4
9	10	RANTIDINE	2.382	2,5	5,3	11.730	4,0	-21,8
		Total Otros (92)	46.222	49,4	43,9	173.090	58,7	-9,1

26 March 8, 2005

ims

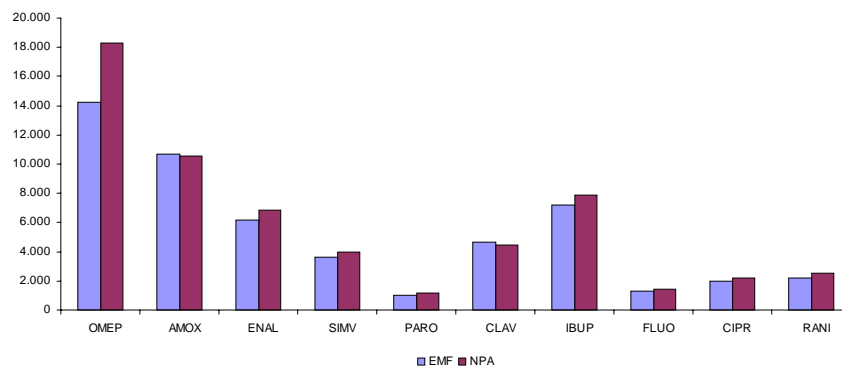
Principales Moléculas Mdo. Genéricos Farmacias 2004

National Prescription Audit - NPA								
Ranking	DBE	NPA	Unidades	%	+/-	Unidades	%	+/-
		Méto Genéricos	101,323	20,2	100,0	428,262	11,9	100,0
1	1	OMEPRAZOLE	10,337	10,1	42,7	90,001	21,3	-3,0
2	2	AMOXICILIN	10,552	10,4	12,9	32,116	7,5	2,6
3	3	ENALAPRIL	6,866	6,8	23,2	29,097	6,8	-12,2
4	4	SIMVASTATIN	3,965	3,9	88,5	28,063	6,6	-1,4
5	5	PAROXETIN	1,153	1,1	112,3	22,646	5,5	152,0
6	6	CLAVULANIC ACID	4,459	4,4	16,0	19,927	4,7	-4,4
7	7	IBUPROFEN	7,867	7,8	81,7	17,097	4,2	64,9
8	8	FLUOXETIN	1,448	1,4	6,6	14,193	3,3	-16,7
10	9	RANITIDIN	2,548	2,5	-7,7	13,754	3,2	-30,9
9	10	CIPROFLOXACIN	2,211	2,2	44,8	13,267	3,1	-20,2
		Total Others (91)	47,432	47,0	40,9	172,207	40,4	39,0

27 March 8, 2005

ims

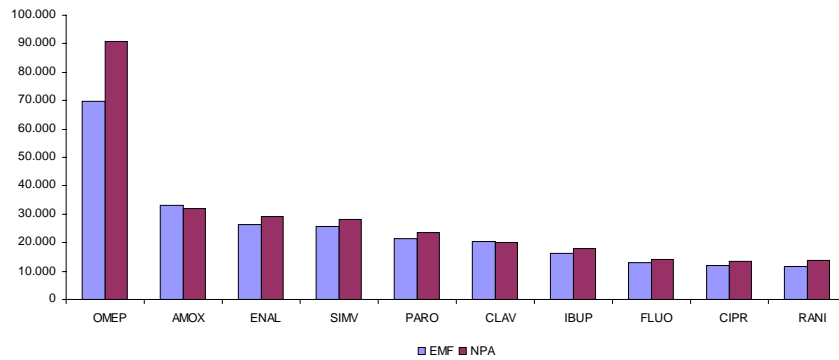
Principales Moléculas Mdo. Genéricos Mayoristas vs FarmaciasA 2004 (Unidades)



28 March 8, 2005

ims

Principales Moléculas Mdo. Genéricos Mayoristas vs Farmacias 2004 (Euros)



29 March 8, 2005

ims

Principales Diagnósticos Año 2003 - 2004

	Año 2003 Prescripciones	%	Año 2004 Prescripciones	%	+/-
Mdo. de Prescripción	512.282.457	100,0%	507.075.202	100,0%	-1,0
I10 HIPERTENSION ESENC.PRIMA	36.091.004	7,0%	37.030.699	7,5%	5,1
C H ENALAPRIL	1.382.316	2,6%	1.913.072	4,0%	32,0
M54 DORSALGIA	15.890.624	3,1%	16.035.700	3,2%	0,7
MYOCLASTAN	2.236.902	4,4%	2.127.105	4,2%	-3,6
J00 FMOFARINGITIS AGUDA	16.689.729	3,3%	15.937.090	3,1%	-4,5
FLUMIL	959.437	0,2%	690.722	0,1%	-27,2
E78 TRAS.MET.LIBROFVOTR.LIF	12.071.749	2,4%	11.024.846	2,2%	-7,9
CARDYL	1.469.530	0,3%	1.670.031	0,3%	14,2
F41 OTR TRAG.ANGIEDAD	11.593.534	2,3%	11.622.625	2,3%	0,3
FRANKIMAZIV	1.621.029	0,3%	1.644.355	0,3%	1,4
J44 OTR ENF.PULM.OBSTRUC.CRO	11.771.766	2,3%	11.073.055	2,2%	-5,9
VENTOLIN	1.446.100	0,3%	1.340.737	0,3%	-6,9
J20 BRONQUITIS AGUDA	10.681.348	2,1%	10.762.031	2,1%	0,8
VENTOLIN	721.589	0,1%	904.945	0,2%	25,0
F33 TRAS.DEPRESV.RECURRENTE	9.029.482	1,8%	9.725.095	1,9%	7,7
SERONAT	749.630	0,1%	693.215	0,1%	-7,5
J02 AMIGDALITIS AGUDA	9.734.524	1,9%	9.470.904	1,9%	-2,7
AUCMENTINE	1.178.448	0,2%	1.298.111	0,3%	10,3
I25 INF.ISQUEMIC.CRO.CORAZON	9.235.319	1,8%	8.859.761	1,7%	-3,9
EDRO 100	921.109	0,2%	997.729	0,2%	8,4

30 March 8, 2005

ims

I 10 Hipertensión – Por Especialidades

Año 2003 - 2004

	Año 2003		Año 2004		+/-
	Prescripciones	%	Prescripciones	%	
I10 HIPERTENSION E SEC. PRIMA	36.891.884	100,0%	37.336.689	100,0%	5,1
MEDICINA GENERAL	17.324.536	46,0%	19.017.365	50,1%	9,9
MEDICINA DE FAMILIA	13.057.067	36,2%	12.957.006	34,2%	-0,8
MEDICINA INTERNA	2.328.213	6,5%	2.378.170	6,2%	2,1
CARDIOLOGIA	1.218.936	3,1%	1.646.223	4,3%	24,8
UROLOGIA	628.686	2,0%	750.772	2,0%	+9,4
ENDOCRINOLOGIA	387.696	1,1%	321.087	0,9%	-17,2
A. RESPIRATORIO	388.040	0,5%	218.681	0,6%	16,3
DRUGA	201.467	0,6%	214.770	0,6%	6,6
APARATO DIGESTIVO	75.933	0,2%	86.552	0,2%	14,0
NEUROLOGIA	58.634	0,2%	82.046	0,2%	39,5
PSIQUIATRIA	34.977	0,1%	62.187	0,2%	77,8
REUMATOLOGIA	82.740	0,2%	46.585	0,1%	-43,7
OTORRINOLARINGOLOG	65.027	0,2%	39.754	0,1%	-39,9
OFTALMOLOGIA	79.723	0,2%	38.000	0,1%	-52,3
PECIATRIA	24.886	0,1%	23.073	0,1%	-7,3
GINECOLOGIA	6.174	0,0%	22.673	0,1%	270,5
DERMATOLOGIA	—	0,0%	18.679	0,0%	n/d
TRAUMATOLOGIA	15.084	0,0%	9.472	0,0%	-37,2
ODONTOLOGIA	13.466	0,0%	6.382	0,0%	-60,0

31 March 8, 2005

ims

Mercado Hospitalario

Año 2003 - 2004

Hospital	Año 2003						Año 2004					
	Unidades (.000)	%	+/-	Unidades (.000)	%	+/-	Unidades (.000)	%	+/-	Unidades (.000)	%	+/-
Méx. Hospitalario	361.721	100,0	2,2	2.383.322	100,0	13,9	366.144	100,0	0,3	2.911.684	100,0	13,6
J ANTIEMBRICOSOS VIA GEME	399.928	19,7	-6,2	892.193	31,3	13,3	184.825	19,0	-0,1	963.724	20,7	7,7
L ANTIEMBRON. Y AGENT. EMBR.	11.138	1,2	-3,9	871.328	32,3	18,7	32.280	1,9	30,3	681.756	23,4	39,4
B SANGRE Y ORGANOS HEPATOP	46.178	5,1	7,2	480.118	18,4	6,9	51.247	5,2	-4,2	478.976	16,4	13,5
K SOLUCIONES HOSPITALARIAS	350.673	35,7	8,2	175.763	6,9	6,4	159.811	16,5	-0,5	175.733	6,0	-0,8
A APARATO EXTERN. Y INTERNOS	130.393	13,8	8,6	143.738	5,4	11,7	130.889	13,4	-0,3	178.347	6,0	7,2
N SISTEMA NERVIOSO CENTRAL	231.265	24,8	2,0	133.233	5,2	12,2	226.761	24,5	0,4	157.715	5,4	-35,8
M APARATO LOCOMOTOR	26.317	2,7	7,0	44.767	1,9	50,9	29.836	3,1	32,2	128.478	4,3	83,7
F AGENTES DE DIAGNOSTICO	2.654	0,3	3,5	72.818	2,8	13,1	2.474	0,3	-6,8	88.071	2,7	11,1
C APARATO CARDIOVASCULAR	74.412	7,7	4,1	42.996	1,6	39,1	74.812	7,7	0,5	58.177	1,7	-19,2
H HORMONAS	32.794	3,4	4,0	28.812	1,1	2,8	22.493	2,8	-1,3	38.384	1,0	6,8
R APARATO RESPIRATORIO	26.082	2,8	7,9	29.972	1,2	5,0	34.852	2,6	-5,2	28.589	1,0	-2,8
S ORGANOS DE LOS SENTIDOS	4.998	0,5	2,4	19.285	0,8	28,5	5.142	0,5	3,9	23.849	0,8	23,8
D DERMATOLOGICOS	10.018	1,8	8,9	20.499	0,8	4,2	33.701	1,1	6,9	21.083	0,7	-2,8
G PROD. GENITO URINARIOS	7.414	0,8	5,5	13.506	0,5	25,5	7.363	0,8	-0,7	18.732	0,6	-23,7
V VARIOS	3.577	0,4	62,1	4.441	0,2	-8,1	4.370	0,8	22,7	3.882	0,1	-11,1
P ANTIPARASITARIOS	100	0,0	8,3	215	0,0	12,6	115	0,0	13,6	231	0,0	7,5

32 March 8, 2005

ims