Alternativas a la hospitalización convencional:

"La Hospitalización a Domicilio"

11 de Noviembre de 2006

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

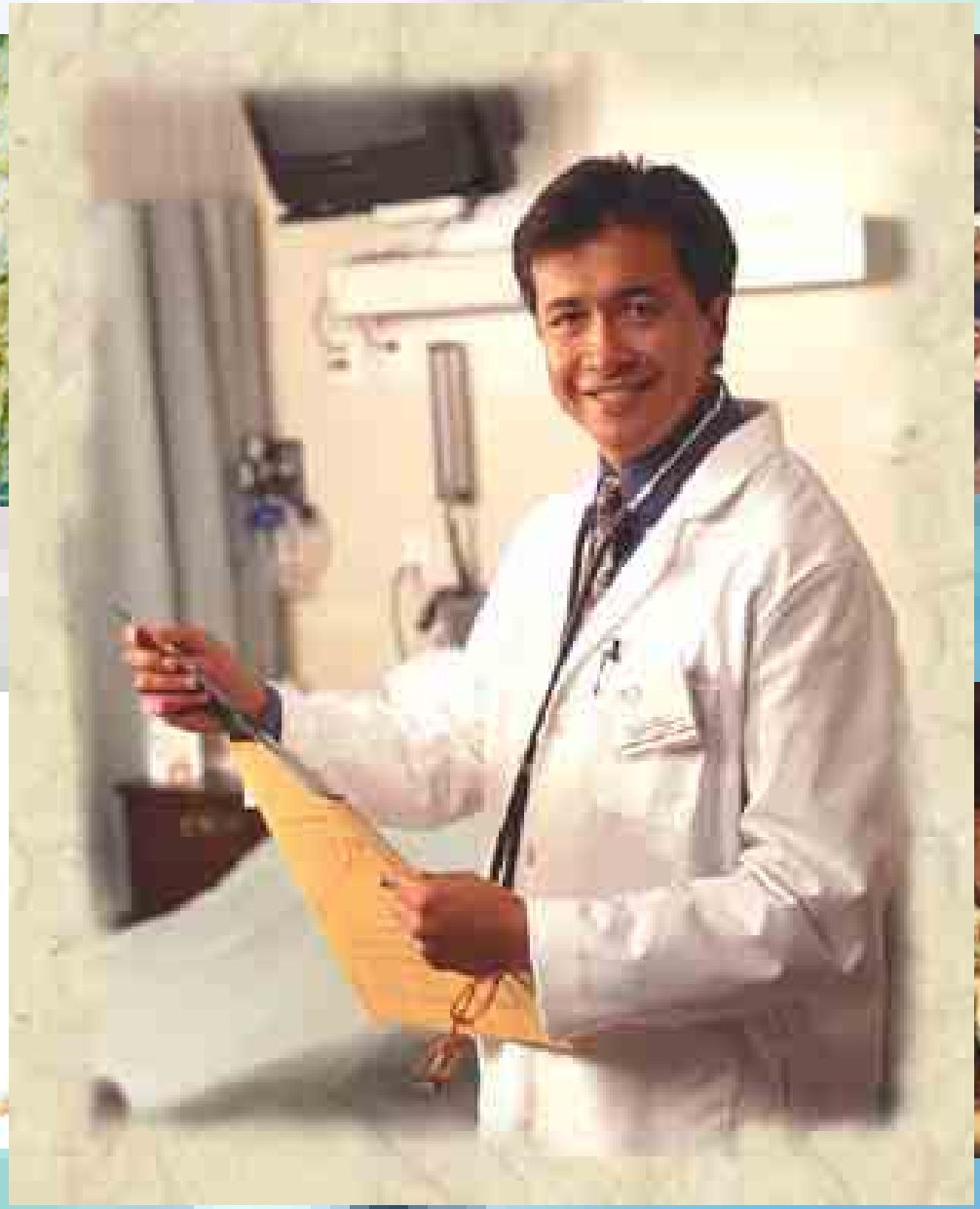
MF Fernández Miera

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN EL MUNDO

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

LA UNIDAD DEL HOSPITAL MARQUÉS DE VALDECILLA

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN EL MUNDO



HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN EL MUNDO

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN EL MUNDO

- ✓ **1947 - EE. UU. - Hospital Montefiore New York**
  ("Home Health Care")
- ✓ **1951 - Francia - Hospital Tenon de París**
  (1957 - " Santé Service")
- ✓ **60s – Canadá**
  (1987 - "Hôpital Extra-mural")
- ✓ **1965 – Reino Unido**
  ("Hospital Care at Home")

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN EL MUNDO

- ✓ **70s – Suecia**
  ("Hospital Based at Home")
- ✓ **70s – Alemania**
  ("Haüslische Krankenpflege")
- ✓ **80s – Italia**
  ("Ospedalizzacione a Domicilio")
- ✓ **1981 - Dr. Sarabia - Hospital Provincial de Madrid**
  ("Hospitalización a Domicilio")

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

REAL HOSPITALIDAD

DOMICILIARIA

FUNDADA POR EL REY NUESTRO SEÑOR

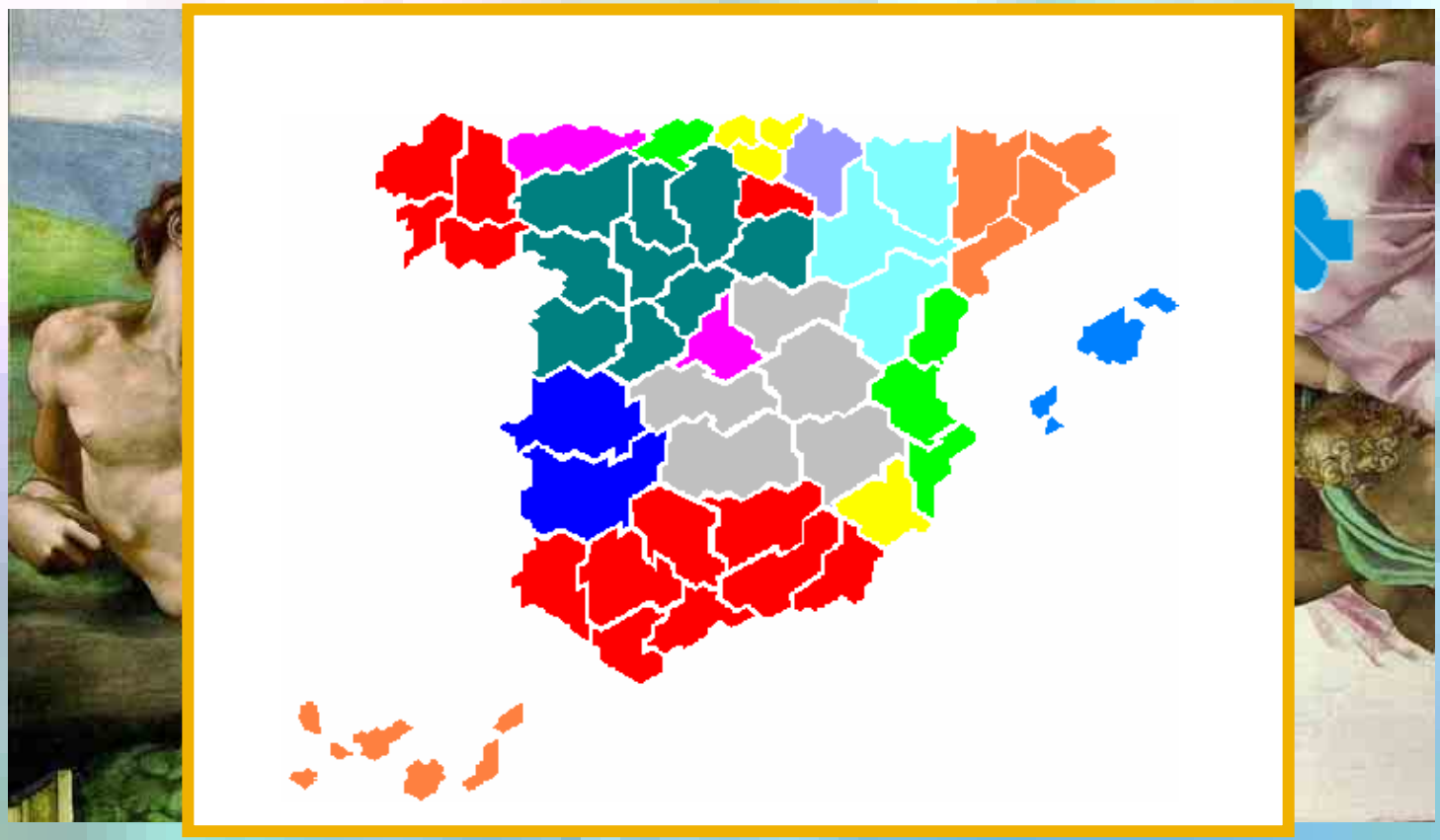
DON FERNANDO VII

en real decreto fecha en Sanlucar á 12 de julio de 1816.

MADRID EN LA IMPRENTA REAL.

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

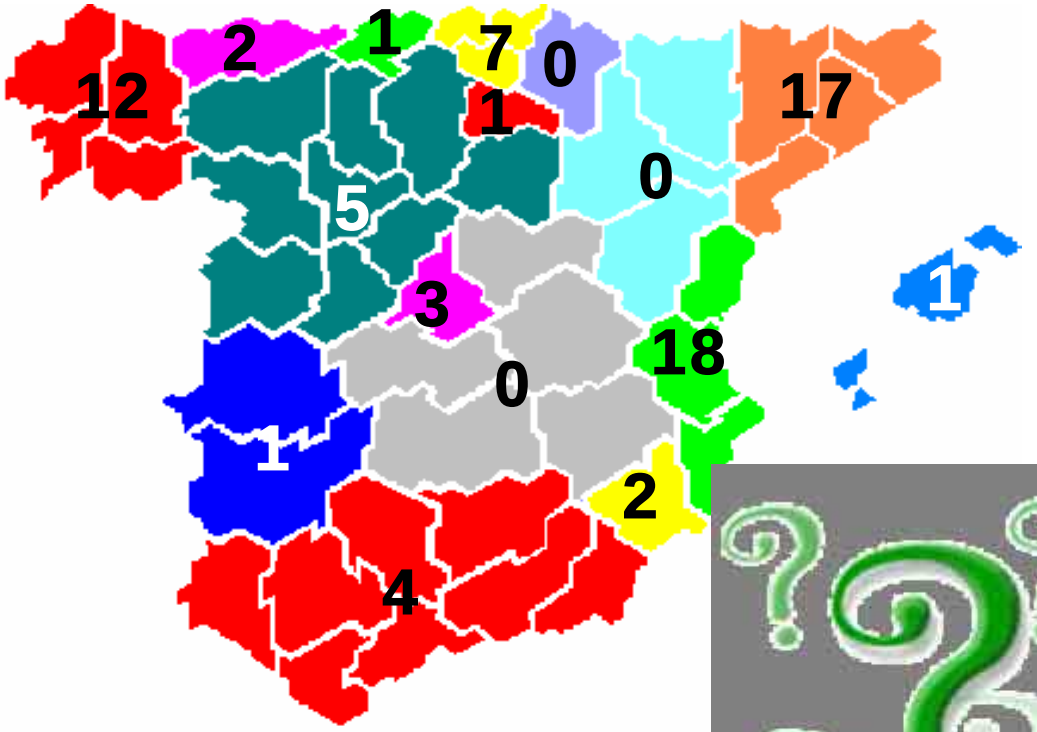
En el principio…de la historia de las UHDs…sólo había INSALUD



25 años después todas las CCAA tienen su propio Servicio de Salud

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

14 CCAA habían creado alguna UHD entre 1981 y 2004



HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

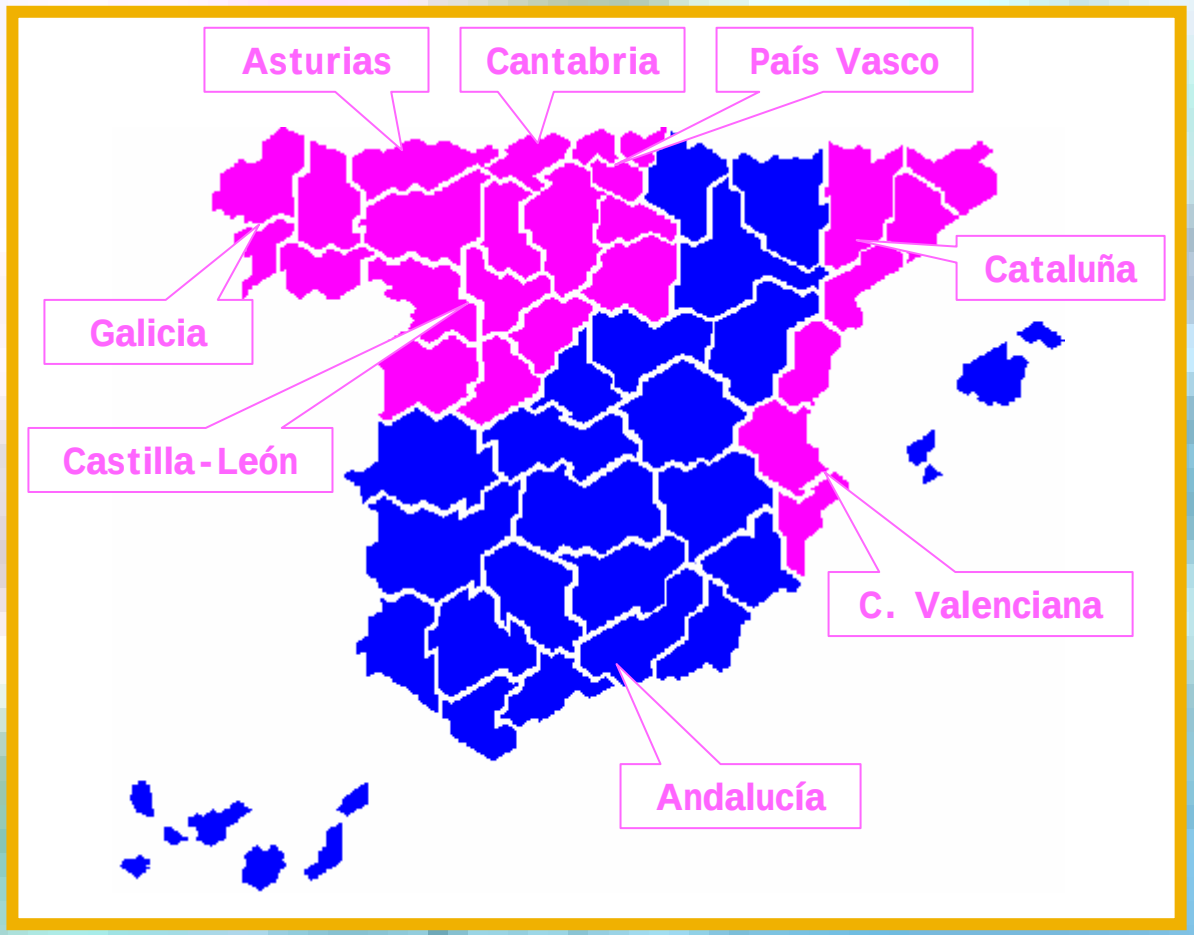
¿El número de UHDs en cada CCAA depende de su número de habitantes?

Instituto Nacional de Estadística

En todo el territorio nacional el promedio es de 1,6 UHDs / 10^6 habitantes

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

CCAA con >1,6 UHDs por 10^6 habitantes (4,3 – 1,8)



Instituto Nacional de Estadística

CCAA con <1,6 UHDs por 10^6 habitantes (1,5 – 0)

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

¿Las CCAA con menos camas hospitalarias de tipo tradicional han creado más UHDs para evitar la sobresaturación de sus hospitales o la necesidad de crear otros nuevos?

Instituto Nacional de Estadística

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

CATÁLOGO NACIONAL DE HOSPITALES

En todo el territorio nacional el promedio es de 368 camas / 10^5 habitantes

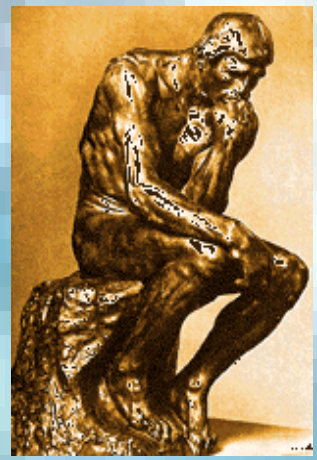
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

CCAA con >368 camas hospitalarias por 10^5 habitantes

Instituto Nacional de Estadística

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

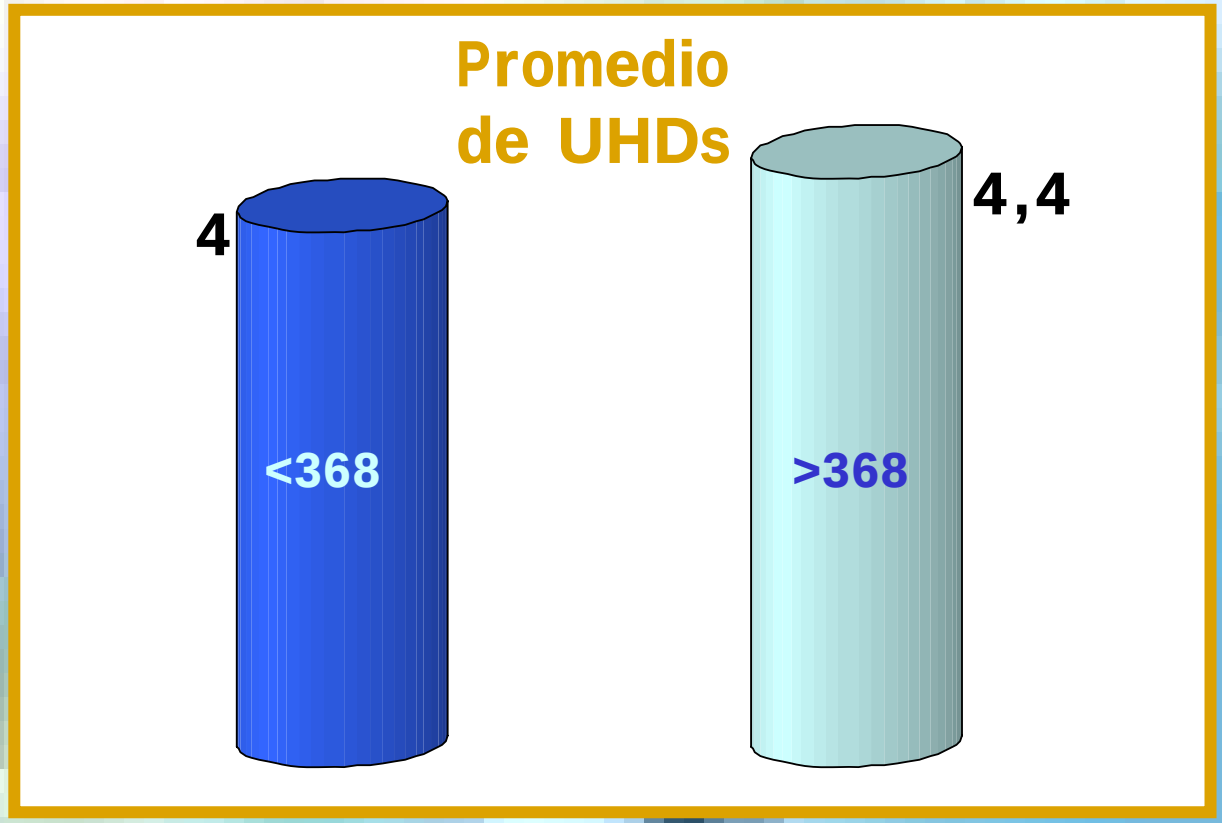
CATÁLOGO NACIONAL DE HOSPITALES



CCAA con <368 camas hospitalarias por 10^5 habitantes

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

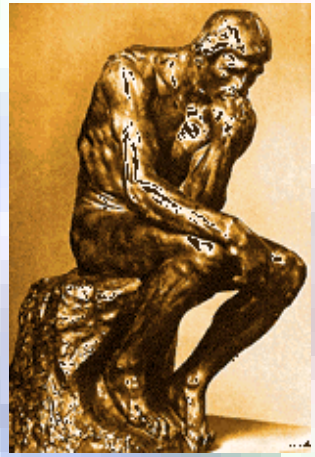
¿Las CCAA con menos camas hospitalarias de tipo tradicional han creado más UHDs para evitar la sobresaturación de sus centros sanitarios o la necesidad de crear otros nuevos?



NO

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

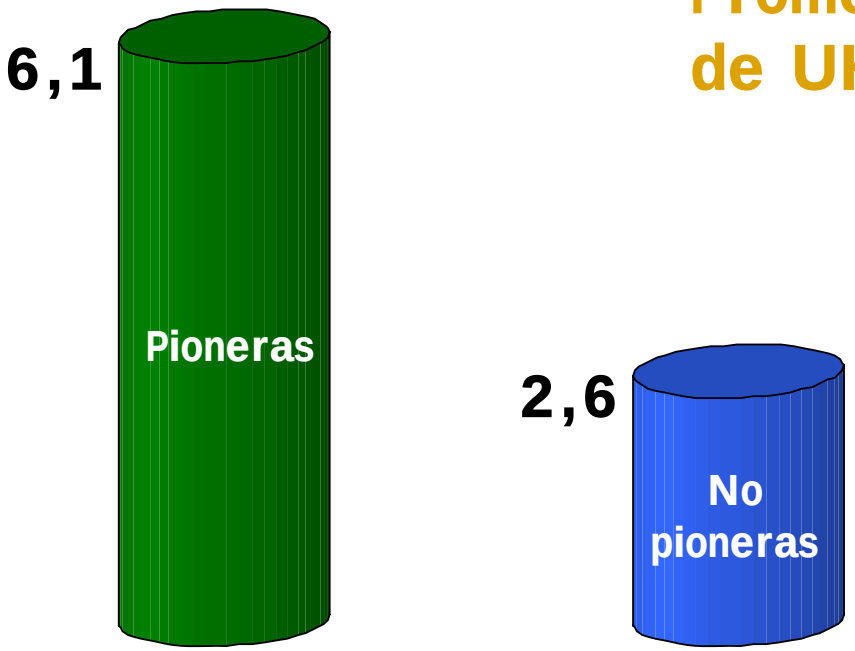
CCAA con UHD “pionera” creada entre 1981 y 1994



CCAA con su primera UHD creada después de 1994

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

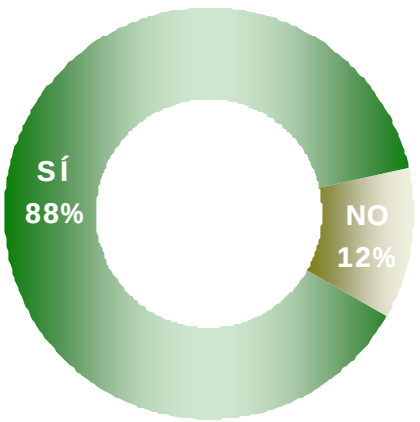
¿Las CCAA con una UHD “pionera” han desarrollado más la HaD ?



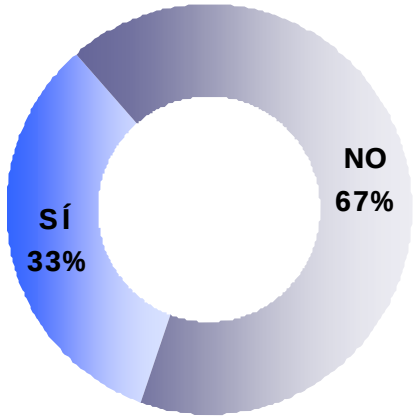
SI

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

¿Hay diferencia entre las CCAA con UHD “pionera” y el resto respecto a haber implantado más de una UHD?



PIONERAS

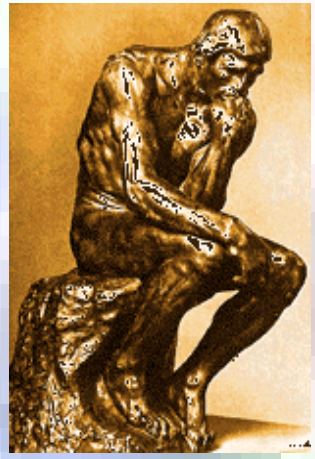


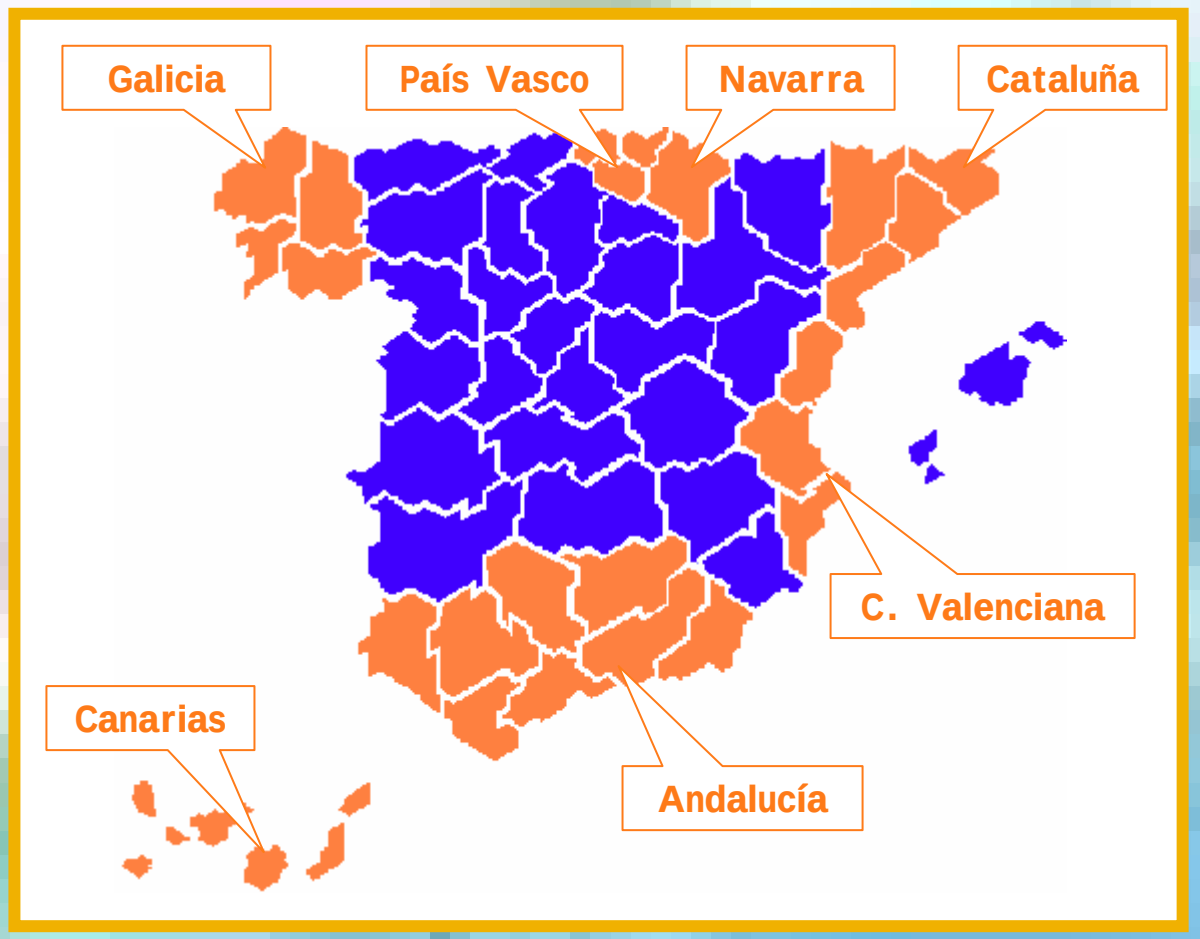
NO PIONERAS

SI

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

CCAA con competencias sanitarias transferidas entre 1981 y 1994

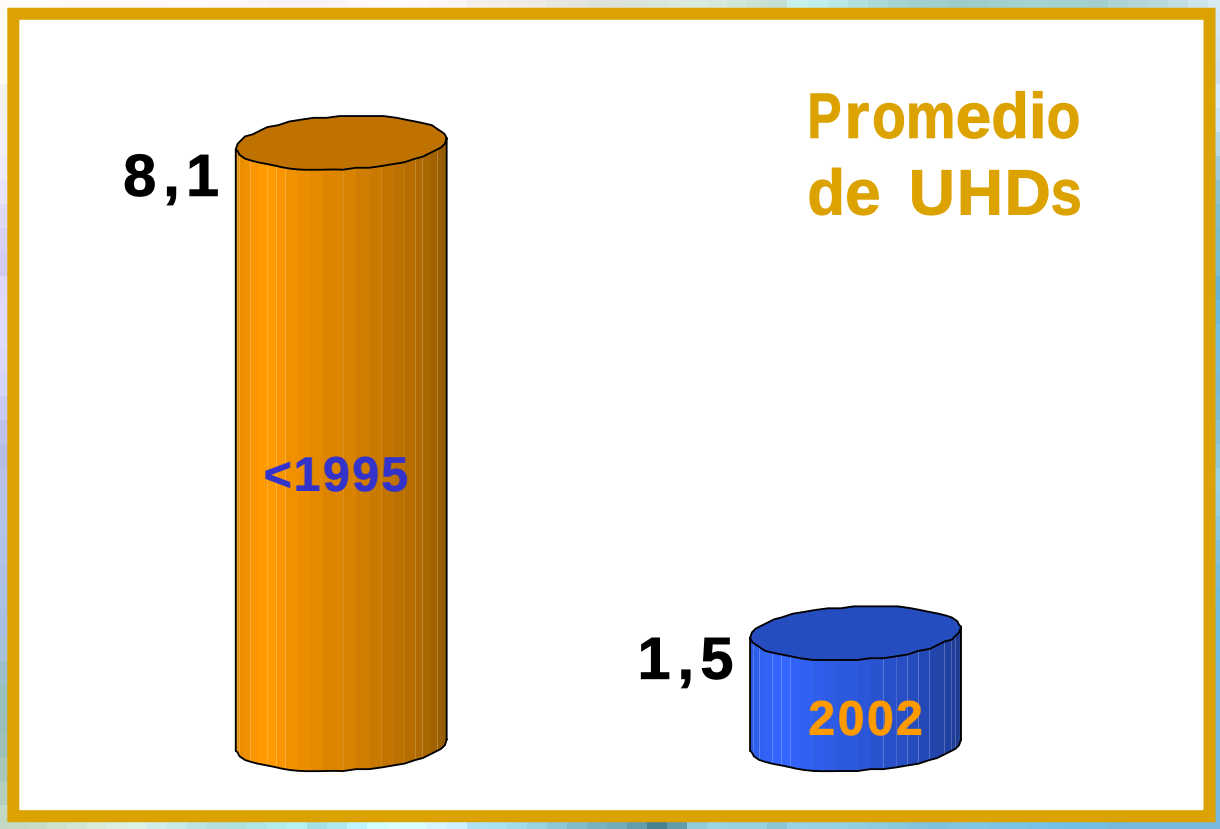




CCAA con competencias sanitarias transferidas en 2002

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

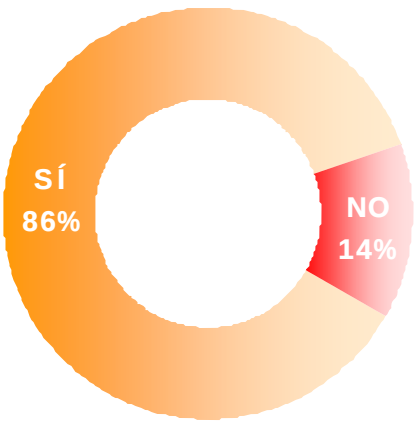
¿Las CCAA con competencias sanitarias transferidas antes de 1995 han desarrollado más la HaD ?

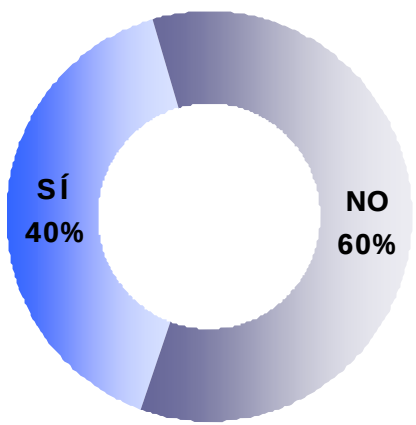


SI

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

¿Hay diferencia entre las CCAA con competencias sanitarias transferidas antes de 1995 y el resto respecto a haber implantado más de una UHD?

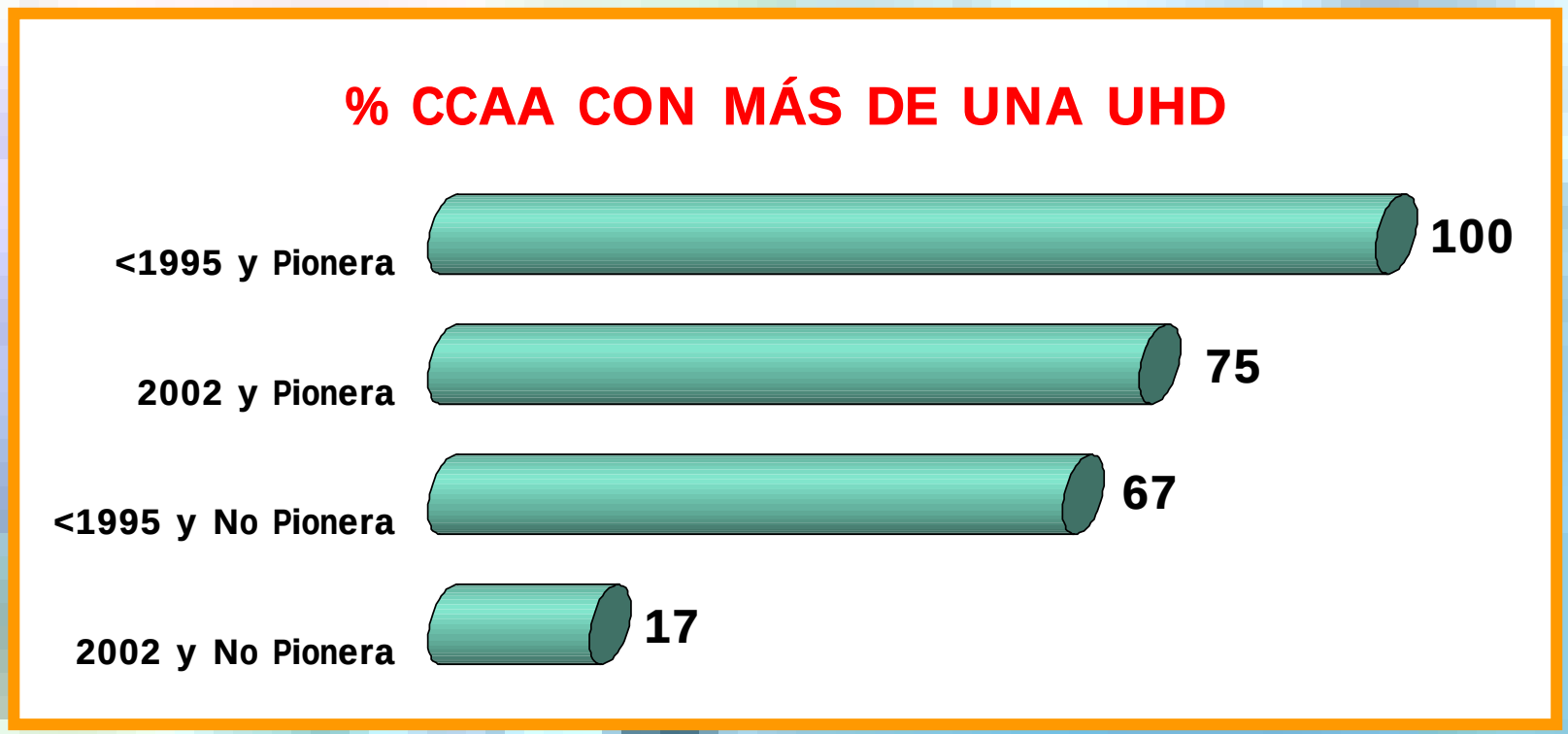




SI

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

Tanto el hecho de haber tenido una UHD "pionera" en la CCAA como el hecho de haber recibido las transferencias sanitarias antes de 1995 han favorecido la creación de más de una UHD

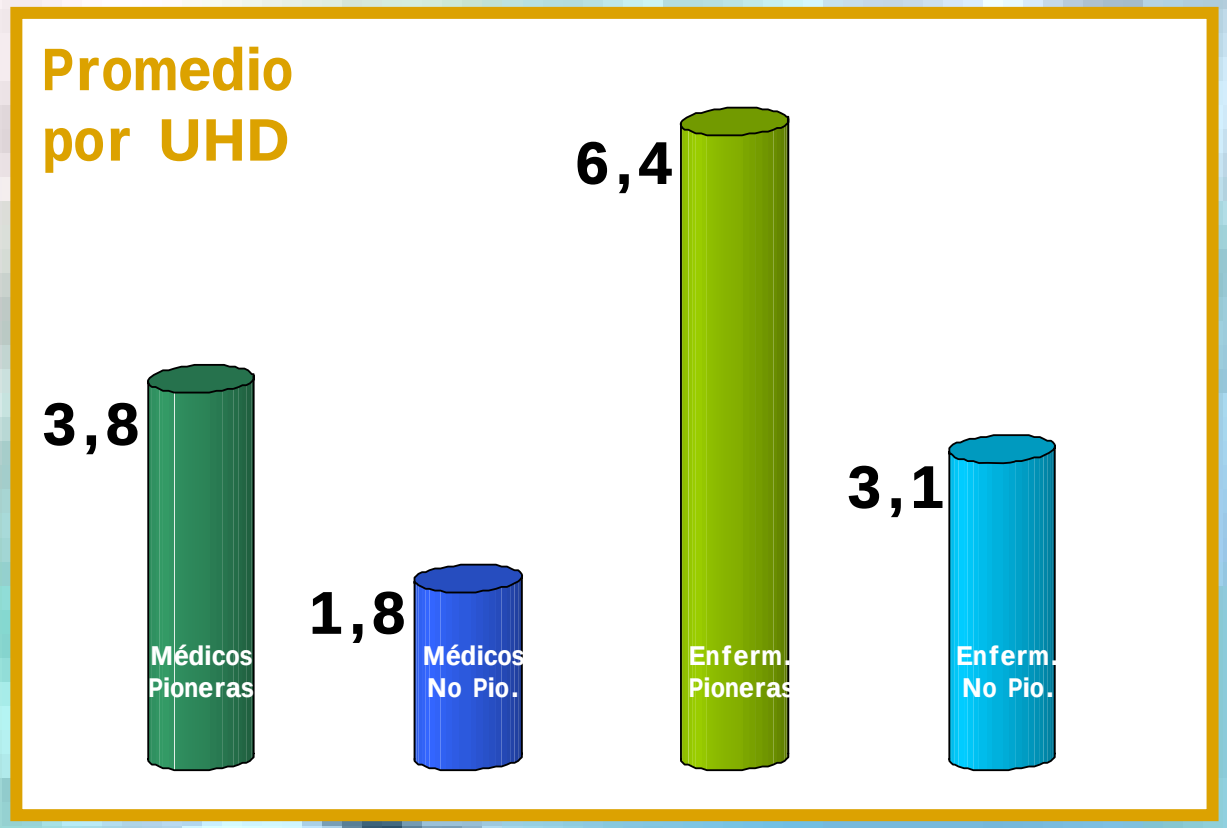


HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

El promedio de médicos y enfermeras en las UHDs de cada CCAA, ¿depende de que tuvieran una UHD "pionera"?

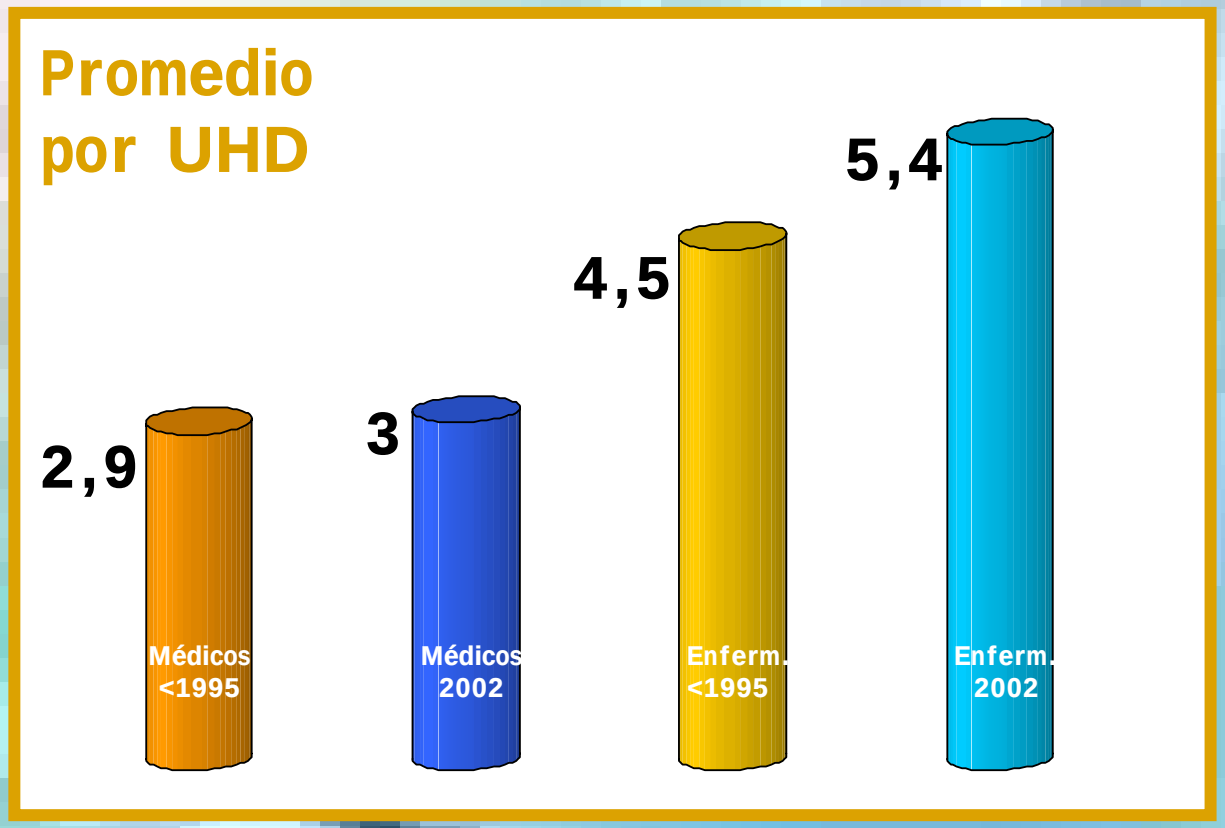
SI



HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

El promedio de médicos y enfermeras en las UHDs de cada CCAA, ¿depende del momento de las transferencias?

NO



HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO EN ESPAÑA

Da la impresión de que el desarrollo de la HaD en España ha dependido fundamentalmente del empuje de personas “comprometidas con la causa” desde el principio, cuando han conseguido transmitir a las Autoridades Sanitarias de sus CCAA las bondades de la misma

LA UNIDAD DEL HOSPITAL MARQUÉS DE VALDECILLA

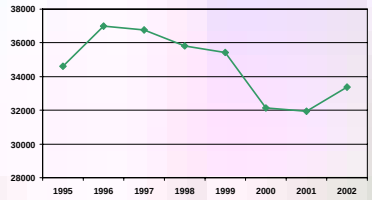
ACTIVIDAD ASISTENCIAL

1984

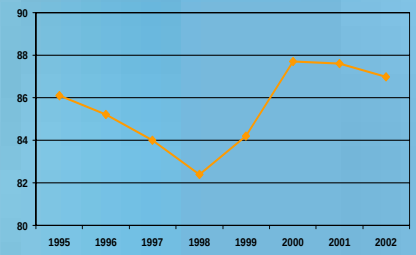
1995

X Aniversario

2005



PARÁMETROS ASISTENCIALES CLÁSICOS

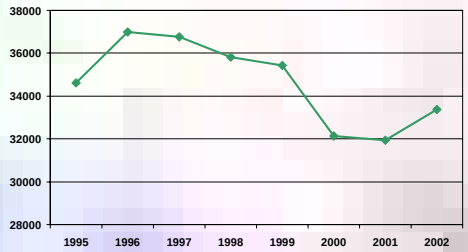


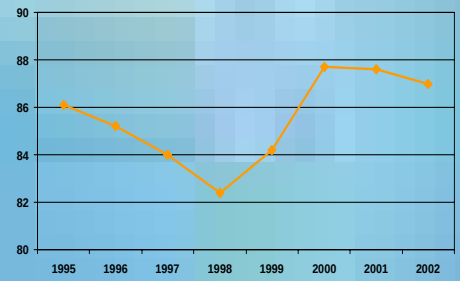
NÚMERO DE INGRESOS

114

453

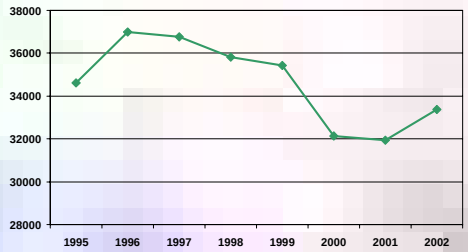
1228





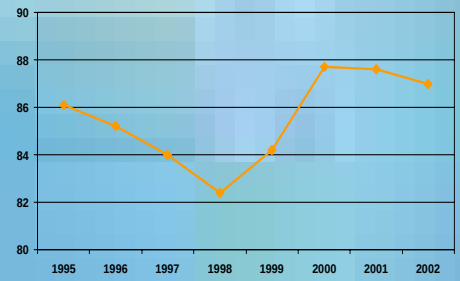
ÍNDICE DE OCUPACIÓN

48,2



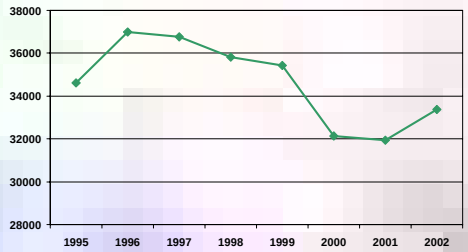
97,1

99,3



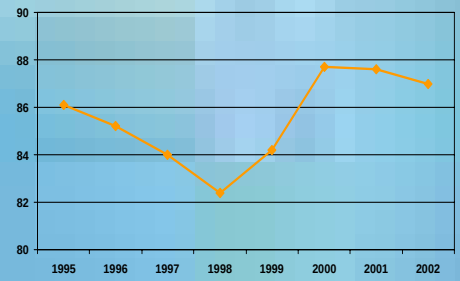
ESTANCIA MEDIA

12,3

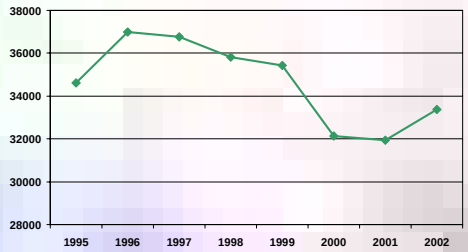


16,4

15,9



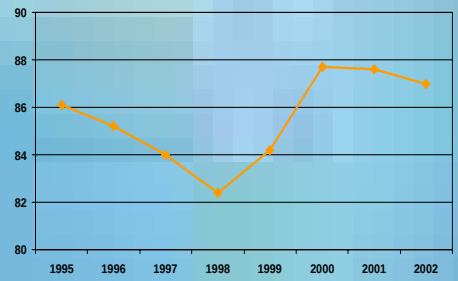
NÚMERO DE ENFERMOS/DÍA



3,9

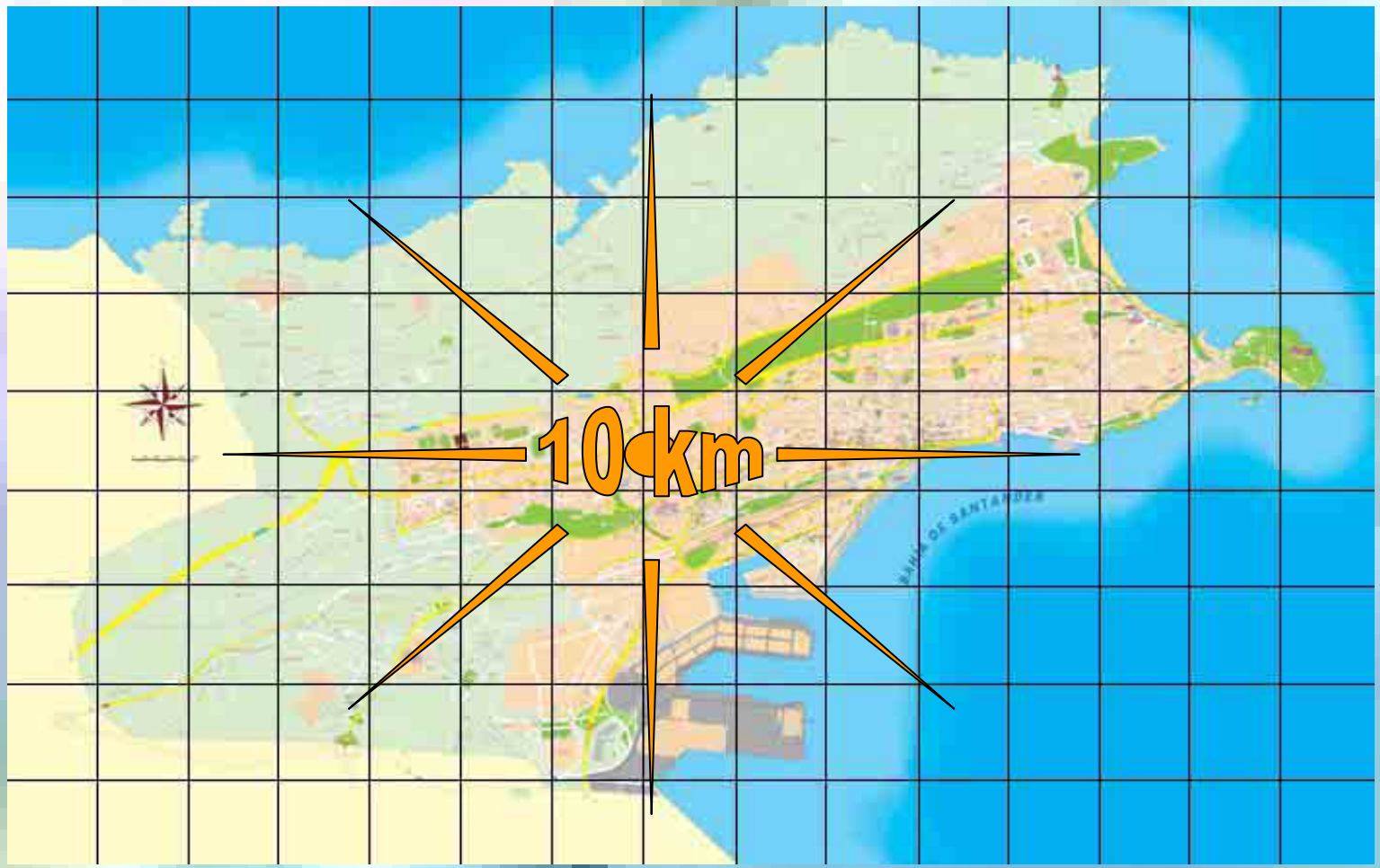
20,4

53,6

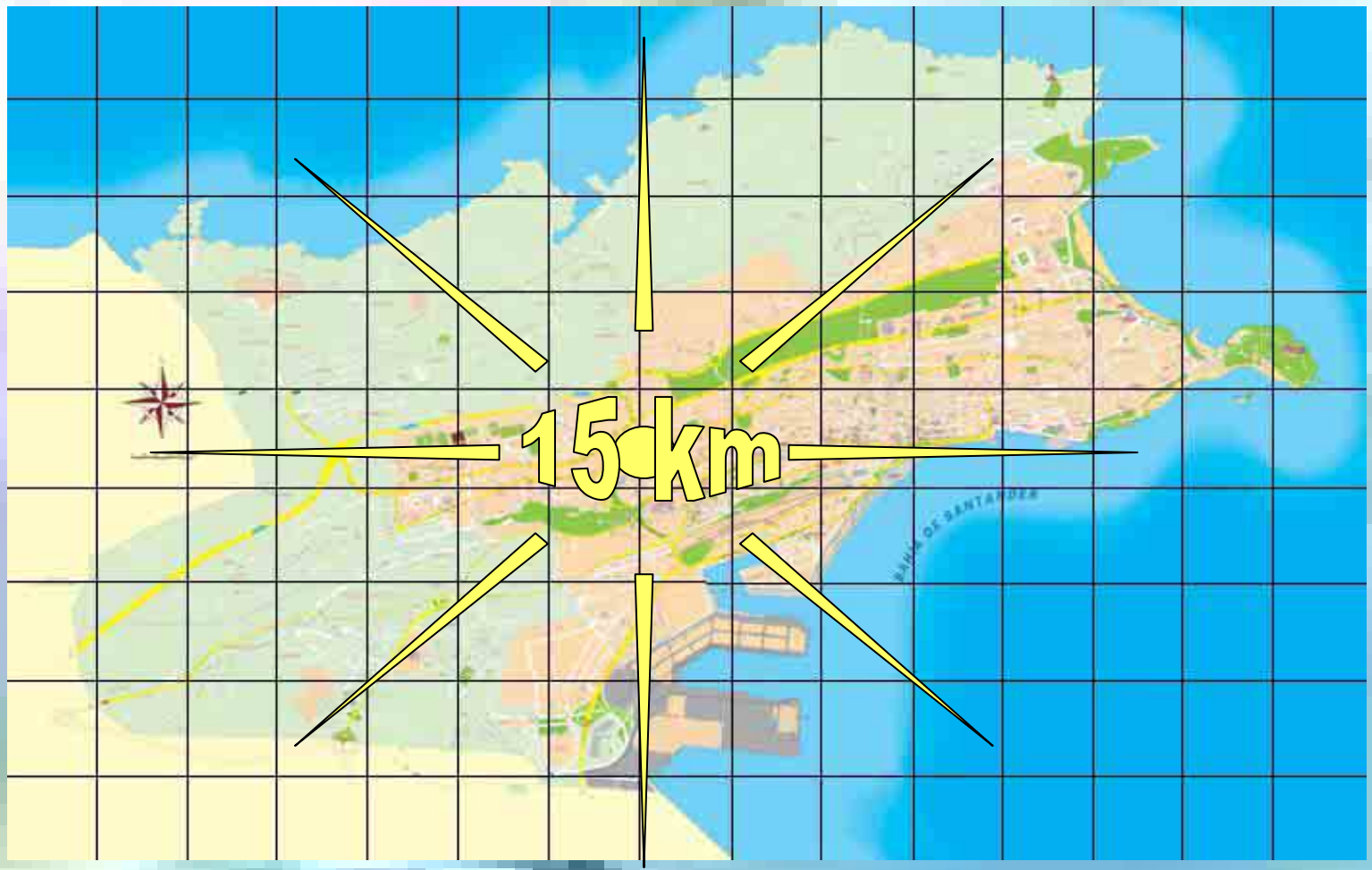


ÁREA DE COBERTURA

ÁREA DE COBERTURA 1984-1999



ÁREA DE COBERTURA 2000-2006



RECURSOS HUMANOS

Nº MÉDICOS

1

3

7

Nº MÉDICOS
Nº ENFERMERAS

1
4

3
6

7
17

Nº MÉDICOS	1
Nº ENFERMERAS	4
Nº AUXILIARES	2

	3
	6
	3

	7
	17
	7

CARGA ASISTENCIAL

Nº PAC/MÉDICO

114

151

175

N° PAC/MÉDICO
N° PAC/ENFERMERA

114
29

151
76

175
72

Nº VISITAS/MÉDICO

305

819

1026

Nº VISITAS/MÉDICO
Nº VIS./ENFERMERA

305
301

819
917

1026
794

ATENCIÓN AL PACIENTE

VISITAS TOTALES/ PACIENTE·ESTANCIA

1,07

1,07

1,06

RAZÓN V.MÉDICO/ VISITAS ENFERMERA

1/3,9

1/2,2

1/1,9

TIPO DE PACIENTES

% TIPO DE PACIENTES

CONTROL CLÍNICO	40	23,6	32,6
CURAS	22	13	6,5
TTOS. IV	18	49,4	50,1
ALTA TEMPRANA	18	13,2	10,3
N. ARTIFICIAL	2	0,7	0,5

PROTOCOLOS CON OTROS SERVICIOS

22 años de HD

PROTOCOLO	SERVICIO	AÑO
Antibioterapia intravenosa	Infecciosas	1984
Bacteriemia Gramnegativos	Infecciosas	1986
Neumonía extrahospitalaria	Urgencias	1989
Neumonía grave	Neumología	1991
Absceso periamigdalino	ORL	2001
Celulitis	Urgencias	2002
ITU complicada	Urgenc.- Urología	2003
Nutrición artificial	Nutrición	1996
Aplasia postquimioterapia	Hematología	1997
TASPE domiciliario	Hematología	1997
Transfusión hemoderivados	Hematología	1999
Neutropenia febril	Hemat.-Oncolog.	1999

22 años de HD

PROTOCOLO	SERVICIO	AÑO
Esteroides IV Esc. múltiple	Neurología	1988
Alprostadil intravenoso	C. C-Vascular	1997
Analgesia epidural	Unidad del dolor	1984
Amigdalectomías	ORL	1985
Cataratas	Oftalmología	1985
CMA	C. General	1995
Cesáreas	Obstetricia	1993
C. cardiaca mín. invasiva	C. C-Vascular	1999
Laparotomía ginecológica	Ginecología	2000
Mastectomía	Ginecología	2000
Cirugía de cadera	Trauma-Ortoped.	2001

PROTOCOLO	SERVICIO
Endocarditis	Cardiología-Infecc.
Recambio valvular aórtico	C. Cardio-Vascular
By-pass miembros inferiores	C. Cardio-Vascular
Artroplastia de rodilla	Trauma-Ortopedia
Cirugía colorectal	Cirugía General
Ferroterapia intravenosa	Pluridisciplinar
Vía clínica EPOC	Pluridisciplinar
Vía clínica Insufic. Cardiaca	Pluridisciplinar
Vía clínica ACVA	Pluridisciplinar

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

✓ Congresos

- Hospitalización a Domicilio
- Medicina Interna
- Infecciosas
- Hematología
- Calidad
- Otros

✓ Publicaciones

- Revistas
- Libros

MEDICINA CLINICA

Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

✓ Tesis Doctorales

INVESTIGACIÓN EN AB IV: Congresos

- ✓ **1989, La Coruña – I Taller de HaD:**
  - "Antibioterapia EV en HaD"
- ✓ **1991, La Coruña - I Congreso HaD:**
  - Anfotericina B en el domicilio
  - Administración de ganciclovir EV en infecciones por CMV en el domicilio
  - Demanda asistencial de los TIV a domicilio en el periodo de guardia
- ✓ **1992, Sitges – XX Congreso de la SEMI:**
  - Papel de la HaD en el tratamiento con Anfotericina B de pacientes con uveítis candidiásica
- ✓ **1992, Barcelona – V Congreso de la SEIMC:**
  - Anfotericina B en el tratamiento de endoftalmitis por Candida en pacientes ADVP

INVESTIGACIÓN EN AB IV: Congresos

- ✓ **1994, Praga - 6th International Congres for Infectious Diseases**
  - Continuous Infusion of Cloxacillin for the Treatment of *Stafilococcus aureus* osteomyelitis
- ✓ **1994, Sevilla – II Congreso HaD:**
  - Nueve años de TIV en el domicilio
- ✓ **1996, Santiago de Compostela - XXII Congreso de la SEMI:**
  - Antibioterapia intravenosa domiciliaria
- ✓ **1996, Bilbao – III Congreso HaD:**
  - Utilidad del sistema tradicional de infusión IV en HaD
- ✓ **1998, Palma de Mallorca - VIII Congreso de la SEIMC:**
  - Tratamiento antibiótico intravenoso domiciliario
  - Protocolo de antibioterapia intravenosa domiciliaria

INVESTIGACIÓN EN AB IV: Congresos

- ✓ **1998, Valencia – IV Congreso HaD:**
  - Protocolo de AB IV domiciliaria
- ✓ **2000, Santander - V Congreso Nacional de HaD:**
  - Tratamiento antibiótico intravenosos domiciliario durante los últimos 5 años
  - Eficacia y complicaciones de los tratamientos antibióticos IV en el domicilio
  - Análisis descriptivo de los catéteres utilizados para el tratamiento antibiótico intravenoso en el domicilio
- ✓ **2001, Madrid – XXIV Reunión Nacional de la SEMI:**
  - Cambios en el tratamiento antibiótico intravenoso domiciliario a lo largo de 15 años
- ✓ **2002, Barcelona - VI Congreso Nacional de HaD:**
  - Tratamiento antibiótico intravenoso domiciliario durante los últimos 7 años
- ✓ **2004, Vigo – VII Congreso Nacional de HaD:**
  - Papel de la HaD en las infecciones por SAMR
  - Colaboración entre UHD y HDM para continuación de TIV

INVESTIGACIÓN EN AB IV: Revistas

- ✓ Fernández-Miera MF, Fariñas C, Hazas J, Sanroma P. Amfotericina B intravenosa en el domicilio: ¿por qué no?. Med Clin (Barc) 1994; 102: 434-435

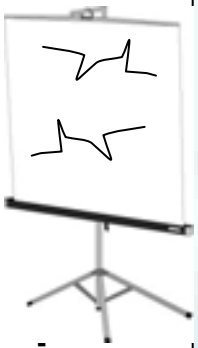
- ✓ Hazas J, Fernández-Miera MF, Sampedro I, Fariñas MC, García AM, Sanroma P. Antibioterapia intravenosa domiciliaria. Enferm Infecc Microbiol Clin 1998; 16: 465-470

- ✓ Hazas J, Sampedro I, Fernández-Miera MF, García de la Paz AM, Sanroma P. Un programa de antibioterapia intravenosa domiciliaria. Enferm Infecc Microbiol Clin 1999; 17: 463-469

ACTIVIDAD DOCENTE

ACTIVIDAD DOCENTE - DISCENTE

- ✓ **Sesiones** en la UHD (monográficas, bibliográficas, casos clínicos, de morbimortalidad,...) y Generales del hospital
- ✓ **Cursos de formación** del personal (Cuidados de Enfermería, Informática,EFQM,,...) institucionales y externos
- ✓ **Cursos Monográficos de Doctorado** de la Universidad de Cantabria
- ✓ **Tutorización de residentes** de MFyC
- ✓ **Rotación de residentes** de MFyC y de M. Interna
- ✓ **Prácticas enfermeras** de la Escuela de Enfermería
- ✓ Acogida de **profesionales de otras UHDs** de España



Gracias