



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE SANIDAD  
Y CONSUMO

# 2º Foro sobre el sistema de información

del Sistema Nacional  
**de Salud**

***EL HOSPITAL, ¿LO CUENTA TODO?  
El Sistema de Información de Atención  
Especializada***



## Uso de las Estadísticas Hospitalarias en el Ámbito Económico del SNS

## II Foro sobre el Sistema de Información del Sistema Nacional de Salud

---

Uso de las estadísticas  
hospitalarias en el ámbito  
económico del SNS

16 de octubre 2008

# Usos de las estadísticas hospitalarias

---

## •**ESCRI y EGSP:**

- Envío de datos económicos al INE para el cálculo del gasto sanitario público y privado en Contabilidad Nacional y formación del PIB

## •**ESCRI, CMBD, EGSP:**

- Grupo de trabajo para el análisis del gasto sanitario (2 informes, 1999-2005)

- Determinación del gasto (EGSP)

- Actividad y recursos relacionados con el gasto sanitario (CMBD, ESCRI)

- Estudios sobre gasto equivalente por estratos de población (CMBD, Facturación farmacia, ENS)

## •**CONTABILIDAD ANALÍTICA, CMBD, ESCRI y EGSP:**

- Base de datos Health Data (Eco Salud) de OCDE.**

- Cuestionario conjunto EUROSTAT, OCDE, OMS**

- Aplicación y desarrollo del SCS a partir de EGSP

- Proyectos OCDE**

- Gasto sanitario por enfermedad, edad y género

- Desarrollo de paridades de poder de compra (PPP) específicos para el sector sanitario

## •**CONTABILIDAD ANALÍTICA, CMBD:**

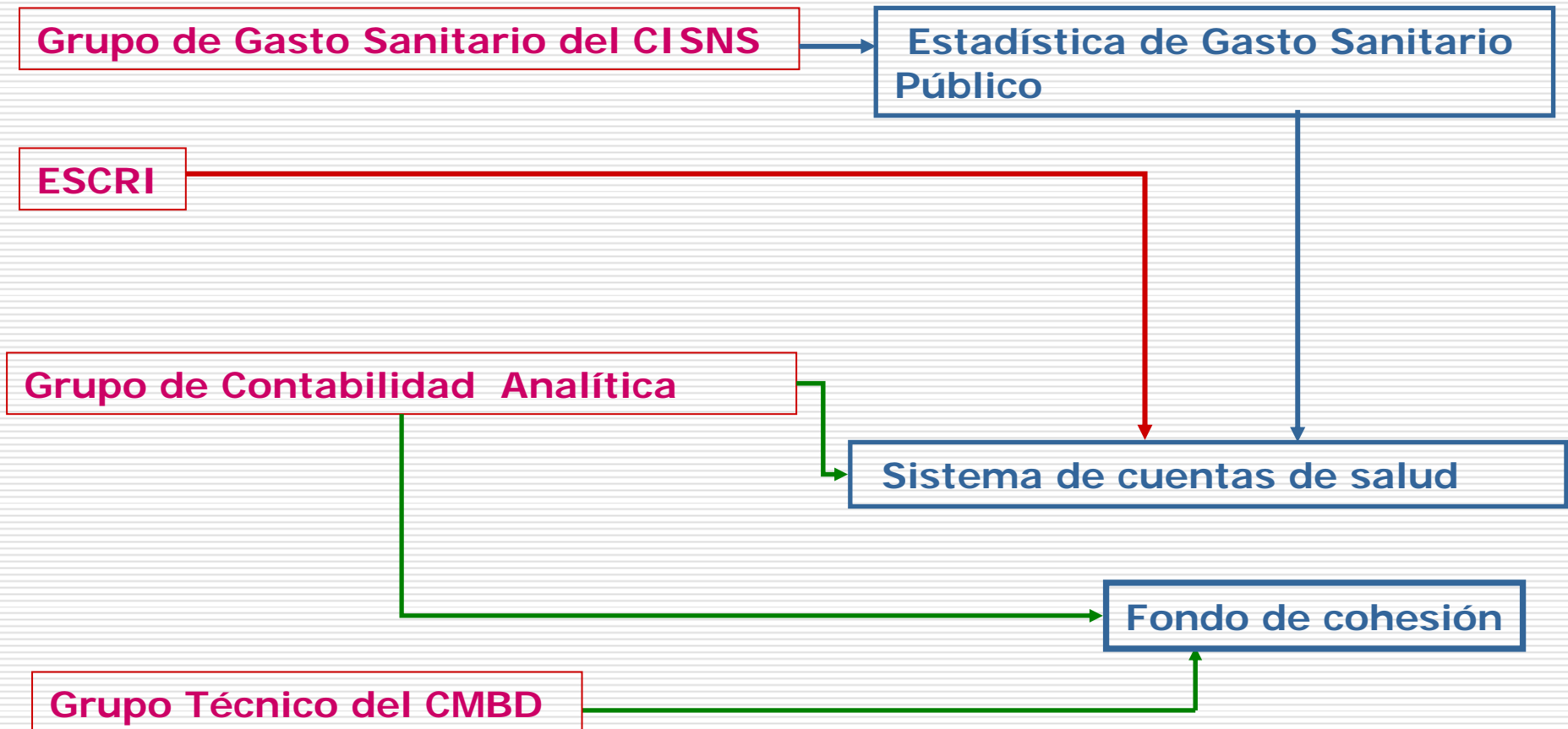
- Fondo de cohesión sanitaria**

# Uso de las estadísticas hospitalarias en el ámbito económico del SNS - Grupos y operaciones estadísticas

---

## Sistemas de información

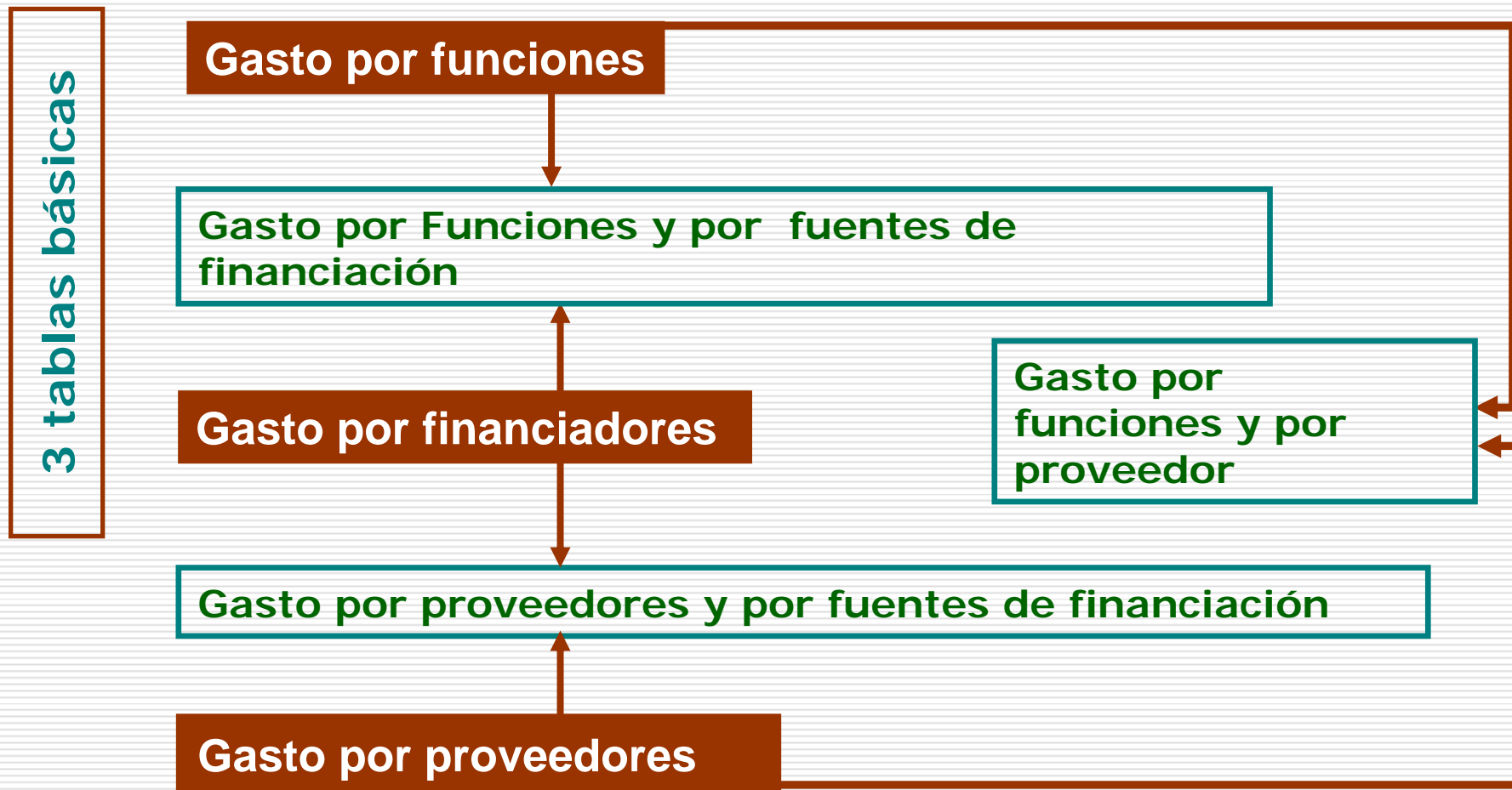
## Aplicaciones



# SISTEMA DE CUENTAS DE SALUD (SCS) OCDE-EUROSTAT-OMS

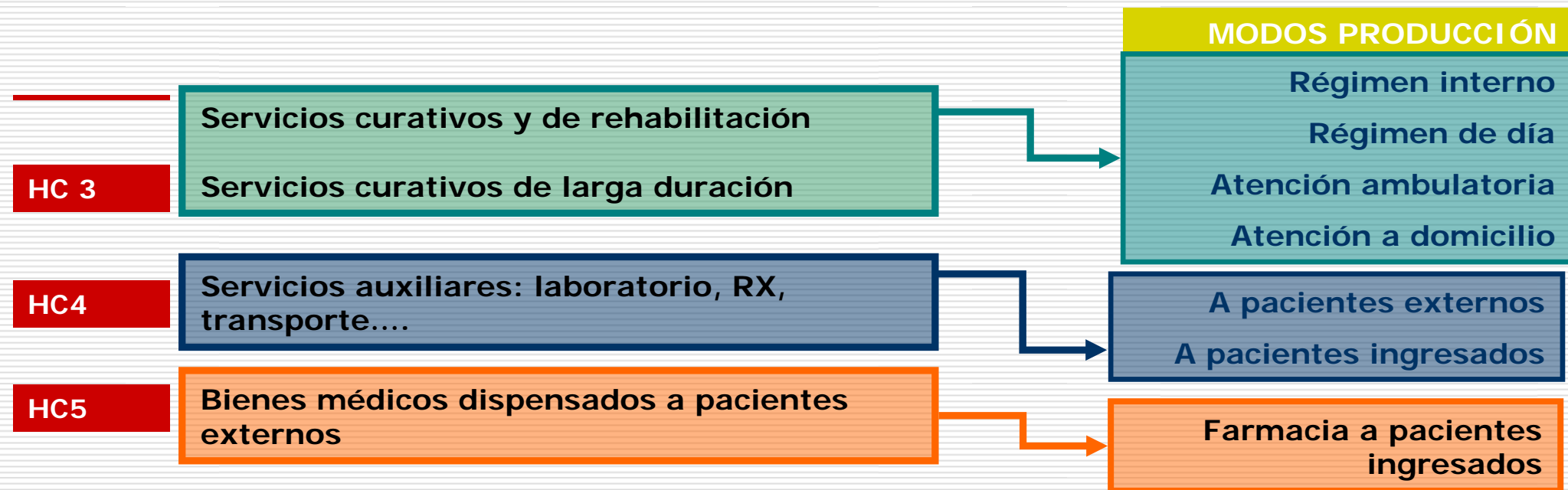
**3 clasificaciones ICHA:  
International Classification  
on Health Accounts**

**funciones (ICHA-HC)  
proveedores (ICHA-HP)  
fuentes de financiación (ICHA-HF)**

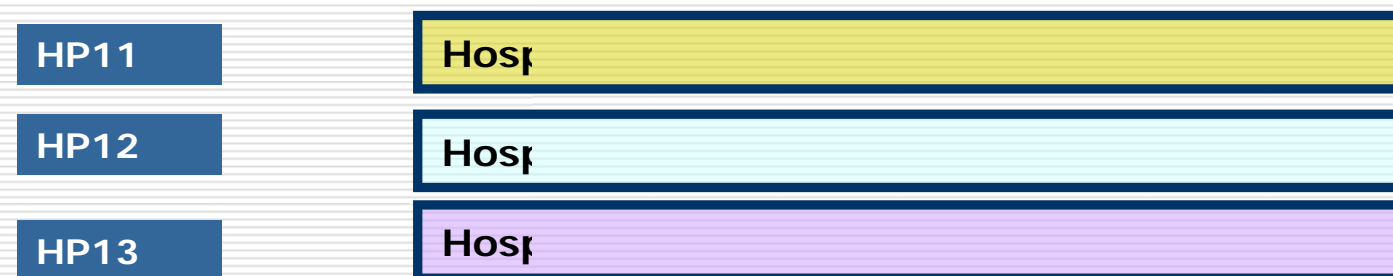


## Necesidades de desagregación de los gas

### FUNCIONES DE SERVICIOS SAI



### PROVEEDORES DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES



# SCS Tabla HC-HP Hospitales, una muestra

80 filas X 76 columnas

		ESCRI			HP 1.3	
		<i>Million of national currency</i>	Hospitals	General hospitals	Mental and substance abuse hospitals	Speciality (other than mental and abuse)
HC.1;	Contabilidad analítica	<b>Services of curative and rehabilitative care</b>	<b>17.983</b>	17144		839
		In-patient curative care	12941	12193		747
		In-patient rehabilitative care				
		Day cases of curative care	990	966		24
		Out-patient curative care	3902	3835		67
		Services of curative home care	151	150		1
HC.3		<b>Services of long-term nursing care</b>	957		453	504
HC.4		<b>Ancillary services to health care</b>	<b>1.776</b>	1739	0,04	37
		Diagnostic laboratory	972	951	0,02	21
		Diagnostic imaging	736	721	0,02	14
	Patient transport and emergency rescue	67	66		1	
HC.5	<b>Medical goods dispensed to out-patients</b>	<b>1.098</b>	1048	11	39	

## Enfoques

Proyecto Contabilidad analítica

Proyecto SCS

Cuantificar costes hospitalarios

Desarrollar clasificación funcional del gasto (EGSP ↔ SCS)

Aislar los costes / gastos imputables a la actividad hospitalaria desarrollada sobre pacientes ingresados

Costes totales :  
Hospitalarios

Actividades Excluidas

Gasto en asistencia especializada  
HC11 Asistencia curativa en régimen interno  
HC\*\* Resto funciones hospitalarias (régimen ambulatorio, domiciliario y de día y Servicios auxiliares)



# PROYECTO DE CONTABILIDAD ANALÍTICA Y SCS (2/3)

## Clasificación funcional SCS y actividades excluidas

<b>HC12</b> Asistencia curativa en hospital de día	Hospital de día médico 3.1 Cirugía mayor ambulatoria 1.5
<b>HC13/HC23</b> Curativa y rehabilitadora ambulatoria	Consultas externas extrahospitalarias 9.2 Consultas externas intrahospitalarias 7.8 Cirugía menor ambulatoria 0.2 Atención primaria 1.2 Urgencias no ingresadas 7.8 Tratamientos ambulatorios 2.7 Otros 1.5 Traspaso de servicios íntercentros 1.4
<b>HC14</b> Asistencia curativa domiciliaria	
<b>HC43</b> Transporte de pacientes	Oxigenoterapia domiciliaria 0.2 Hospitalización a domicilio 0.2
	Ambulancias 0.3
<b>HC51</b> Productos farmacéuticos	Medicación especial externa 5.7
<b>HCR2/3</b> Formación e investigación	Docencia e investigación 1.4

*HC41 Laboratorios*

➤ **Centros intermedios : laboratorios y anatomía patológica imputada a actividades excluidas**

*HC42 Diagnóstico por imagen*

➤ **Centros intermedios : Radiodiagnóstico imputado a excluidas**

*Pro memoria: laboratorios a pacientes internos*

➤ **Centros intermedios: costes netos**

*Pro memoria: Diagnóstico por imagen a pacientes internos*

➤ **Centros intermedios: costes netos**

# ESCRI Y SCS (1/2)

## Datos económicos

---

### Datos económicos ESCRI :

### Aplicación SCS :

#### Gasto Público

#### Gasto Privado

Ingresos por dependencia y finalidad asistencial

---

Análisis conciertos.  
Depuración  
financiación

Gastos por dependencia y finalidad asistencial

---

Distribución  
Proveedores  
Datos EGSP

Distribución  
Proveedores  
Datos CN

Inversiones por dependencia y finalidad asistencial

---

Estimación  
inversión

# Datos actividad

Datos actividad ESCRI :

Aplicación SCS :

Gasto Público

Gasto Privado

tios

Proyecto nueva ESCRI

Distribución por modos de producción datos CN

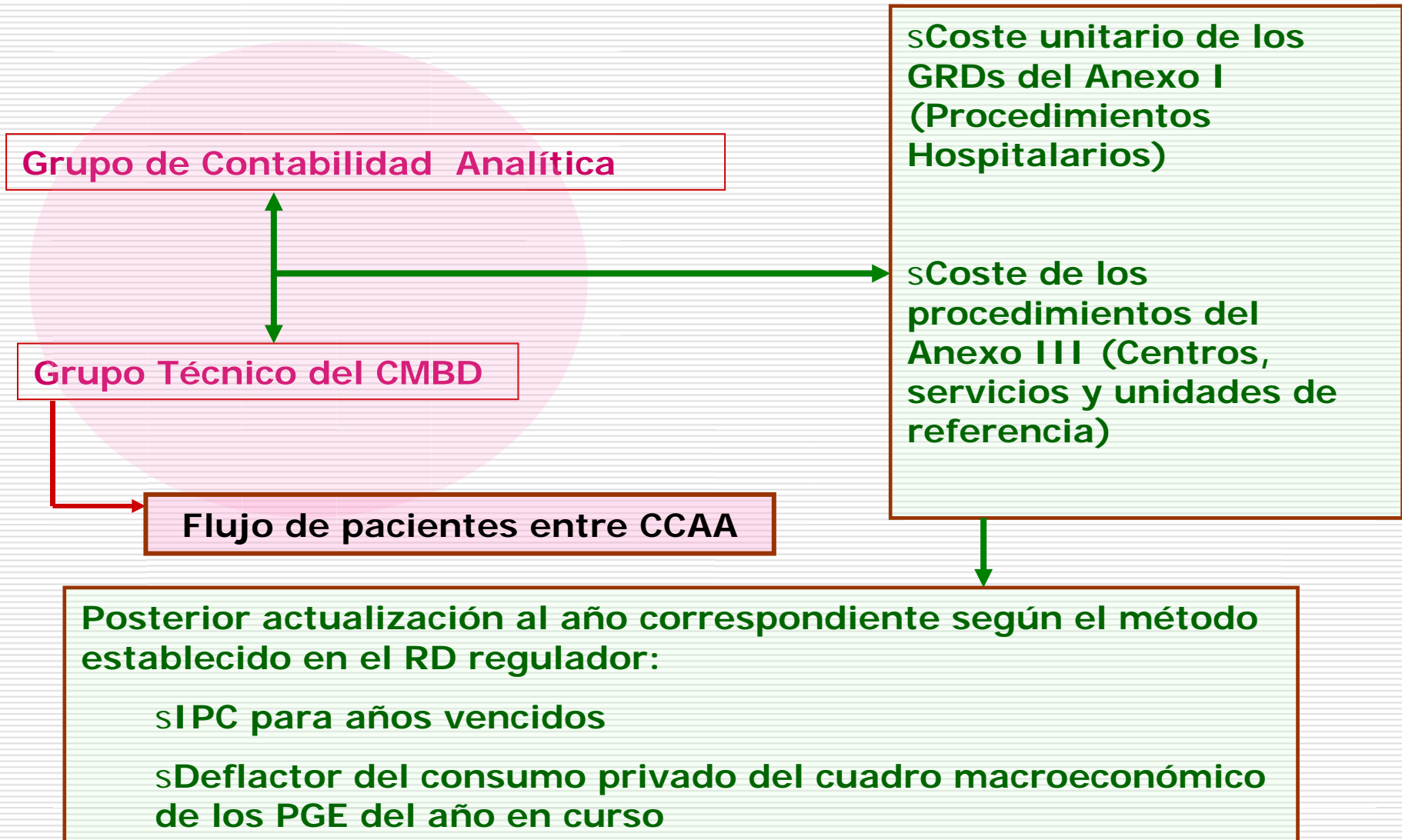
## J. ACTIVIDAD ASISTENCIAL SEGUN EL REGIMEN ECONOMICO DE LOS PACIENTES

RÉGIMEN ECONOMICO	Consultas Totales	C.M.A	Actividad Diagnóstica Imagen (Estudios)	H. Día (sesiones)	Diálisis (sesiones)
Prestación de servicios a particulares.....					
A cargo de Entidades Aseguradoras Privadas.....					
A cargo del Sistema Nacional de Salud.....					
A cargo de Mutualidades de Funcionarios.....					
A cargo de otras Entidades Públicas.....					
A cargo de Mutuas de Accidentes de Trabajo.....					
A cargo de Empresas Colaboradoras de la Seguridad Social.....					
A cargo de Aseguradoras de Accidentes de Tráfico					
Otros:					
TOTAL.....					

## S. TOTAL VENTAS E INGRESOS Y POR FUNCIONES ASISTENCIALES (En euros sin decimales)

RÉGIMEN ECONOMICO	Total	Hospitalización	Consultas externas	C.M.A.	H. Día	Urgencias	Hospitalización a domicilio
70 INGRESOS POR PRESTACION DE SERVICIOS .....							
700 Prestación de servicios a particulares .....							
701 Concertados por entidades aseguradoras privadas.....							
701.1 Seguros de asistencia sanitaria y enfermedad							
701.2 Accidentes de tráfico .....							
702 Mutuas de Accidentes de Trabajo y E.P. de la SS.....							
703 Empresas Colaboradoras de la Seguridad Social .....							
704 Concertados o/ Entidades u organismos del Sistema Nacional de Salud .....							
705.1 Financiación directa de Servicios de Salud y otras Entidades Públicas .....							
705.2 Financiación directa de Aseguradoras Privadas y MATEPS .....							
706. Procedente de otras Entidades y organismos Públicos .....							
709. Otros ingresos por prestación de servicios .....							
74. SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN .....							
740 Subvenciones oficiales .....							
741 Otras subvenciones .....							
7X. RESTO VENTAS E INGRESOS.....							
TOTAL VENTAS E INGRESOS.....							

# Contabilidad analítica, CMBD y Fondo de cohesión sanitaria (1/2)



### Trasplante renal infantil (en Anexo III FCS sólo < 14)

<i>Actividad 2006</i>	<i>Actividad por GRD</i>	<i>Coste medio GRD</i>
	GRD 302: 14 casos	30.566 euros

*Estimación coste:* 30.566 euros

### Tumores intraoculares del adulto (Melanomas uveales)

<i>Actividad 2006</i>	<i>Actividad por GRD</i>	<i>Coste medio GRD 2008</i>
□	GRD 37: 27 casos	4.012 euros
□	GRD 36: 23 casos	3.618 euros
□	GRD 42: 1 caso	2.772 euros

*Estimación coste (media ponderada):*

$$\frac{27 \times 4.012 + 23 \times 3.618 + 1 \times 2.772}{51} = 3.810 \text{ euros}$$

## Perspectiva internacional

---

- Propuesta de **REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO sobre estadísticas comunitarias de salud pública y de salud y seguridad en el trabajo**, presentada por la Comisión el 2 de febrero de 2007.

**Anexo II.** El conjunto de datos mínimo que debe suministrarse cubrirá la siguiente lista de temas:

- instituciones de asistencia sanitaria y recursos,
- uso de la asistencia sanitaria y servicios individuales y colectivos,
- gastos y financiación de la asistencia sanitaria,
- otros elementos de apoyo a las estrategias nacionales de desarrollo de una asistencia sanitaria de alta calidad, accesible y sostenible y de una asistencia a largo

“El conjunto de datos se establecerá de acuerdo con la Clasificación Internacional de cuentas de salud de la OCDE”.

- Propuesta de **DIRECTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativa a la aplicación de los derechos de los pacientes en la asistencia sanitaria transfronteriza**, presentada por la Comisión europea el 2 de julio de 2008.

### Artículo 6.2

- El Estado miembro de afiliación reembolsará los costes de la asistencia sanitaria prestada en otro Estado miembro conforme a lo dispuesto en la presente Directiva, hasta el nivel que se habría asumido de haberse prestado la misma asistencia sanitaria u otra similar en el propio Estado miembro de afiliación, sin rebasar **los costes reales de la asistencia sanitaria** recibida.