



Presentación del GEFE, Objetivos y
Actividades

Josep Monterde y Elena Tomás

23 septiembre 2009, Zaragoza



EPIMED: Alianza estratégica

- Grupo Español de Farmacoepidemiología de la SEFH
- Fundación Gaspar Casal
- Centre Recerca en Economia i Salut de la UPF
- ISMP–España
- SIGESA
- AMGEN



EPIMED: Hospitales participantes (2005-2009)

- Hospital Universitario Gregorio Marañón
- Hospital Clínico San Carlos
- Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Hospital Universitario La Paz
- Hospital de Móstoles
- Hospital Príncipe de Asturias
- Hospital Severo Ochoa
- Complejo Asistencial de Salamanca
- Hospital La Mancha Centro
- Hospital de Valladolid
- Hospital San Agustín de Avilés
- Complejo Hospitalario Virgen del Rocío
- Hospital de Valme
- Hospital Torrecárdenas
- Hospital Costa del Sol
- Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca
- Hospital Universitari Vall d'Hebron
- Hospital Clínic i Provincial de Barcelona
- Hospital de La Santa Creu i Sant Pau
- Hospital Universitari de Bellvitge
- Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
- Hospital Universitari Arnau de Vilanova
- Hospital Universitari Josep Trueta
- Hospital Sant Bernabé de Berga
- Hospital d'Igualada
- Hospital de Can Misses
- Hospital Clínic Universitari de Valencia
- Hospital Universitari d'Elx
- Hospital Sant Joan d'Alacant
- Hospital de Cruces
- Hospital de Galdakao
- Hospital Universitario Miguel Servet



Ediciones 2006-2008

| Edición | Hospitales | Episodios | Coste | Registros |
|---------|------------|-----------|-------------|-----------|
| 2006 | 22 | 343.968 | 69.101.044 | 3.595.962 |
| 2007 | 18 | 307.532 | 78.797.875 | 3.550.091 |
| 2008 | 18 | 369.481 | 100.927.879 | 4.593.844 |

Destacados desde SEFH 2008:

- Premio a la Transparencia, Premios a la Calidad SNS, Agencia de Calidad, MSPS
- Jornada MSPS: Optimización del uso de medicamentos en el entorno hospitalario



Algunos indicadores

| IR-GRD | Coste total | Coste medio |
|---|----------------|-------------|
| Quimioterapia por neoplasia de mama o de ovario | 7.899.956,04 € | 634,28 € |
| Quimioterapia por neoplasia de colon | 4.002.451,83 € | 522,17 € |
| Trasplante de médula ósea | 3.568.885,59 € | 4.881,94 € |
| Procedimientos complejos sobre intestino | 3.286.169,77 € | 530,67 € |
| Leucemia aguda | 3.047.620,98 € | 4.226,46 € |
| Ventilación mecánica prolongada con traqueotomía | 2.426.808,27 € | 2.313,07 € |
| Quimioterapia | 2.241.746,32 € | 970,44 € |
| Neumonía simple y tosferina | 1.930.133,87 € | 231,04 € |
| Linfoma y leucemia no aguda | 1.866.008,06 € | 1.204,57 € |
| Ventilación mecánica prolongada sin traqueotomía | 1.788.887,80 € | 830,95 € |
| Quimioterapia por neoplasia de pulmón y vejiga | 1.741.202,88 € | 283,21 € |
| Quimioterapia por linfoma, mieloma o neoplasia testicular | 1.660.704,33 € | 697,19 € |
| Procedimientos mayores de reimplantación de articulación de extremidad inferior | 1.322.274,66 € | 282,17 € |
| Procedimientos no complejos sobre aparato respiratorio | 1.175.800,89 € | 477,91 € |
| Enfermedad pulmonar obstructiva crónica | 1.174.858,34 € | 154,55 € |
| Trasplante cardíaco y/o pulmonar | 1.157.986,43 € | 7.137,96 € |
| Otros signos, síntomas y diagnósticos de aparato respiratorio | 1.067.207,43 € | 145,25 € |
| Craneotomía | 1.037.175,84 € | 629,76 € |
| Otros procedimientos sobre sistema circulatorio | 1.023.201,06 € | 338,88 € |
| Insuficiencia cardíaca | 1.021.539,11 € | 157,23 € |

4 GRD suponen el 20% del coste total

5 principios activos concentran el 20% del coste total





Publicaciones





Publicaciones

- EPIMED 2005
 - ISBN: 978-84-96727-38-0
- EPIMED 2006
 - ISBN: 978-84-96727-73-1
- EPIMED 2007
 - ISBN: 978-84-96727-74-8
- EPIMED 2008
 - ISBN: 978-84-96727-75-0



Líneas de investigación

- Uso profiláctico de heparina en pacientes oncológicos ingresados
- Adherencia a GPC en el tratamiento de la neumología adquirida en la comunidad
- Uso ambulatorio de estimulantes de la eritropoyesis en pacientes oncológicos
- Evaluación práctica clínica en el servicio de cirugía vascular
- Mejora de la seguridad en el paciente anciano



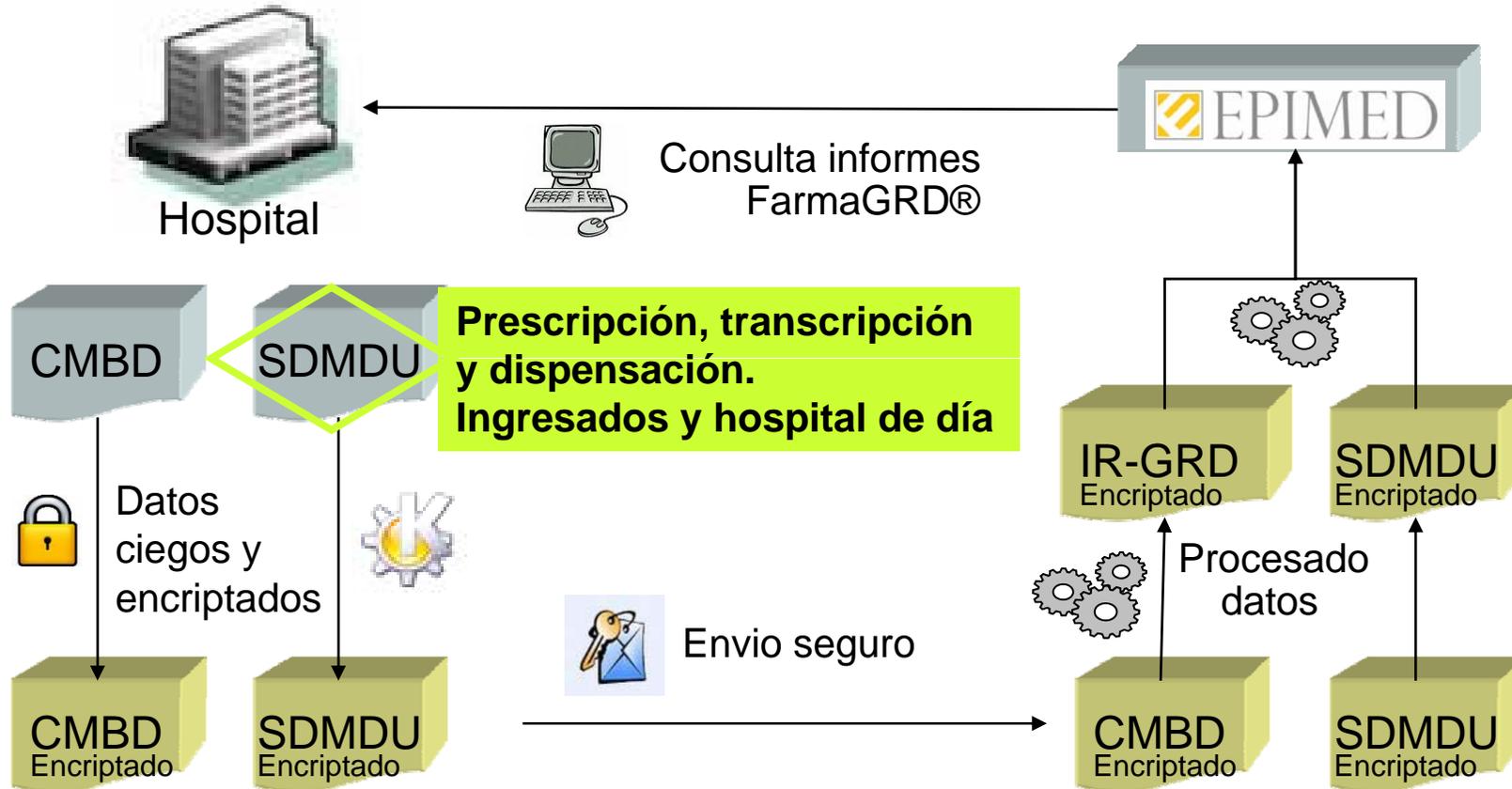
Presentación del Grupo GEFE, Objetivos
y Actividades

Josep Monterde y Elena Tomás

23 septiembre 2009, Zaragoza



Esquema del estudio



CMBD: Conjunto Mínimo Básico de Datos

SDMDU: Sistema de Distribución de Medicamentos en Dosis Unitarias

IR-GRD: Grupos Relacionados por el Diagnóstico Refinados Internacionales





Información www.epimed.es

 **EPIMED**

Presentación | Publicaciones | Actividades | Documentación | FAQ's | **Contactar** | Links | Usuarios

ENVIA TU PREGUNTA

Nombre

Apellidos

E-mail

Pregunta

DOCUMENTACIÓN

[volver](#)

- Contrato de Tratamiento de Datos Personales
- Datos complementarios
- Estudio EPIMED y Premios Profesor Barea
- Manual de uso de Farma-GRD
- Metodología de trabajo estudio EPIMED
- Premio a la Transparencia del Plan de Calidad del Ministerio de Sanidad y Consumo
- Programa de encriptado (Estructura del CMBD por CCAA)
- Programa de encriptado (Kripto y manual de uso)





Navegación FarmaGRD

Informes

MA-GRD SIGESA\epimed-h00

EPIMED

Inicio

FARMA-GRD > Informes

Informes

enú

- Archivos
- Informes
- Ayuda
- Informes
- Enlaces
- Información de contacto
- Vinculos

Acciones

| Tipo | Nombre |
|--------|-------------|
| Folder | DATOS |
| Folder | EPIMED 2005 |
| Folder | EPIMED 2006 |
| Folder | EPIMED 2007 |
| Folder | EPIMED 2008 |

Analisis de costes y consumos por ...

Opciones Informe Datos Informe fecha: 2008; hospital...

| IRGRD - CDM | Nº episodios | Coste total |
|---|--------------|---------------|
| 00 - Categoría no codificada/desconocida | 367.141 | 79.013.110,00 |
| 01 - Enfermedades y trastornos del sistema nervioso | 271 | 28.591,10 |
| 02 - Enfermedades y trastornos del ojo | 2.518 | 167.073,87 |
| 03 - Enfermedades y trastornos de oído, nariz, boca y garganta | 11.319 | 1.249.611,47 |
| 04 - Enfermedades y trastornos del aparato respiratorio | 42.297 | 11.019.609,83 |
| 05 - Enfermedades y trastornos del aparato circulatorio | 49.153 | 5.011.027,69 |
| 06 - Enfermedades y trastornos del aparato digestivo | 36.806 | 7.452.487,35 |
| 07 - Enfermedades y trastornos de hígado, sistema biliar y páncreas | 20.782 | 5.802.928,32 |
| 08 - Enf. y trast. sistema musculoesquelético y tejido conectivo | 33.483 | 570.034,64 |
| 09 - Enfermedades y trastornos de piel, tejido subcutáneo y mama | 10.763 | 2.128.567,30 |
| 10 - Enf. y trast. del sist. endocrino, nutricional y metabólico | 5.611 | |
| 11 - Enfermedades y trastornos de riñón y vías urinarias | 19.089 | 3.156.426,78 |
| 12 - Enfermedades y trastornos del aparato reproductor masculino | 4.485 | 269.590,75 |
| 13 - Enfermedades y trastornos del aparato reproductor femenino | 13.524 | 1.106.552,77 |
| 14 - Embarazo, parto y puerperio | 25.319 | 787.784,67 |
| 15 - Recién nacidos y neonatos con condición orig. en periodo perinatal | 1.809 | 1.005.638,57 |
| 16 - Enf. y trast. de sangre, órganos hematopoy. y sist. inmunitarios | 5.658 | 6.187.474,34 |
| 17 - Enf. y trast. mieloproliferativos y neoplasias mal diferenciadas | 43.188 | 27.159.451,21 |
| 18 - Enf. infecciosas y parasitarias, sistémicas o no localizadas | 6.232 | 2.601.166,91 |
| 19 - Enfermedades y trastornos mentales | 5.423 | 627.529,86 |
| 20 - Uso de drogas/alcohol y trast. ment. induc. por drogas/alcohol | 1.477 | 87.796,91 |

Drill & down - Diálogo de página...

- Dimensiones para navegar
 - CDM
 - CDM
 - Circunstancia de alta
 - Circunstancia
 - CMED
 - Año
 - Episodio
 - Datos ajustados
 - Datos ajustados
 - Día de la semana
 - Día
 - Día del año
 - Día
 - Diagnostico
 - Nivel 1
 - Nivel 2
 - Nivel 3
 - Diagnostico secundario
 - Nivel 2
 - Nivel 3
 - Edad
 - Edad

Navegar Cancelar





Descarga de datos

The screenshot displays the EPIMED web application interface. At the top, the EPIMED logo is visible. Below it, the breadcrumb path is 'FARMA-GRD > Informes'. The main content area shows a file explorer view of the 'Informes' directory. On the left, there is a 'Menú' section with links for 'Archivos', 'Informes', and 'Ayuda', and a 'Varios' section with links for 'Enlaces', 'Información de contacto', and 'Vinculos'. The main file list shows the following folders:

| Tipo | Nombre |
|--------|-------------|
| Folder | DATOS |
| Folder | EPIMED 2005 |
| Folder | EPIMED 2006 |
| Folder | EPIMED 2007 |
| Folder | EPIMED 2008 |

A context menu is open over the 'h019_2006' folder, showing the following items:

- h019_2006[1].zip - archivo ZIP, tar
- Nombre
- ..
- H019_2006.txt
- H019HD_2006.txt

The EPIMED logo is also visible in the bottom right corner of the interface.



Edición 2009

- Envío del primer semestre del 2009
- Plazo 31 de Octubre 2009
- Adaptados a la metodología del estudio
- Encriptados con la última versión Kripto



Proyecto 2010

Constituir muestra representativa de hospitales:

- SDMDU informatizada
- Áreas “opacas” incorporadas al sistema de información (SI)
- Nutrición, quimioterapia, fluidoterapia... Incorporados al SI
- Hospital de día incorporado al SI
- MHDA incorporada al SI
- Calidad de estructura BBDD
- Tres grupos de hospitales

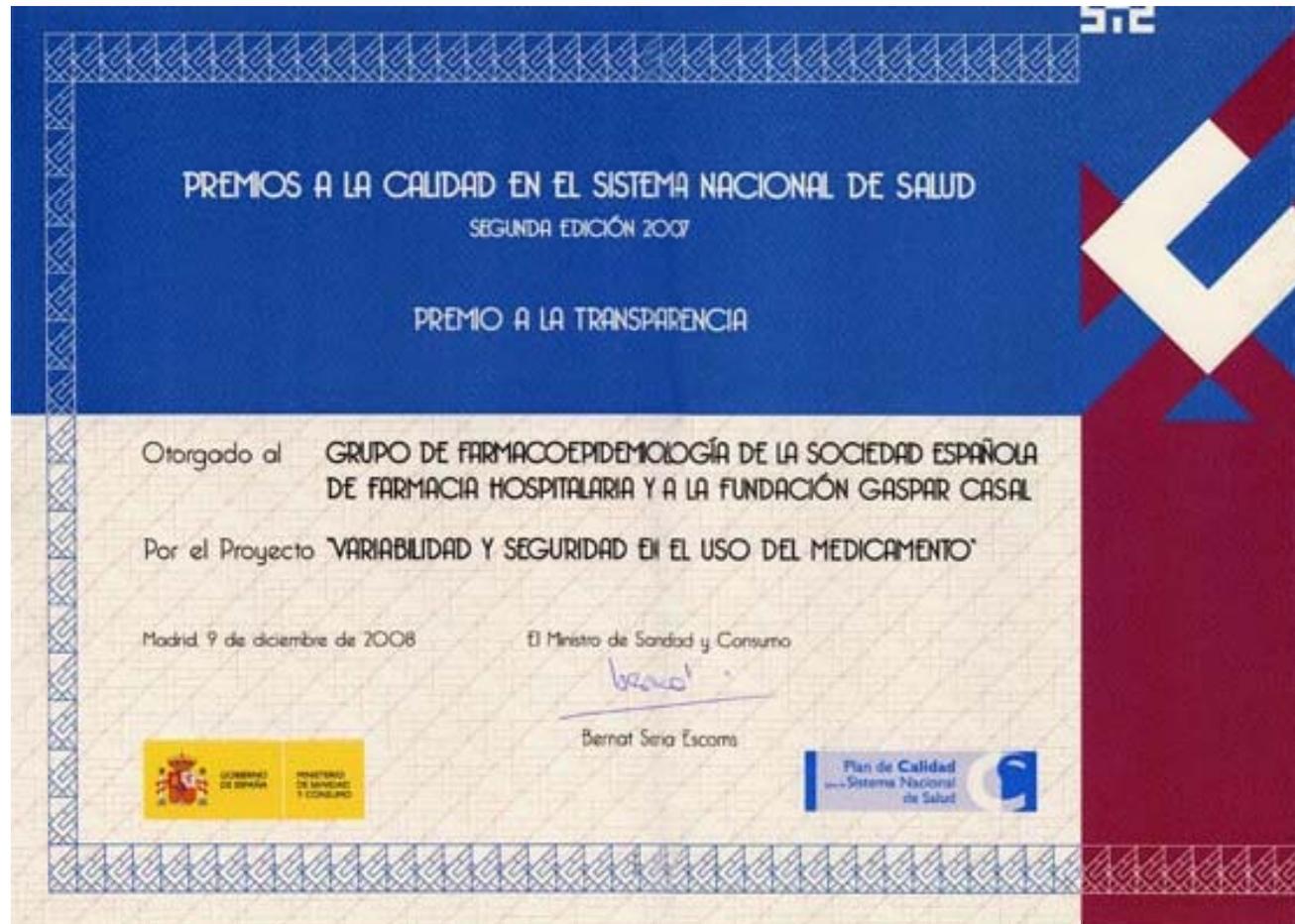


Retos

- Homogeneizar bases de datos
- Eliminar sesgos comunes
 - Áreas opacas
 - Fármacos no registrados
- Incluir dispensación ambulatoria



Premio a la Transparencia





El “Dream Team”

