

Estrategias de integración de datos para la gestión del uso los medicamentos en Atención Primaria y Atención Especializada:

caso práctico de Farm@drid

Ángel Mataix Sanjuán

Responsable Sistemas de Información

Subdirección de Compras de Farmacia y PS

¿Qué es
farm@drid?

Es:

Un sistema integrado de información y análisis de la prescripción y prestación farmacéutica.

Dirigido a:

Gerencias de atención primaria y especializada

SCFyPS: Gestión y Evaluación.

Instituto Madrileño Salud

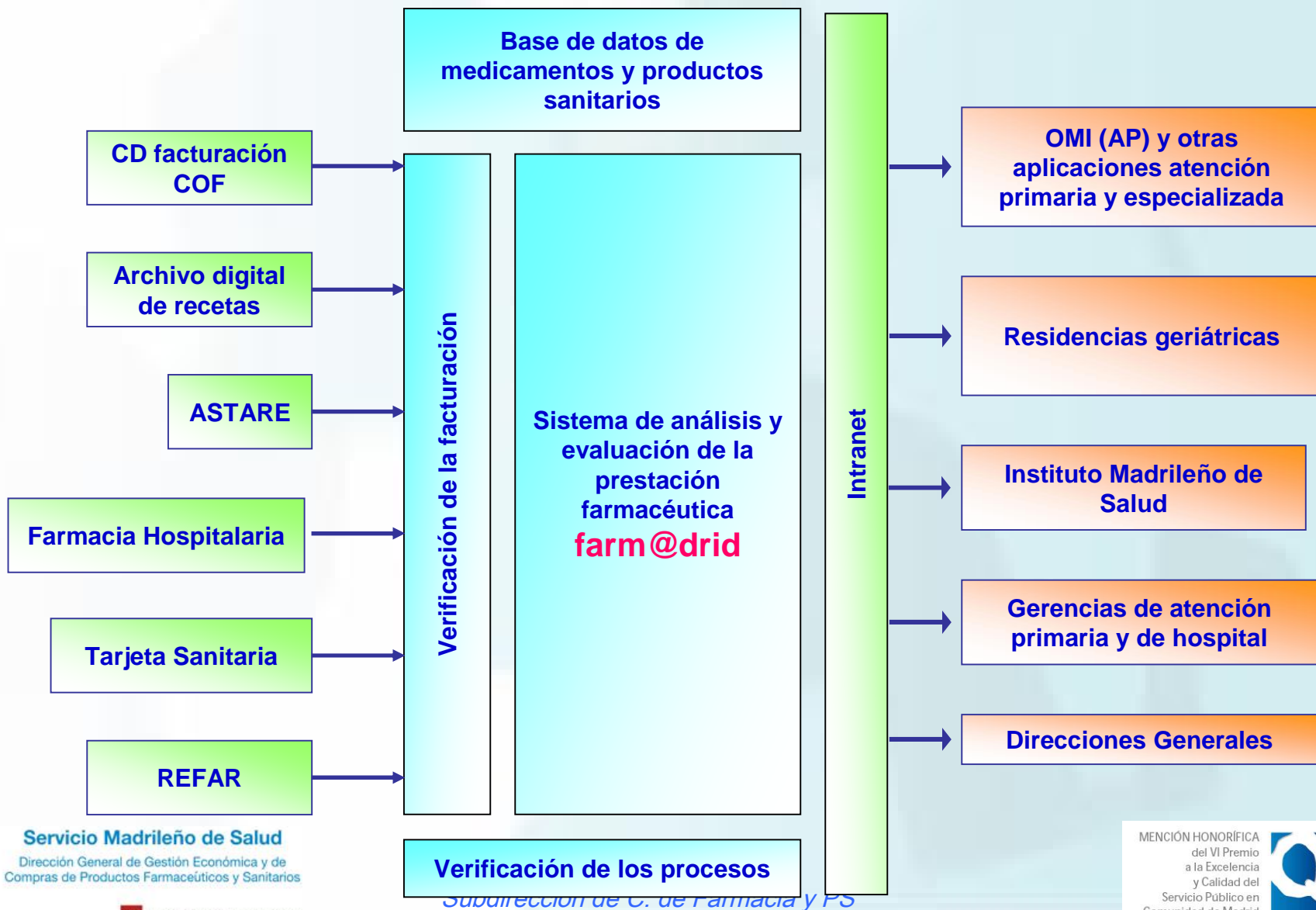
Otras Direcciones Generales

1. Disponer de una **base de datos** de medicamentos y productos sanitarios común.
2. Dotar de **herramientas para analizar y conocer** cómo se están realizando los procesos de dispensación.
3. Automatizar los procesos de **verificación** de la facturación.
4. Apoyar las labores de **inspección y evaluación** farmacéuticas.

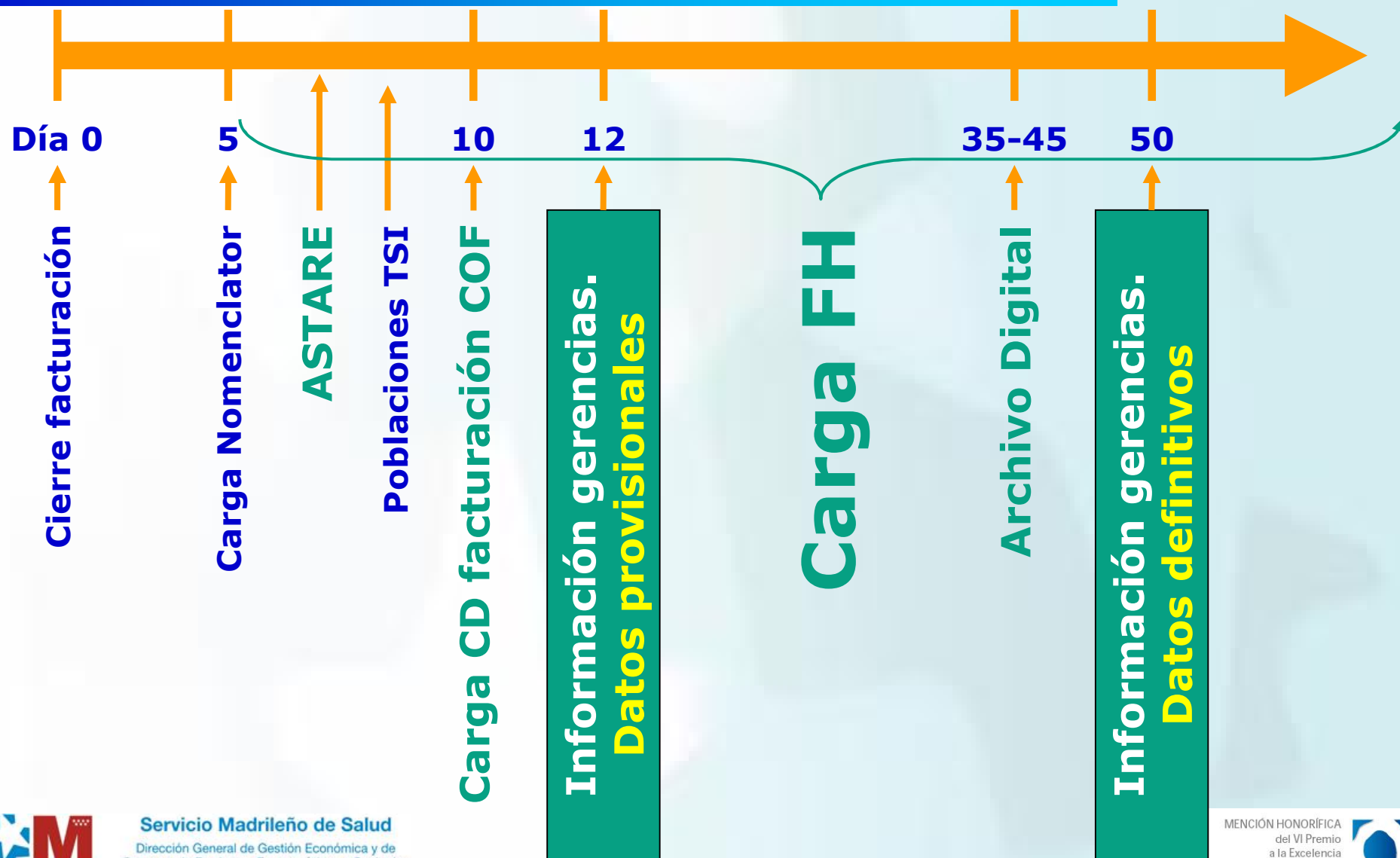
5. Dotar a los usuarios de una herramienta de **soporte** a la toma de decisiones para:

- La gestión de la prestación farmacéutica realizada a través de recetas farmacéuticas y con cargo a los presupuestos públicos.
- Impulsar la mejora de la calidad de la prescripción a través del conocimiento.
- Identificar los elementos principales que influyen en el gasto farmacéutico.

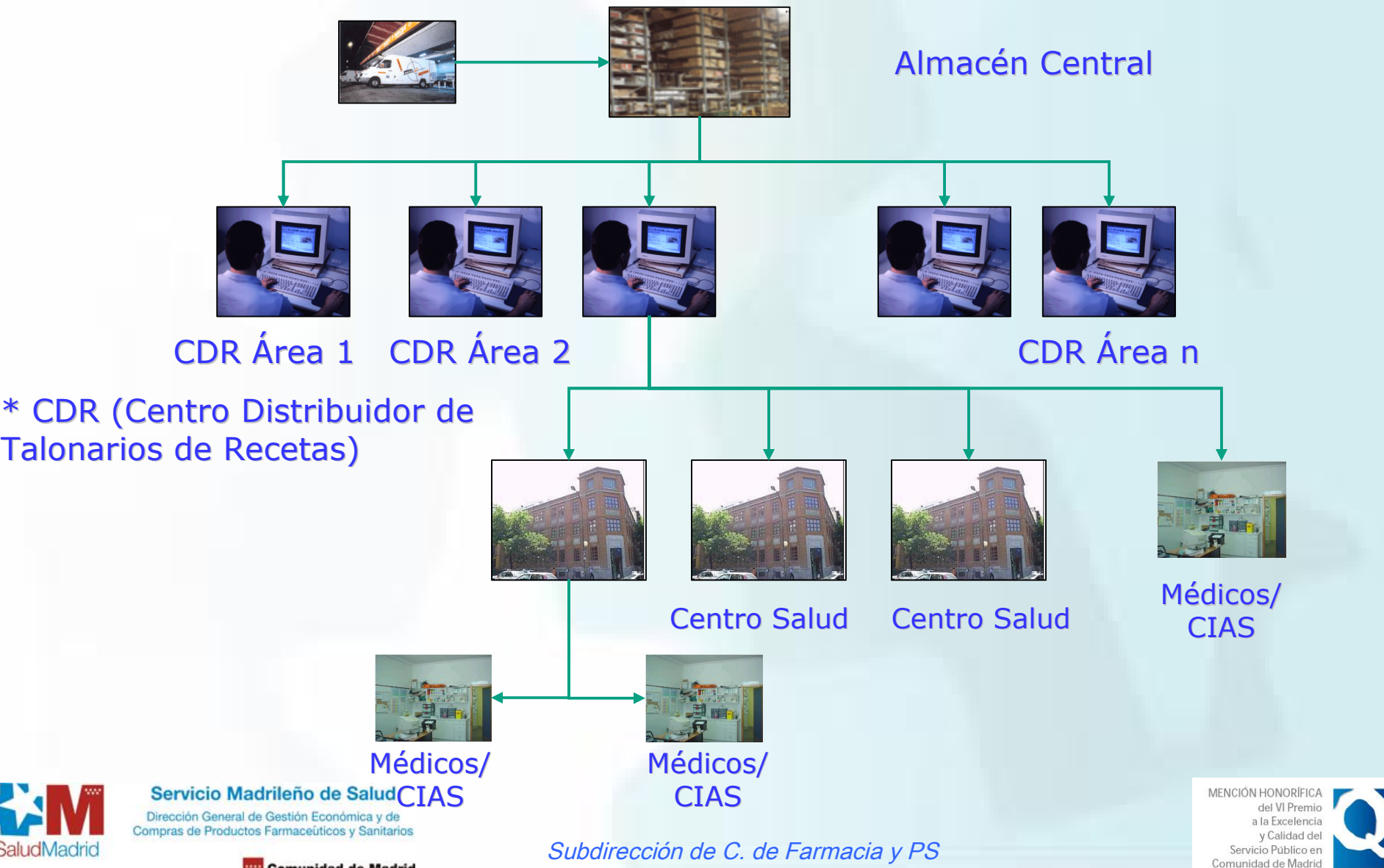
Sistema de información: farm@drid



Proceso de facturación



FLUJO DE LA DISTRIBUCIÓN DE TALONARIOS



* CDR (Centro Distribuidor de Talonarios de Recetas)

Información procedente de **ASTARE**

- * Datos relativos a la estructura funcional:
Gerencia (Hospital), Centro (Servicio), Unidad Funcional, CIAS, colegiado.
- * Datos de Talonarios de receta entregados y movimientos.

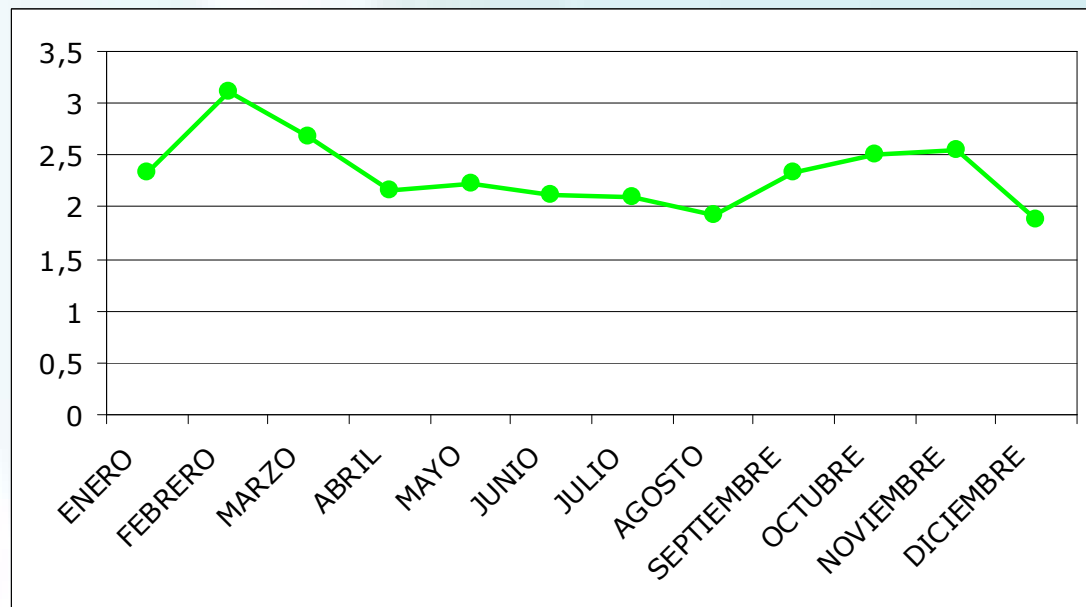
Información procedente de **ASTARE**

- Fiabilidad de la información?:
 - Cercana al 100% a nivel gerencia/hospital y Servicio Clínico
 - Se reduce al analizar por CIAS/colegiado
- Se aporta el usuario en informes provisionales. No visible en farm@drid

ASTARE/RESULTADOS 2008

EVOLUCIÓN ANUAL DEL PORCENTAJE DE RECETAS NO ASIGNADAS POR GERENCIAS DE A. E.

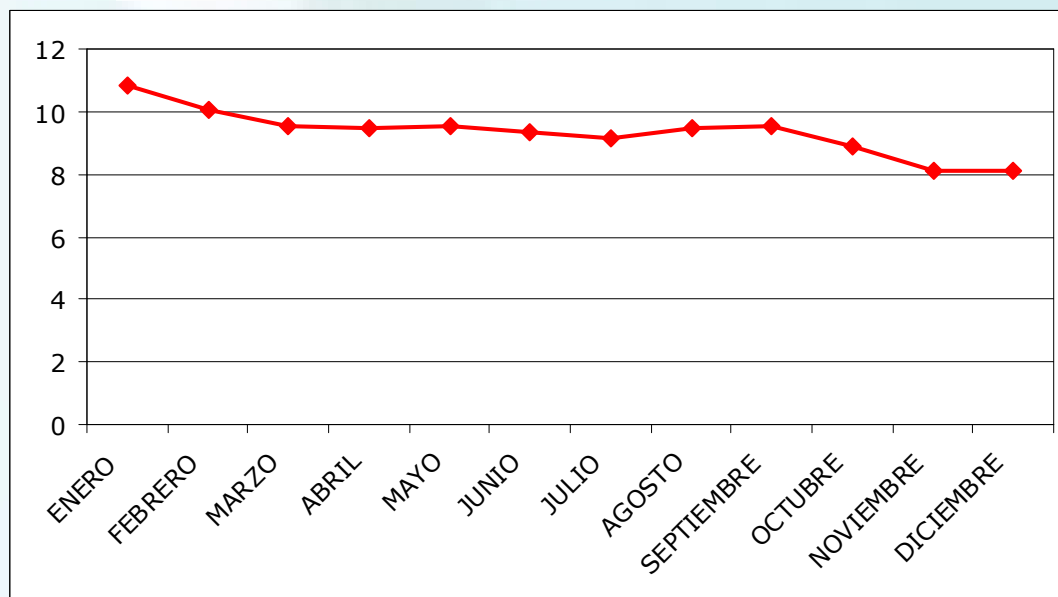
ENERO	2,34
FEBRERO	3,12
MARZO	2,68
ABRIL	2,17
MAYO	2,22
JUNIO	2,12
JULIO	2,09
AGOSTO	1,93
SEPTIEMBRE	2,33
OCTUBRE	2,51
NOVIEMBRE	2,56
DICIEMBRE	1,88



ASTARE/RESULTADOS 2008

EVOLUCIÓN ANUAL DEL PORCENTAJE DE RECETAS CON DIFERENCIAS DE ASIGNACIÓN A CIAS POR GERENCIAS DE A. E.

ENERO	10,9
FEBRERO	10
MARZO	9,55
ABRIL	9,46
MAYO	9,54
JUNIO	9,32
JULIO	9,16
AGOSTO	9,49
SEPTIEMBRE	9,54
OCTUBRE	8,89
NOVIEMBRE	8,09
DICIEMBRE	8,13



Información básica procedente de **ARCHIVO DIGITAL**

- Por cada receta digitalizada información relativa a :
 - * Producto prescrito.
 - * Producto dispensado
 - * CIP del paciente
 - * CIAS y colegiado
 - * Número de receta

Datos médico y ciudadano

Consejería de Sanidad		ENFERMEDAD COMÚN O ACCIDENTE NO LABORAL		Sistema Nacional de Salud	
PRESCRIPCIÓN (Consignar el producto. En caso de medicamento: DCI o marca, forma farmacéutica, vía administ., dosis por unidad, número unidades por envase). DPS ENALAPRIL RATIONUM 20MG 28 N.º env. COMPRIMI EFG 28 COMPRIMIDO ORAL  18470008617248		Duración del tratamiento 30 días Posología: 1,0 Unidades / tom 24,0 horas Cada _____ horas		PACIENTE (Nombre, apellidos, año de nacimiento, número de identificación). GARCIA GONZALEZ C.I.P. : GRGN330401916010 F.NAC. : 1933 N.O.B. : 3318570617 T.U.B. : 002-PENSIONISTA TITULAR NORMAL  MÉDICO (Datos de identificación) Fecha * 14.11.2003	
CUERPO DE LA RECETA  8 720008 617241		Advertencias al farmacéutico Sustituya por: _____ Justificar la causa: _____ Sistema de precios de referencia _____ Firm. del farmacéutico _____		FARMACIA (Datos de identificación, fecha dispensación) CLAS T601230M4Z D. MARIA GOMEZ RUIZ LLO MOR 15 NOV. 2003  M K 1 0 2 3 7 2 9 3 3 2 *	

Concordancia prescrito vs dispensado

**Farmacia
Diligencias
Visado**

Numeración talonario

PRESCRIPCIÓN
(Consiguar el producto. En caso de medicamento: DCI o marca, forma farmacéutica, vía administ., dosis por unidad, número unidades por envasel.)

DPS
N.º opv.
GENOTONORM MINIQUCK 1 MG/VI 7 VI DOB
CAM +
7 JERINGA PRECARG/CARTUCHO
SUBCUTANEA



Duración del tratamiento
6 días

Posología:
I.P.
Unidades / toma
Cada _____ horas

PACIENTE (Nombre, apellidos año de nacimiento,



C.N. 1598 N.º Ord. 329300201
TUS : 001-GENERAL BENEFICIARIO NORMA



MÉDICO (Datos de identificación

Fecha 10 2003

C.P.E.

Clas 150

Col. 2



FARMACIA (Datos de identificación, fecha dispensación



Sustituyo por:
Justificar la causa:

- ☐ urgencia
- ☐ desabastecimiento
- ☐ sistema de precios de referencia
- ☐ otros (indicar)

Firma del farmacéutico

El beneficiario puede retirar en cualquier farmacia los medicamentos prescritos.
* Esta receta caduca a los DIEZ DIAS. No será válida con enmiendas o raspaduras.
Ver información adicional en el volante de instrucciones al paciente.



* M H 0 0 1 2 4 2 9 9 2 8 *

Registro de firmas de médicos prescriptores

MODELO R3

Datos del Médico **FICTICIOS**

Primer Apellido
 Segundo Apellido
 Nombre
 Nº de Colegiado


Datos de la Plaza **FICTICIOS**

Cías / Cpf
 Especialidad Código
 Localidad
 Centro Código

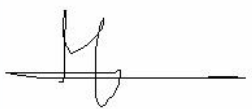
Tipo de sello Fecha de recogida del sello
 Sello duplicado por

Firma y rubrica que se utilicen en la prescripción de recetas oficiales del S.N.S.

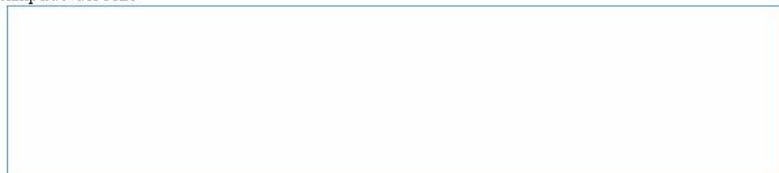
Firma



Rubrica



Estampado del sello



Este impreso debe remitirse a la D.G. de Farmacia y Productos Sanitarios.- Servicio de Gestión de la Prestación Farmacéutica.- Inspección Farmacéutica.- Paseo de Recoletos 14, 3ª Planta (MADRID)



0400000504E

ACCIDENTE NO LABORAL

Sistema Nacional de Salud

Duración del tratamiento

6 días

Polología:

Unidades / toma

da _____ horas

ancias al farmacéutico

Pradel

cios de referencia

macéutico

PACIENTE (Nombre, apellidos, año de nacimiento, número de identificación).

FNAC: 1988 N.Ord. 329300212
TUS: 001-GENERAL BENEFICIARIO NORMA



MÉDICO (Datos de identificación)

Fecha: 10/2/2003

Ciudad: 1606120118B
Dra. Col. 28458990

FARMACIA (Datos de identificación, fecha dispensación)

Dra. 1606120118B

21 OCT. 2003

P 28458990 P



* M H 0 0 1 2 4 2 9 9 2 7 *

RECETA ORDINARIA / ACTIVOS

NUM

Información básica procedente de los hospitales

- Datos relativos a **Adquisiciones**:
 - Mes, hospital, código producto, unidades adquiridas, importe facturado
- Datos relativos a **consumos**:
 - Mes, hospital, código producto, unidades consumidas, importe facturado
- Datos relativos a **pacientes externos (PEX)**
 - Mes, hospital, programa PEX, Servicio, producto, CIP, unidades, precio (por unidad), CIAS A.P., días de tratamiento.

Farmacia Hospitalaria

- Cada hospital envía mensualmente 3 ficheros:
 - Adquisiciones
 - Consumos
 - PEX (encriptado)
- La carga se realiza cuando llegan, no tiene una fecha fija

Farmacia Hospitalaria

- Agenda de las cargas realizadas

Adquisiciones

		Consumos													
		Dispensacion Externa													
				ene/08	feb/08	mar/08	abr/08	may/08	jun/08	jul/08	ago/08	sep/08	oct/08	nov/08	dic/08
2803	Hospital Un	2803	Hospita	2803	Hospital U	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX		PEX
2808	Hospital Un	2808	Hospita	2808	Hospital U					PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
2819	Hospital Vir	2819	Hospita	2843	Hospital R	PEX	PEX	PEX	PEX		PEX	PEX	PEX	PEX	
2821	Hospital La	2821	Hospita	2846	H. U. Puer	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX			
2843	Hospital Rai	2843	Hospita	2855	Hospital M	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
2846	H. U. Puerta	2846	H. U. Pu	2856	Hospital S	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
2852	Hospital Un	2852	Hospita	2857	Hospital U	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
2855	Hospital Mó	2855	Hospita	2870	Hospital C	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
2856	Hospital Sev	2856	Hospita	2871	Hospital d	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX		
2857	Hospital Un	2857	Hospita	2872	Hospital U	PEX	PEX	PEX							
2858	Hospital Sar	2858	Hospita	2873	Hospital C	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
2870	Hospital Cai	2870	Hospita	2874	Hospital U	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX		PEX	PEX	PEX	PEX
2871	Hospital del	2871	Hospita	2881	Hospital d	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
2872	Hospital Un	2872	Hospita	2886	Hospital Ir			PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX		PEX
2873	Hospital Cel	2873	Hospita	2890	Hospital G	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
2874	Hospital Un	2874	Hospita	2898	Instituto P	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX	PEX
2880	Fundación I	2880	Fundac												
2881	Hospital de	2881	Hospita												
2882	Hospital Infa	2882	Hospita												
2883	Hospital del	2883	Hospital del		C	C	C	C	C	C	C	C	C		
		2884	Hospital Infa			C	C	C	C	C	C	C	C		

Farmacia Hospitalaria

- Problemas detectados en las cargas:
 - Adquisiciones y consumos:
 - Códigos de medicamentos usados en los programas de FH
 - Laboratorio comercializador producto.
 - Pacientes externos:
 - CIP del paciente
 - Duración tratamiento (días)

Farmacia Hospitalaria

Cód. prod FH	Nombre prod. hosp.	Adquisiciones 2008
27	SOLIRIS 300MG/30ML VIAL	411.892
67	CYTOTECT 1 V.50 ML.	229.320
47864	SOLIRIS 300 MG/30ML.	185.120
650607	HUMIRA 40 MG PLU.0002	149.003
33	ONTAK 300 MCG 2 ML VIAL E/6	144.545
650615	BETAIFERON 8M_UI/ML 1,2ML VIA.0015	87.261
30866	CELSIOR (4 BOLSAS 1 L) CAJ.0001	77.810
650623	TYSABRI 300 MG VIA.0001	68.640
659386.8	REVLIMID 10MG CAPS C/21	50.559
50880	DIETA NUTRISERVICE EC	48.829
650631	NEORECORMON 30.000 UI/0,6 ML JER.0004	46.332
200175	KUVAN 100 MG COMP. C/30	40.571

Farmacia Hospitalaria

- Soluciones:
 - Revisar y validar procedimientos de carga
 - Incluir Código Nacional del producto en la descarga (además del código interno del hospital). En adquisiciones y consumos

Farmacia Hospitalaria

- PEX:

- Orden 1285/2006 por la que se regula la tarjeta sanitaria:

- "La *Tarjeta Sanitaria* es el documento que *identifica de manera individualizada a los ciudadanos* como usuarios (...) y acredita el derecho a las prestaciones sanitarias".

- "Los usuarios *deberán mostrar su tarjeta sanitaria* para acceder a cada una de las prestaciones y servicios sanitarios".

- "El *código de identificación personal* constituye a todos los efectos el *código sanitario identificativo de cada ciudadano* residente en la Comunidad"

Farmacia Hospitalaria

- PEX:
 - Días de tratamiento: no suelen estar bien calculados en los programas. Dificultan el cálculo del paciente dispensado medio
 - Propuesta: ¿dosis diaria media de un tratamiento?
- Cambio normativa PEX: inclusión nuevos programas, obligatoriedad CIP, modificaciones en las descargas

Arquitectura Data Warehouse

Usuarios de la Información

Desean realizar análisis cualitativos
Deben ser autosuficientes en la realización
de análisis y creación de informes.

Data Warehouse

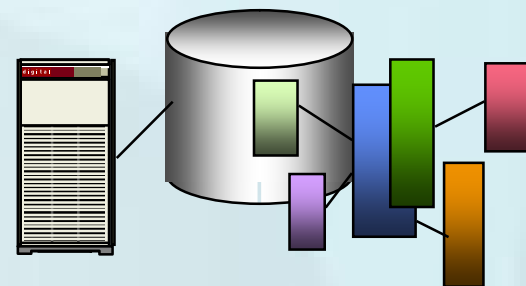
Provee de herramientas a la toma de
decisiones.
Aísla la visión tecnológica de la visión
de negocio
Los datos se estructuran:
orientados al tema e integrados
historiados y no volátiles

Sistemas de Producción

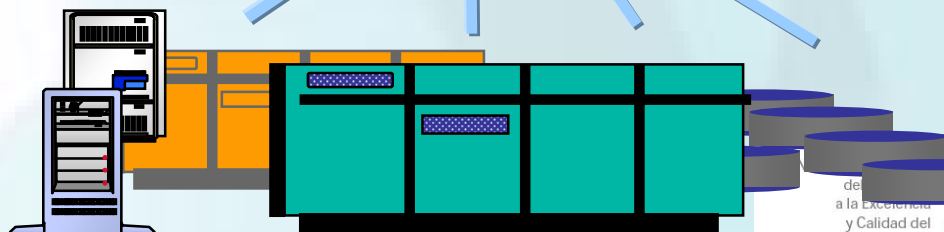
Dan soporte a operaciones del día a día.



Herramientas de análisis de datos



*Procesos de Extracción y
depuración de datos.*

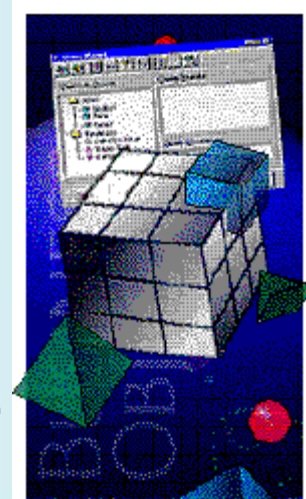


Aislar la tecnología de la información de los conceptos de negocio.

- **Crear una capa semántica que aísle la visión de negocio de la visión tecnológica de los datos y de la complejidad de las bases de datos.**
- **La capa semántica posibilita que los usuarios sean autosuficientes tanto para la explotación como para la creación de nuevos informes y análisis**

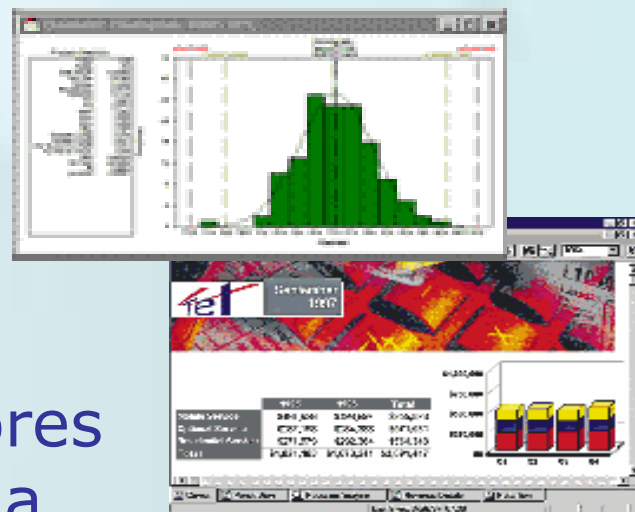
Visión del negocio a través de indicadores y dimensiones

- Los gestores analizan el negocio a través de:
 - Indicadores basados en unos hechos de estudio: recetas, envases, importe, gasto
 - Dimensiones: variables sobre las que queremos ver los indicadores: genérico, fechas, medico, gerencia (sobre los que establecemos condiciones y criterios de búsqueda)



Visualización de la información eficaz y flexible

- Los informes y análisis no serán documentos estáticos, sino que estarán dotados de capacidades de navegación:
 - Exploración drill / down
 - Restricción
 - Alarmas
 - Agregación
- La definición de datos e indicadores reside en un Universo que aísla la visión de negocio de la visión técnica.



Universo de farm@drid

Panel de consulta - Universo farm@drid v1.1

Objeto de análisis: Ninguno

Clases y objetos

- Productos
- Farmacias
- Prescriptor
- CIAS
- CIP
- Receta
- Indicadores
- Indicadores de utilización
- Indicadores de población
- Verificación de la facturación
- Parte Estadístico
- Fechas
- Objetivos
- Farmacia Hospitalaria
- Imputación AD
- Autovisados

Objetos del resultado

Para insertar un objeto en la consulta, abra una carpeta de clase y haga doble clic en el objeto.

Condiciones

Para aplicar una condición, arrastre un objeto a este panel.

Universo de farm@drid

Panel de consulta - Universo farm@drid

Objeto de análisis: Ninguno

Clases y objetos

- Productos
- Farmacias
- Prescriptor
- CIAS
- CIP
- Receta
- Indicadores
- Indicadores de utilización
- Indicadores de población
- Verificación de la facturación
- Parte Estadístico
- Fechas
- Objetivos
- Farmacia Hospitalaria
 - Producto FH
 - Cód. prod FH
 - Nombre prod. hosp.
 - Revisado
 - Composición
 - PVL por unidad
 - DDD por unidad
 - Adquisiciones
 - Unidades adq.
 - Importe fact.
 - Clasificación Importe fact.
 - Consumos
 - Dispensación PEX
- Imputación AD
- Autovisados

Panel de consulta - Universo farm@drid

Objeto de análisis: Ninguno

Clases y objetos

- Productos
- Farmacias
- Prescriptor
- CIAS
- CIP
- Receta
- Indicadores
- Indicadores de utilización
- Indicadores de población
- Verificación de la facturación
- Parte Estadístico
- Fechas
- Objetivos
- Farmacia Hospitalaria
 - Producto FH
 - Adquisiciones
 - Consumos
 - Unidades cons.
 - Importe total cons.
 - Dispensación PEX
 - Programa disp. PEX
 - Servicio clínico
 - Precio unitario
 - Coste
 - Cantidad
 - Pacientes distintos
 - Pacientes Mes
 - Pacientes Mes Ent
 - Días
 - Enfuvirtida
 - Atazanavir
 - Indicadores PAS-2004 AE
 - Indicadores PAS-2005 AE
 - Datos paciente PEX
- Imputación AD
- Autovisados

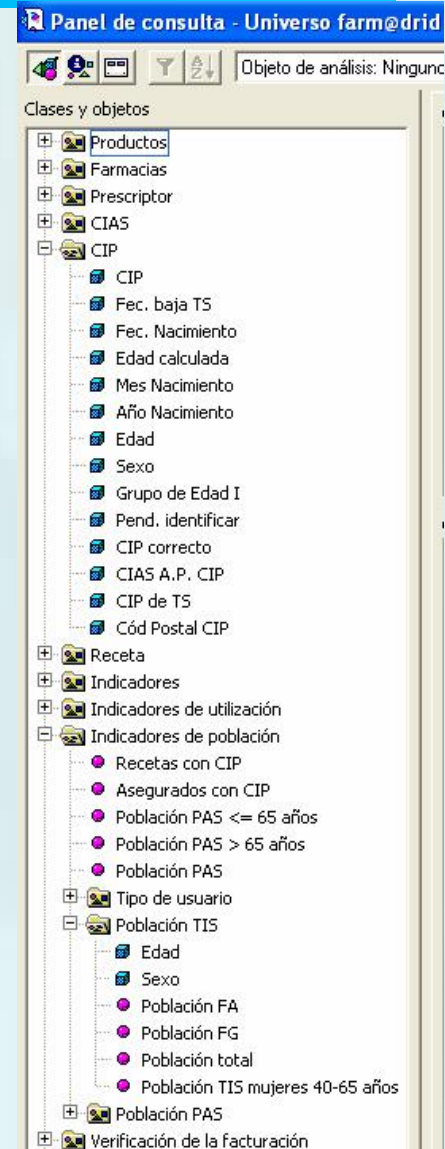
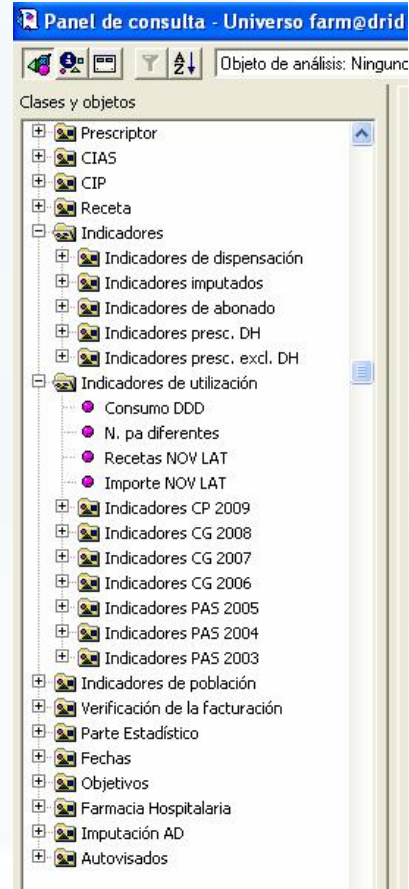
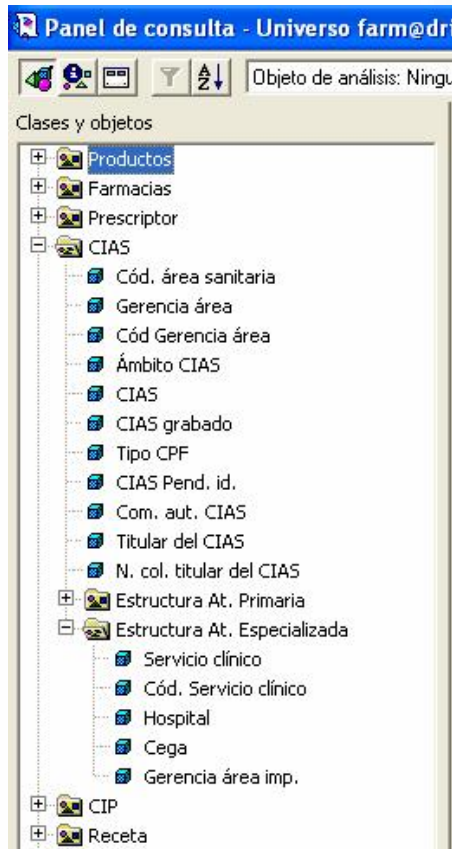
Panel de consulta - Universo farm@drid

Objeto de análisis: Ninguno

Clases y objetos

- Productos
 - Cód. nacional
 - Cód / Producto
 - Producto
 - Descripción de efectos y accesorios
 - Contenido
 - Unidad contenido
 - Forma farmacéutica
 - Vía de administración
 - Fecha del nomenclátor
 - Fecha de alta
 - Laboratorio
 - Clasificación MSC
 - Principio Activo principal MSC
 - Clasificación ATC
 - Precios
 - Conjuntos de intercambio
 - Conjuntos de Referencia
 - Conjuntos homogéneos
 - Características del producto
 - Otras características manuales
 - Situación
 - Concurso Medicamentos
- Farmacias
 - Prescriptor

Universo de farm@drid



Utilidades

- ✓ Elaborar informes a demanda a través de pantallas de fácil utilización
- ✓ Elaborar informes que se pueden explorar
- ✓ Elaborar informes predefinidos por la DGFyPS y publicarlos para grupos de usuarios
- ✓ Elaborar perfiles de prescripción dirigidos a los profesionales
 - Centralizado desde la DGF y PS
 - Directamente desde la Gerencia
- ✓ Servir como fuente datos de otros SI.

Panel de consulta - Universo farm@drid v1.1

Objeto de análisis: Ninguno

Clases y objetos

- Productos
- Farmacias
- Prescriptor
- CIAS
 - Cód. área sanitaria
 - Gerencia área
 - Cód Gerencia área
 - Ámbito CIAS
 - CIAS
 - CIAS grabado
 - Tipo CPF
 - CIAS Pend. id.
 - Com. aut. CIAS
 - Titular del CIAS
 - N. col. titular del CIAS
- Estructura At. Primaria
- Estructura At. Especializada
 - Servicio clínico
 - Cód. Servicio clínico
 - Hospital**
 - Cega
 - Gerencia área imp.
- CIP
- Receta
- Indicadores
- Indicadores de utilización
- Indicadores de población
- Verificación de la facturación
- Parte Estadístico
- Fechas
 - Fecha de facturación
 - Mes**
 - Año
 - Año anterior
 - Días
- Objetivos
- Farmacia Hospitalaria
 - Producto FH
 - Adquisiciones
 - Unidades adq.
 - Importe fact.**
 - Clasificación Importe fact.
 - Consumos
 - Dispensación PEX
 - Imputación AD
 - Autovisados

Objetos del resultado

Hospital Mes Importe fact.

Condiciones

Año Igual a 2008

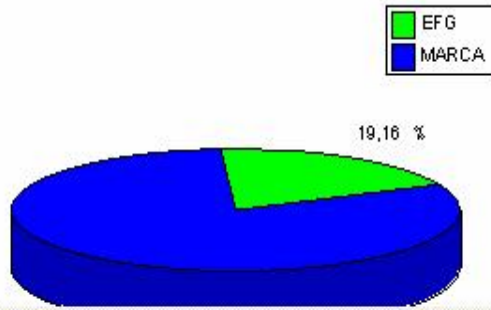
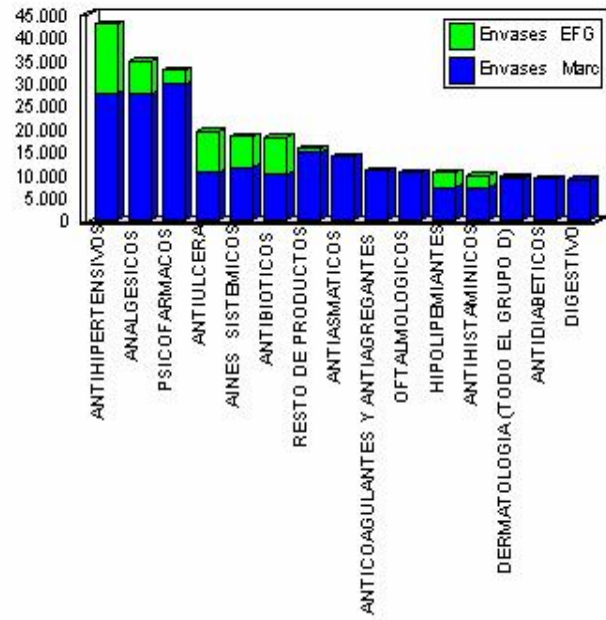
Opciones...

Resumen adquisiciones 2008

	Primer semestre	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
Fundación I	8.590.364	1.583.468	1.245.660	1.511.620	1.460.877	1.595.805	1.509.093	17.496.887
Hospital Ca	7.614.515	1.417.222	1.102.492	1.271.182	1.274.858	1.256.855	1.823.084	15.760.209
Hospital Ce	572.992	106.950	58.977	40.527	93.669	92.437	88.552	1.054.105
Hospital de	4.525.527	1.214.255	287.175	608.375	738.213	765.561	1.263.448	9.402.553
Hospital de	897.261	235.334	201.006	218.348	247.934	264.267	246.033	2.310.184
Hospital de	3.236.442	675.815	343.286	468.112	590.378	1.256.855	288.518	6.859.406
Hospital El	974.060	193.988	99.536	127.257	261.939	187.272	142.886	1.986.938
Hospital Ge	42.352.427	8.541.573	5.973.614	6.035.894	7.600.263	6.804.459	7.343.239	84.651.470
Hospital Gu	157.274	22.317	23.862	17.295	20.408	28.653	40.346	310.155
Hospital La	195.663	24.066	21.463	24.884	34.399	28.671	25.041	354.187
Hospital Mó	8.822.204	1.672.587	1.471.251	1.578.341	1.543.902	1.729.339	2.027.298	18.844.922
Hospital Ps	237.184	77.760	39.495	36.855	46.643	38.186	62.135	538.258
Hospital Ra	29.357.011	5.657.095	4.164.630	4.914.800	5.225.102	5.454.158	4.920.887	59.693.682
Hospital Sa	591.394	48.603	29.964	35.837	65.115	67.251	51.923	890.086
Hospital Se	9.110.090	1.675.892	1.249.563	1.498.671	1.342.250	1.423.831	1.331.042	17.631.338
Hospital Un	39.889.533	8.064.365	5.394.952	6.624.078	8.017.897	6.190.631	7.624.109	81.805.565
Hospital Un	18.451.399	4.358.840	3.324.907	2.209.199	3.225.181	2.807.803	3.198.920	37.576.249
Hospital Un	10.797.225	2.064.887	1.400.300	1.739.123	1.753.446	1.697.286	1.399.512	20.851.779
Hospital Un	54.042.167	10.339.418	7.823.852	9.210.203	9.641.827	9.471.642	9.958.318	110.487.426
Hospital Un	11.631.947	2.199.791	1.831.102	1.840.856	2.312.042	2.012.885	2.796.083	24.624.705
Hospital Un	29.814.393	6.412.913	4.320.844	4.303.323	5.649.802	5.042.009	4.298.764	59.842.049
Hospital Vir	131.350	30.022	16.569	17.852	20.036	18.934	23.883	258.646
Hospital Vir	408.618	83.101		43.694	54.169	59.877	115.512	764.970
H. U. Puerta	17.637.989	3.789.682	2.041.605	2.807.198	2.155.646	2.747.235	2.383.651	33.563.006
Instituto Ps	235.897	42.544	26.160	22.584	30.515	52.325	53.829	463.855
Total	300.274.925	60.532.487	42.492.264	47.206.107	53.406.512	51.094.228	53.016.106	608.022.629

Abril / 2003

Grandes grupos	Recetas disp.	Envases disp.	Envases EFG	% de envases EFG's	Imp. PVP disp.	Gasto disp.
ANTIULCERA	19.419	19.419	9.132	47,03 %	243.736,24	210.071,57
ANTIBIOTICOS	15.806	18.106	8.215	45,37 %	155.652,83	115.728,10
AINES SISTEMICOS	18.206	18.206	6.782	37,25 %	122.776,35	97.114,90
ANTIHIPERTENSIVOS	42.801	42.801	15.006	35,06 %	488.018,79	467.340,57
HIPOLIPEMIANTE	10.224	10.224	3.093	30,25 %	253.825,33	216.135,02
UTB	7.096	7.096	2.130	30,02 %	45.718,06	39.619,26
ANTIHISTAMINICOS	9.737	9.738	2.772	28,47 %	69.225,41	46.960,37
ANALGESICOS	34.741	34.782	7.378	21,21 %	156.286,82	134.227,53
ANTIMRALES Y ANTIMICOTICO	592	592	98	16,55 %	24.086,02	18.398,42
ONCOLOGIA	846	866	88	10,16 %	62.307,05	61.782,74
PSICOFARMACOS	32.692	32.692	2.969	9,08 %	396.580,49	376.530,86
RESTO DE PRODUCTOS	15.578	15.582	734	4,71 %	121.868,77	99.093,91
ANTIEPILEPTICOS	3.090	3.090	138	4,47 %	99.186,92	96.905,65
DERMATOLOGIA (TODO EL GR	9.401	9.401	343	3,65 %	81.128,50	59.751,03
ANTIPARKINSONIANOS	1.081	1.081	39	3,61 %	40.484,83	40.235,01
ANTIDIABETICOS	8.811	9.066	112	1,24 %	126.634,50	122.682,73
ANTIPROSTATICOS	2.044	2.116	19	0,90 %	49.061,93	44.593,42
ANTICOAGULANTES Y ANTIA	10.880	10.880	88	0,81 %	119.146,39	112.724,07
CARDIOLOGIA	4.847	4.864	34	0,70 %	54.358,64	53.348,12
GINECOLOGIA	5.033	5.034	31	0,62 %	43.185,04	34.409,02
OFTALMOLOGICOS	10.304	10.304	18	0,17 %	63.123,32	54.501,28
HORMONAS NO ONCOLOGICA	5.588	5.591	7	0,13 %	47.594,09	43.875,52
AINES TOPICOS	2.533	2.533	0	0,00 %	10.142,38	9.240,20
ANTIASMATICOS	13.881	13.881	0	0,00 %	262.322,45	251.158,29
DIGESTIVO	8.849	8.849	0	0,00 %	56.981,38	50.100,46



Utilidades

- ✓ Elaborar informes a demanda a través de pantallas de fácil utilización
- ✓ Elaborar informes que se pueden explorar
- ✓ Elaborar informes predefinidos por la DGFyPS y publicarlos para grupos de usuarios
- ✓ Elaborar perfiles de prescripción dirigidos a los profesionales
 - Centralizado desde la DGF y PS
 - Directamente desde la Gerencia
- ✓ Servir como fuente datos de otros SI.

Exploración y Alarmas

BusinessObjects - FARMADRID - Estudio de ahorro potencial.rep - [ausejosm] - [FARMADRID - Estudio de ahorro potencial.rep]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Análisis Ventana ?

Anál 8 N K S € % +.00 -.00 100%

Comunidad de Madrid

Estudio de ahorro potencial

ausejosm/FARMADRID - Estudio de ahorro potencial.

Encabezado

APARATO DIGESTIVO Y METABOLISMO

Subg. químico-terapéutico MSC	Envases disp.	Gasto disp.	Est. gasto mín	% EFG's	% Ahorro potencial	Ahorro potencial	Est. gasto mín. genérico	Est. disp. eficiente
OTROS ANTIULCERA PEPTICA	247.812	3.888.142,47	3.009.685,90	53,04 %	22,59 %	878.456,57	3.157.486,60	3.165.163,28
ANTAGONISTAS H2	88.359	980.395,45	645.198,65	65,57 %	34,19 %	335.196,80	785.621,98	867.237,81
ANTIULCERA PEPTICA	416	10.703,08	10.703,08	0,00 %	0,00 %	0,00	10.703,08	10.703,08

► Principio activo principal

Exploración

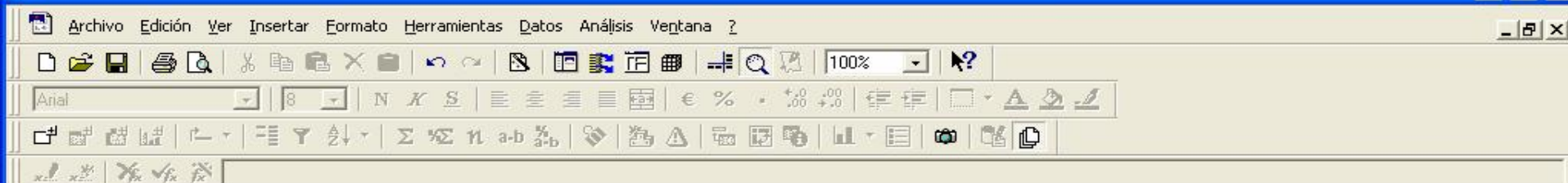
- APARATO DIGESTIVO Y METABOLISMO
- ANTIULCERA PEPTICA

Informe1 (2) Informe1 (3) Explotación con precios

Página 1 1/1 Última ejecución: 05/05/2003 14:19 NUM

Exploración

BusinessObjects - FARMADRID - Estudio de ahorro potencial.rep - [ausejosm]



ausejosm/FARMADRID - Estudio de ahorro potencial.

Estudio de ahorro potencial

Encabezado

APARATO DIGESTIVO Y METABOLISMO

Principio activo principal	Envases disp.	Gasto disp.	Est. gasto min	% EFG's	% Ahorro potencial	Ahorro potencial	Est. gasto min. genérico	Est. disp. eficiente
OMEPRAZOL	194.024	2.345.192,50	1.464.690,04	67,74 %	37,54 %	880.502,46	1.609.639,25	1.619.601,42
PANTOPRAZOL	26.751	827.428,29	829.853,99	0,00 %	-0,29 %	-2.425,70	830.284,79	830.377,38
LANSOPRAZOL	15.093	463.218,27	462.283,02	0,00 %	0,20 %	935,25	464.704,81	462.283,02
RABEPRAZOL	5.109	189.075,96	189.429,64	0,00 %	-0,19 %	-353,68	189.429,64	189.429,64
SUCRALFATO	2.045	33.518,80	33.558,06	0,00 %	-0,12 %	-39,26	33.558,06	33.572,79
ESOMEPRAZOL	453	8.246,85	8.329,57	0,00 %	-1,01 %	-82,92	8.329,57	8.329,57
ACEXAMATO DE ZINC	842	6.571,75	6.581,85	0,00 %	-0,15 %	-10,10	6.581,85	6.581,85
CARBENOXOLONA	2.756	6.138,43	6.166,83	0,00 %	-0,46 %	-28,40	6.165,73	6.166,83
M				0,00 %	0,00 %	0,00	3.800,38	3.800,38
D				0,00 %	-1,11 %	-41,08	3.738,10	3.738,10
E				0,00 %	0,00 %	0,00	1.254,42	1.282,30

Exploración

APARATO DIGESTIVO Y METABOLISMO

ANTIULCERA PEPTICA

OTROS ANTIULCERA PEPTICA

Exploración

BusinessObjects - FARMADRID - Estudio de ahorro potencial.rep - [ausejosm] - [FARMADRID - Estudio de ahorro potencial.rep]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Análisis Ventana ?

Arial 8 N K S € % +.00 +.00

APARATO DIGESTIVO Y METABOLISMO

Cod / Producto	Envases disp.	Gasto disp.	Est. gasto min	% EFG's	% Ahorro potencial	Ahorro potencial	Est. gasto mín. genérico	Est. disp. eficiente
744789 / OMEPRAZOL DAVUR 20MG 28 CAPSULAS EFG	33.392	323.541,57	254.230,53	100,00 %	21,42 %	69.311,04	279.403,00	281.093,86
887836 / NUCLOSINA 20MG 28 CAPSULAS	17.956	171.849,66	138.003,75	0,00 %	19,70 %	33.845,91	151.666,42	152.586,79
874305 / OMEPRAZOL CINFAMED 20MG 28 CAPSULAS DURAS EFG	14.338	127.552,42	109.323,33	100,00 %	14,29 %	18.229,09	120.147,70	120.875,11
884452 / NORPRAMIN 20MG 28 CAPSULAS	13.328	220.068,26	107.646,84	0,00 %	51,08 %	112.421,42	118.297,34	119.025,41
884890 / OMEPRAZOL CINFA 20MG 28 CAPSULAS EFG	12.724	130.897,40	96.804,90	100,00 %	26,05 %	34.092,50	106.390,08	107.033,76
712935 / OMEPRAZOL SUMOL 20MG 28 CAPS DURAS LIB MODIF EFG	9.459	78.932,68	71.572,29	100,00 %	9,32 %	7.360,39	78.659,56	79.134,70
834697 / OMEPRAZOL NORMON 20MG 28 CAPSULAS EFG	7.137	63.690,43	54.514,20	100,00 %	14,41 %	9.176,23	59.911,66	60.274,57
887844 / EMEPROTON 20MG 28 CAPSULAS	6.621	145.796,94	53.782,53	0,00 %	63,11 %	92.014,41	59.103,34	59.467,69
888891 / OMEPRAZOL KERN 20MG 28 CAPSULAS EFG	6.014	62.543,54	46.234,41	100,00 %	26,08 %	16.309,13	50.811,70	51.120,07
767491 / OMEPRAZOL BAYVIT 20MG 28 CAPSULAS EFG	4.762	48.445,56	36.224,19	100,00 %	25,23 %	12.221,37	39.810,94	40.051,81
889592 / OMEPRAZOL MERCK 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.918	87.702,46	32.398,80	100,00 %	63,06 %	55.303,66	35.603,38	35.823,91
885921 / OMEPRAZOL ESTEVE 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.770	85.095,32	31.413,09	100,00 %	63,08 %	53.682,23	34.519,88	34.734,14
744789 / OMEPRAZOL DAVUR 20MG 28 CAPSULAS EFG	33.392	323.541,57	254.230,53	100,00 %	21,42 %	69.311,04	279.403,00	281.093,86
887836 / NUCLOSINA 20MG 28 CAPSULAS	17.956	171.849,66	138.003,75	0,00 %	19,70 %	33.845,91	151.666,42	152.586,79
874305 / OMEPRAZOL CINFAMED 20MG 28 CAPSULAS DURAS EFG	14.338	127.552,42	109.323,33	100,00 %	14,29 %	18.229,09	120.147,70	120.875,11
884452 / NORPRAMIN 20MG 28 CAPSULAS	13.328	220.068,26	107.646,84	0,00 %	51,08 %	112.421,42	118.297,34	119.025,41
884890 / OMEPRAZOL CINFA 20MG 28 CAPSULAS EFG	12.724	130.897,40	96.804,90	100,00 %	26,05 %	34.092,50	106.390,08	107.033,76
712935 / OMEPRAZOL SUMOL 20MG 28 CAPS DURAS LIB MODIF EFG	9.459	78.932,68	71.572,29	100,00 %	9,32 %	7.360,39	78.659,56	79.134,70
834697 / OMEPRAZOL NORMON 20MG 28 CAPSULAS EFG	7.137	63.690,43	54.514,20	100,00 %	14,41 %	9.176,23	59.911,66	60.274,57
887844 / EMEPROTON 20MG 28 CAPSULAS	6.621	145.796,94	53.782,53	0,00 %	63,11 %	92.014,41	59.103,34	59.467,69
888891 / OMEPRAZOL KERN 20MG 28 CAPSULAS EFG	6.014	62.543,54	46.234,41	100,00 %	26,08 %	16.309,13	50.811,70	51.120,07
767491 / OMEPRAZOL BAYVIT 20MG 28 CAPSULAS EFG	4.762	48.445,56	36.224,19	100,00 %	25,23 %	12.221,37	39.810,94	40.051,81
889592 / OMEPRAZOL MERCK 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.918	87.702,46	32.398,80	100,00 %	63,06 %	55.303,66	35.603,38	35.823,91
885921 / OMEPRAZOL ESTEVE 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.770	85.095,32	31.413,09	100,00 %	63,08 %	53.682,23	34.519,88	34.734,14
744789 / OMEPRAZOL DAVUR 20MG 28 CAPSULAS EFG	33.392	323.541,57	254.230,53	100,00 %	21,42 %	69.311,04	279.403,00	281.093,86
887836 / NUCLOSINA 20MG 28 CAPSULAS	17.956	171.849,66	138.003,75	0,00 %	19,70 %	33.845,91	151.666,42	152.586,79
874305 / OMEPRAZOL CINFAMED 20MG 28 CAPSULAS DURAS EFG	14.338	127.552,42	109.323,33	100,00 %	14,29 %	18.229,09	120.147,70	120.875,11
884452 / NORPRAMIN 20MG 28 CAPSULAS	13.328	220.068,26	107.646,84	0,00 %	51,08 %	112.421,42	118.297,34	119.025,41
884890 / OMEPRAZOL CINFA 20MG 28 CAPSULAS EFG	12.724	130.897,40	96.804,90	100,00 %	26,05 %	34.092,50	106.390,08	107.033,76
712935 / OMEPRAZOL SUMOL 20MG 28 CAPS DURAS LIB MODIF EFG	9.459	78.932,68	71.572,29	100,00 %	9,32 %	7.360,39	78.659,56	79.134,70
834697 / OMEPRAZOL NORMON 20MG 28 CAPSULAS EFG	7.137	63.690,43	54.514,20	100,00 %	14,41 %	9.176,23	59.911,66	60.274,57
887844 / EMEPROTON 20MG 28 CAPSULAS	6.621	145.796,94	53.782,53	0,00 %	63,11 %	92.014,41	59.103,34	59.467,69
888891 / OMEPRAZOL KERN 20MG 28 CAPSULAS EFG	6.014	62.543,54	46.234,41	100,00 %	26,08 %	16.309,13	50.811,70	51.120,07
767491 / OMEPRAZOL BAYVIT 20MG 28 CAPSULAS EFG	4.762	48.445,56	36.224,19	100,00 %	25,23 %	12.221,37	39.810,94	40.051,81
889592 / OMEPRAZOL MERCK 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.918	87.702,46	32.398,80	100,00 %	63,06 %	55.303,66	35.603,38	35.823,91
885921 / OMEPRAZOL ESTEVE 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.770	85.095,32	31.413,09	100,00 %	63,08 %	53.682,23	34.519,88	34.734,14
744789 / OMEPRAZOL DAVUR 20MG 28 CAPSULAS EFG	33.392	323.541,57	254.230,53	100,00 %	21,42 %	69.311,04	279.403,00	281.093,86
887836 / NUCLOSINA 20MG 28 CAPSULAS	17.956	171.849,66	138.003,75	0,00 %	19,70 %	33.845,91	151.666,42	152.586,79
874305 / OMEPRAZOL CINFAMED 20MG 28 CAPSULAS DURAS EFG	14.338	127.552,42	109.323,33	100,00 %	14,29 %	18.229,09	120.147,70	120.875,11
884452 / NORPRAMIN 20MG 28 CAPSULAS	13.328	220.068,26	107.646,84	0,00 %	51,08 %	112.421,42	118.297,34	119.025,41
884890 / OMEPRAZOL CINFA 20MG 28 CAPSULAS EFG	12.724	130.897,40	96.804,90	100,00 %	26,05 %	34.092,50	106.390,08	107.033,76
712935 / OMEPRAZOL SUMOL 20MG 28 CAPS DURAS LIB MODIF EFG	9.459	78.932,68	71.572,29	100,00 %	9,32 %	7.360,39	78.659,56	79.134,70
834697 / OMEPRAZOL NORMON 20MG 28 CAPSULAS EFG	7.137	63.690,43	54.514,20	100,00 %	14,41 %	9.176,23	59.911,66	60.274,57
887844 / EMEPROTON 20MG 28 CAPSULAS	6.621	145.796,94	53.782,53	0,00 %	63,11 %	92.014,41	59.103,34	59.467,69
888891 / OMEPRAZOL KERN 20MG 28 CAPSULAS EFG	6.014	62.543,54	46.234,41	100,00 %	26,08 %	16.309,13	50.811,70	51.120,07
767491 / OMEPRAZOL BAYVIT 20MG 28 CAPSULAS EFG	4.762	48.445,56	36.224,19	100,00 %	25,23 %	12.221,37	39.810,94	40.051,81
889592 / OMEPRAZOL MERCK 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.918	87.702,46	32.398,80	100,00 %	63,06 %	55.303,66	35.603,38	35.823,91
885921 / OMEPRAZOL ESTEVE 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.770	85.095,32	31.413,09	100,00 %	63,08 %	53.682,23	34.519,88	34.734,14
744789 / OMEPRAZOL DAVUR 20MG 28 CAPSULAS EFG	33.392	323.541,57	254.230,53	100,00 %	21,42 %	69.311,04	279.403,00	281.093,86
887836 / NUCLOSINA 20MG 28 CAPSULAS	17.956	171.849,66	138.003,75	0,00 %	19,70 %	33.845,91	151.666,42	152.586,79
874305 / OMEPRAZOL CINFAMED 20MG 28 CAPSULAS DURAS EFG	14.338	127.552,42	109.323,33	100,00 %	14,29 %	18.229,09	120.147,70	120.875,11
884452 / NORPRAMIN 20MG 28 CAPSULAS	13.328	220.068,26	107.646,84	0,00 %	51,08 %	112.421,42	118.297,34	119.025,41
884890 / OMEPRAZOL CINFA 20MG 28 CAPSULAS EFG	12.724	130.897,40	96.804,90	100,00 %	26,05 %	34.092,50	106.390,08	107.033,76
712935 / OMEPRAZOL SUMOL 20MG 28 CAPS DURAS LIB MODIF EFG	9.459	78.932,68	71.572,29	100,00 %	9,32 %	7.360,39	78.659,56	79.134,70
834697 / OMEPRAZOL NORMON 20MG 28 CAPSULAS EFG	7.137	63.690,43	54.514,20	100,00 %	14,41 %	9.176,23	59.911,66	60.274,57
887844 / EMEPROTON 20MG 28 CAPSULAS	6.621	145.796,94	53.782,53	0,00 %	63,11 %	92.014,41	59.103,34	59.467,69
888891 / OMEPRAZOL KERN 20MG 28 CAPSULAS EFG	6.014	62.543,54	46.234,41	100,00 %	26,08 %	16.309,13	50.811,70	51.120,07
767491 / OMEPRAZOL BAYVIT 20MG 28 CAPSULAS EFG	4.762	48.445,56	36.224,19	100,00 %	25,23 %	12.221,37	39.810,94	40.051,81
889592 / OMEPRAZOL MERCK 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.918	87.702,46	32.398,80	100,00 %	63,06 %	55.303,66	35.603,38	35.823,91
885921 / OMEPRAZOL ESTEVE 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.770	85.095,32	31.413,09	100,00 %	63,08 %	53.682,23	34.519,88	34.734,14
744789 / OMEPRAZOL DAVUR 20MG 28 CAPSULAS EFG	33.392	323.541,57	254.230,53	100,00 %	21,42 %	69.311,04	279.403,00	281.093,86
887836 / NUCLOSINA 20MG 28 CAPSULAS	17.956	171.849,66	138.003,75	0,00 %	19,70 %	33.845,91	151.666,42	152.586,79
874305 / OMEPRAZOL CINFAMED 20MG 28 CAPSULAS DURAS EFG	14.338	127.552,42	109.323,33	100,00 %	14,29 %	18.229,09	120.147,70	120.875,11
884452 / NORPRAMIN 20MG 28 CAPSULAS	13.328	220.068,26	107.646,84	0,00 %	51,08 %	112.421,42	118.297,34	119.025,41
884890 / OMEPRAZOL CINFA 20MG 28 CAPSULAS EFG	12.724	130.897,40	96.804,90	100,00 %	26,05 %	34.092,50	106.390,08	107.033,76
712935 / OMEPRAZOL SUMOL 20MG 28 CAPS DURAS LIB MODIF EFG	9.459	78.932,68	71.572,29	100,00 %	9,32 %	7.360,39	78.659,56	79.134,70
834697 / OMEPRAZOL NORMON 20MG 28 CAPSULAS EFG	7.137	63.690,43	54.514,20	100,00 %	14,41 %	9.176,23	59.911,66	60.274,57
887844 / EMEPROTON 20MG 28 CAPSULAS	6.621	145.796,94	53.782,53	0,00 %	63,11 %	92.014,41	59.103,34	59.467,69
888891 / OMEPRAZOL KERN 20MG 28 CAPSULAS EFG	6.014	62.543,54	46.234,41	100,00 %	26,08 %	16.309,13	50.811,70	51.120,07
767491 / OMEPRAZOL BAYVIT 20MG 28 CAPSULAS EFG	4.762	48.445,56	36.224,19	100,00 %	25,23 %	12.221,37	39.810,94	40.051,81
889592 / OMEPRAZOL MERCK 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.918	87.702,46	32.398,80	100,00 %	63,06 %	55.303,66	35.603,38	35.823,91
885921 / OMEPRAZOL ESTEVE 20MG 28 CAPSULAS EFG	3.770	85.095,32	31.413,09	100,00 %	63,08 %	53.682,23	34.519,88	34.734,14
744789 / OMEPRAZOL DAVUR 20MG 28 CAPSULAS EFG	33.392	323.541,57	254.230,53	100,00 %	21,42 %	69.311,04	279.403,00	281.093,86
887836 / NUCLOSINA 20MG 28 CAPSULAS	17.956	171.849,66	138.003,75	0,00 %	19,70 %	33.845,91	151.666,42	152.586,79
874305 / OMEPRAZOL CINFAMED 20MG 28 CAPSULAS DURAS EFG	14.338	127.552,42	109.323,33	100,00 %	14,29 %	18.229,09	120.147,70	120.875,11
884452 / NORPRAMIN 20MG 28 CAPSULAS	13.328	220.068,26	107.646,84	0,00 %	51,08 %	112.421,42	118.297,34	119.025,41
884890 / OMEPRAZOL CINFA 20MG 28 CAPSULAS EFG	12.724	130.897,40	96.804,90	100,00 %	26,05 %	34.092,50	106.390,08	107.033,76
712935 / OMEPRAZOL SUMOL 20MG 28 CAPS DURAS LIB MODIF EFG	9.459	78.932,68	71.572,29	100,00 %	9,32 %	7.360,39	78.659,56	79.134,70
834697 / OMEPRAZOL NORMON 20MG 28 CAPSULAS EFG	7.137	63.690,43	54.514,20	100,00 %	14,41 %	9.176,23	59.911,66	60.274,57
887844 / EMEPROTON								

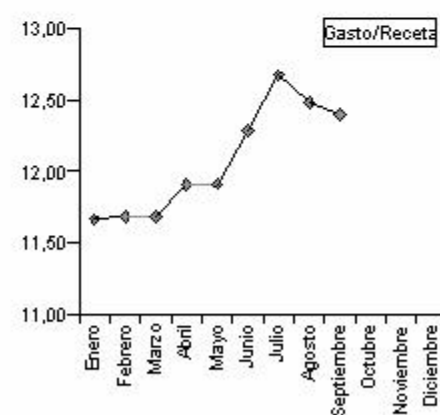
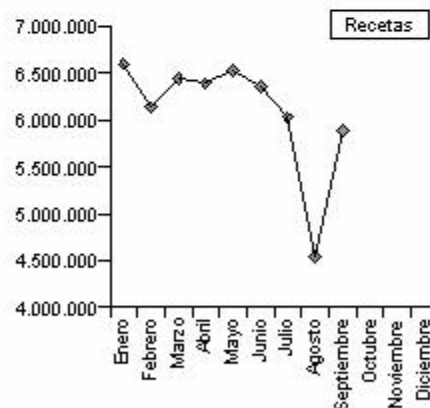
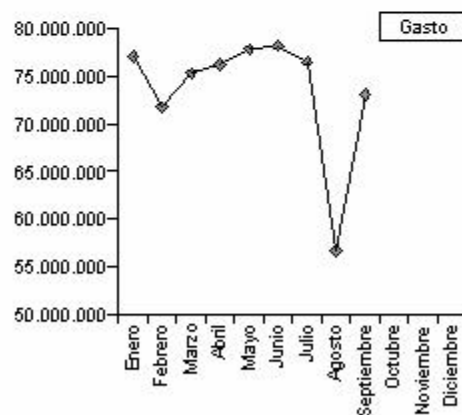
Utilidades

- ✓ Elaborar informes a demanda a través de pantallas de fácil utilización
- ✓ Elaborar informes que se pueden explorar
- ✓ Elaborar informes predefinidos por la DGFyPS y publicarlos para grupos de usuarios
- ✓ Elaborar perfiles de prescripción dirigidos a los profesionales
 - Centralizado desde la DGF y PS
 - Directamente desde la Gerencia
- ✓ Servir como fuente datos de otros SI.

Evolución de la Factura Farmacéutica

Evolución del gasto hasta el mes 09/2003

	Gasto (€)			Nº Recetas			Gasto/receta (€)		
	2003	2002	Dif.	2003	2002	Dif.	2003	2002	Dif.
Enero	77.050.101,06			6.605.152			11,67		
Febrero	71.712.130,14			6.138.512			11,68		
Marzo	75.300.170,88			6.445.491			11,68		
Abril	76.193.407,60			6.399.162			11,91		
Mayo	77.798.550,96			6.531.517			11,91		
Junio	78.151.666,20			6.361.735			12,28		
Julio	76.489.952,57			6.035.265			12,67		
Agosto	56.708.160,35			4.543.510			12,48		
Septiembre	73.084.719,26			5.894.306			12,40		
Octubre									
Noviembre									
Diciembre									
Total:	662.488.859,01			54.954.650			12,06		



Indicadores PAS 2004 Atención Primaria - Prescripción por receta

Acumulado hasta el mes 11/2004

Área	% Genéricos		% Imp. Nov. LAT		% Diuret. y Betabloq.		Sel efec IECA		% ARA II/Sist. Ren. Ang.		Sel efec estatinas		% Antidiabéticos elección		Sel Efic Antidepresivos	
	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.
1	18,56 %	18,56 %	04,14 %	04,72 %	31,61%	29,75 %	90,21%	87,54 %	24,66%	27,09 %	54,92%	51,58 %	77,16%	74,34 %	69,88%	66,29 %
2	20,93 %	20,95 %	03,82 %	04,23 %	30,47%	28,55 %	89,79%	85,75 %	25,39%	27,52 %	48,29%	46,07 %	73,58%	71,55 %	70,60%	67,35 %
3	18,58 %	18,07 %	04,02 %	04,66 %	24,39%	22,71 %	89,48%	86,19 %	26,10%	29,06 %	37,62%	37,14 %	71,09%	68,69 %	68,90%	65,59 %
4	19,97 %	20,67 %	04,28 %	04,70 %	31,23%	29,36 %	89,98%	87,00 %	27,22%	29,06 %	44,24%	44,35 %	74,58%	74,09 %	68,48%	63,41 %
5	18,18 %	16,89 %	04,13 %	04,63 %	27,72%	25,52 %	87,81%	84,37 %	30,18%	34,02 %	40,66%	38,23 %	74,64%	71,90 %	66,27%	61,30 %
6	21,18 %	20,86 %	03,71 %	04,25 %	31,47%	29,17 %	91,30%	89,88 %	24,07%	27,54 %	50,27%	46,94 %	76,88%	78,48 %	68,00%	64,69 %
7	18,52 %	18,82 %	04,26 %	04,69 %	27,15%	25,03 %	89,75%	86,56 %	30,21%	32,78 %	44,77%	42,61 %	74,05%	72,15 %	68,77%	65,17 %
8	18,74 %	17,88 %	04,34 %	05,13 %	28,59%	26,48 %	87,77%	83,38 %	26,10%	29,38 %	42,07%	40,29 %	73,30%	69,39 %	67,02%	61,95 %
9	21,03 %	20,99 %	03,48 %	03,96 %	29,23%	27,85 %	91,84%	90,67 %	17,74%	19,83 %	56,63%	56,27 %	77,43%	74,39 %	74,07%	72,40 %
10	23,84 %	24,71 %	02,98 %	03,51 %	34,15%	33,01 %	92,85%	91,95 %	14,00%	14,32 %	63,30%	62,99 %	86,38%	86,24 %	68,09%	65,39 %
11	18,20 %	17,24 %	04,01 %	04,50 %	29,10%	27,44 %	89,93%	87,53 %	26,10%	28,75 %	48,20%	45,43 %	79,70%	79,22 %	67,83%	62,92 %

Área	% Haloperidol		% Corticoides asociados		% Omeprazol		DHD OSTEOP < 65 años		DHD Antibióticos		% Peni Elec.		% AINE elección	
	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.
1	18,27%	17,05 %	48,34%	53,22 %	87,91%	84,59 %	4,88	5,87	16,28	14,83	67,66%	64,02 %	62,10%	59,33 %
2	16,66%	18,29 %	49,07%	52,92 %	89,49%	88,85 %	6,90	8,33	14,04	12,41	65,12%	61,23 %	64,26%	61,08 %
3	20,06%	20,62 %	53,82%	58,99 %	87,36%	84,73 %	3,85	4,69	17,46	15,50	69,47%	65,99 %	62,36%	60,33 %
4	18,60%	16,47 %	48,60%	51,83 %	86,76%	84,75 %	6,01	7,36	14,52	13,16	64,92%	62,90 %	63,85%	62,59 %
5	17,74%	15,22 %	52,44%	56,37 %	84,77%	81,52 %	5,49	6,75	14,89	13,39	66,08%	61,89 %	62,99%	60,44 %
6	13,94%	14,15 %	46,08%	49,84 %	89,40%	88,50 %	4,37	5,28	13,58	11,82	67,13%	62,49 %	62,18%	58,54 %
7	14,69%	13,25 %	49,07%	51,46 %	88,70%	86,38 %	7,02	8,09	14,94	13,15	63,78%	60,88 %	58,03%	54,77 %
8	18,71%	17,35 %	46,94%	53,27 %	86,56%	83,10 %	5,00	6,33	17,87	16,23	67,61%	62,70 %	65,25%	62,26 %
9	24,64%	24,25 %	35,90%	39,30 %	87,58%	86,41 %	3,38	4,10	17,06	16,20	75,30%	72,92 %	76,01%	73,50 %
10	20,88%	20,09 %	34,00%	34,97 %	89,32%	86,35 %	3,49	3,87	15,19	14,34	71,93%	70,02 %	78,38%	77,78 %
11	16,02%	15,77 %	46,08%	50,73 %	89,03%	88,73 %	5,49	6,32	16,44	15,00	69,43%	65,69 %	63,94%	61,65 %

La celda
sombreada
indica
objetivo
cumplido

Indicadores PAS 2004 Atención Especializada - Prescripción por receta

Acumulado hasta el mes 11/2004

	% Genéricos		% Imp. Nov. LAT		% Diuret. y Betabloq.		Sel efíc IECA		% ARA II/Sist. Ren. Ang.		Sel efíc estatinas		% Antidiabéticos elección	
	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.	Obj.	Res.
Hospital Virgen de la Torre	06,25 %	04,85 %	06,29 %	06,91 %	23,67 %	19,15 %	71,90 %	65,89 %	46,35 %	56,32 %	28,58 %	22,41 %	49,77 %	35,11 %
Hospital del Niño Jesús	10,54 %	10,59 %	05,19 %	05,23 %	-	26,44 %	-	72,28 %	-	49,32 %	-	29,76 %	82,98 %	78,76 %
Hospital Santa Cristina	06,30 %	06,03 %	02,73 %	03,01 %	23,72 %	26,31 %	82,15 %	75,05 %	39,88 %	48,17 %	27,31 %	32,66 %	68,22 %	66,16 %
Hospital Universitario de La Princesa	09,08 %	08,27 %	05,75 %	06,22 %	25,05 %	21,34 %	72,05 %	61,57 %	43,03 %	54,17 %	18,76 %	11,62 %	52,75 %	48,50 %
Hospital Universitario Príncipe de Asturias	06,53 %	06,13 %	06,05 %	07,81 %	22,76 %	20,28 %	74,19 %	61,95 %	39,19 %	43,93 %	21,59 %	18,40 %	53,53 %	36,17 %
Hospital Ramón y Cajal	06,30 %	05,48 %	06,50 %	08,46 %	25,83 %	23,18 %	80,94 %	70,72 %	49,02 %	61,26 %	17,64 %	12,17 %	47,26 %	37,50 %
Hospital Carlos III	15,68 %	14,68 %	01,84 %	05,83 %	32,04 %	27,87 %	85,89 %	85,25 %	35,90 %	41,52 %	39,34 %	33,24 %	66,72 %	66,82 %
Hospital Central de la Cruz Roja	17,50 %	17,15 %	04,56 %	04,47 %	29,92 %	25,02 %	92,92 %	97,23 %	15,95 %	21,69 %	44,38 %	37,53 %	77,28 %	73,59 %
Hospital La Fuenfría	12,33 %	10,94 %	04,75 %	04,18 %	20,45 %	22,22 %	68,51 %	72,63 %	25,36 %	33,54 %	60,31 %	51,35 %	76,14 %	60,15 %
Hospital Universitario La Paz	06,25 %	04,99 %	06,05 %	06,80 %	23,65 %	20,97 %	80,70 %	76,07 %	44,69 %	52,41 %	26,93 %	19,20 %	65,18 %	52,92 %
Hospital El Escorial	07,86 %	06,79 %	05,17 %	06,13 %	32,26 %	29,42 %	79,12 %	62,79 %	42,26 %	51,83 %	30,48 %	21,35 %	58,53 %	48,06 %
Hospital Guadarrama	12,33 %	12,43 %	04,75 %	06,89 %	20,45 %	21,08 %	68,51 %	99,08 %	25,36 %	18,41 %	60,31 %	11,78 %	76,14 %	88,77 %
Hospital Universitario Puerta de Hierro	06,30 %	05,50 %	03,80 %	04,92 %	29,50 %	24,06 %	87,53 %	91,07 %	39,93 %	48,77 %	26,64 %	18,08 %	76,77 %	73,52 %
Hospital Universitario San Carlos	06,29 %	05,91 %	05,72 %	06,86 %	27,87 %	27,69 %	78,44 %	72,03 %	40,89 %	48,09 %	28,50 %	20,98 %	65,17 %	53,41 %
Fundación Hospital Alcorcón	08,79 %	07,73 %	04,76 %	06,48 %	25,03 %	21,35 %	73,28 %	66,33 %	22,08 %	23,86 %	25,89 %	21,29 %	48,65 %	31,79 %
Hospital Móstoles	05,74 %	04,50 %	06,50 %	08,24 %	27,47 %	23,13 %	66,89 %	59,56 %	46,30 %	57,92 %	24,53 %	15,63 %	57,34 %	45,56 %
Hospital de Fuenlabrada	08,00 %	10,39 %	04,60 %	04,79 %	30,30 %	23,30 %	80,00 %	71,93 %	20,00 %	22,79 %	45,00 %	43,46 %	66,74 %	62,76 %
Hospital Severo Ochoa	07,50 %	06,29 %	04,48 %	05,52 %	26,17 %	24,34 %	88,66 %	86,19 %	23,68 %	26,42 %	35,06 %	34,32 %	66,74 %	38,46 %
Hospital Universitario Getafe	06,77 %	05,50 %	06,50 %	08,05 %	29,06 %	26,21 %	82,99 %	80,71 %	33,53 %	39,10 %	30,28 %	26,73 %	77,94 %	69,29 %
Hospital Universitario 12 de Octubre	06,18 %	04,83 %	05,90 %	06,49 %	26,90 %	24,26 %	80,57 %	71,40 %	46,96 %	54,40 %	27,36 %	18,67 %	63,68 %	51,53 %

Utilidades

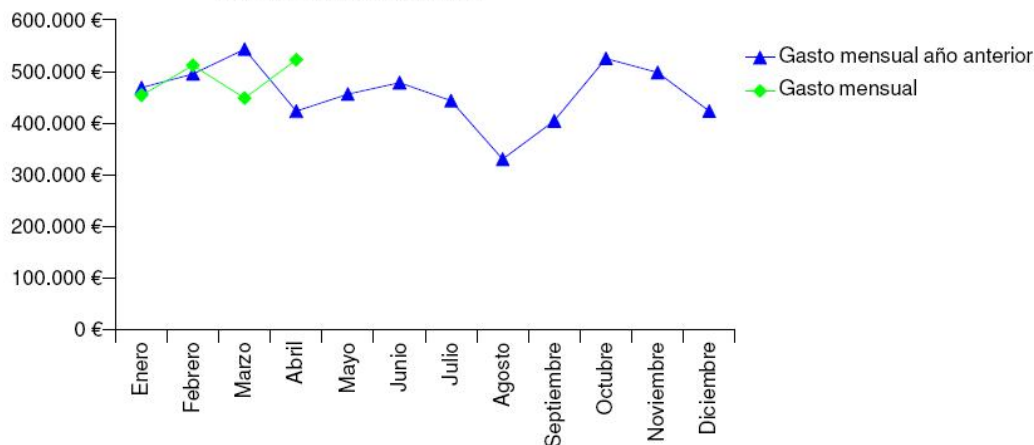
- ✓ Elaborar informes a demanda a través de pantallas de fácil utilización
- ✓ Elaborar informes que se pueden explorar
- ✓ Elaborar informes predefinidos por la DGFyPS y publicarlos para grupos de usuarios
- ✓ Elaborar perfiles de prescripción dirigidos a los profesionales
 - Centralizado desde la DGF y PS
 - Directamente desde la Gerencia
- ✓ Servir como fuente datos de otros SI.

Hospital Ramón y Cajal

Análisis Evolutivo

	Mensual			Acumulado		
	Abril 2008	Abril 2007	Variación	Enero - Abril 2008	Enero - Abril 2007	Variación
Gasto (€)	522.828	423.396	23,48 %	1.937.663	1.931.846	0,30 %
Recetas (nº)	24.057	20.254	18,78 %	89.339	88.544	0,90 %
Importe/Receta (€)	24,38	23,42	4,09 %	24,58	24,68	-0,40 %

Evolución mensual del Gasto



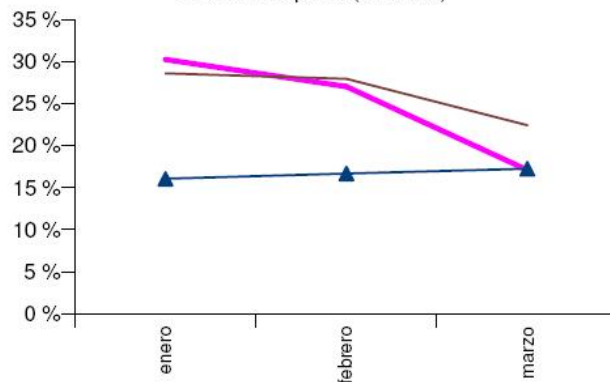
Análisis Comparativo

Servicio clínico	Gasto	Recetas	Importe/Receta
Alergología	123.539	1.633	108,21
Análisis clínicos	1.694	115	18,24
Anatomía patológica	1.399	180	9,74
Anestesia y reanimación	21.729	1.914	13,80

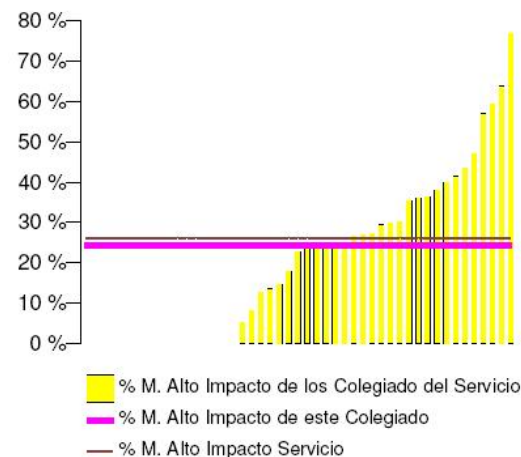
Colegiado: MUELA DE LARA, ANTONIO / 28149827 / Cardiología

Indicador	Mensual	Enero - Marzo 2008		
	Colegiado	Colegiado	Servicio	Hospital
%Mtos. Alto Impacto	17,11 %	24,41 %	26,09 %	16,69 %
% Genéricos	8,70 %	7,14 %	11,84 %	9,10 %
% Envases Estatinas de Elección	0,00 %	0,00 %	13,27 %	27,96 %
% Omeprazol	100,00 %	100,00 %	55,33 %	63,06 %
% ARA II / Sistema Renina-Angiotensina	80,00 %	76,92 %	78,15 %	66,88 %
% Importe Isómeros	0,00 %	49,37 %	15,36 %	27,54 %
% Diuréticos pensionistas	67,74 %	88,64 %	23,69 %	25,41 %
% Antidiabéticos Elección	15,04 %	26,15 %	42,42 %	56,10 %
% Peni. elección	0,00 %	0,00 %	59,87 %	45,51 %
% AINE elección			75,76 %	47,64 %
% Sysadoa			11,32 %	12,67 %
% Corticoides Inhalados de Elección			32,41 %	43,70 %
% Neurolépticos atípicos pensionistas			0,00 %	82,05 %
Selección de IECA eficientes	100,00 %	100,00 %	92,79 %	92,72 %
Selección de antidepresivos eficientes			79,34 %	47,26 %

% M. Alto Impacto (Mensual)



% M. Alto Impacto (Acumulado)



Servicio Clínico: Geriátría

Antidiabéticos	% DDD	% Importe	Importe/DDD
Metformina	41,26 %	9,50 %	0,12 €
Glibenclamida	31,07 %	6,29 %	0,10 €
Insulina glargina	14,56 %	57,84 %	2,05 €
Gliclazida	13,11 %	26,36 %	1,04 €
Otros	0,00 %	0,00 %	#DIV/0

Antiasmáticos	% DDD	% Importe	Importe/DDD
Asociaciones	35,35 %	62,72 %	2,50 €
Beta-adrenérgicos larga	5,89 %	0,63 %	0,15 €
Otros	58,76 %	36,66 %	0,88 €

Antibióticos	% DDD	% Importe	Importe/DDD
Penicilinas	66,67 %	31,57 %	0,43 €
Quinolonas	20,83 %	44,89 %	1,95 €
Macrólidos	7,99 %	12,32 %	1,39 €
Otros beta-lactámicos	4,17 %	9,07 %	1,97 €
Otros	0,35 %	2,16 %	5,62 €

Antipsicóticos	% DDD	% Importe	Importe/DDD
Risperidona	74,21 %	96,66 %	3,07 €
Lítio	21,35 %	2,12 %	0,23 €
Haloperidol	3,55 %	0,53 %	0,35 €
Sulpirida	0,89 %	0,68 %	1,81 €
Otros	0,00 %	0,00 %	#DIV/0

Hipolipemiantes	% DDD	% Importe	Importe/DDD
Pravastatina	75,00 %	92,32 %	1,38 €
Simvastatina	25,00 %	7,68 %	0,35 €

Osteoporosis	% DDD	% Importe	Importe/DDD
Bifosfonatos	49,86 %	77,44 %	1,32 €
Calcio + Vit D	37,81 %	20,52 %	0,46 €
Otros	12,33 %	2,04 %	0,14 €

Antidepresivos	% DDD	% Importe	Importe/DDD
Venlafaxina	48,96 %	73,86 %	1,41 €
Citalopram	20,13 %	8,82 %	0,41 €
Sertralina	15,16 %	6,40 %	0,39 €
Escitalopram	4,35 %	3,98 %	0,85 €
Fluoxetina	3,96 %	0,92 %	0,22 €
Trazodona	3,11 %	1,83 %	0,55 €
Otros	4,33 %	4,20 %	0,91 €

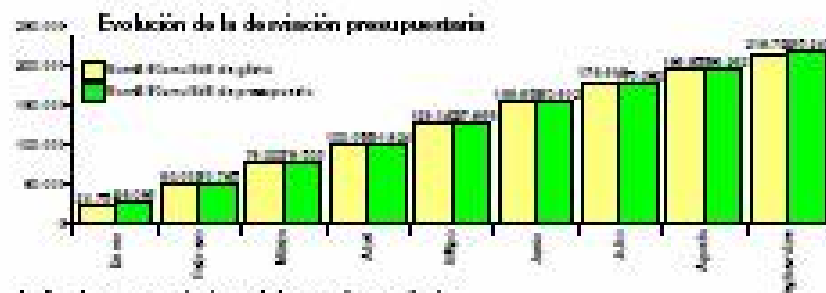
Isómeros	% DDD	% Importe	Importe/DDD
Escitalopram	53,67 %	48,93 %	0,85 €
Levofloxacino	4,79 %	20,59 %	4,03 €
Dexketoprofeno	12,78 %	13,66 %	1,00 €
Desloratadina	19,17 %	11,57 %	0,57 €
Levocetirizina	9,58 %	5,25 %	0,51 €
Otros	0,00 %	0,00 %	0,94 €

M. Alto Impacto	% DDD	% Importe	Importe/DDD
Memantina	46,55 %	55,18 %	3,78 €
Donepezilo	15,32 %	22,12 %	4,60 €
Pantoprazol	11,49 %	5,94 %	1,65 €
Clopidogrel	8,04 %	5,20 %	2,06 €
Salmeterol + fluticasona	3,69 %	3,17 %	2,73 €
Pregabalin	2,30 %	2,50 %	3,46 €
Otros	12,60 %	5,90 %	3,43 €

161 1032001 EAP BUENAVISTA

161 1030109P

	CMS	Gasto	Desviación	CMS	Gasto	Desviación
Gasto	155.532,99	34.385,52	16.898,88	20.745,02	2.85.732,43	
Gasto CMS	153.682,15	34.147,67	17.302,13	22.695,26	2.85.247,50	
Desviación	1,85 %	0,68 %	-6,59 %	-9,79 %	-0,69 %	



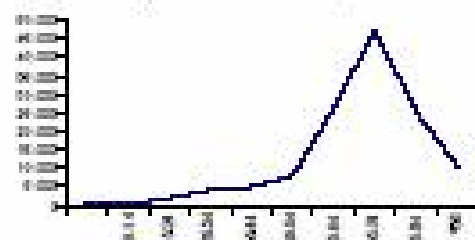
Indicadores cuantitativos del gasto farmacéutico

ACTIVOS	CMS	Gasto	Desviación
Cardiovascular	7,91	7,91	0,08 %
Neurológico	3,23	3,23	0,08 %
Respiratorio	0,41	0,41	0,08 %

FARM. GRATUITA	CMS	Gasto	Desviación
Cardiovascular	11,90	11,90	0,08 %
Neurológico	39,36	39,36	0,08 %
Respiratorio	3,31	3,31	0,08 %

TOTAL	CMS	Gasto	Desviación
Cardiovascular	10,84	10,84	8,80 %
Neurológico	13,08	13,08	8,80 %
Respiratorio	1,19	1,19	8,80 %

Gasto generado por tramo de edad (recetas con CIP)



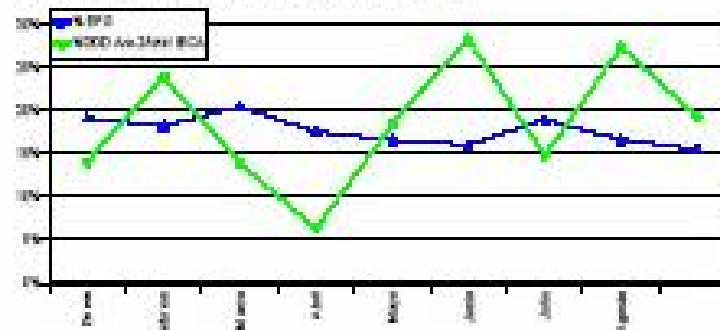
Gastos con CIP	11.416
Gastos totales	19.967
% Gastos con CIP	57,12 %
Gasto con CIP	129.126,48
Gasto total	216.732,43
% Gasto con CIP	59,59 %

1611480122H

INDICADORES PACTADOS	Alcanzado	Promedio EAP	Desviación	Pacto	
% EPG a	17,80 %	16,20 %	5,49 %	12,00 %	Alcanzado
Importe B05 BB	0,60	0,60	2,39 %	0,60	Alcanzado
% B05 B05B05+Gasto total antiHA a	36,20 %	27,35 %	32,44 %	32,69 %	Alcanzado
% B05 A01-Spiral/ICA	19,20 %	24,51 %	-21,47 %	22,98 %	Alcanzado
BBP AMB PG	64,32	112,48	-42,61 %	51,64	
% B05 AMB elección/total AMB a	65,60 %	54,24 %	21,25 %	55,01 %	Alcanzado
BBP Antibióticos	10,29	17,60	-42,20 %	11,30	
% Penicilinas/total antibióticos a	45,34 %	53,52 %	-15,29 %	44,30 %	
% Macrólidos/total antibióticos	16,80 %	17,47 %	-6,11 %	15,91 %	
% B05 antibióticos elección a	56,80 %	47,20 %	-15,01 %	64,05 %	

INDICADORES DE SEGUIMIENTO	Alcanzado	Promedio EAP	Desviación
% Importe novedades C	11,22 %	4,72 %	66,95 %
BBB BB	24,04	64,70	-61,61 %
% B05 B05B05+elección a	62,24 %	55,45 %	48,36 %
% B05 antibióticos elección a	75,37 %	60,51 %	-1,41 %
% Importe B05 antibióticos/total antibióticos tot.	61,28 %	43,47 %	34,69 %

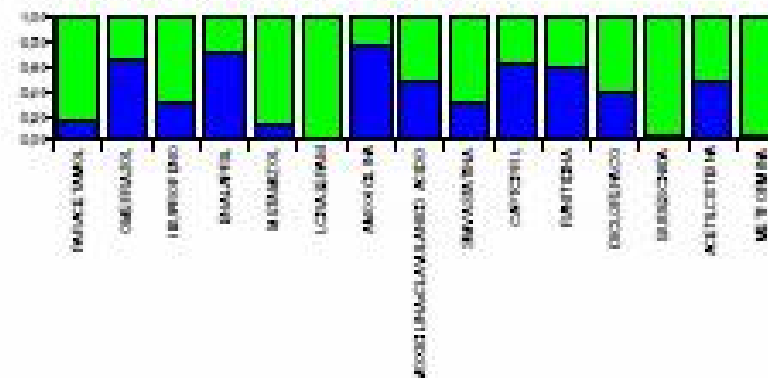
a. Este promedio hace referencia al promedio de las Médicas Generales de la Unidad Funcional.
 b. Indicadores cuyo valor ha de ser superior al promedio y al pacto.



Acumulado hasta el mes 09/2003

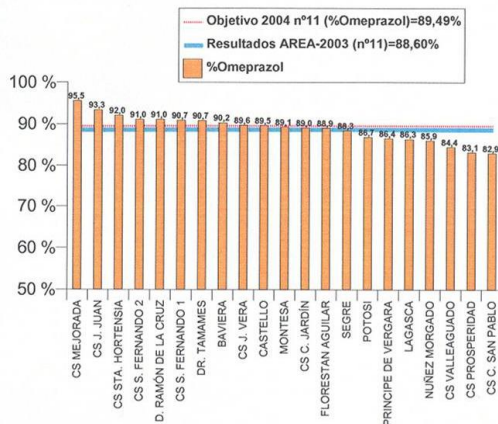
Principio activo AYU	Cantidad	% CPG a nivel de	Cantidad	% CPG a nivel de
IBUPROFENO	3.269.808,03	3,06 %	898,740	2,80 %
ACETILSALICILATO	1.531.888,94	2,46 %	84.631	0,95 %
DIHYDROCLORURO	1.484.118,40	2,15 %	63.689	0,86 %
SALICILATO DE BISMUTO A OTROS ANTIASMAICOS	1.421.628,60	2,06 %	18,940	0,02 %
ETORICOXIBO	1.368.108,44	1,83 %	132.186	1,81 %
AMLODIPINO	1.080.416,43	1,47 %	84,297	0,06 %
PARACETAMOL	1.062.420,04	1,40 %	29,871	0,01 %
ALBENDAZOL	912.178,30	1,23 %	29,368	0,03 %
DIURETICO	880.358,40	1,20 %	81,973	0,01 %
INSULINA HUMANA ACCION INTERMEDIA	869.048,30	1,20 %	33,007	0,04 %
DIETILAMINA	832.658,30	1,11 %	31,630	0,05 %
PARACETAMOL	811.336,88	1,09 %	37,003	0,01 %
CLARIDRAMINA	735,994,36	0,99 %	7,530	0,00 %
PARACETAMOL	707,858,44	0,96 %	23,440	0,01 %
DIURETICO	692,564,68	0,92 %	4,874	0,00 %
NITROGLICERINA	644,338,04	0,87 %	38,338	0,04 %
DIURETICO	620,428,60	0,84 %	168,640	0,12 %
VALIARTAN	609,174,91	0,82 %	18,082	0,02 %
DIURETICO	602,413,46	0,81 %	17,077	0,02 %
TAMBULOSINA	560,658,37	0,75 %	21,640	0,03 %
RAMITIDINA	548,548,12	0,73 %	84,883	0,06 %
DIURETICO	507,027,88	0,67 %	84,382	0,06 %
VENOFLACONA	489,858,14	0,67 %	11,174	0,01 %
CIOTILFENAMINA	464,478,77	0,63 %	18,040	0,02 %
DIURETICO	462,422,26	0,63 %	38,486	0,04 %
TOTAL	33.189.536,38	34,15 %	1.558.860	21,29 %

% CPG de los principios activos más consumidos en envases

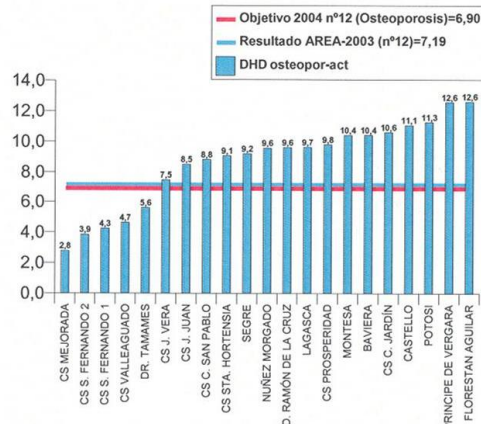


INDICADORES DE CALIDAD DE PRESCRIPCIÓN P.A.S.-2.004. PERIODO: enero-marzo 2004

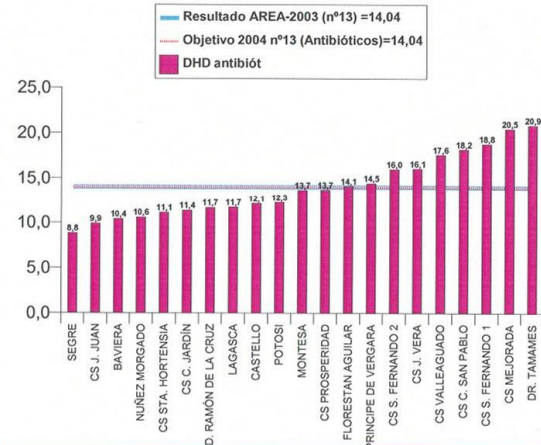
ATENCIÓN PRIMARIA - ÁREA 2



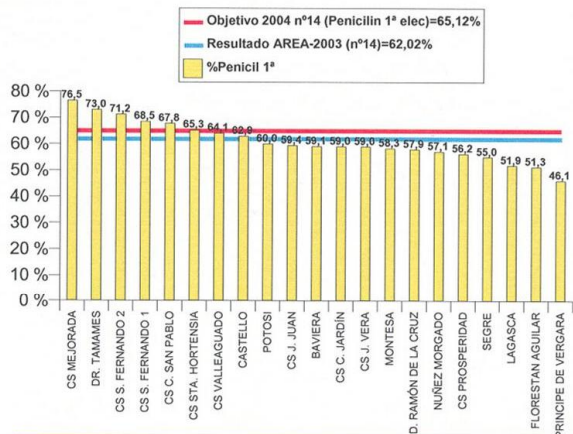
N°11: OMEPRAZOL/TOTAL INH. BOMBA PROTONES (%DDD)



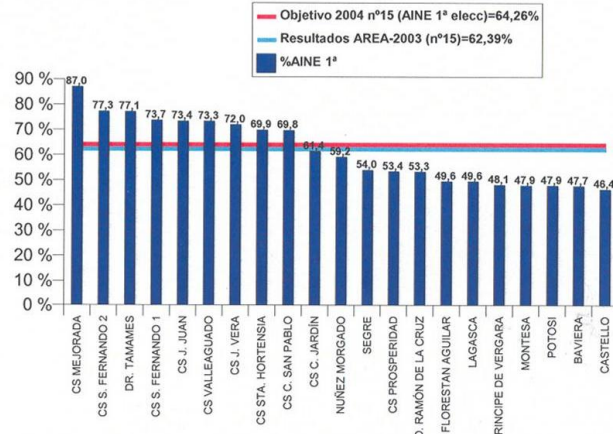
n°12: ANTIOSTEOPORÓTICOS en < 65 AÑOS (n° DHD)



n°13: ANTIBIÓTICOS EN POBLACIÓN TOTAL (n° DHD)



N°14: PENICILINAS 1ª elección/TOTAL ANTIBIÓTICOS (%DDD)



N°15: AINE 1ª elección/TOTAL AINE (%DDD)

Utilidades

- ✓ Elaborar informes a demanda a través de pantallas de fácil utilización
- ✓ Elaborar informes que se pueden explorar
- ✓ Elaborar informes predefinidos por la DGFyPS y publicarlos para grupos de usuarios
- ✓ Elaborar perfiles de prescripción dirigidos a los profesionales
 - Centralizado desde la DGF y PS
 - Directamente desde la Gerencia
- ✓ Servir como fuente datos de otros SI.



Atrás



Adelante



Detener



Actualizar



Inicio



Búsqueda



Favoritos



Multimedia



Historial



Correo



Imprimir

Dirección http://



Conectado como

de GERENCIA ATENCION PRIMARIA

LOGOUT

- Ud. ha iniciado la sesión como: **USUARIO DE LA GERENCIA**
- Con este tipo de usuario puede ver los datos como si fuese:
 - **Cualquier Facultativo del Area**
 - **Cualquier Coordinador del Area**
 - **Un usuario de la Gerencia**

Villanueva de la CañadaSe mostrarán los datos de **todo el 2003** de Villanueva de la Cañada

- | | |
|---|---|
| ▶ CIAS PRESCRIPTORES | ▶ SEGUIMIENTO PRESUPUESTARIO |
| ▶ RECALCULO DE PRESUPUESTOS | ▶ INDICADORES CUANTITATIVOS |
| ▶ INDICADORES CUALITATIVOS / RANKING | ▶ GASTO EVITABLE |
| ▶ ESPECIALIDADES DE MAYOR GASTO | ▶ GRUPOS TERAPEUTICOS DE MAYOR GASTO |
| ▶ PRESCRIPCION POR GRUPOS | ▶ COLEGIADOS PRESCRIPTORES |



Intranet local



[Atrás](#)

Adelante



Detener



Actualizar



Inicio



Búsqueda



Favorites



Multimedia



Historical



Correo



Imprimir

→ Ir

LOGOUT

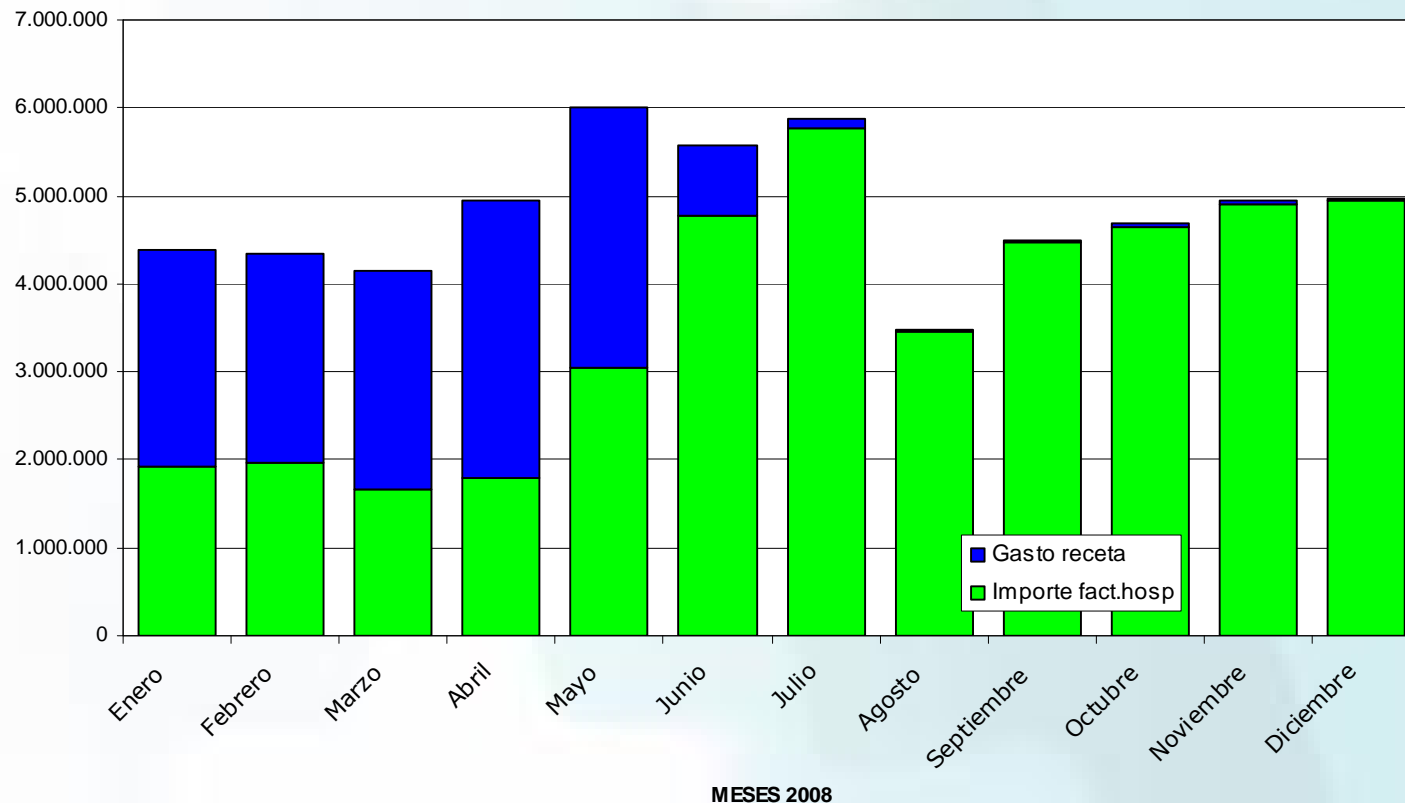
Intranet local

Otras utilidades

- Análisis integral del gasto.
- Estudios epidemiológicos con población vs consumidores
- Planificación de Programas de Mejora de la prestación.
- Estrategias de seguridad en el uso de los medicamentos.
- Eficacia de intervenciones sanitarias

Análisis integral del gasto

IMPACTO DE LA RESOLUCION 213/2008



Análisis integral del gasto

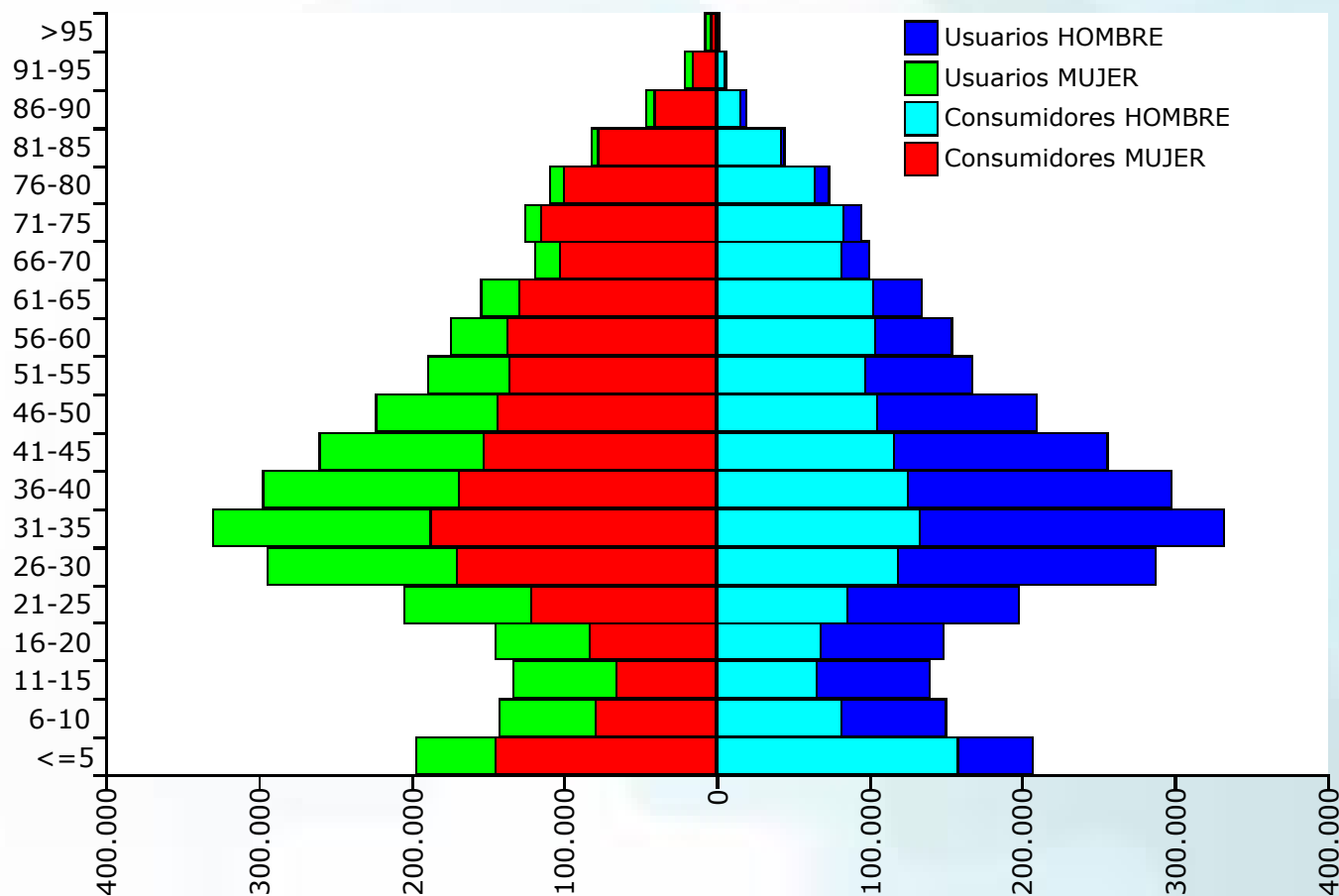
Compras de medicamentos al grupo ██████████

Año	gasto recetas	% S/T	% variación anual	gasto adquisiciones hospital	% S/T	% variación anual	Gasto total	% variación anual
2006	15.540.308	40,30 %		23.023.697	59,70 %		38.564.005	
2007	16.207.673	33,98 %	4,29 %	31.496.949	66,02 %	36,80 %	47.704.622	23,70 %
2008	16.890.677	35,44 %	4,21 %	30.763.807	64,56 %	-2,33 %	47.654.484	-0,11 %

Análisis integral del gasto

- Seguimiento farmacoterapéutico integral del paciente

Población vs consumidores



Población vs consumidores

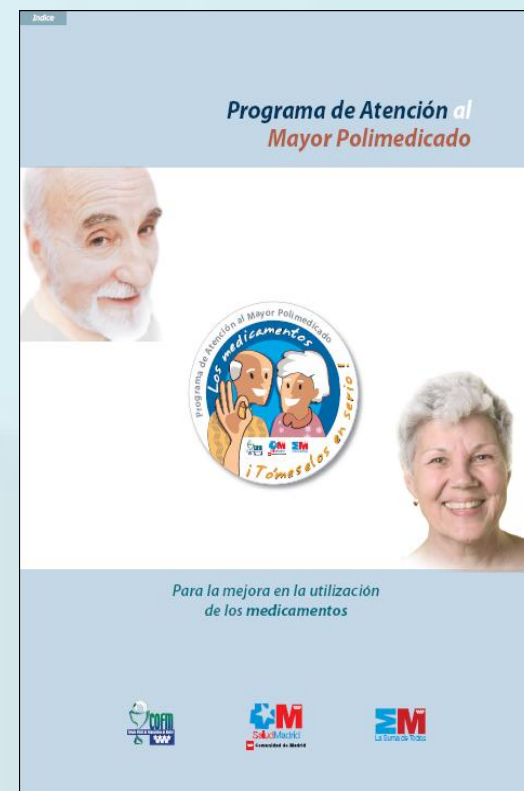
Población consumidora (Atención Primaria)

Área Sanitaria	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Madrid
% Recetas OMI-AP *	95,0%	94,9%	97,2%	95,4%	93,8%	96,9%	92,2%	94,9%	96,6%	97,9%	94,6%	95,1%
% recetas con CIP **	88,6%	86,8%	90,8%	87,0%	87,1%	87,8%	84,9%	86,4%	88,2%	90,1%	86,5%	87,4%
% Consumidores **	71,8%	64,3%	73,9%	68,7%	67,0%	60,8%	65,0%	76,7%	78,8%	74,3%	72,1%	69,8%

Planificación de programas



En enero del año 2006 se decidió poner en marcha un Programa de Atención Farmacéutica, con integración de los farmacéuticos de oficina de farmacia, dirigido a la mejora de la utilización de los medicamentos en pacientes mayores polimedicados:



Planificación de programas

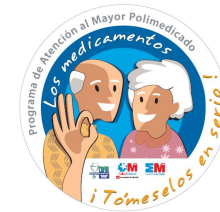


Varios interrogantes:

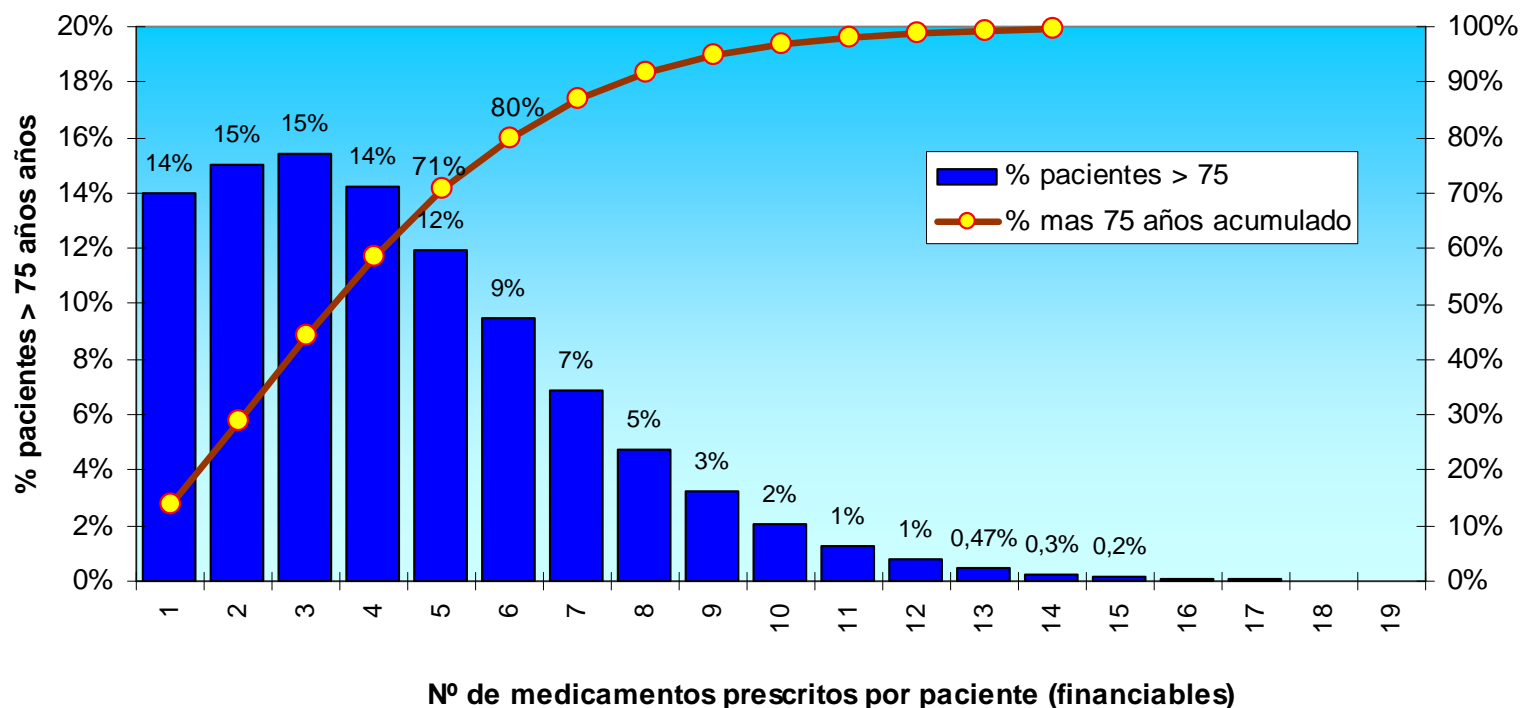
1. ¿Cuántos pacientes hay que de forma habitual utilicen numerosos fármacos para atender los problemas de salud?
2. ¿Cuántos pacientes se pueden incluir en el Programa sin interrumpir la actividad habitual de los Centros de Salud?
3. ¿Los sistemas de información de farmacia son útiles en la identificación y seguimiento de estos pacientes?



Planificación de programas



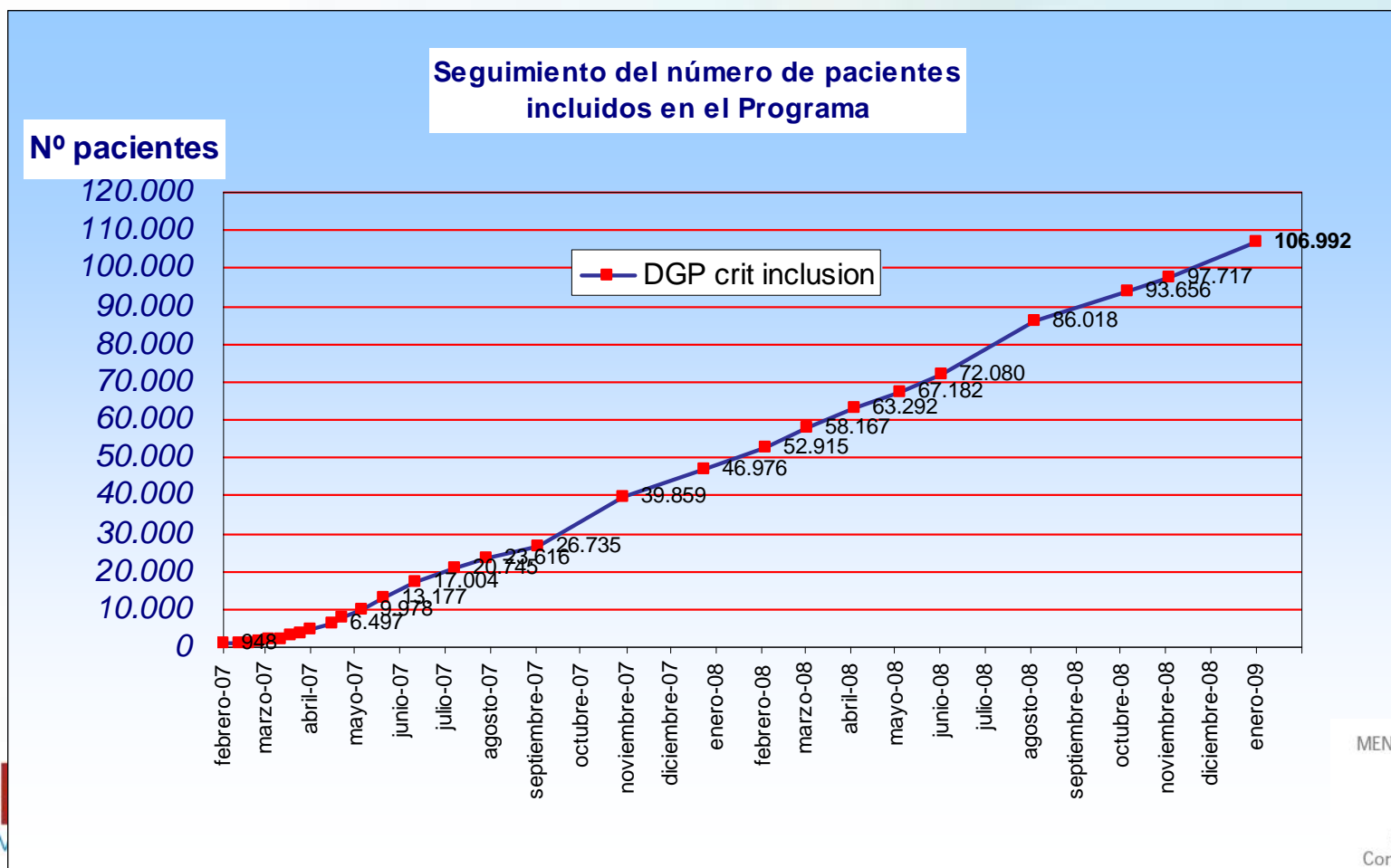
Nº de medicamentos utilizados por la población pensionista mayor de 75 años (diciembre 2005)



Seguimiento de programas



La extensión y fiabilidad de los sistemas de información de farmacia, han posibilitado que a cada médico se le pueda remitir la relación de pacientes diana que pueden ser incluidos en el Programa, priorizados según el número de medicamentos.



MENTIÓN HONORÍFICA
del VI Premio
a la Excelencia
y Calidad del
Servicio Público en
Comunidad de Madrid



Estrategias de seguridad en el uso de medicamentos

**U.S. Food and Drug Administration**
Department of Health and Human Services

CENTER FOR DRUG EVALUATION AND RESEARCH

[FDA Home Page](#) | [CDER Home Page](#) | [CDER Site Info](#) | [Contact CDER](#) | [What's New @ CDER](#)

[CDER Home](#) | [About CDER](#) | [Drug Information](#) | [Regulatory Guidance](#) | [CDER Calendar](#) | [Specific Audiences](#) | [CDER Archives](#)

Search



Information on Simvastatin/Amiodarone

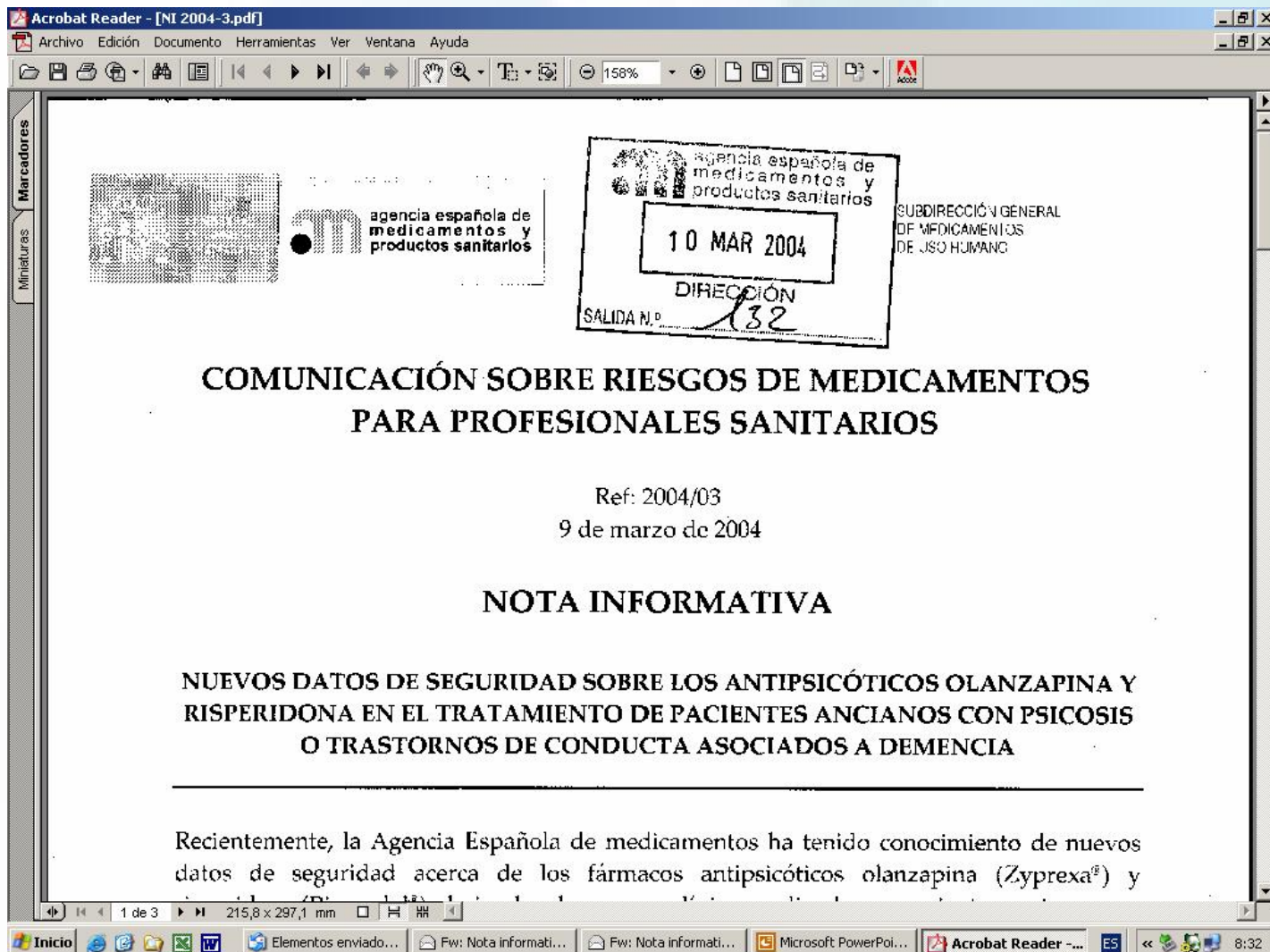
FDA ALERT [08/08/2008]: The FDA is notifying the public of the risk of a rare condition of muscle injury called rhabdomyolysis, which can lead to kidney failure or death, when simvastatin is used with amiodarone. This risk is dose-related and increases when a dose of simvastatin greater than 20 mg per day is given with amiodarone. A revision of the simvastatin labeling in 2002 described an increased risk of rhabdomyolysis when amiodarone is taken with simvastatin doses greater than 20 mg daily. However, the FDA continues to receive reports of rhabdomyolysis in patients treated concurrently with amiodarone and simvastatin, particularly with simvastatin doses greater than 20 mg daily. Prescribers should be aware of the increased risk of rhabdomyolysis when simvastatin is prescribed with amiodarone, and they should avoid doses of simvastatin greater than 20 mg per day in patients taking amiodarone.

Estrategias de seguridad en el uso de medicamentos

A través de farm@drid se identificaron los pacientes en tratamiento con ambos fármacos:

Gerencia área	Pacientes			
	Amiodarona	Simvastatina	Ambos	% sobre amiodarona
ÁREA 1	808	27.906	141	17,5%
ÁREA 2	575	12.830	87	15,1%
ÁREA 3	328	13.102	63	19,2%
ÁREA 4	842	24.480	169	20,1%
ÁREA 5	832	19.236	114	13,7%
ÁREA 6	795	14.728	124	15,6%
ÁREA 7	926	19.103	157	17,0%
ÁREA 8	585	16.950	85	14,5%
ÁREA 9	469	15.106	74	15,8%
ÁREA 10	361	12.043	106	29,4%
ÁREA 11	1.278	29.463	240	18,8%
Madrid AP	7.799	204.947	1.360	17,4%

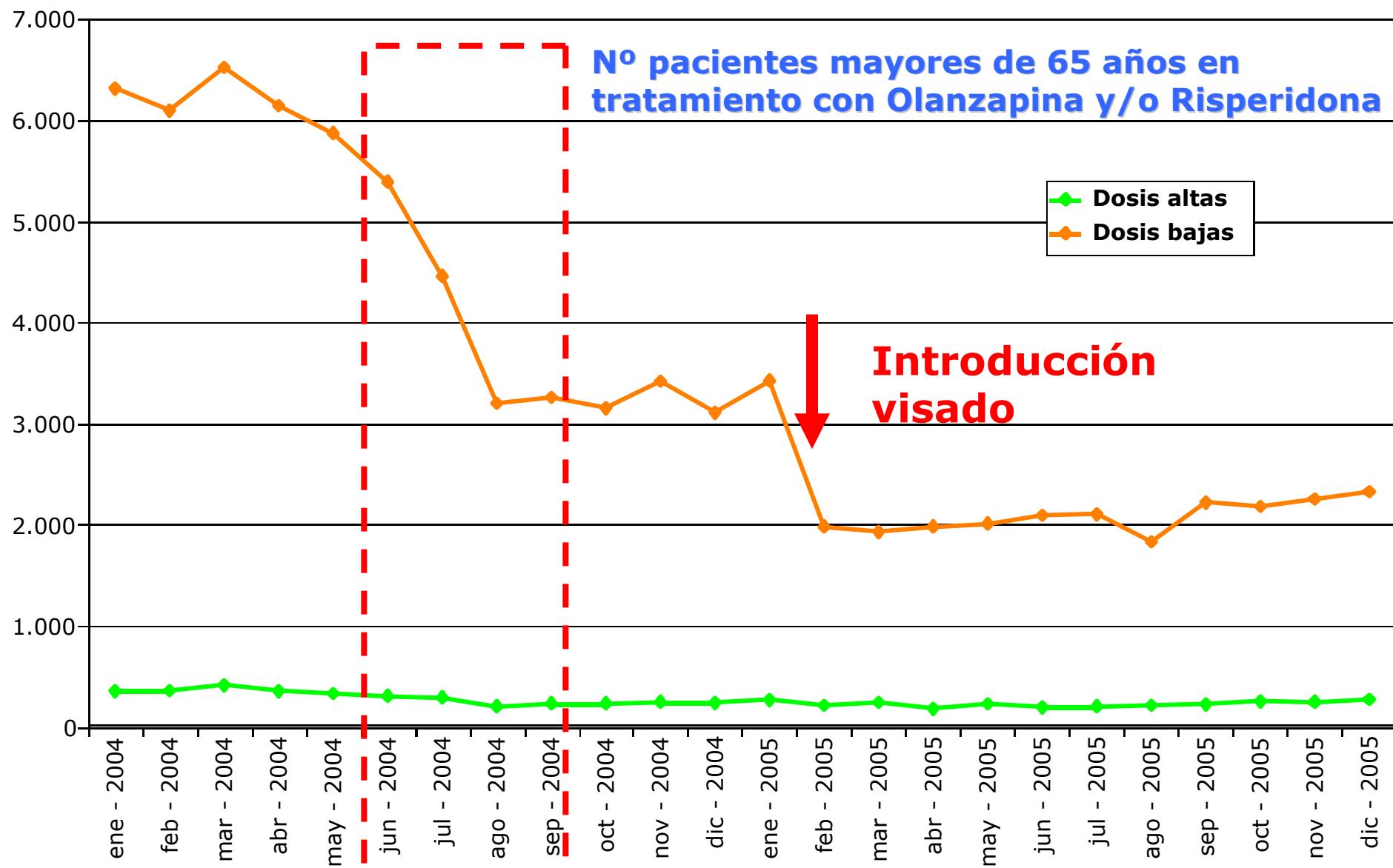
Eficacia de las intervenciones sanitarias



Epidemiología del uso del medicamento: Neurolépticos

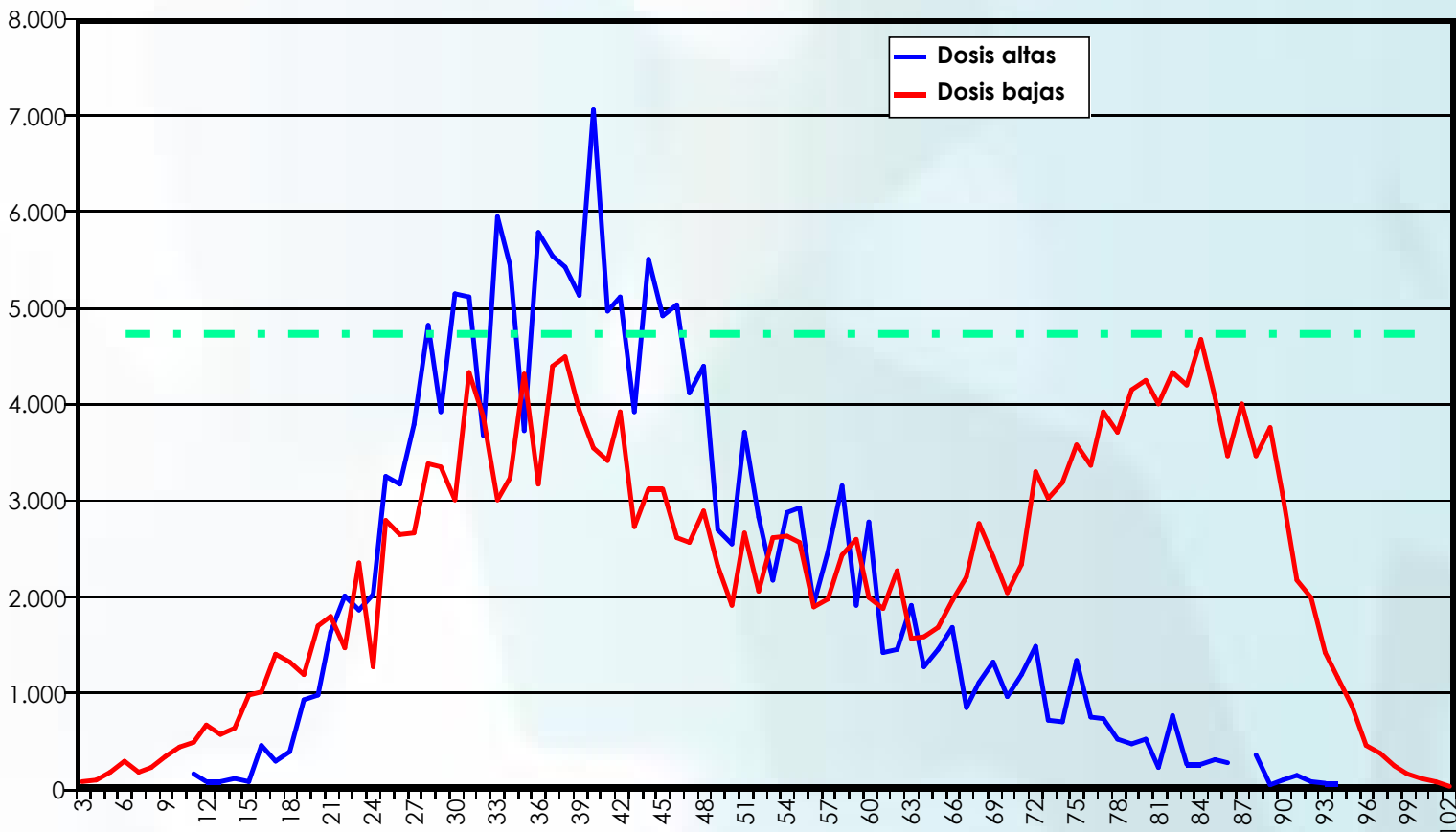
- 1. Obtención** (farm@drid) de los pacientes > 65 años en tratamiento con olanzapina o risperidona a dosis bajas.
- 2. Envío** a las gerencias de AP.
- 3. Revisión** de las indicaciones por los médicos

Evolución del consumo de neurolépticos



Consumo DDD de Olanzapina y Risperidona por tramos de edad

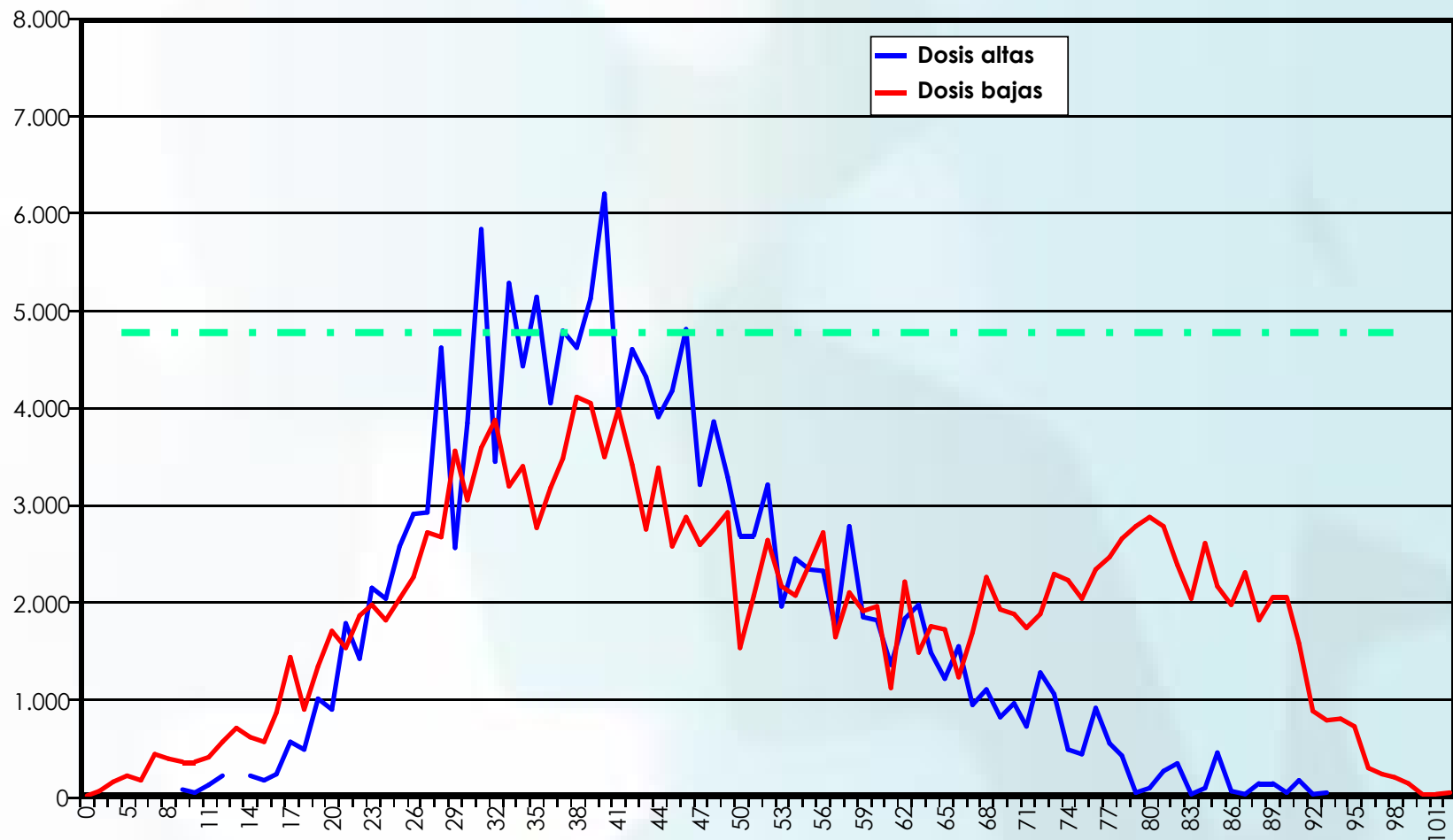
Junio 2004



Dosis bajas: Olanzapina 2,5 y 5 mg, Risperidona 1 y 3 mg

Consumo DDD de Olanzapina y Risperidona por tramos de edad

Noviembre 2004



1.- Disponer de una base de datos de medicamentos que puede dar servicio tanto al sistema de análisis como a otros

3.- Aumentar la autonomía y eficacia en el proceso de toma de decisiones

5.- Retroalimentar a los prescriptores información cuantitativa de su prescripción

8.- Homogeneizar el instrumento manejado por los distintos profesionales sanitarios: farmacéuticos (AP-AE), inspectores, directores médicos...

2.- Priorizar el análisis e interpretación de la información al reducir los tiempos de obtención de datos

4.- Facilitar al usuario respuestas a preguntas "ad hoc"

6.- Rentabilizar los esfuerzos al permitir el compartir el conocimiento

7.- Mejorar continuamente. El sistema no se compra se construye.

Ventajas

El futuro? de los Sistemas de Información

- 1. Compartir** información entre los usuarios de los SIS.
- 2. Predicciones:** estimación de gasto a cierre, tendencias de indicadores, utilización de principios activos o grupos terapéuticos.
- 3. Simulaciones:** evaluación **prospectiva** del impacto de las intervenciones.
- 4. Integración** en los sistemas de información de estrategias avanzadas de comunicación con pacientes o profesionales.
- 5. Historia farmacoterapéutica** única por paciente