

Proyecto de investigación GENESIS

FIS 2007-2009

- **Situación actual de la estructura, proceso y resultados de la selección de medicamentos en los hospitales españoles.**

Avance resultados

Estudio Grupo Génesis.
Soporte técnico de UAIM-EASP

53 Congreso de la SEFH. Valencia, 23 de Octubre de 2008



Proyecto de investigación

FIS 2007-2009

OBJETIVOS

- Describir la **estructura** de la evaluación y selección de medicamentos en los hospitales españoles.
- Describir el **procedimiento** de la evaluación y selección de medicamentos en los hospitales.
- Describir los **resultados** de la evaluación y selección de medicamentos en los hospitales.
- Analizar la **variabilidad** en las decisiones
- Elaborar un **modelo de análisis para la monitorización** permanente de los procesos.



Proyecto de investigación

FIS 2007-2009

Investigadores:

- **Francesc Puigventós Latorre.** Hospital Universitario Son Dureta. Palma de Mallorca.
- **Bernardo Santos Ramos.** Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.
- **Teresa Requena Caturla.** Hospital Universitario La Paz. Madrid.
- **Ana Ortega Eslava.** Clínica Universitaria. Universidad de Navarra. Pamplona.
- **Juan Pablo Ordovás Baines.** Hospital General Universitario de Alicante.
- **María Esther Durán García.** Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
- **María Angeles Porta Sánchez.** Complejo Universitario Juan Canalejo. La Coruña.
- **Montserrat Vilanova Boltó.** Hospital Son Llàtzer. Palma de Mallorca.
- **José María Recalde Manrique.** Centro Andaluz de Documentación e Información de Medicamentos (CADIME). Granada.

Proyecto de investigación

FIS 2007-2009



SITUACIÓN ACTUAL DE LA ESTRUCTURA, PROCESO Y RESULTADOS
SELECCIÓN DE MEDICAMENTOS EN LOS HOSPITALES ESPAÑOLES

RESULTADOS DEL PILOTAJE

Septiembre de 2007

**Soporte técnico estadístico,
extracción de resultados y trabajo
de campo:**

- Elena Corpas Nogales,
- Leticia García Mochón
- María Moya Garrido.
- Unidad de Apoyo a la Investigación y Metodología (UAIM). Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP). Granada.

Proyecto de investigación

FIS 2007-2009

■ Colaboradores en el programa piloto año 2007

- **Teresa Cruz.** Hospital de El Escorial (Madrid)
- **Victor Llodrà.** Fundación Hospital Manacor (Baleares)
- **Tomás Casasín.** Hospital de Viladecans (Barcelona)
- **Emilio Alegre .** Hospital U de Puerto Real (Cádiz)
- **Pedro Martín.** Hospital del Oriente de Asturias Francisco Grande Covián Arriendas Parres (Asturias)
- **Joan Altimiras.** Corporació Sanitaria Parc Taulí. Sabadell (Barcelona)
- **Bernardo Santos .** Complejo Hospitalario Virgen del Rocío. (Sevilla)
- **Ana Ortega .** Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona
- **Pere Ventayol.** Complejo Asistencial Son Dureta. Palma de Mallorca
- **Esther Durán.** H G U Gregorio Marañón. Madrid.
- **Teresa Requena.** Complejo U La Paz. Madrid
- **Ramón San Miguel-**Complejo Hospitalario de Soria
- **Ana Clopés.** Institut Català d'Oncologia (ICO). Hospitalet (Barcelona)
- **M José Martínez y Ana de Juan Arroyo.** H de Galdakao (Vizcaya)
- **M Ángeles Porta .** Complejo H U Juan Canalejo. La Coruña
- **Martina Lema.** H de Povisa. Vigo

■ Colaboradores grupo GENESIS

- **Joan Altimiras** Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell (Barcelona).
- **Ana Clopés .** Hospital Duran i Reynals. Institut Català d'Oncologia. Hospitalet (Barcelona).
- **María José Martínez Bengoechea..** Hospital de Galdakao. Vizcaya.
- **Jaume Serna .** Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.
- **Cecilia Calvo .** Servicio de Salud de Islas Baleares.



FIS 2007-2009

Han participado 200 hospitales

[illegible]

1007-4031481 E-MAIL F-100
1007-4031481 E-MAIL F-100
1007-4031481 E-MAIL F-100

1305F TAL 001 HOSPITAL MARABO
 1305F TAL 002 SEMINARIO
 1305F TAL 003 CENTRO EDUCATIVO
 1305F TAL 004 HANDEL
 1305F TAL 005 HANDEL
 1305F TAL 006 HANDEL
 1305F TAL 007 HANDEL
 1305F TAL 008 HANDEL
 1305F TAL 009 HANDEL
 1305F TAL 010 HANDEL
 1305F TAL 011 HANDEL
 1305F TAL 012 HANDEL
 1305F TAL 013 HANDEL
 1305F TAL 014 HANDEL
 1305F TAL 015 HANDEL
 1305F TAL 016 HANDEL
 1305F TAL 017 HANDEL
 1305F TAL 018 HANDEL
 1305F TAL 019 HANDEL
 1305F TAL 020 HANDEL
 1305F TAL 021 HANDEL
 1305F TAL 022 HANDEL
 1305F TAL 023 HANDEL
 1305F TAL 024 HANDEL
 1305F TAL 025 HANDEL
 1305F TAL 026 HANDEL
 1305F TAL 027 HANDEL
 1305F TAL 028 HANDEL
 1305F TAL 029 HANDEL
 1305F TAL 030 HANDEL
 1305F TAL 031 HANDEL
 1305F TAL 032 HANDEL
 1305F TAL 033 HANDEL
 1305F TAL 034 HANDEL
 1305F TAL 035 HANDEL
 1305F TAL 036 HANDEL
 1305F TAL 037 HANDEL
 1305F TAL 038 HANDEL
 1305F TAL 039 HANDEL
 1305F TAL 040 HANDEL
 1305F TAL 041 HANDEL
 1305F TAL 042 HANDEL
 1305F TAL 043 HANDEL
 1305F TAL 044 HANDEL
 1305F TAL 045 HANDEL
 1305F TAL 046 HANDEL
 1305F TAL 047 HANDEL
 1305F TAL 048 HANDEL
 1305F TAL 049 HANDEL
 1305F TAL 050 HANDEL
 1305F TAL 051 HANDEL
 1305F TAL 052 HANDEL
 1305F TAL 053 HANDEL
 1305F TAL 054 HANDEL
 1305F TAL 055 HANDEL
 1305F TAL 056 HANDEL
 1305F TAL 057 HANDEL
 1305F TAL 058 HANDEL
 1305F TAL 059 HANDEL
 1305F TAL 060 HANDEL
 1305F TAL 061 HANDEL
 1305F TAL 062 HANDEL
 1305F TAL 063 HANDEL
 1305F TAL 064 HANDEL
 1305F TAL 065 HANDEL
 1305F TAL 066 HANDEL
 1305F TAL 067 HANDEL
 1305F TAL 068 HANDEL
 1305F TAL 069 HANDEL
 1305F TAL 070 HANDEL
 1305F TAL 071 HANDEL
 1305F TAL 072 HANDEL
 1305F TAL 073 HANDEL
 1305F TAL 074 HANDEL
 1305F TAL 075 HANDEL
 1305F TAL 076 HANDEL
 1305F TAL 077 HANDEL
 1305F TAL 078 HANDEL
 1305F TAL 079 HANDEL
 1305F TAL 080 HANDEL
 1305F TAL 081 HANDEL
 1305F TAL 082 HANDEL
 1305F TAL 083 HANDEL
 1305F TAL 084 HANDEL
 1305F TAL 085 HANDEL
 1305F TAL 086 HANDEL
 1305F TAL 087 HANDEL
 1305F TAL 088 HANDEL
 1305F TAL 089 HANDEL
 1305F TAL 090 HANDEL
 1305F TAL 091 HANDEL
 1305F TAL 092 HANDEL
 1305F TAL 093 HANDEL
 1305F TAL 094 HANDEL
 1305F TAL 095 HANDEL
 1305F TAL 096 HANDEL
 1305F TAL 097 HANDEL
 1305F TAL 098 HANDEL
 1305F TAL 099 HANDEL
 1305F TAL 100 HANDEL

[illegible][illegible][illegible]

Método

Situación actual de la estructura, proceso y resultados de la selección de medicamentos en los hospitales españoles

Diseño:

- **Estudio descriptivo transversal** en base a la cumplimentación de un cuestionario estructurado.

Ámbito de estudio:

- Formaron parte del estudio los **centros hospitalarios españoles** que dispusieran de un número de camas igual o superior a 75, incluidos en el catálogo nacional de hospitales del año 2.007.
- La población de estudio la forman **513 hospitales**

Cuestionario 1

Adobe Reader - [Cuestionario_GENESIS.pdf]

Archivo Edición Ver Documento Herramientas Ventana Ayuda

46%

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CENTRO

Nombre del Hospital: _____

Municipio: _____

Provincia: _____

Dirección Postal: _____

Señale la persona que responde al cuestionario:

☐ Secretario de la CFT ☐ Presidente de la CFT ☐ Vocal de la CFT ☐ Otros

Nombre de la persona que responde al cuestionario: _____

Teléfono de contacto: _____

Dirección e-mail: _____

Número de farmacéuticos del servicio de farmacia:

Farmacéuticos especialistas (contar la media jornada como 0.5): _____

Residentes del servicio de Farmacia: _____

ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

1. En su hospital, ¿hay constituida una Comisión de Farmacia y Terapéutica?

a. SI ☐ b. NO ☐ c. No sabe ☐

2. En relación a los miembros que constituyen la CFT, por favor indique el número de profesionales pertenecientes a la misma de cada una de las siguientes áreas:

SERVICIO DE FARMACIA HOSPITALARIA	OTROS SERVICIOS HOSPITALARIOS
Total farmacéuticos (incluyendo residentes)	Cuidados intensivos
ÁREA MÉDICA HOSPITALARIA	Anestesiología
Medicina Interna	Psiquiatría
Neumología	Pediatría
Neurología	Farmacología
Cardiología	Otros servicios (especificar cuáles y número)
Oncología	
Hematología	
Otras áreas médicas	
ÁREA QUIRÚRGICA HOSPITALARIA	ÁREA DE PRIMARIA
Cirugía general	Farmacéuticos de primaria
Traumatología	Médico de primaria
Otras áreas quirúrgicas	Otros profesionales (especificar cuáles y número)
ÁREA DE SERVICIOS HOSPITALARIOS	OTROS
Dirección médica	Personal administrativo de apoyo
Dirección de gestión	Personal becado de apoyo
	Paciente
	Representante legal
	Coordinador de calidad

Consta de **35 ítems** y **138 preguntas** relativas a la **estructura**, el **proceso de la selección** y las **funciones de la CFT**.

Cuestionario 1

Adobe Reader - [Cuestionario_GENESIS.pdf]

Archivo Edición Ver Documento Herramientas Ventana Ayuda

46%

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL CENTRO

Nombre del Hospital

Municipio

Provincia

Dirección Postal

Señale la persona responsable de la farmacia hospitalaria

☐ Secretario

Nombre de la

Teléfono de contacto

Dirección e-mail

Número de farmacia de servicio de farmacia

Farmacéuticos especialistas (contar la media jornada como 0,5)

Residentes del servicio de Farmacia

ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA

1. En su hospital, ¿hay constituida una Comisión de Farmacia y Terapéutica?

☐ SI ☐ NO ☐ No sabe

PERSONAL SELECCIONADO

Personal técnico de apoyo

Paciente

Representante legal

Coordinador de calidad

PERSONAL SELECCIONADO

Dirección médica

Dirección de gestión

Coordinador de calidad

- **Estructura y composición de la CFT.**
(7 cuestiones, 25 preguntas)
- **Funcionamiento de la CFT.**
(3 cuestiones, 6 preguntas)
- **Proceso de selección y evaluación de medicamentos.**
(5 cuestiones, 25 preguntas)
- **Metodología de trabajo de la CFT.**
(14 cuestiones, 59 preguntas)
- **Impacto del proceso** de evaluación y selección de medicamentos de la CFT. (3 cuestiones, 16 preguntas)

Consta de **35 ítems** y **138 preguntas** relativas a la **estructura, el proceso de la selección y las funciones** de la CFT.

Cuestionario 2

Adobe Reader - [Cuestionario_Nuevos_Principios_Activos_2006.pdf]

Archivo Edición Ver Documento Herramientas Ventana Ayuda

75%

Reducir

Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

GENESIS
Grupo de Evaluación de Novedades, Estandarización e Investigación en Selección de medicamentos

Medicamentos e indicaciones evaluadas por la CFT del hospital en el periodo Enero – Diciembre del año 2006
(Cumplimente sólo los datos correspondientes a los medicamentos que hayan sido evaluados por la CFT de su hospital, las filas del resto de medicamentos debe dejarlas en blanco)

Nuevos principios activos aprobados en los años 2004, 2005 y 2006 (Registro Ministerio Sanidad y Consumo)			1 CONCLUSIONES DE LA CFT		2 POSICIONAMIENTO		3 INFORME		
Principio activo	Nombre comercial	Indicaciones (Si la indicación evaluada es diferente, anótelas en las casillas de la última página de este documento)	Inclusión en la Guía SI/ NO/ DECISIÓN APLAZADA/ NO SABE	Declarado como Equivalente terapéutico SI/ NO/ NO SABE	Se establecen condiciones uso SI/ NO/ NO SABE	Se incluye en un protocolo o guía clínica SI/ NO/ NO SABE	Se dispone de informe de evaluación del fármaco SI/ NO/ NO SABE	El informe concluye con una propuesta concreta SI/ NO/ NO SABE	La conclusión de la CFT es la misma que la del informe SI/ NO/ NO SABE
Ácido alendrónico + colecalciferol	Fosavance	Tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica en pacientes con riesgo de insuficiencia de vitamina D.							
Acido carglumico	Carbaglu	Tratamiento de la hiperamonemia							
Ácido ibandronico	Bondronat	Prevención de acontecimientos óseos en pacientes con cáncer de mama y metástasis óseas							
Acido zoledronico	Zometa	Tratamiento de la hipercalemia inducida por tumor							
Acido zoledronico	Zometa	Prevención de eventos relacionados con el esqueleto en pacientes con procesos malignos avanzados							
Acido zoledronico	Aclasta	Tratamiento de la enfermedad de Paget							
Adalimumab	Humira	Tratamiento de la artritis moderada a severa							

297 x 210 mm

Se consulta sobre la **actividad** de evaluación y selección realizada en el año 2006.
Predefinidos 86 medicamentos e indicación últimos 3 años

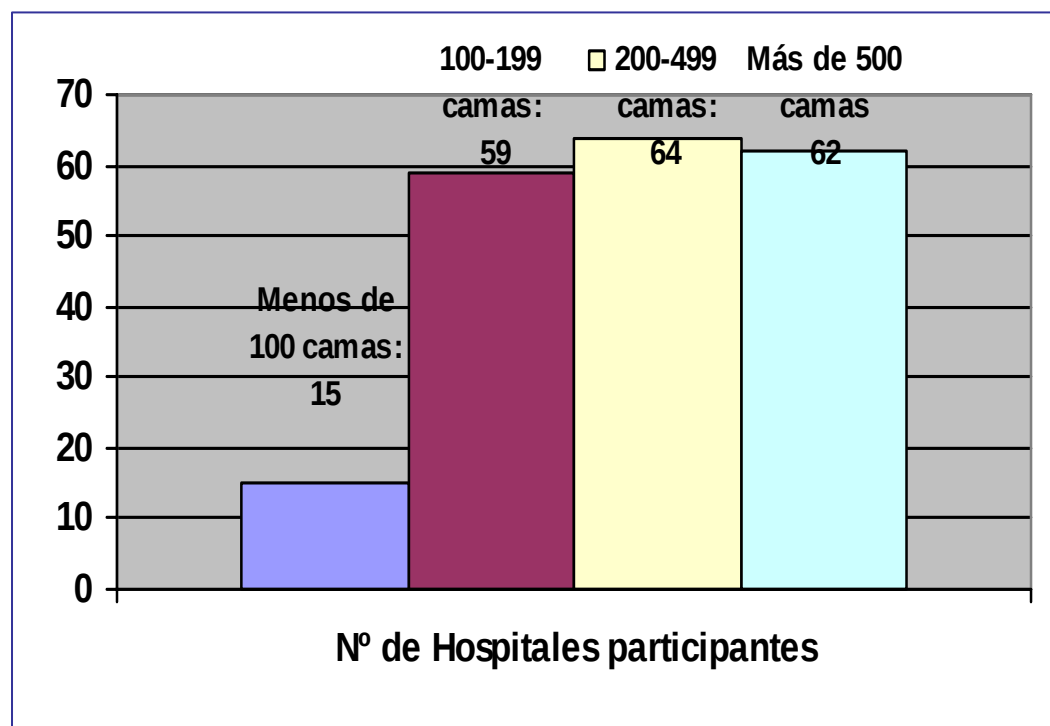
Calendario

Situación actual de la estructura, proceso y resultados de la selección de medicamentos en los hospitales españoles

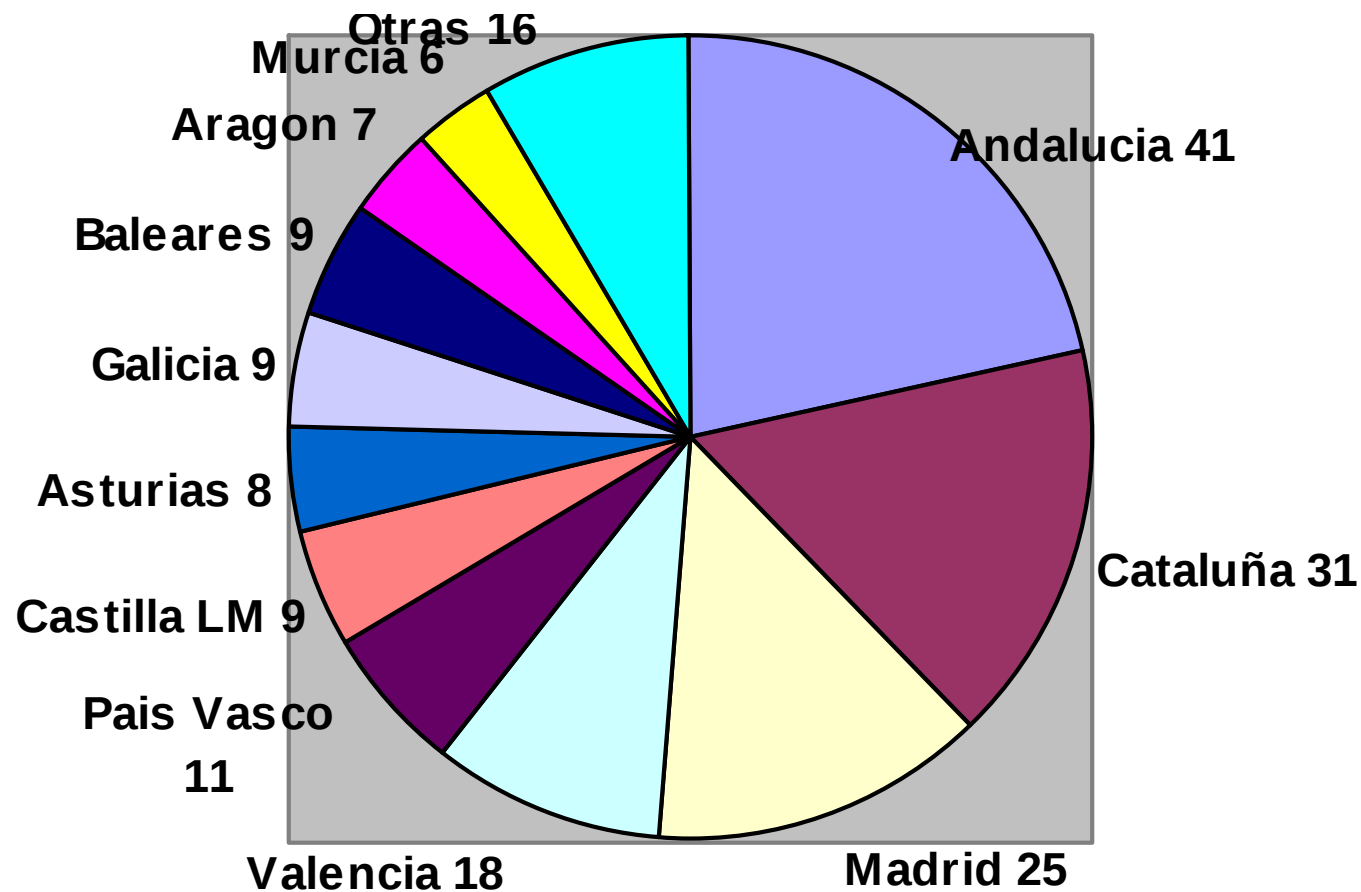
- **-Agosto-Septiembre 2007:** Cuestionario y encuesta piloto 16 hospitales
- **-Noviembre 2007 a Enero 2008:** Trabajo de campo. Reclutamiento llevado a cabo mediante información congreso SEFH, correo postal, correo electrónico y contacto telefónico. Página web EASP y envío por correo-e.
- **-Febrero 2008 a Septiembre 2008:**
 - Análisis de los resultados. Informes de resultados y análisis estadísticos elaborados por la UAIM de la EASP (Pueden consultarse en página web).
 - Redacción de los avances de resultados y análisis preliminar, que se plasman en tres documentos. **Página web de Génesis**

Han participado 200 hospitales

- 178 hospitales públicos y 22 privados
- 143 hospitales docentes y 57 no docentes
- Tamaño hospital
 - 15 hospitales de <100 camas
 - 59 hospitales de 100 a 199 camas
 - 64 hospitales de 200 a 499 camas
 - 62 hospitales de > 500 camas

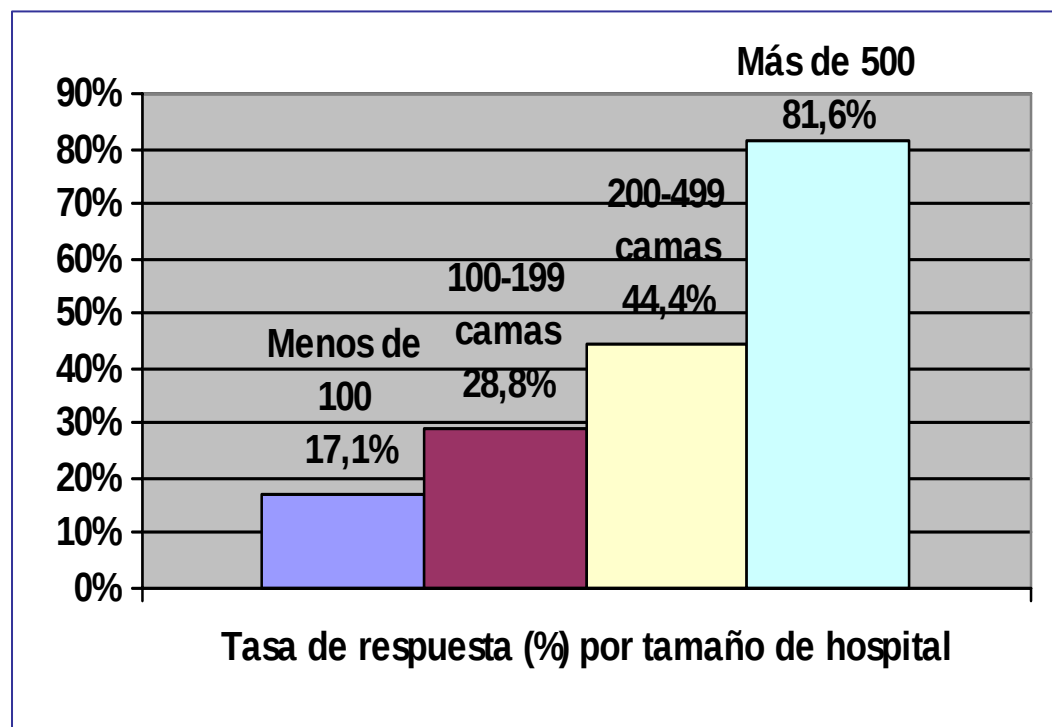


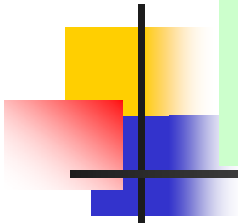
Han participado 200 hospitales de 17 comunidades autónomas



Tasa de participación

- La **tasa de respuesta global ha sido del 39 %**, lo que representa el **57 %** de las camas hospitalarias de centros mayores de 75 camas del estado español
- La tasa de participación es mayor **cuanto mayor es el tamaño de hospital**, siendo muy alta en los hospitales de más de 500 camas.
- Por comunidades autónomas, en **14 de ellas se encuentra en el intervalo de participación del 35% - 65%**. En otras tres ha sido menor.

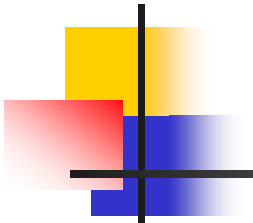




RESULTADOS

Situación actual de la estructura, proceso y resultados de la selección de medicamentos en los hospitales españoles

- Estructura y composición de la CFT
- Procedimientos de selección y evaluación de medicamentos
- Funcionamiento de la CFT
- Resultados de actividad



Composición de la CFT por áreas

- El número medio de componentes de las CFT es de 11,65.

b-Composición de la CFT por áreas		
VARIABLE	MEDIANA	MEDIA
Area Farmacia	2	1,82
Area Medica Hospitalaria	2	2,91
Area Quirúrgica	1	1,15
Area de Dirección Hospitalaria	1	1,01
Area de Enfermería	1	1,02
Area Otros Servicios (UCI, Anestesia, Pediatría,...)	3	3,09
Area de Atención Primaria	0	0,53
Otros (Pacientes, representante legal,...)	0	0,32

Composición de la CFT según tamaño del hospital

Mayor según aumenta el tamaño de hospital (8,20 a 14,08)

Tabla 3.1. Composición de la CFT según tamaño de hospital

	MEDIANA	MEDIA	D. E.
Total CFT			
Menos de 100 camas	9	8.20	2.78
De 100 a 199 camas	10	10.31	3.06
De 200 a 499 camas	12	11.97	3.68
Más de 500 camas	14	14.08	3.50

Ejemplo: Composición CFT hospitales de > 500 camas

Tabla 3.2. Composición de la CFT hospital > 500 camas.

	MEDIANA	MEDIA	D. E.
Total Área de farmacia	2	2.37	1.37
Total área médica hospitalaria	4	4.00	2.23
Total otros servicios hospitalarios	4	3.90	1.67
Total área quirúrgica hospitalaria	1	1.03	0.84
Total área de dirección hospitalaria	1	1.05	0.62
Enfermería hospitalaria	1	0.95	0.67
Total área de primaria	0	0.59	0.86
Total otros	0	0.52	0.62

Organización CFT

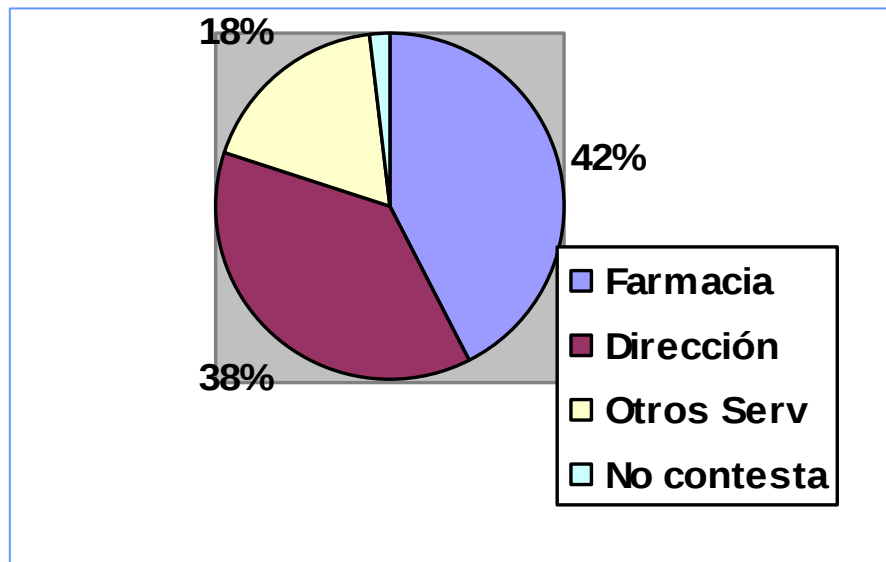
- Los miembros de la CFT son aprobados o nombrados por la **dirección del hospital en todos o la mayoría de casos en un 62,5 %**, en algunos casos un 7 % y nunca un 15%.
- Se eligen en **representación de especialidades o áreas médicas definidas** en todos o en la mayoría de hospitales **en un 67 %**, en algunos casos un 11% y nunca un 7,5 %.
- En un **41 % de los casos se eligen por un periodo de tiempo** determinado. Un 7,5 % en algunos casos mientras que en el 32,5% no es así.
- **Proceso de selección.** La selección de componentes de la CFT, se realiza por **convocatoria pública en el 33 %** de los hospitales, en algunos casos un 5 % y no se utiliza este procedimiento en el 41,5 %.

Tabla 3.3. Proceso de selección de los miembros de la CFT
Por convocatoria pública

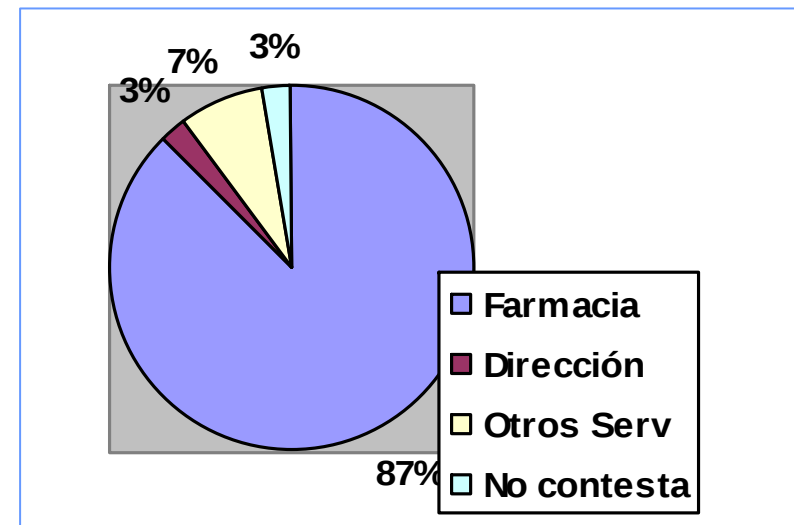
VARIABLE	Menos de 100 camas (%)	De 100 a 199 camas (%)	De 200 a 499 camas (%)	Más de 500 camas(%)
Si	20.0	20.3	35.9	45.2
Alguna vez	0.0	8.5	3.1	4.8
Nunca	66.7	39.0	40.6	38.7
No sabe / No contesta	13.3	32.2	20.3	11.3



Cargos de secretario y presidente de la CFT

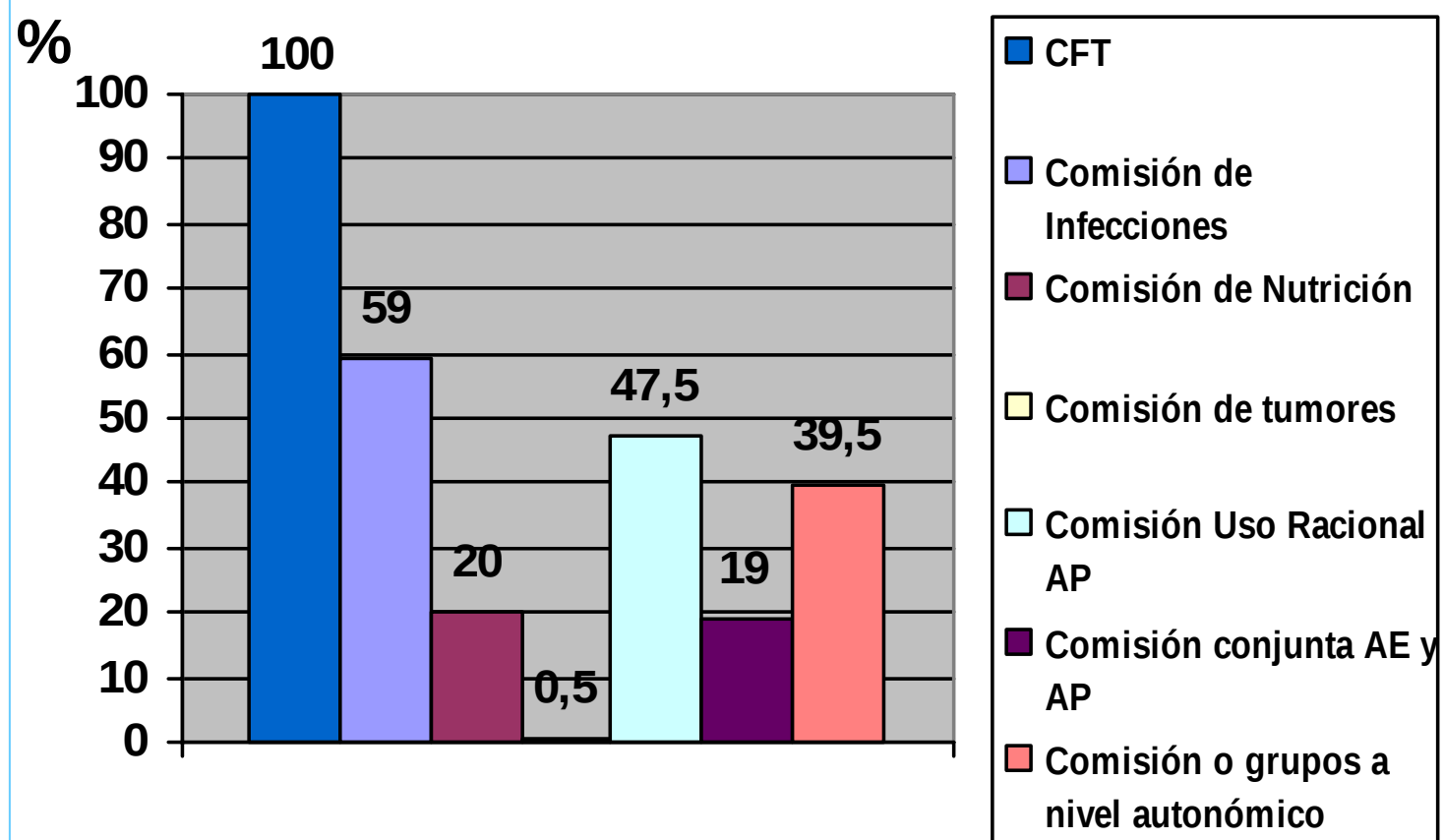


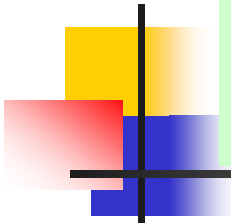
presidente



secretario

Existencia de otras comisiones que evalúan y seleccionan medicamentos





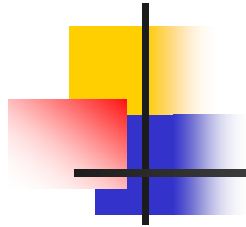
Existencia de otras comisiones que evalúan y seleccionan medicamentos

- **Comisión de infecciones por tamaño de hospital**

a medida que aumenta el tamaño de hospital, aumenta el papel de la Comisión de infecciones en la evaluación de medicamentos.

Tabla 3.4. Existencia de otras comisiones que evalúan y seleccionan medicamentos: Comisión de infecciones

VARIABLE	Menos de 100 camas (%)	De 100 a 199 camas (%)	De 200 a 499 camas(%)	Más de 500 camas (%)
Si	26.7	49.2	64.1	71.0
No	73.3	47.5	31.3	29.0
No sabe / No contesta	0.0	3.4	4.7	0.0



Procedimientos para la selección de medicamentos

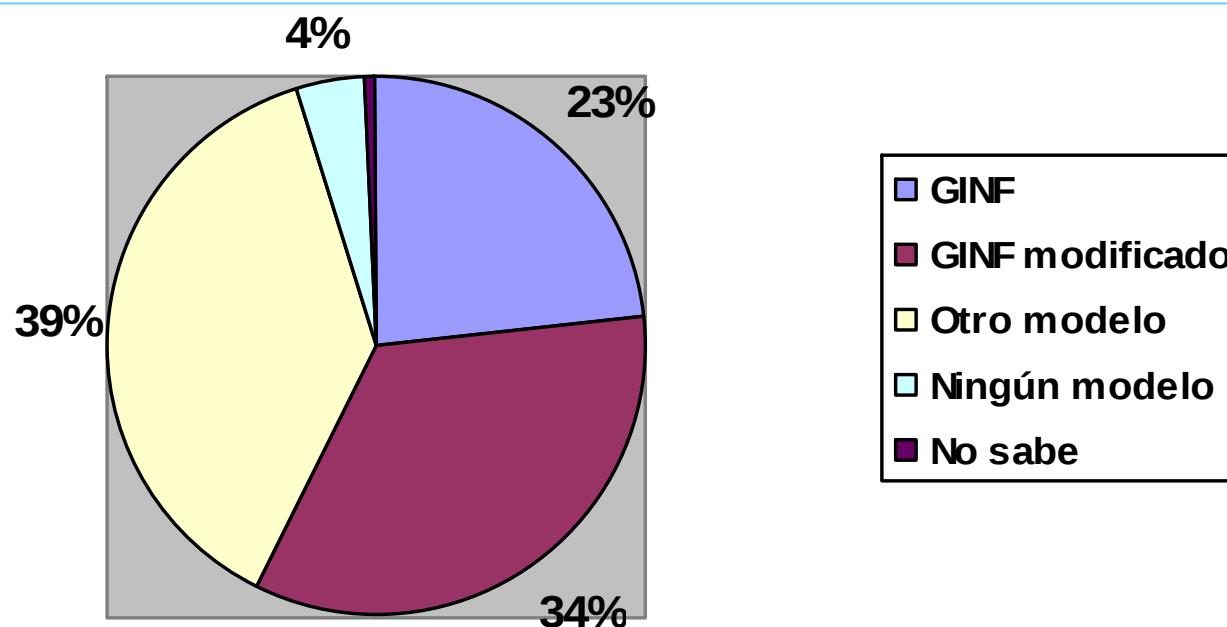


Procedimientos

- El **91 % de los hospitales** disponen de un documento donde se define la misión, objetivos y funciones de la CFT.
- Un **86 % dispone de un reglamento interno**
- Un **59,5 % de un Procedimiento Normalizado de Trabajo (PNT)**
- En general los informes son redactados por los **farmacéuticos del Centro de Información, de las áreas asistenciales o de la dirección del servicio.**
- Los hospitales evalúan los medicamentos **por indicación clínica.**

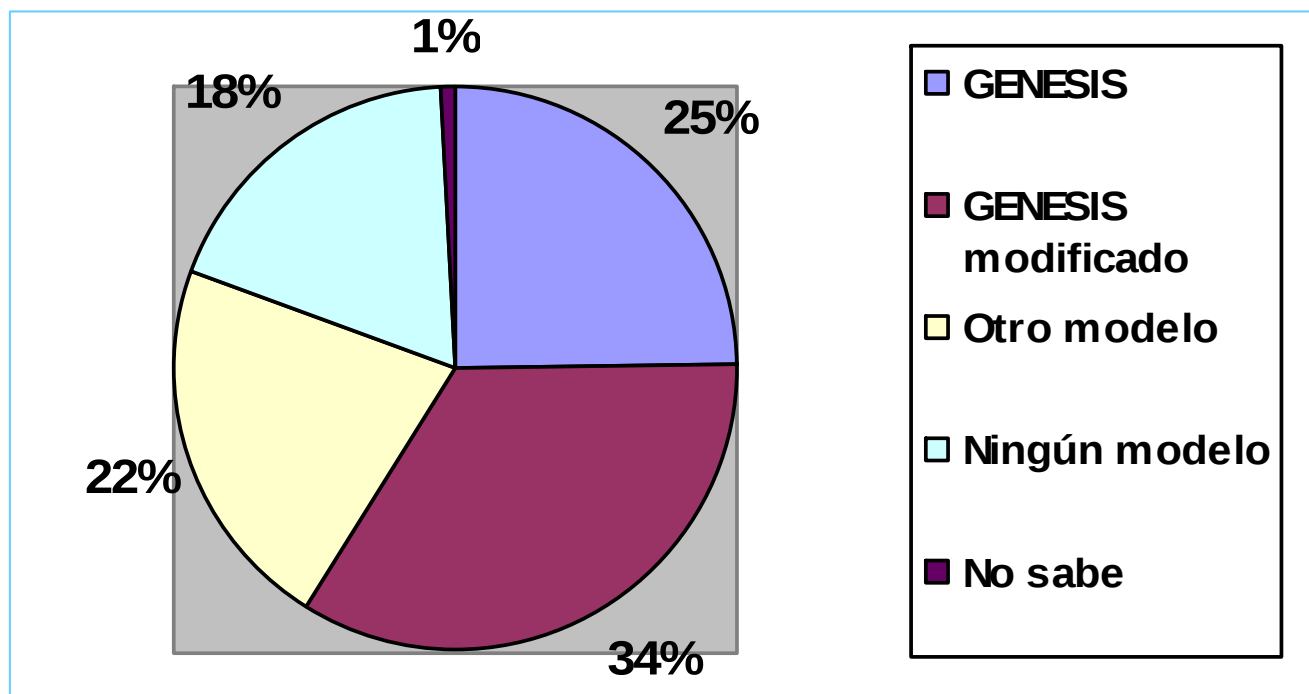
Modelo de solicitud para incorporar un medicamento al hospital

Los hospitales tienen establecido un **modelo formal de solicitud de inclusión de un medicamento** en el hospital. El **modelo GINF** original o modificado es empleado por la mayoría de los hospitales



Modelo de informe de evaluación

Los hospitales **tienen establecido un modelo de informe de evaluación** que sigue el modelo **Génesis** en la mayoría de hospitales.



Redacción del informe

En los hospitales de más de 500 camas, es el **farmacéutico del CIM** el que con más frecuencia redacta el informe (en un **75,8%**)

En los hospitales de menos de 500 camas) es **el jefe de servicio**, el que con más frecuencia redacta el informe(**40,6-52,5%**)

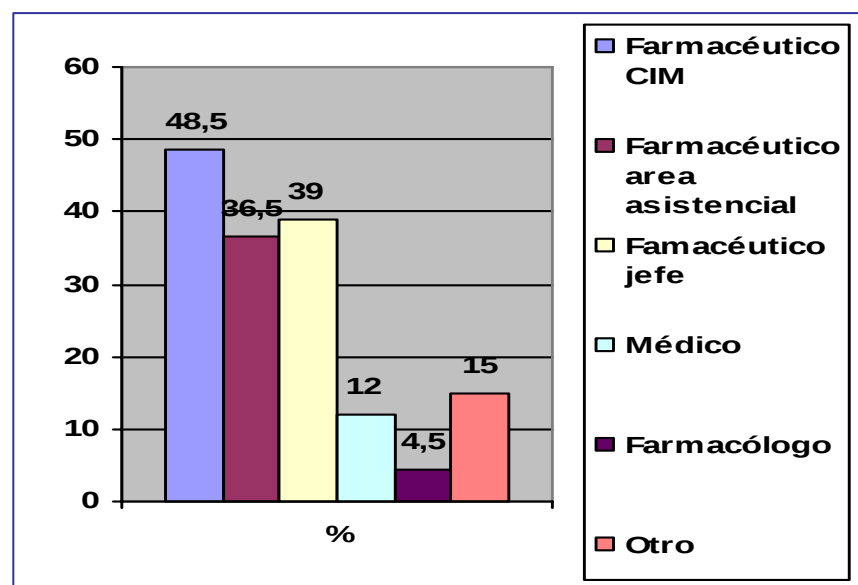
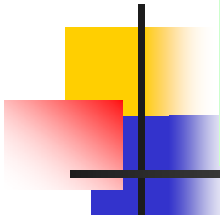


Tabla 3.9. Persona que realiza el informe para la CFT del hospital

VARIABLE	Menos de 100 camas (%)	De 100 a 199 camas (%)	De 200 a 499 camas (%)	Más de 500 camas (%)
Farmacéutico del CIM del servicio de Farmacia del hospital	33.3	35.6	37.5	75.8
Farmacéutico jefe de servicio	46.7	52.5	40.6	22.6
Farmacólogo	0.0	0.0	0.0	14.5



Redacción del informe

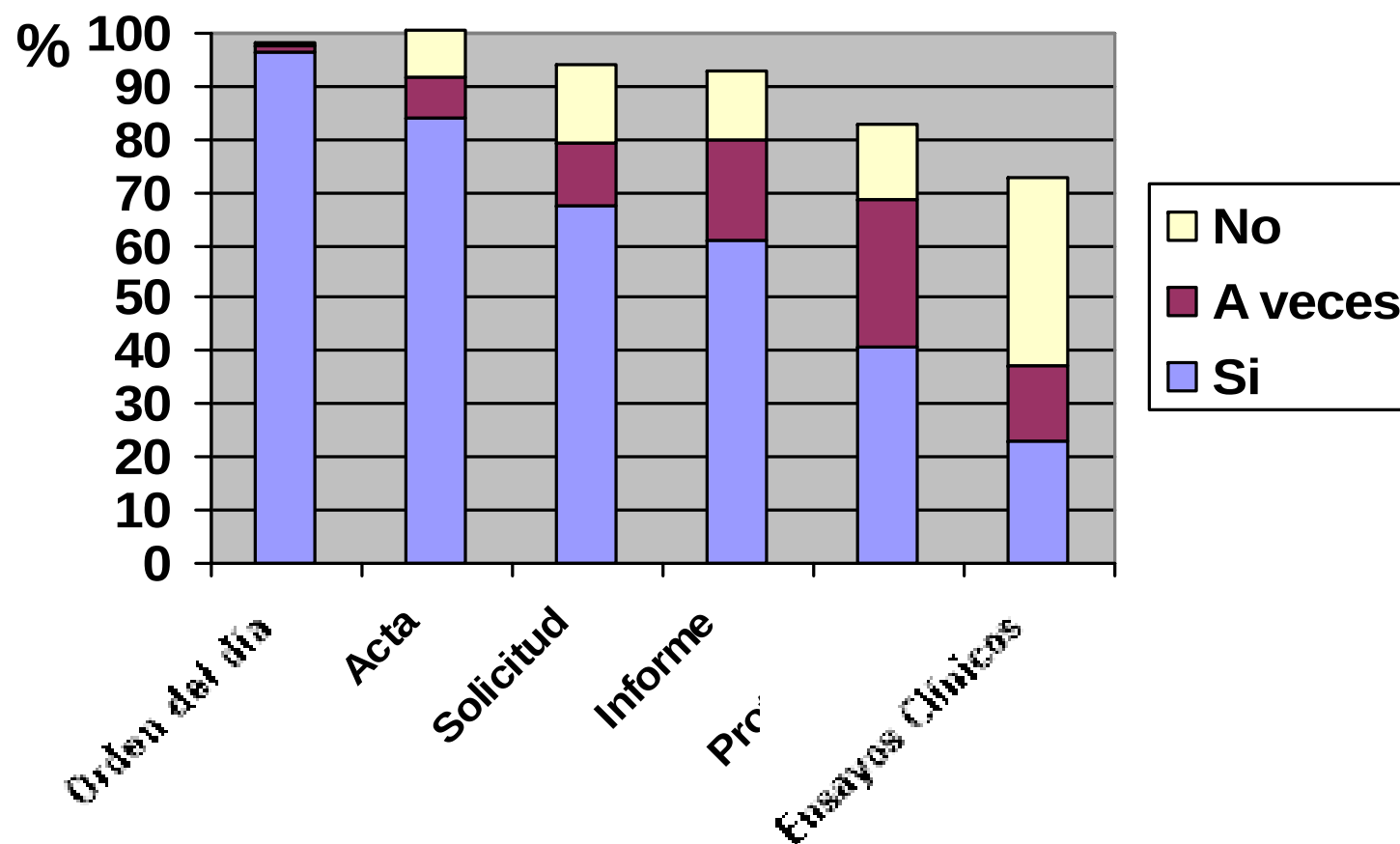
Participación del facultativo que realiza la solicitud en la realización del informe.

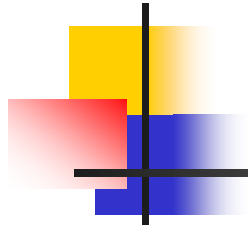
- En el 57 % no participa en la realización del informe, en **un 33 % es consultado** por los autores del informe y en un 13,5 % revisa el informe. Solo un 5 % redacta o es coautor del informe.

Tiempo establecido para la evaluación de la solicitud de inclusión de medicamentos en la guía

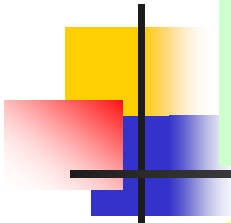
- Existencia de un tiempo establecido para la evaluación de la solicitud de inclusión de medicamentos en la guía. Si en un 20,5 % y **no en el 77,5 %**.
- Cuando se tiene establecido, es de una media de **57,6 días**

CFT: Documentación aportada para la toma de decisiones





Informes Génesis

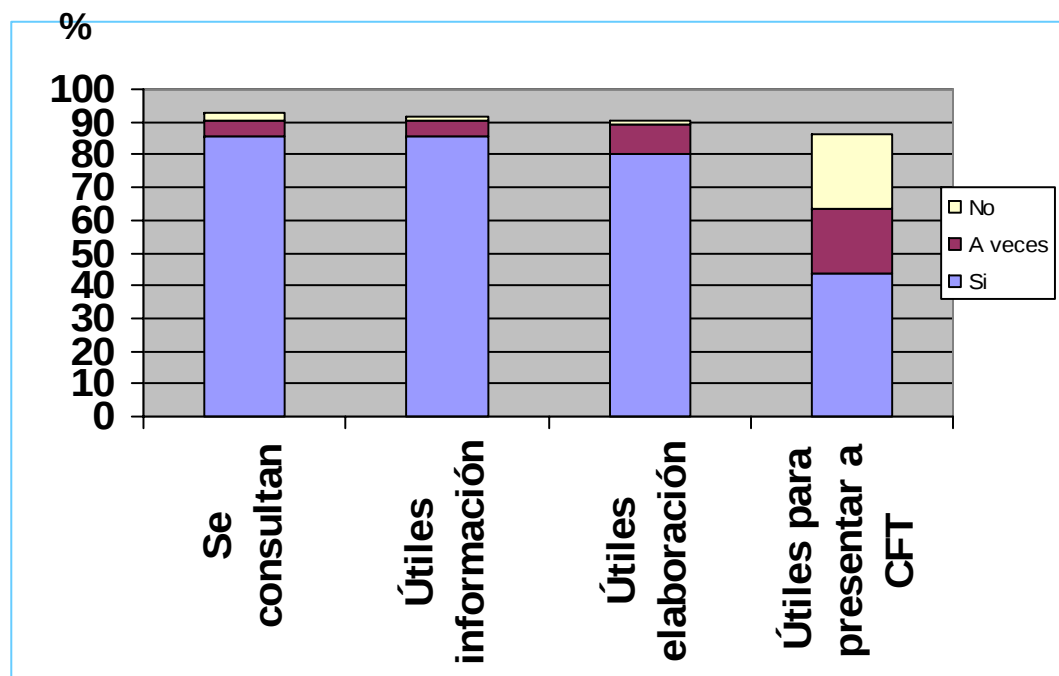


Utilidad de los informes de evaluación de nuevos medicamentos publicados en página web de Génesis

- El porcentaje medio que los encuestados que declaran encontrar un informe disponible en la web de Génesis es del 67,61 %.

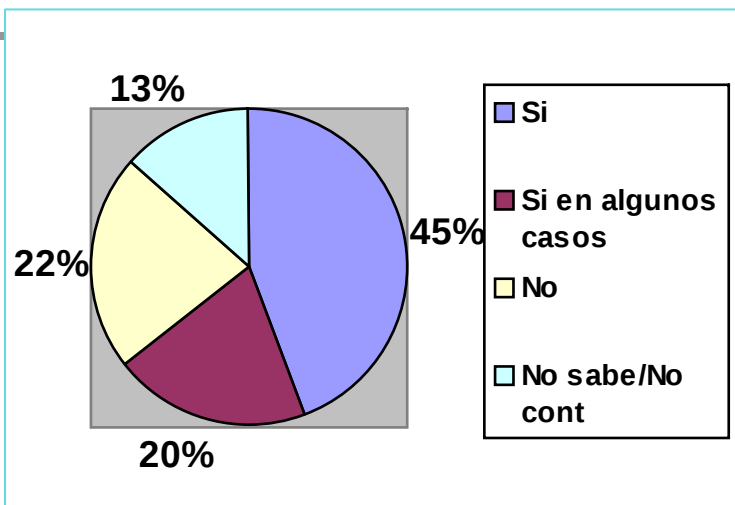
Utilidad de los informes de evaluación de nuevos medicamentos publicados en página web de Génesis

Los informes de la página web de Génesis **se consultan y son de utilidad** como fuente de información y para la elaboración de los informes propios de cada hospital.



Utilidad de los informes de evaluación de nuevos medicamentos publicados en página web de Génesis

Casi **la mitad** de los encuestados exponen que también **son de Utilidad** para presentarlos en la CFT de su centro

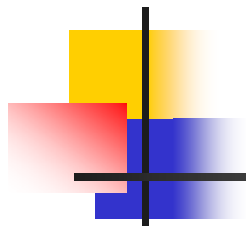


Datos globales

Por tamaño hospital

VARIABLE	Menos de 100 camas (%)	De 100 a 199 camas (%)	De 200 a 499 camas (%)	Más de 500 camas (%)
Se consultan				
Si	66.7	78.0	89.1	93.5
Alguna vez	6.7	11.9	1.6	1.6
Nunca	20.0	0.0	1.6	1.6
No sabe / No contesta	6.	10.2	7.8	3.2
Son de utilidad para ser presentados a la CFT de mi hospital				
Si	40.0	61.0	45.3	29.0
Alguna vez	13.3	16.9	21.9	22.6
Nunca	20.0	10.2	18.8	38.7
No sabe / No contesta	26.7	11.9	14.1	9.7

Resultados preliminares 1-09-2008



Funcionamiento de la CFT

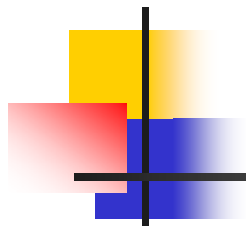
Funcionamiento

- En un **75 % se reúne con una periodicidad establecida a lo largo del año**. Un 25 % a demanda de forma habitual y un 35 % a demanda en determinados casos.
- En el año 2006 las CFT tuvieron una **media de 5,07 reuniones**

Tabla 3.7. Reuniones realizadas en 2006.
Número de reuniones

VARIABLE	MEDIANA	MEDIA	D. E.
Menos de 100 camas	4	3.60	1.724
De 100 a 199 camas	3	3.46	1.924
De 200 a 499 camas	5	4.98	2.560
Más de 500 camas	7	7.05	2.994

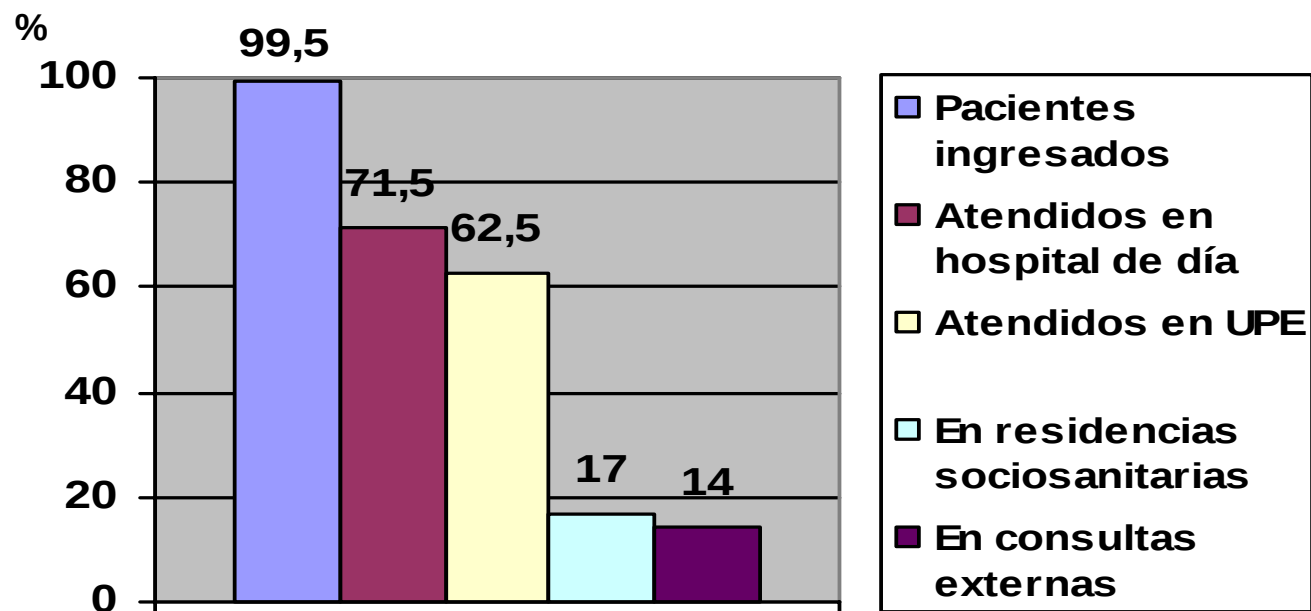
- En el **46 %** de los hospitales, el **médico solicitante asiste** a la CFT en todos o en la mayoría de los casos. En un 38 % solo en algunos casos y en un 12,5 %.
- En el **88%** de los hospitales encuestados la decisión **se realiza por consenso**. La votación se emplea en el 17, 5 % de los hospitales en todos o la mayoría de los casos y en un 30% en algunos casos.



¿Qué se evalúa?



Pacientes para los que la CFT evalúa la selección e inclusión de medicamentos



Datos globales

Tabla 3.12. Pacientes para los que la CFT evalúa la selección e inclusión de medicamentos

VARIABLE	Menos de 100 camas (%)	De 100 a 199 camas (%)	De 200 a 499 camas (%)	Más de 500 camas (%)
Pacientes atendidos en la Unidad de Pacientes Externos				
Si	33.3	37.3	64.1	91.9
Pacientes tratados en el hospital de día				
Si	53.3	50.8	75.0	91.9

Por tamaño hospital

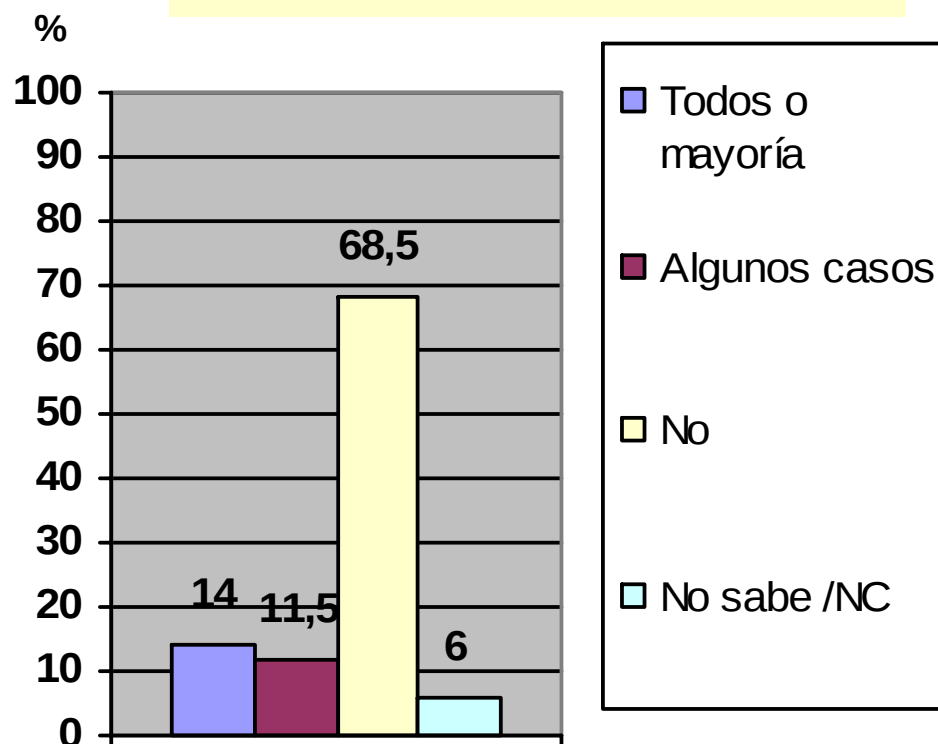
Estudio Génesis
Resultados preliminares 1-09-2008

Pacientes para los que la CFT evalúa la selección e inclusión de medicamentos

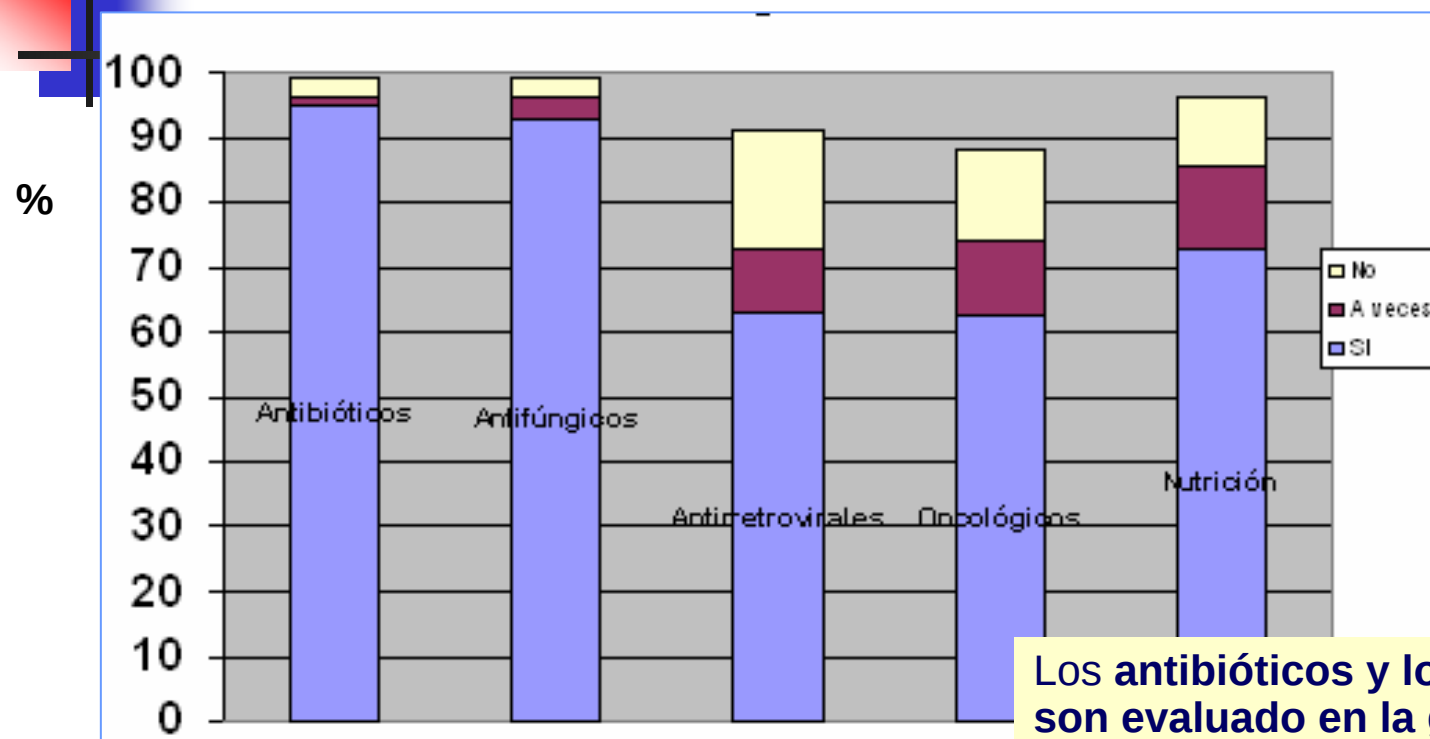
- Los Pacientes para los que la CFT evalúa los medicamentos son los **pacientes ingresados, los atendidos en hospital de día** y en una menor proporción los atendidos en la unidad de pacientes externos.

- Apenas se contemplan los medicamento par a pacientes atendidos en **consultas externas**

Pacientes de Consultas externas



Grupos de medicamentos evaluados por la CFT u otra comisión antes de su introducción en el hospital



Datos globales

Los antibióticos y los antifúngicos son evaluado en la gran mayoría de hospitales, mientras que algunos otros grupos son evaluado en proporciones algo menores, como el Grupo antirretrovirales, oncológicos y los productos nutrición. (Hosp < 500 camas)

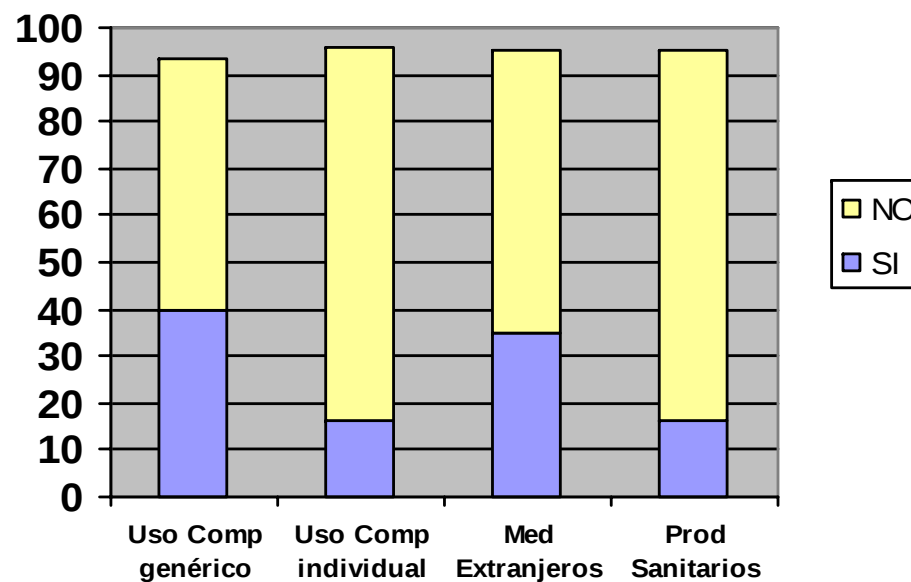
Estudio Génesis
Resultados preliminares 1-09-2008



Grupos de medicamentos evaluados por la CFT u otra comisión antes de su introducción en el hospital

Los **medicamentos extranjeros**, los medicamentos de **uso compasivo** y los **productos sanitarios** son evaluados en menor proporción

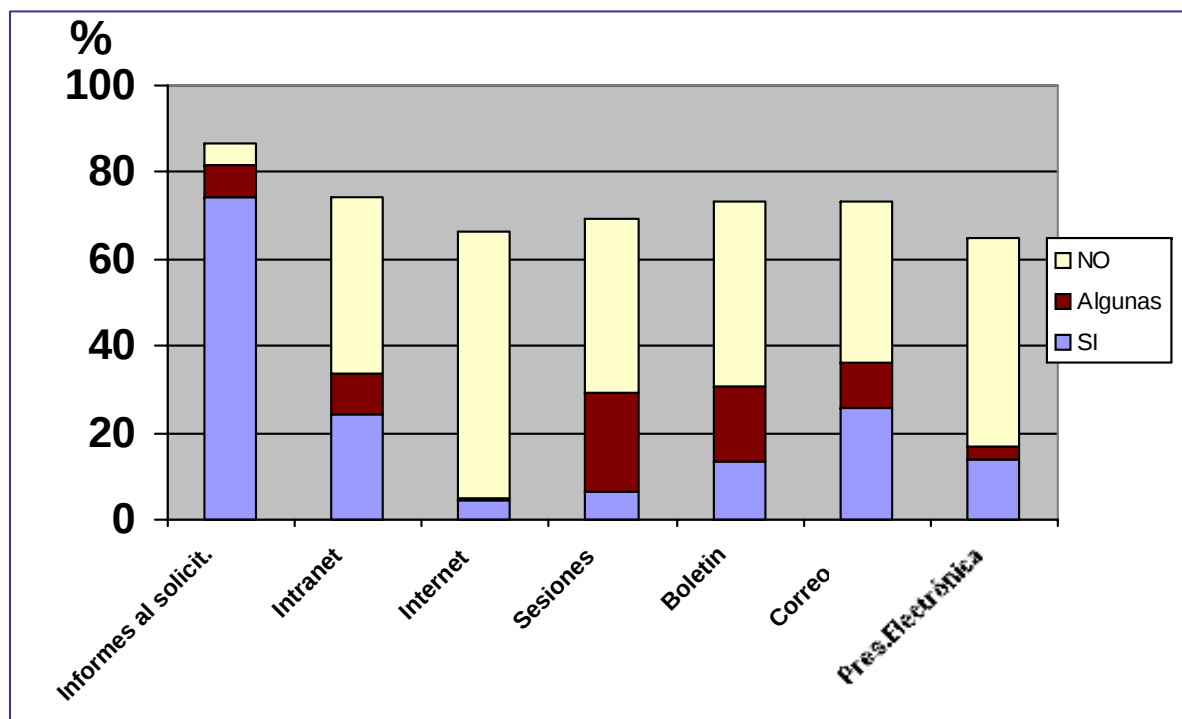
%

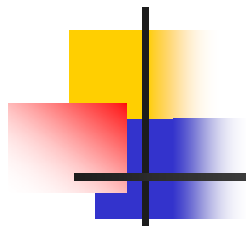


Difusión

En casi el **75 % de los hospitales**, los informes y la conclusión de la CFT son remitidos al solicitante.

El resto de opciones se siguen en proporciones mucho menores

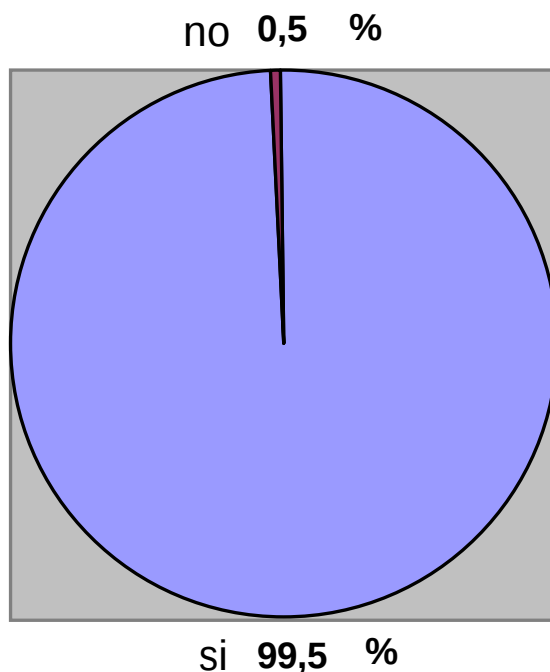




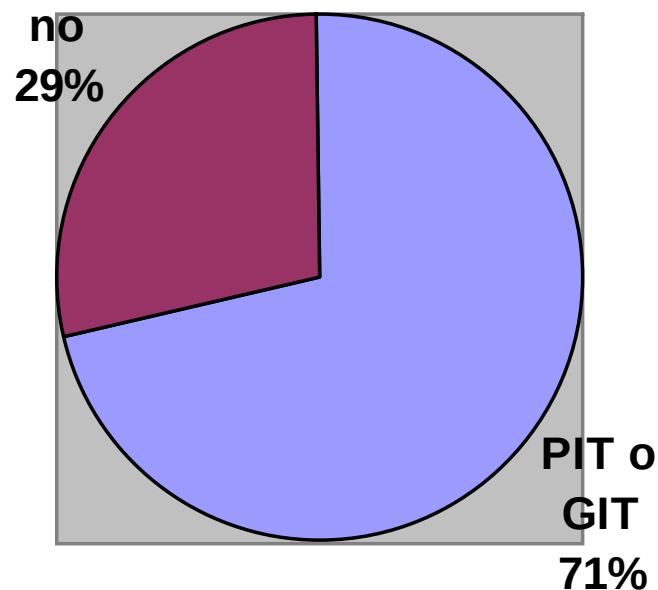
Resultados de la selección

Disponibilidad de Guía Farmacoterapéutica y de Guía o Programa de intercambio terapéutico

Guía Farmacoterapéutica



Guía o Programa de Intercambio Terapéutico



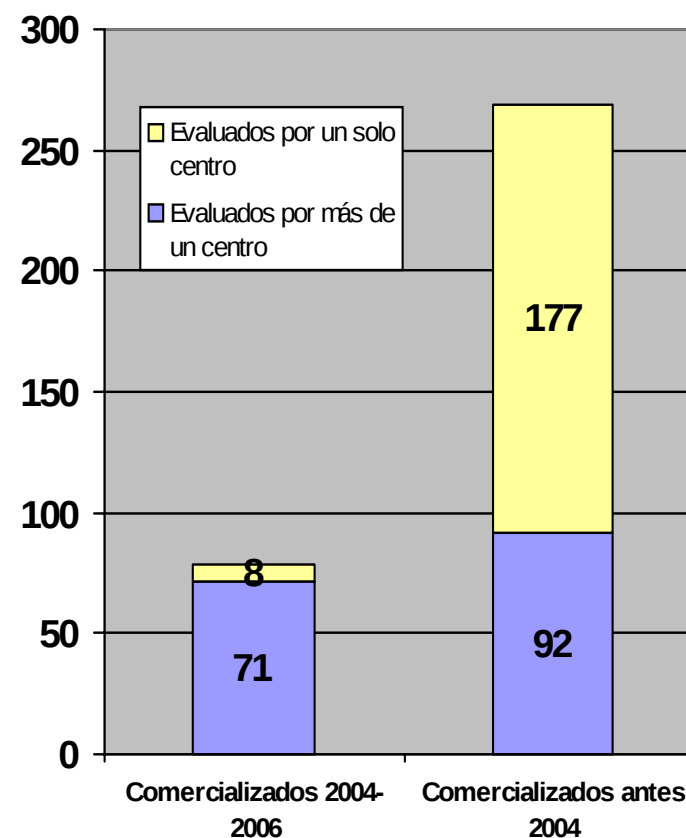


Actividad de la CFT

- En el año 2006, **una tercera parte** de los hospitales ha revisado y actualizado al menos **un grupo terapéutico** completo.
 - Los grupos más revisados y actualizados han sido el A (Digestivo), el C (Cardiovascular) y el N (Sistema Nervioso Central).
- Aproximadamente la **mitad de los hospitales ha retirado** algún medicamento de la GFT.
 - La media de medicamentos retirados por hospital en el año 2006 fue de **casi 4**

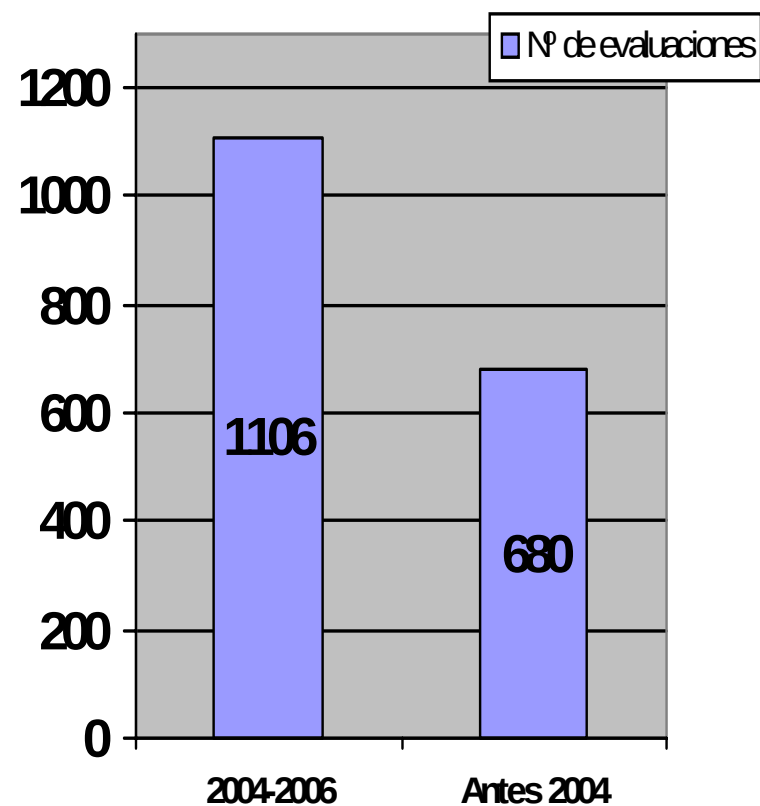
Número de medicamentos diferentes evaluados 2006

- El total de **medicamentos diferentes** evaluados por los hospitales en el año 2006 ha sido de **348**.
 - De ellos **79** son medicamentos comercializados en España en el periodo **2004-2006** y **269** en periodos anteriores.
- Los medicamentos **evaluados por más de un hospital han sido 163**.
 - De ellos 71 son medicamentos comercializados en España en el periodo 2004-2006 y 92 en periodos anteriores



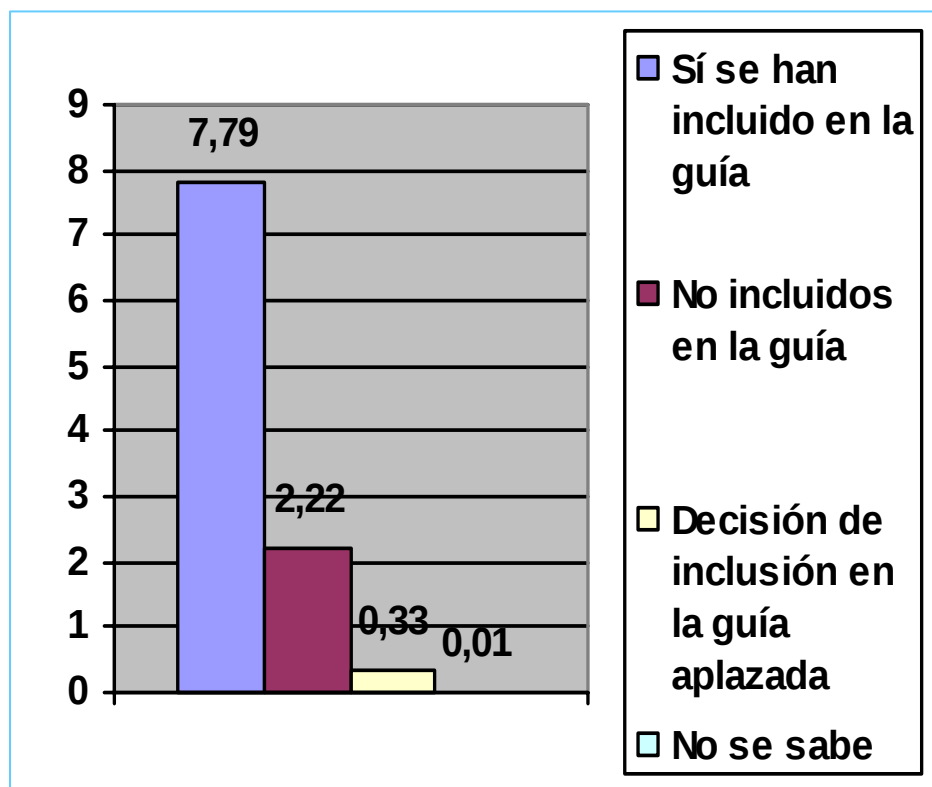
Número de evaluaciones realizadas en los hospitales 2006

- La suma total de evaluaciones realizadas ha sido de **1786**.
 - De ellas **1106** corresponden a medicamentos comercializados en España en el periodo 2004-2006 y **680** en periodos anteriores



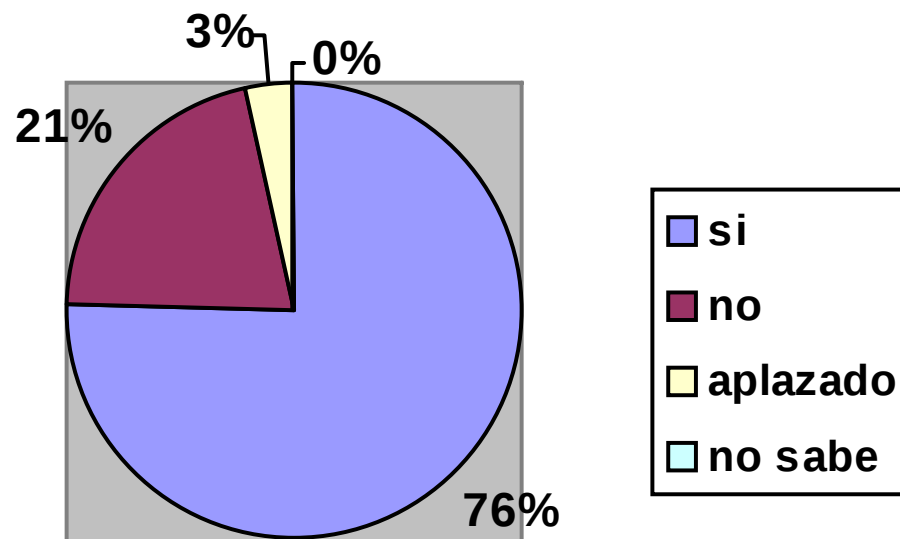
Conclusiones de la CFT (año 2006)

- La media global de fármacos evaluados por hospital ha sido de 10,35



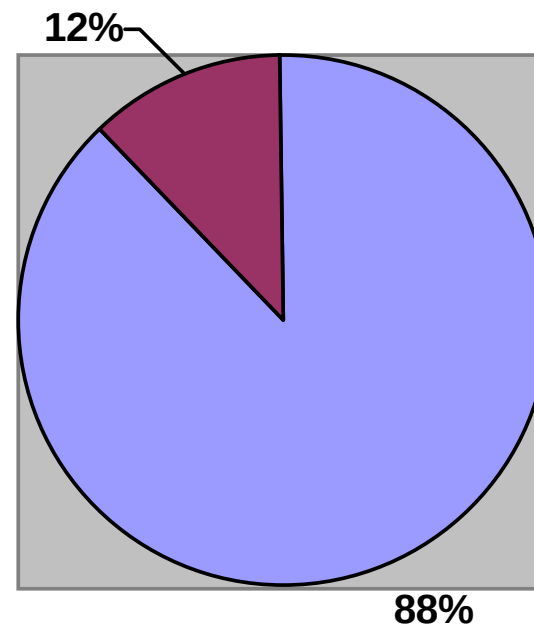
Conclusiones de la CFT. (año 2006)

- De las evaluaciones realizadas por las CFT, un **76 % concluyen en inclusión** del fármaco en la Guía Farmacoterapéutica y un **21 % en la no aprobación** del mismo.



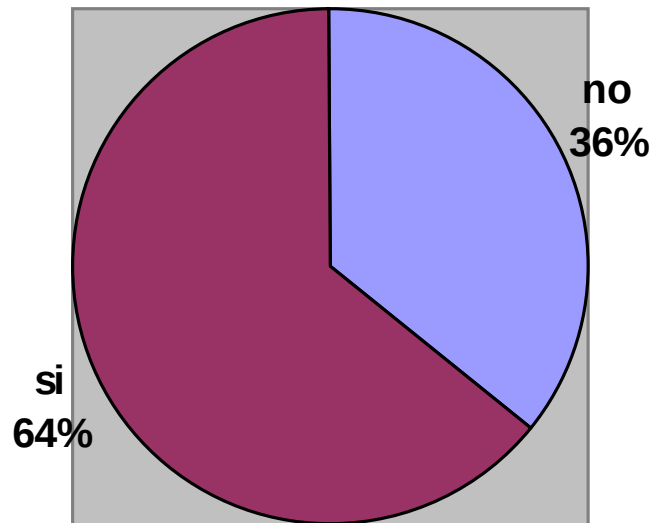
Conclusiones de la CFT. (año 2006)

- se ha declarado como **equivalente terapéutico** un **12 %** de las evaluaciones realizadas.

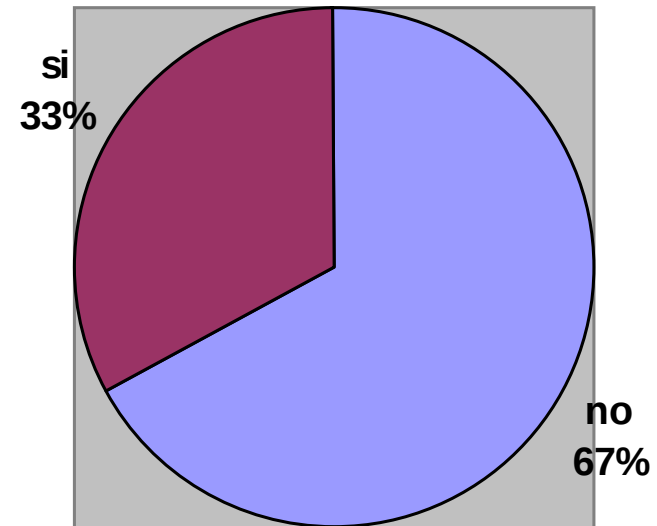


Posicionamiento de la CFT. (año 2006)

Sí se han **establecido condiciones de uso** en un **64 %** de los medicamentos aprobados.



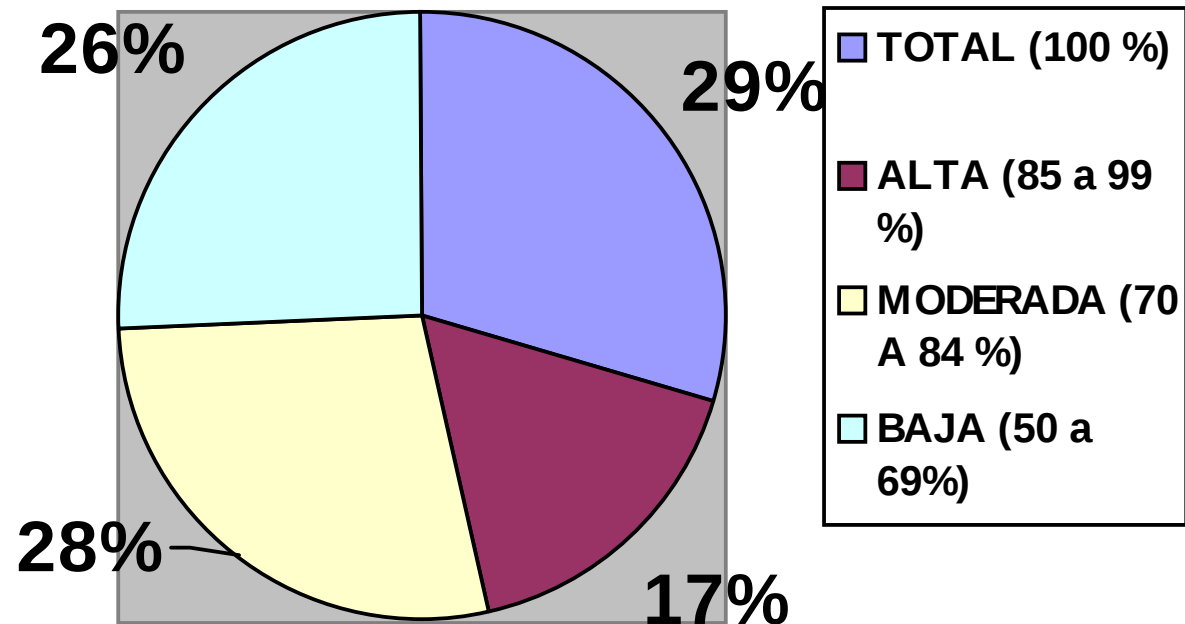
Se han **incluido en un protocolo o Guía Clínica** un **33 %** de los medicamentos aprobados.



Variabilidad en la toma de decisiones sobre incorporar un medicamento 2006

De las evaluaciones de los medicamentos incluidos en GFT, aproximadamente **en el 80 % (4 de cada 5)**, hay coincidencia en la conclusión

Datos
globales
brutos





Conclusiones (I)

- Se dispone **por primera vez**, de información válida y detallada de **la estructura, del circuito y de los procedimientos de selección** empleados en los **hospitales**.
 - En los hospitales del estado español hay una estructura para la evaluación y selección de medicamentos
 - La CFT es un órgano participativo y multidisciplinar. Es el principal foro para la evaluación y selección de medicamentos, sola o junto a otras comisiones
 - La farmacia hospitalaria juega un papel relevante en todo el proceso de evaluación y selección
 - Hay una metodología y unos procedimientos establecidos.
 - Las propuestas, metodología y los informes publicados por Genesis-SEFH, son de utilidad y referencia para una mayoría de los hospitales
 - Lo procesos de difusión y seguimiento de las decisiones son mejorables

Conclusiones (II)

- Se conoce la **actividad y resultados** de la selección
 - Se dispone de **Guías Farmacoterapéuticas y Guías o Programas de Intercambio Terapéutico** en la mayor parte de los hospitales
 - Se realiza una **importante actividad de evaluación de nuevos medicamentos** y de revisión de grupos terapéuticos. Hay grupos y áreas que son cubiertos en menor proporción
 - Existe **cierta variabilidad** en las decisiones, sobre todo en los fármacos que no se aprueban y los declarados equivalentes
- Todo ello permitirá detectar las principales **oportunidades de mejora** a incorporar en las políticas de gestión de los servicios de salud para **mejorar el funcionamiento de las CFT** y, consecuentemente, de la selección de medicamentos en España.
- Poner a disposición de la SEFH los elementos necesarios para el establecimiento de **recomendaciones** concretas para sus asociados en relación a las transformaciones necesarias para mejorar la selección de medicamentos en los hospitales.