



Institut Català de la Salut  
Servei d'Atenció Primària  
Suport al Diagnòstic i al Tractament  
Unitat d'Infeccions de Transmissió Sexual

## UNITAT D'INFECCIONS DE TRANSMISSIÓ SEXUAL CAP Drassanes

### MEMÒRIA ANUAL 2005 Maig 2006



#### **Informació sobre copyright**

Tota la informació d'aquesta memòria és de domini públic i es pot utilitzar i imprimir sense permisos especials; no obstant això, s'apreciarà la citació de la font. Per qualsevol informació addicional dirigir-se a: Unitat d'Infeccions de Transmissió Sexual. CAP Drassanes. Av. Drassanes 17-21. 08001 Barcelona.

#### **Suggerència de citació**

Unitat d'Infeccions de Transmissió Sexual. Memòria anual 2005. Servei d'Atenció Primària Suport al Diagnòstic i al Tractament, Institut Català de la Salut, Barcelona. Maig 2006

## **HORARI - HORARIO - TIMETABLE**

**Unitat d'Infeccions de Transmissió Sexual**  
Unidad de Infecciones de Transmisión Sexual  
*Sexually Transmitted Infections Unit*

---

**MATÍ – MAÑANA - MORNING : 8.30 H - 13.00 H**  
**TARDA – TARDE - AFTERNOON : 14.30 H - 19.00 H**

---

**Programació de visites amb cita prèvia al taulell de Recepció o per telèfon al número 93 441 4612**

Programación de visitas con cita previa en el mostrador de Recepción o por teléfono al número 93 441 4612

*Visits with appointment at the Reception desk or by phone at 93 441 4612*

**CAP Drassanes – Av. Drassanes 17-21 – 08001 BCN**  
**[its.pbcn@ics.scs.es](mailto:its.pbcn@ics.scs.es)**

### **Unitat d'Infeccions de Transmissió Sexual**

- Atenció gratuïta, indocumentada i confidencial
- Diagnòstic i tractament de les infeccions de transmissió sexual (ITS)
- Realització de la prova de l'HIV i d'anàlisis d'hepatitis i de sífilis
- Administració de les vacunes contra l'hepatitis B i l'hepatitis A
- Cribratge d'ITS en dones i homes que exerceixen la prostitució
- Counselling sobre l'HIV, l'herpes genital i el virus del papil·loma humà
  - Provisió de preservatius
  - Provisió de díptics i de material informatiu sobre ITS
- Seguiment clínic de persones HIV positives asimptomàtiques
  - Educació sanitària personalitzada
  - Derivació hospitalària i a altres especialistes

## 1. Activitat assistencial

### 1. Personal:

1.1 Medicina: Martí Vall (Responsable), Benicio Sanz, Pere Armengol

1.2 Infermeria: Pilar Saladié, Encarnación Arellano, M José Alcalde

1.3 Personal administratiu: Lina Boscà, M José Mora

### 2. Laboratoris:

2.2 Laboratori MTI-ITS, CAP Drassanes, SAP Suport al Diagnòstic i al Tractament, ICS: exàmens directes i en fresc

2.3 Laboratori Clínic Manso, CAP Manso, SAP Laboratoris, ICS: serologia, microbiologia, epidemiologia, hematologia i bioquímica

2.4 Serveis de Microbiologia i Parasitologia, i Anatomia Patològica, Hospital Vall d'Hebron, ICS: biologia mol.lecular, virologia, citologia

2.5 Servei d'Anatomia Patològica, Hospital del Mar, IMAS: citologia

### 3. Sistema d'informació de les ITS (SIS) :

3.1 Registre de nous diagnòstics d'ITS:

- a) Notificació numèrica de les ITS de declaració obligatòria al sistema de malalties de declaració obligatòria (MDO), a través del Servei d'Epidemiologia de l'Agència de Salut Pública de Barcelona
- b) Enquesta d'MTS, en col.laboració amb el Programa d'MTS del Departament de Salut
- c) Monitoratge de sífilis i gonocòccia en centres d'ITS, en col.laboració amb el *Centro Nacional de Epidemiología del Ministerio de Sanidad y Consumo*

3.2 Registre de proves serològiques HIV :

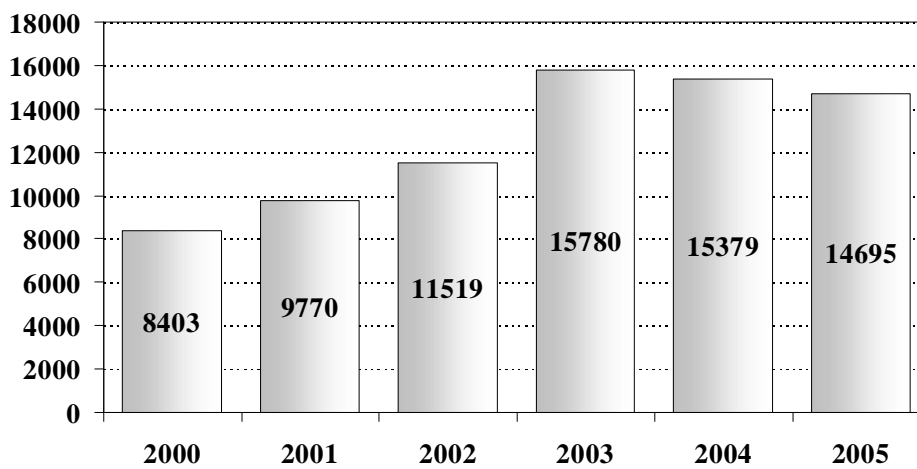
Monitoratge de noves infeccions per l'HIV (Projecte Epi-VIH), en col.laboració amb el *Centro Nacional de Epidemiología del Ministerio de Sanidad y Consumo*

3.3 Registre d'activitat assistencial:

Activitat assistencial a través del servei d'informació d'atenció primària (SIAP) del SAP Suport al Diagnòstic i al Tractament

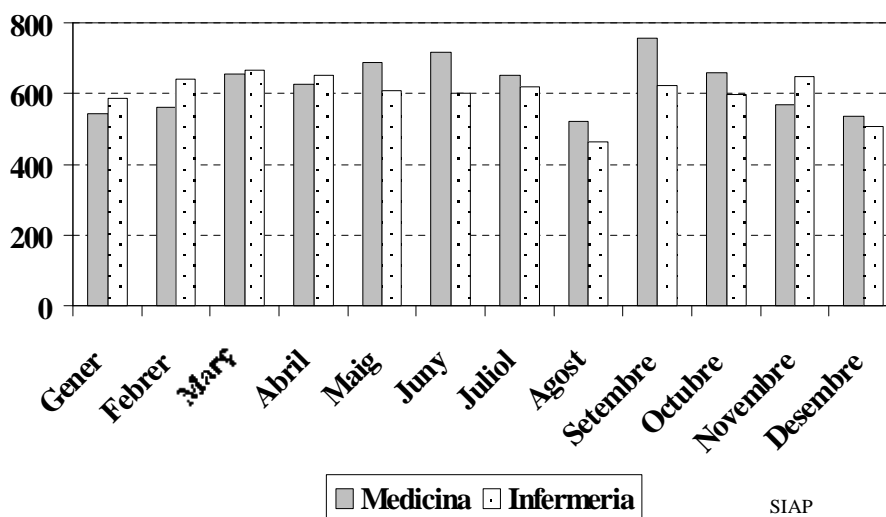
## Nombre de visites anuals, UITS CAP Drassanes 2000-2005

Nombre de visites



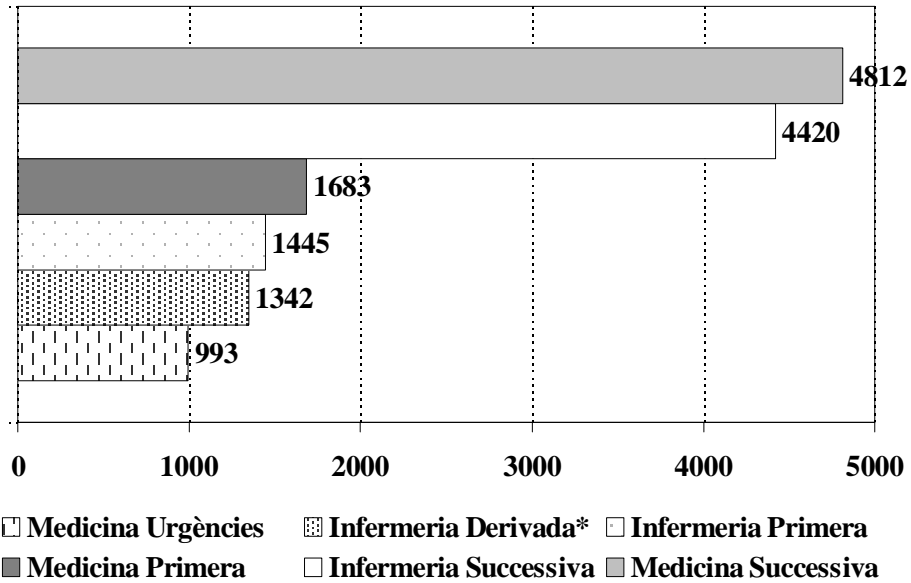
SIAP

## Nombre de visites mensuals, UITS CAP Drassanes 2005



SIAP

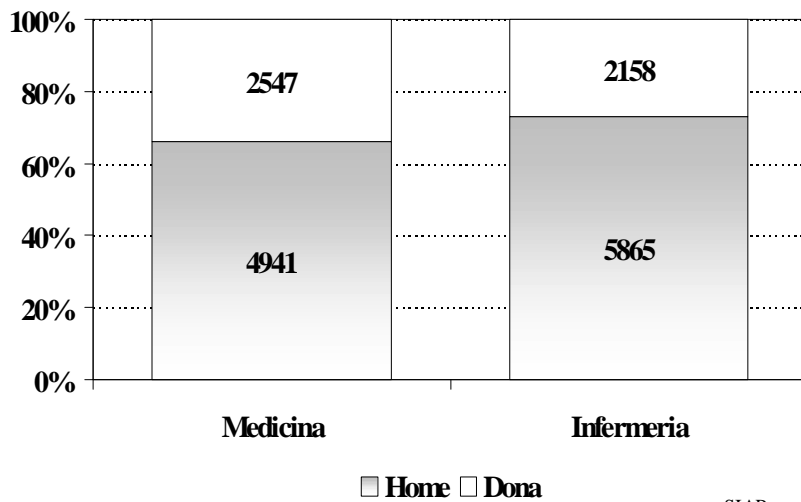
Activitat assistencial per tipus de visita, Medicina (n=7488) i Infermeria (n= 7207), UITs CAP Drassanes 2005



\*Extraccions addicionals, injectables, vacunes

SIAP

Activitat assistencial segons sexe, Medicina i Infermeria\*, UITs CAP Drassanes 2005



\*Exclou visites d'infermeria derivades

SIAP

## Nombre de visites per sexe i grup d'edat, Medicina i Infermeria, UITS 2005

### Medicina

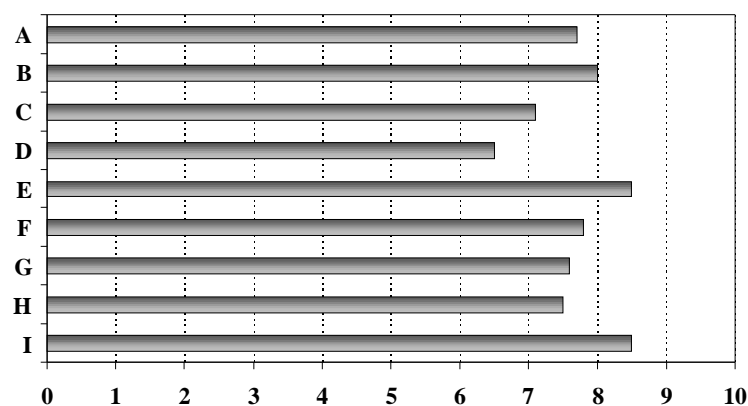
Grups edat	Dones		Homes		Total	
	n	%	n	%	n	%
<20	64	2,5	36	0,7	100	1,3
20-24	418	16,4	519	10,5	937	12,5
25-29	825	32,4	1.117	22,6	1.942	25,9
30-34	560	22,0	1.184	17,4	1.744	23,3
35-39	304	11,9	862	17,4	1.166	15,6
40-44	200	7,9	570	11,5	770	10,3
>44	176	6,9	653	13,2	829	11,1
Total	2.547	100,0	4.941	100,0	7.488	100,0

### Infermeria (exclou visites derivades)

Grups edat	Dones		Homes		Total	
	n	%	n	%	n	%
<20	49	2,3	57	1,5	106	1,8
20-24	304	14,1	388	10,5	692	11,8
25-29	704	32,6	911	24,6	1.615	27,5
30-34	519	24,1	984	18,4	1.503	25,6
35-39	286	13,3	683	18,4	969	16,5
40-44	173	8,0	332	9,0	505	8,6
>44	123	5,7	352	9,5	475	8,1
Total	2.158	100,0	3.707	100,0	5.865	100,0

## Enquesta de satisfacció dels usuaris de la UITS, 2004

[0=molt malament, 10=excel·lent]



A: Organització dels serveis de la UITS, B: Horaris de visita de la UITS, C: Informació sobre el funcionament de la UITS, D: Atenció telefònica, E: Assistència del personal mèdic, F: Assistència del personal d'infermeria, G: Assistència del personal administratiu, H: Atenció urgent, I: Confidencialitat (N=75)

SAP Exploracions i Tractaments, 2004

Infeccions de transmissió sexual\* diagnosticades a la UITS, CAP Drassanes  
gener-desembre 2005 (N=954)

Grups d'edat	Dones		Homes heterosexuals		Homes homo/bisexuals		Total n
	n	%	n	%	n	%	
Berruga genital	87	34,7	97	38,6	67	26,7	251
Gonocòccia	12	9,6	21	16,8	92	73,6	125
Sífilis infecciosa	3	2,5	12	10,2	103	87,3	118
HIV	10	12,0	3	3,6	70	84,3	83¶
Vaginosi bacteriana	70	100,0	0	0,0	0	0,0	70
Clamídia	22	34,4	22	34,4	20	31,3	64
Herpes genital	17	28,8	25	42,4	17	28,8	59
Candidiasi	30	76,9	8	20,5	1	2,6	39
Mol·lusc contagiós	17	44,7	17	44,7	4	10,5	38
Sífilis latent	10	26,3	4	10,5	24	63,2	38
Uretritis no específica	2	6,7	19	63,3	9	30,0	30
Tricomoniasi	15	100,0	0	0,0	0	0,0	15
Escabiosi	0	0,0	5	62,5	3	37,5	8
Pediculosi	0	0,0	2	33,3	4	66,7	6
Hepatitis B	2	40,0	2	40,0	1	20,0	5
Hepatitis C	0	0,0	1	50,0	1	50,0	2
Altres MTS	1	50,0	0	0,0	1	50,0	2
Malaltia pèlvica inf.	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>31,3</b>	<b>238</b>	<b>24,9</b>	<b>417</b>	<b>43,7</b>	<b>954</b>

\* inclou les infeccions del tracte reproductiu de les dones vaginosi bacteriana i vulvovaginitis candidiàsica.

¶ 11 casos HIV recentment diagnosticats derivats a la UITS

ITS de declaració obligatòria (MDO) per grup d'edat i per sexe  
i orientació sexual en homes, UITS CAP Drassanes, 2005

Clamídia								
Grups edat	Dones		Homes heterossexuals		Homes homo/bisexuals		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<20	2	9,1	0	0,0	0	0,0	2	3,1
20-24	7	31,8	4	18,2	1	5,0	12	18,8
25-29	11	50,0	6	27,3	6	30,0	23	35,9
30-34	1	4,5	6	27,3	7	35,0	14	21,9
35-39	1	4,5	6	27,3	4	20,0	11	17,2
40-44	0	0,0	0	0,0	2	10,0	2	3,1
>44	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total	22	100,0	22	100,0	20	100,0	64	100,0

Sífilis infecciosa (exclosa sífilis latent tardana)								
Grups edat	Dones		Homes heterossexuals		Homes homo/bisexuals		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<20	0	0,0	0	0,0	1	1,0	1	0,8
20-24	0	0,0	1	8,3	6	5,8	7	5,9
25-29	1	33,3	3	25,0	15	14,6	19	16,1
30-34	1	33,3	3	25,0	24	23,3	28	23,7
35-39	0	0,0	1	8,3	27	26,2	28	23,7
40-44	1	33,3	3	25,0	18	17,5	22	18,6
>44	0	0,0	1	8,3	12	11,7	13	11,0
Total	3	100,0	12	100,0	103	100,0	118	100,0

Gonocòccia								
Grups edat	Dones		Homes heterossexuals		Homes homo/bisexuals		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<20	1	8,3	1	4,8	1	1,1	3	2,4
20-24	1	8,3	2	9,5	10	10,9	13	10,4
25-29	3	25,0	7	33,3	25	27,2	35	28,0
30-34	3	25,0	6	28,6	23	25,0	32	25,6
35-39	1	8,3	2	9,5	20	21,7	23	18,4
40-44	3	25,0	2	9,5	8	8,7	13	10,4
>44	0	0,0	1	4,8	5	5,4	6	4,8
Total	12	100,0	21	100,0	92	100,0	125	100,0



ITS de declaració obligatòria (MDO) segons localització,  
 UITS CAP Drassanes, 2005

	Clamídia		Sífilis infecciosa		Gonocòccia	
	n	%	n	%	n	%
Genital	51	79,7	43	36,4	91	72,8
Anal	12	18,8	5	4,2	18	14,4
Orofaringe	1	1,6	2	1,7	16	12,8
Altres	0	0,0	68	57,6	0	0,0
Total	64	100,0	118	100,0	125	100,0

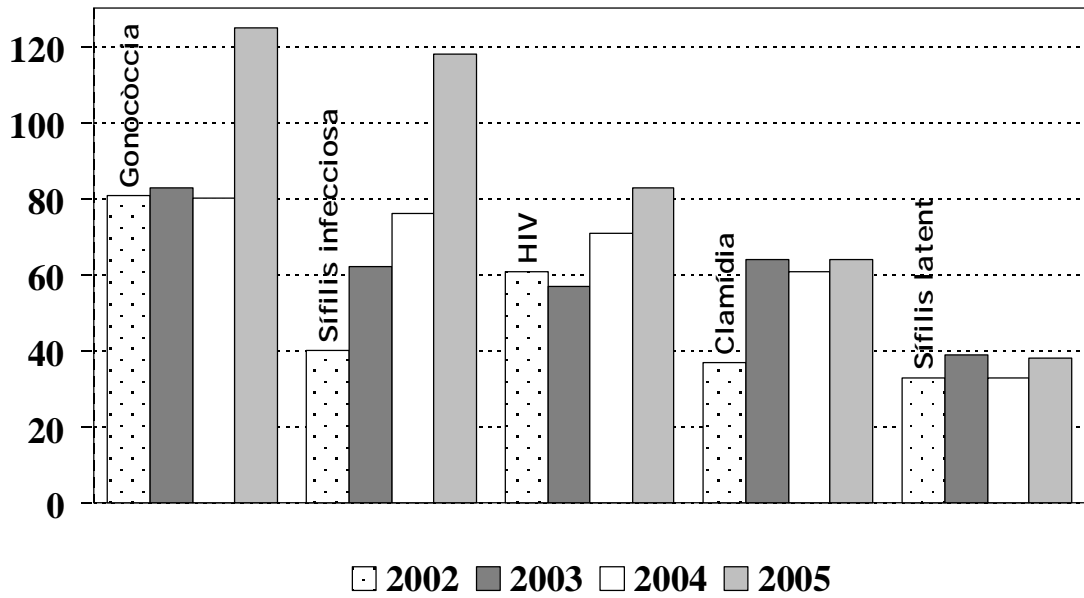
ITS de declaració obligatòria (MDO) i HIV diagnosticades en persones  
 que exerceixen la prostitució per sexe, UITS CAP Drassanes, 2005

	Home		Dona		Total
	n	%	n	%	n
HIV	7	63,6	4	36,4	11
Clamídia	3	33,3	6	66,7	9
Sífilis infecciosa	1	50,0	1	50,0	2
Gonocòccia	8	44,4	10	55,6	18
Total	19	47,5	21	52,5	40

ITS de declaració obligatòria (MDO) i HIV diagnosticades segons  
 procedència, UITS CAP Drassanes, 2005

	Autòcton		Estranger		Total
	n	%	n	%	n
HIV	45	54,2	38	45,8	83
Clamídia	31	48,4	33	51,6	64
Sífilis infecciosa	82	69,5	36	30,5	118
Gonocòccia	60	48,0	65	52,0	125
Total	218	55,9	172	44,1	390

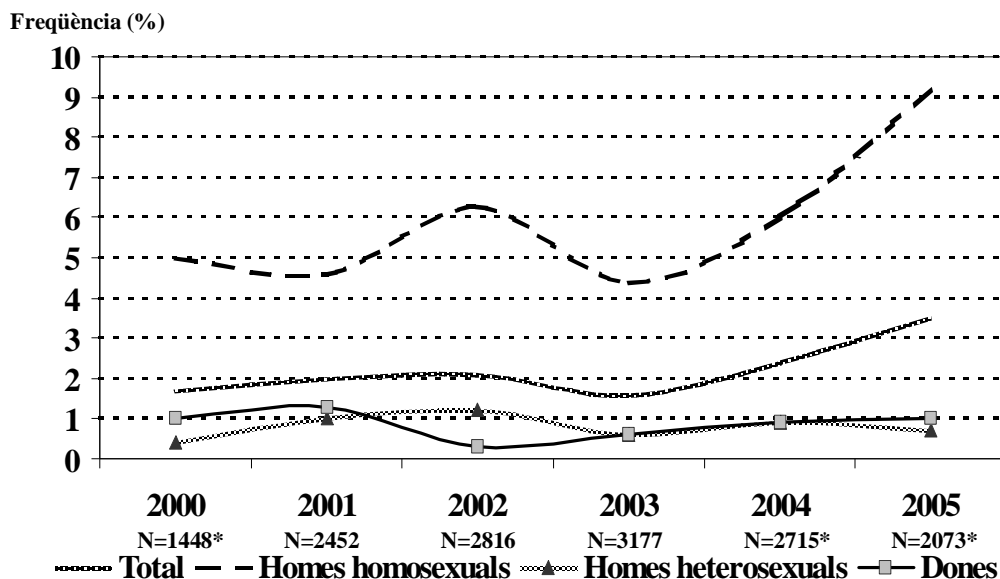
Evolució del nombre de casos de les ITS de declaració obligatòria (MDO) inclòs HIV, UITS CAP Drassanes, 2002-2005



Freqüència de noves infeccions HIV per grups d'edat, sexe i orientació sexual en homes,  
 UITS CAP Drassanes, 2005 (Projecte Epi-VIH)

Grups edat	Dones			Homes heterosexuals			Homes homo/bisexuals			Total		
	N	VIH+	%	N	VIH+	%	N	VIH+	%	N	VIH+	%
<20	28	0	0,0	6	0	0,0	7	1	14,3	41	1	2,4
20-24	158	1	0,6	70	0	0,0	81	5	6,2	309	6	1,9
25-29	285	4	1,4	166	0	0,0	159	12	7,5	610	16	2,6
30-34	183	2	1,1	146	1	0,7	162	22	13,6	491	25	5,1
35-39	119	2	1,7	71	1	1,4	115	10	8,7	305	13	4,3
40-44	52	0	0,0	43	0	0,0	60	6	10,0	155	6	3,9
>44	38	0	0,0	69	1	1,4	56	4	7,1	163	5	3,1
<b>Total</b>	<b>863</b>	<b>9</b>	<b>1,0</b>	<b>571</b>	<b>3</b>	<b>0,5</b>	<b>640</b>	<b>60</b>	<b>9,4</b>	<b>2.074</b>	<b>72</b>	<b>3,5</b>

**Freqüència de noves infeccions per l'HIV, per sexe i orientació sexual en homes, UITS CAP Drassanes, 2000-2005**



Projecte Epi-VIH

\*dades no exhaustives

## 2. Activitat científica

### 2.1 Grups i xarxes d'investigació:

- 1- Grupo de estudio EPI-VIH. Xarxa de centres de diagnòstic d'ITS/HIV d'àmbit estatal coordinat pel *Centro Nacional de Epidemiología del Instituto de Salud Carlos III* i la *Secretaría del Plan Nacional del Sida* (Projecte Epi-VIH) [<http://www.msc.es/sida> - <http://cne.isciii.es>]
- 2- Grupo de trabajo sobre ITS. Xarxa de centres d'ITS d'àmbit estatal coordinat pel *Centro Nacional de Epidemiología del Instituto de Salud Carlos III*
- 3- Grup d'investigació de les infeccions de transmissió sexual a l'atenció primària (GITSAP)

Representant de l'Estat espanyol a la *International Union against Sexually Transmitted Infections (IUSTI)* -Europa (Martí Vall)

### 2.2 Línies d'investigació:

- 1- Epidemiologia clínica de les infeccions de transmissió sexual
- 2- Infeccions per l'HIV i altres ITS en grups de major risc d'ITS
- 3- Mètodes diagnòstics de les ITS

### 2.3 Projectes competitius de recerca:

Situacions de risc i infecció pel VIH en immigrants (Projecte EPI-VIH) (FIPSE 36303/02)

### 2.4 Articles publicats :

- 1- Belza MJ and The Epi-VIH Study Group. Risk of HIV infection among male sex workers in Spain. *Sex Transm Infect* 2005;81:85-88
- 2- Vall Mayans M, Sanz Colomo B, Ossewaarde JM. First case of LGV confirmed in Barcelona. *Eurosurveillance Weekly* 2005;10(5):03/02/05
- 3- Vall Mayans M. Prevención y control de las infecciones de transmisión sexual. *Piel* 2005;20:205-207
- 4- Vall M por el Grupo de Estudio de los Centros de Infecciones de Transmisión Sexual (GECITS) y colaboradores. Nuevos retos de las infecciones sexualmente transmisibles: papel de los centros de infecciones de transmisión sexual. *Med Clin (Barc)* 2005;125:61-64

5- Vilalta JJ, Badia X and the IPERTIM group. Effectiveness of an educational leaflet on the prevention of external genital warts recurrences. Int J STD AIDS 2005;16:784-788

## 2.5 Comunicacions:

1. Vall M, Villa M, Saravanya M, Meroño M, Tórtola T, Loureiro E, Sanz B, Saladié P, Arellano E, Codina MG. Prevalence of HIV-1 infection among street-recruited commercial sex workers in Barcelona [MP-007]. 16th Biennial meeting of the International Society for Sexually Transmitted Diseases Research (ISSTD). Amsterdam, 10-13 July 2005
2. Vall Mayans M , Armengol P, Sanz B. Evidències epidemiològiques i una pinzellada biològica de la interacció de l'HIV amb el *Treponema pallidum*. V Jornada de Virologia. Secció de Virologia de la Societat Catalana de Biologia. Barcelona, 21 de novembre de 2005
3. A Barrasa en nombre del Grupo de Estudio EPI-VIH. Mecanismos de transmisión y lugar probable de adquisición de la infección por el VIH en inmigrantes. Gac Sanit 2005; 19 (extraordinario 1):22. XXIII Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología, Las Palmas 2005
4. P Sobrino en nombre del Grupo de Estudio EPI-VIH. Incidencia de seroconversiones al VIH en una cohorte de personas a riesgo, 2000-2003. Gac Sanit 2005; 19 (extraordinario 1):44. XXIII Reunión científica de la Sociedad Española de Epidemiología, Las Palmas 2005

## Capítol de llibre

Sanz Colomo B, Gállego Culleré M. Artrópodos de interés médico. A: Tratado SEIMC de enfermedades infecciosas y microbiología clínica, Ausina Ruiz V y Moreno Guillén S (coord.). Buenos Aires; Madrid: Médica Panamericana, 2005: 1155-1168

### 3. Activitat docent

1. Participació en diversos cursos i ponències sobre ITS
2. Realització de sessions d'ITS als Equips d'Atenció Primària
3. Formació en ITS de metges residents de diverses especialitats i d'infermeres llevadores
4. Realització de la 3<sup>a</sup> Jornada d'actualització sobre les infeccions de transmissió sexual a Barcelona

#### **Agraïments:**

A Núria Trota pel seu suport estadístic en l'elaboració d'aquesta memòria.