

# SITUACIÓ EPIDEMIOLÒGICA DEL DEL VIH/ITS A CATALUNYA.

COMISSIÓ INTERDEPARTAMENTAL DE LA SIDA

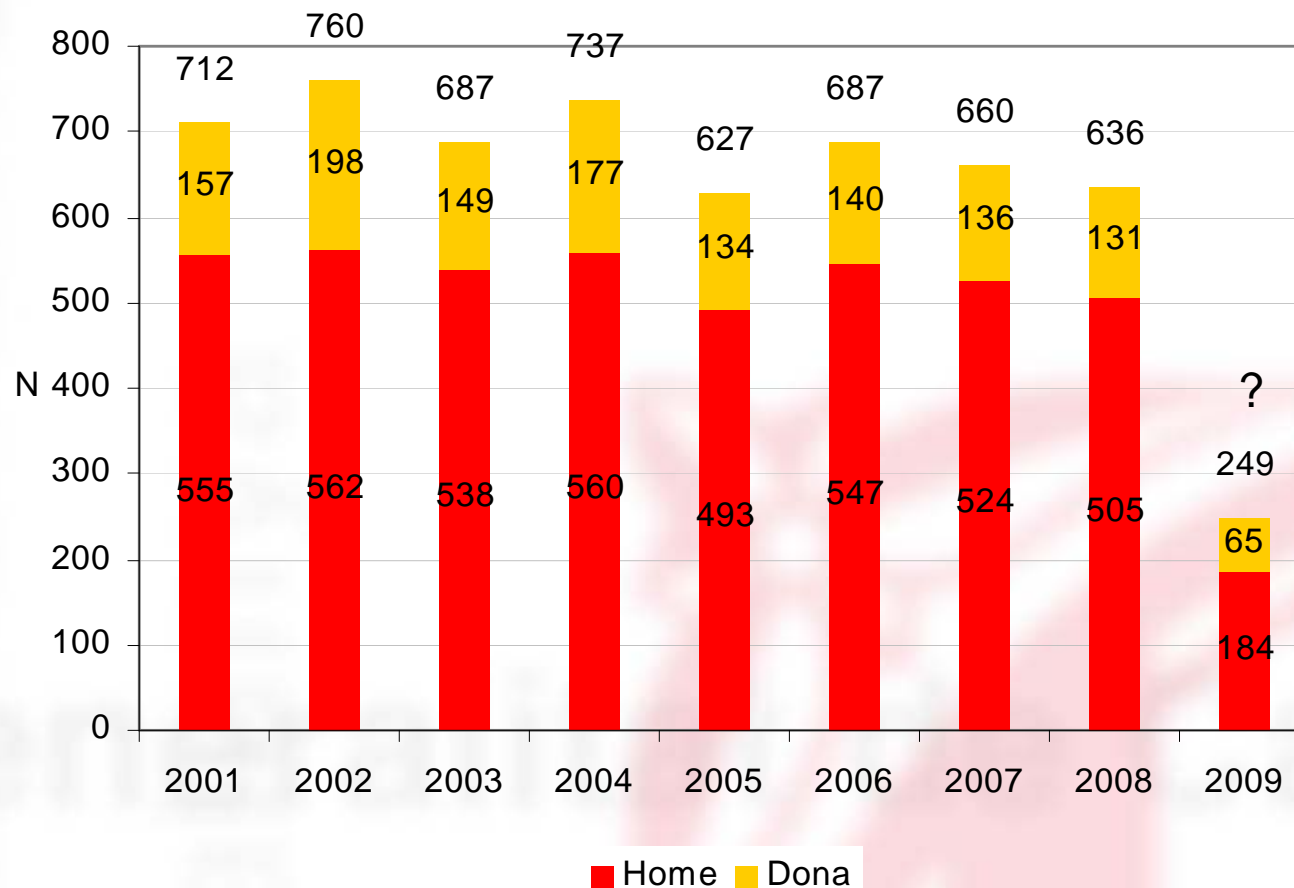
Barcelona, 25 de març de 2010



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Salut**

## Nous diagnòstics d'infecció pel VIH. Període 2001-2008

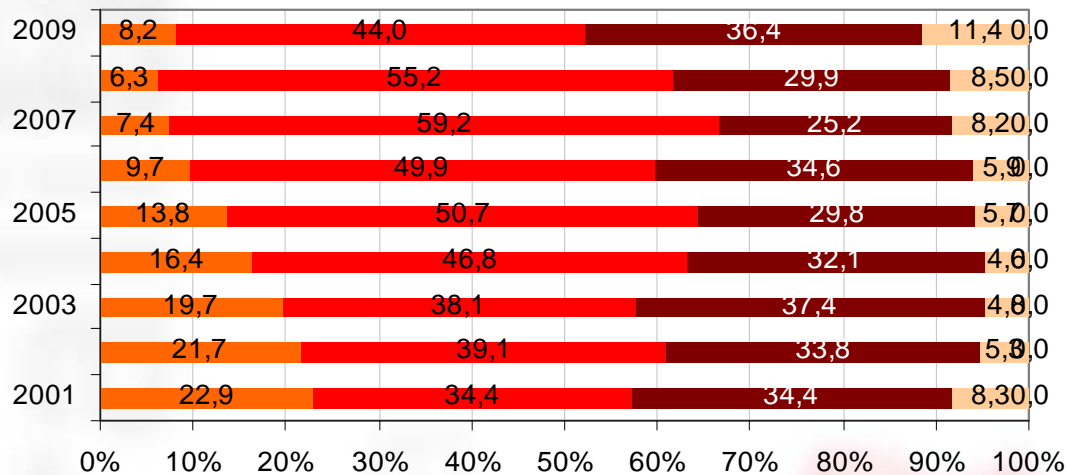
Total= 5.755



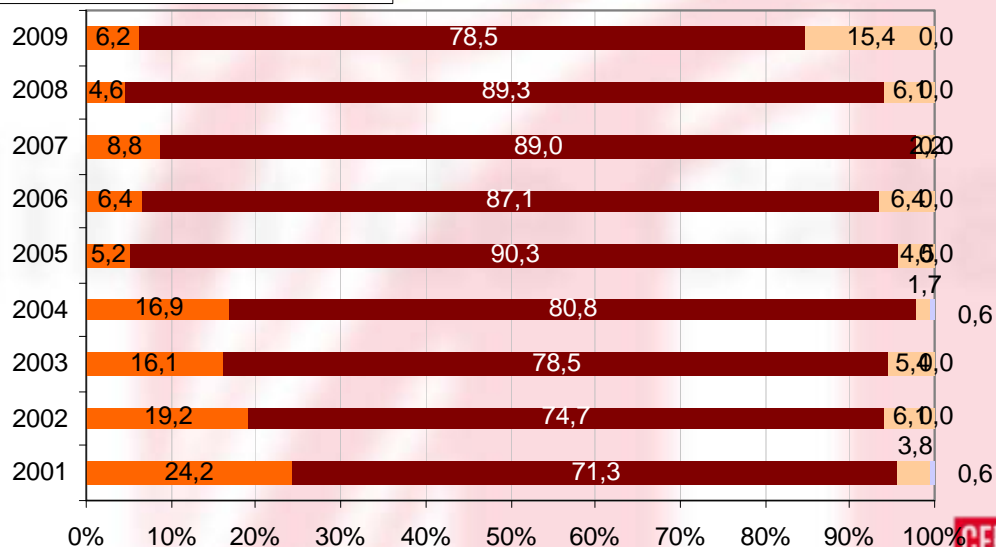
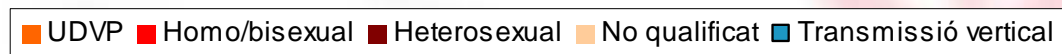
Durant els propers mesos es publicarà un Decret on la declaració del VIH es normalitza i passa ser una MDI com la sífilis, la gonorrea i el IGV.

# Evolució percentual dels nous diagnòstics de VIH per via de transmissió i sexe. Període 2001-2008

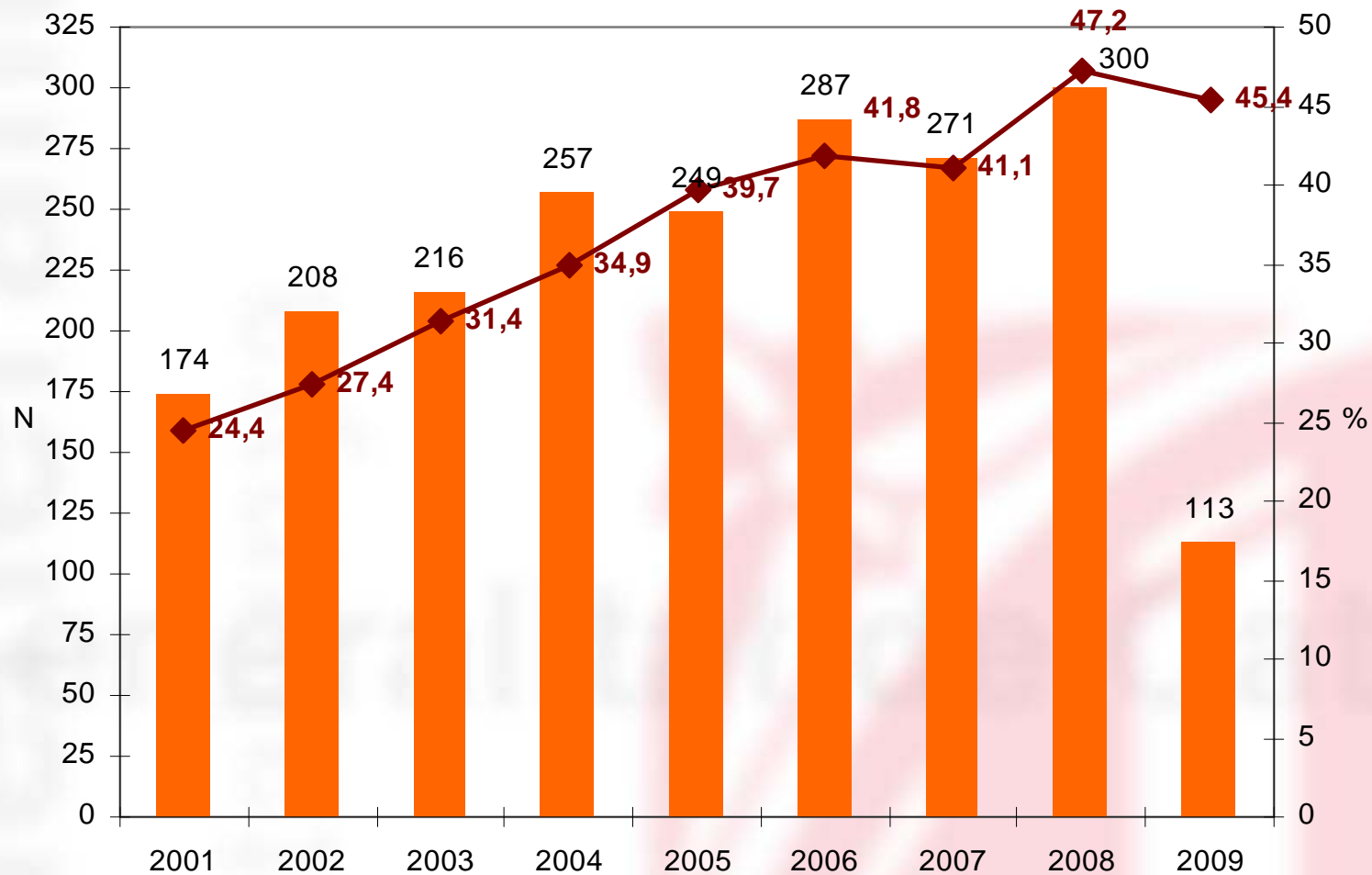
## Home



## Dona

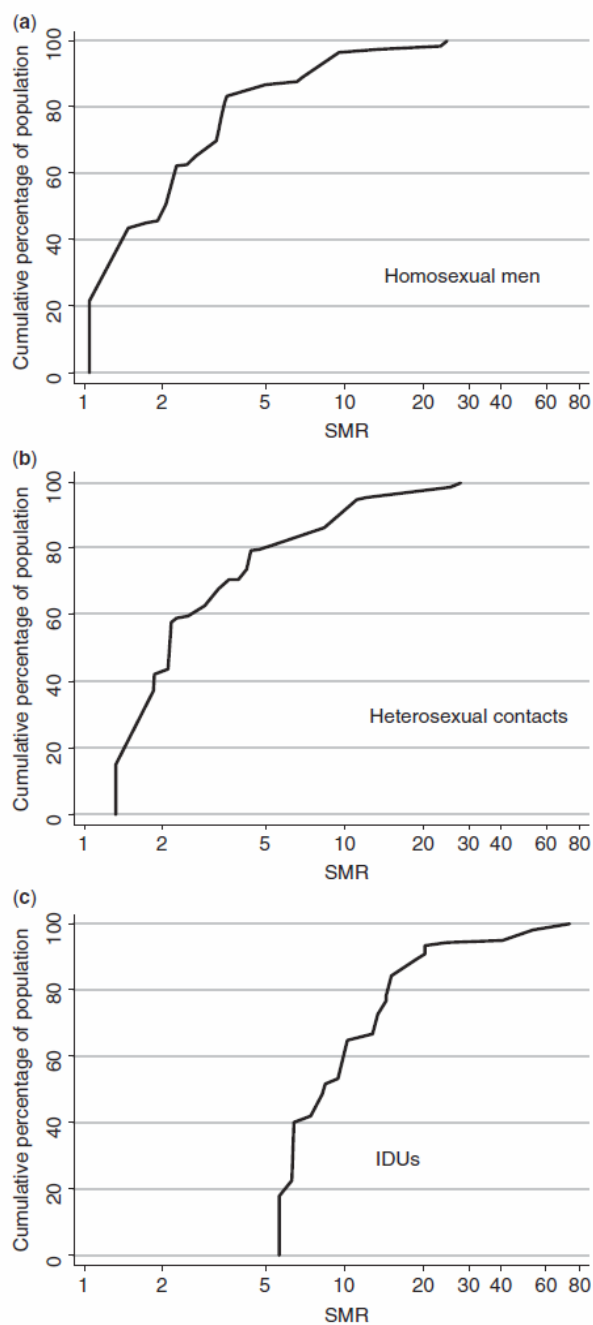


## Evolució dels nous diagnòstics d'infecció pel VIH en immigrants residents a Catalunya. Període 2001-2009



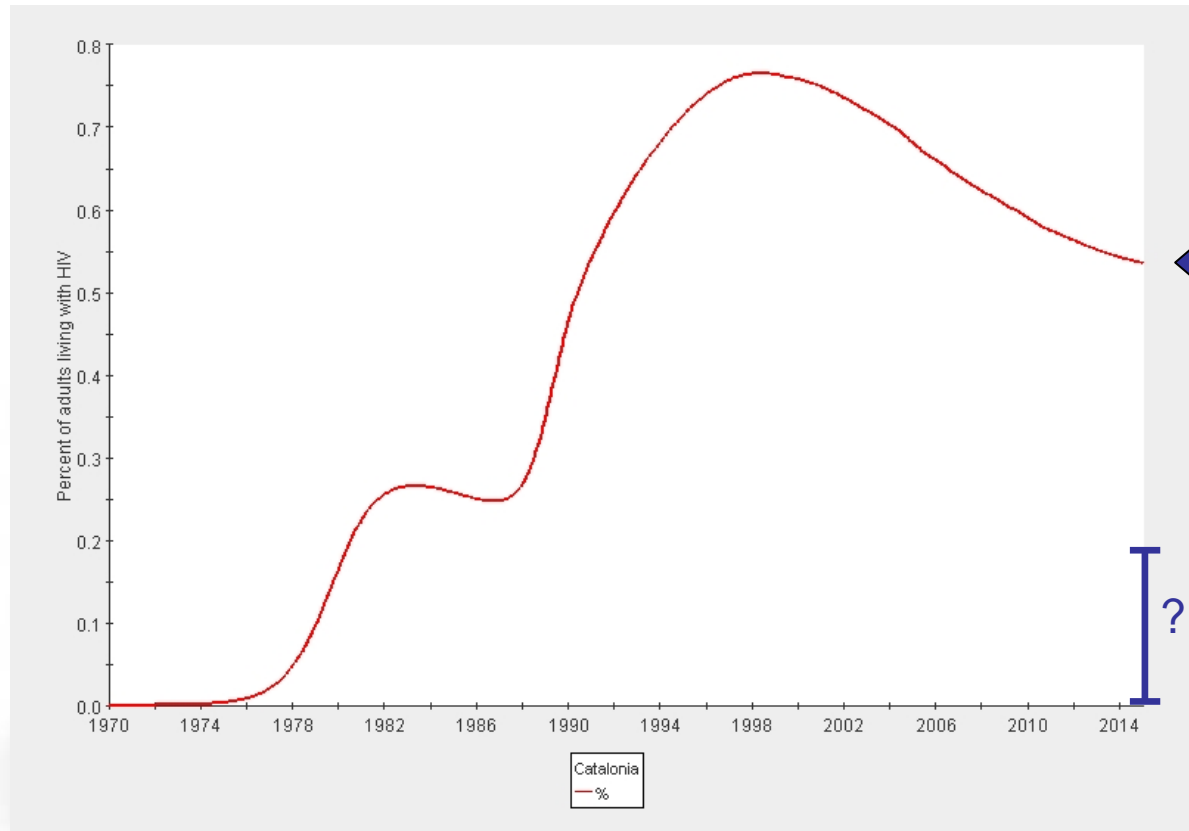
# Mortality of HIV-infected patients starting potent antiretroviral therapy: comparison with the general population in nine industrialized countries

The Antiretroviral Therapy Cohort Collaboration\*†



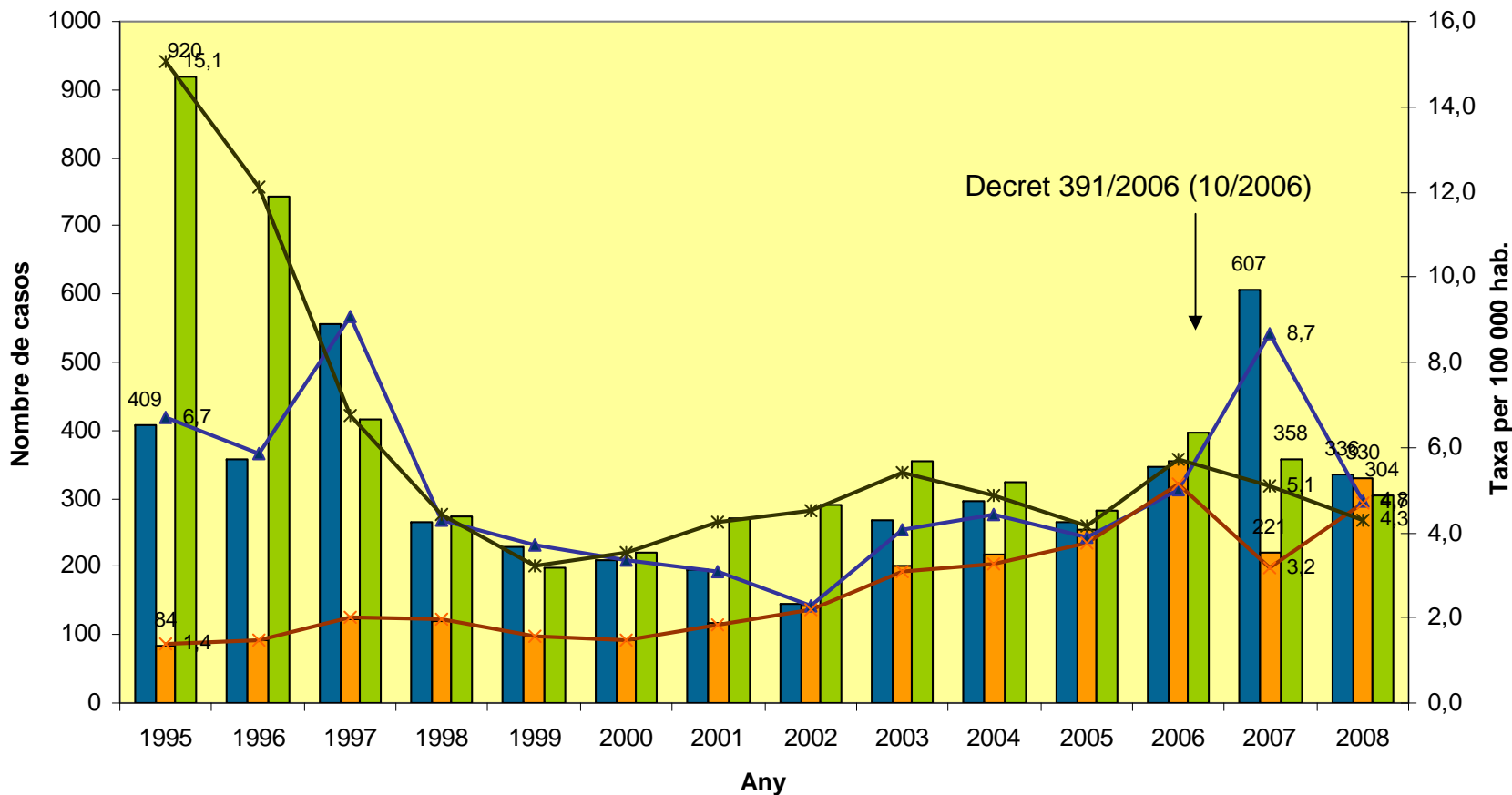
**Figure 1** (a–c) Cumulative frequency distribution of SMRs for the three main HIV transmission groups

# Modelització de l'epidèmia. Prevalença de la infecció per VIH



# Vigilància de les ITS/SIDA mitjançant els sistemes formals d'informació (RMDO)

## Distribució anual i taxes de incidència de algunes de les ITS de declaració obligatòria, Catalunya, 1995-2008



■ 34-CLAMÍDIA 
 ■ A51.36-SÍFILIS 
 ■ A54.38-GONOCÒCCIA 
 ▲ Taxa Chlamydia 
 ✕ Taxa Sífilis 
 ✱ Taxa gonocòccia

# PROJECTES I ESTUDIS COMPLEMENTARIS: XARXA SENTINELLA DE LES ITS DE CATALUNYA

22 CAPs(30 Metges/esses)  
16 PASSIRS  
1 centre jove (CJAS)  
2 UITS Drassanes, Puigvert  
1 Unitat de Salut Internacional

**CAP PUIGCERDÀ**

**CAP SALT**

PAsSIR CAP Osona  
PAsSIR CAP Bages  
PAsSIR CAP Berguedà  
PAsSIR CAP Rambla Terrassa

**CAP BERGUEDÀ (Berga)**

**CAP REMEI (Vic)**

**CAP SANT FRUITÓS DE BAGES**

**CAP BAIX EBRE (Tortosa)**

**TERRES DE L'EBRE**

**CAP SANTA TECLA-LLEVANT (Tarragona)**

**CAP SALOU (Salou)**

**CAP VILASECA (Vilaseca)**

**PASSIR CAP Tarragonès**

PASSIR GRANOLLERS  
PASSIR CAP Clot  
PASSIR CAP II Cerdanyola  
PASSIR CAP II Mollet del Vallès  
PASIR Raval Nord  
PASSIR mare de deu de lorda (bdn)  
PASSIR Maresme  
PASSIR CAP Sant Fèlix  
CJAS BCN  
PASIR CAP doctor carles ribas  
PASSIR CAP Numància  
PAsSIR CAP Manso

**CAP LARRARD (BCN)**

**CAP SARDENYA (BCN)**

**CAP SANT MARTÍ (BCN)**

**CAP LA MINA (BCN)**

**CAP LA MARINA (BCN)**

**CAP Dr. CARLES RIBAS (BCN)**

**CAP LA FLORIDA (Hospitalet de Llobregat)**

**CAP CAN BOU (Castelldefels)**

**CAP Dr. JOSEP TORNER I FORS (Malgrat de mar)**

**CAP CALELLA**

**UNITAT SALUT INTERNACIONAL  
Barcelona Nord i Maresme (Santa Coloma de Gramenet)**

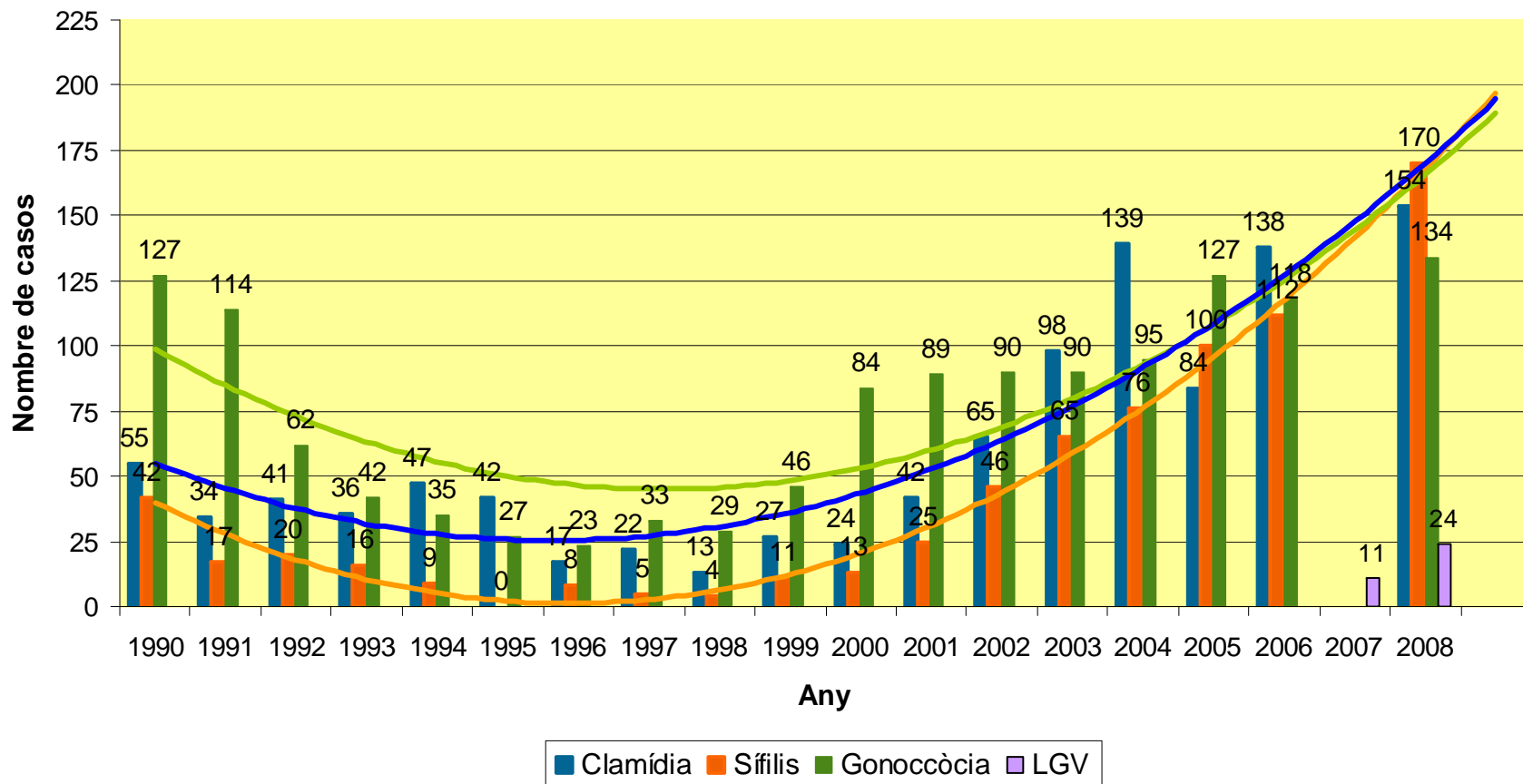
**CAP VILASSAR DE MAR**

**CAP BAIX-A-MAR (Vilanova i la Geltrú)**

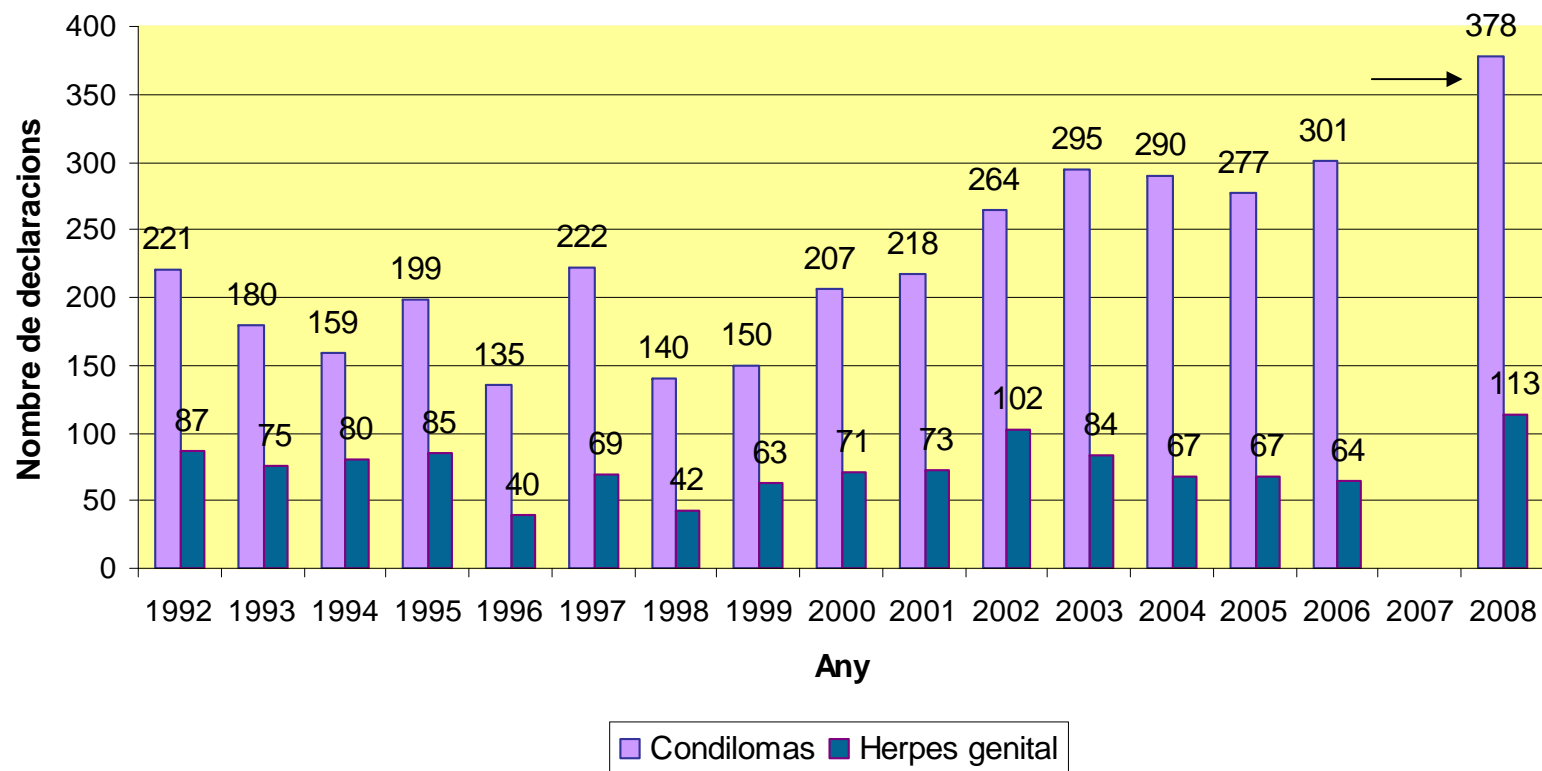
**CAP MATARÒ-1**



## Freqüència i tendència de chlamydia, sífilis i gonocòcia per any, Registre de les ITS, Catalunya, 1990-2008



## Distribució dels condilomes acuminats i herpes genital, per any, Registre de les RITS, Catalunya, 1992-2008



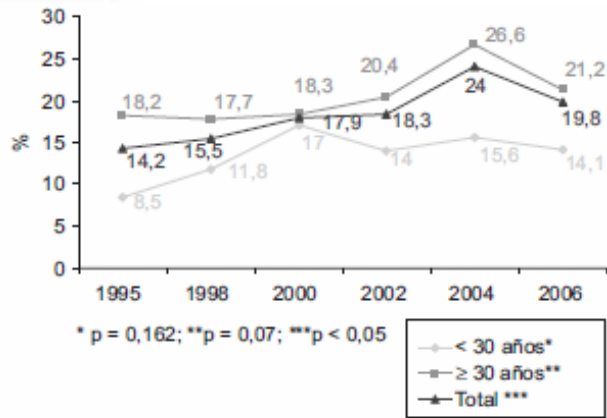
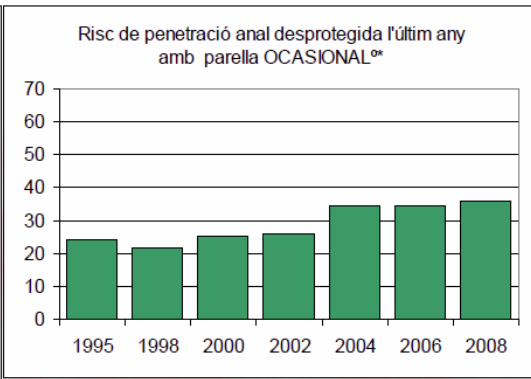
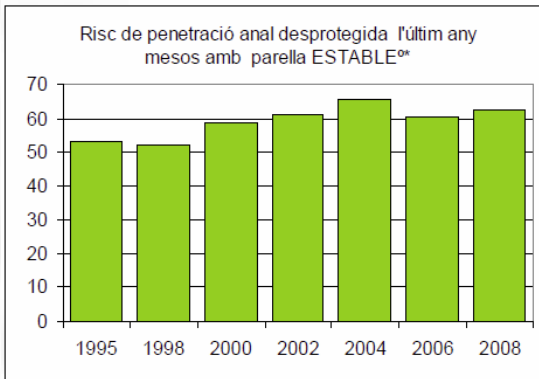


Figura 1. Prevalencia del VIH en muestras de fluido oral. Hombres que tienen sexo con hombres reclutados en Cataluña 1995-2008.

Original

Incremento en la prevalencia del VIH y en las conductas de riesgo asociadas en hombres que tienen sexo con hombres: 12 años de encuestas de vigilancia conductual en Cataluña

Cinta Folch<sup>a,b,c,\*</sup>, Jordi Casabona<sup>a,b,d</sup>, Rafael Muñoz<sup>a,e</sup>, Victoria González<sup>a,b,f</sup> y Kati Zaragoza<sup>e</sup>

Gaseta Sanitaria , 2010

### Correlates of intensive alcohol and drug use in men who have sex with men in Catalonia, Spain

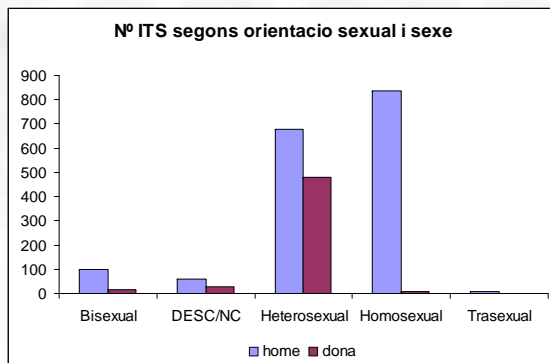
Cinta Folch<sup>1,2,3</sup>, Anna Esteve<sup>1,2</sup>, Kati Zaragoza<sup>4</sup>, Rafa Muñoz<sup>1,4</sup>, Jordi Casabona<sup>1,2,5</sup>

Eur Journ Public Health, 2009

Euro Surveill. 2008 Jun 19;13(25). pii: 18908.

**Outbreak of lymphogranuloma venereum among men who have sex with men in Barcelona 2007/08--an opportunity to debate sexual health at the EuroGames 2008.**

[Vall Mayans M](#), [Caballero E](#), [Garcia de Olalla P](#), [Armengol P](#), [Codina MG](#), [Barberà MJ](#), [Sanz B](#), [Andreu A](#), [Caylà JA](#).

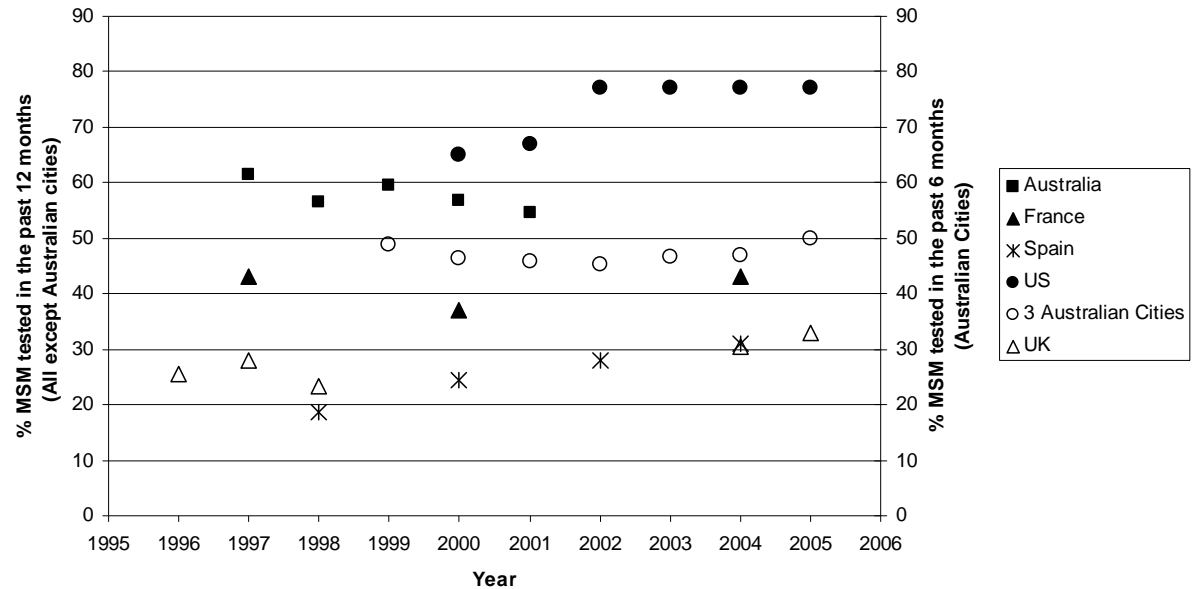


# CONEIXEMENT DEL SEROSTAT

Taula 4.1.1. Nombre de proves diagnòstiques del VIH realitzades en països europeus, 2006.

País	Test/1.000 habitants
Alemanya **	27,6*
Àustria	80,4
Bèlgica	55,4
Catalunya	21,7
Dinamarca	28,3
Finlàndia	24,5
Luxemburg	30,5
França **	79,9
Portugal	87,4*
Suïssa **	44,1*

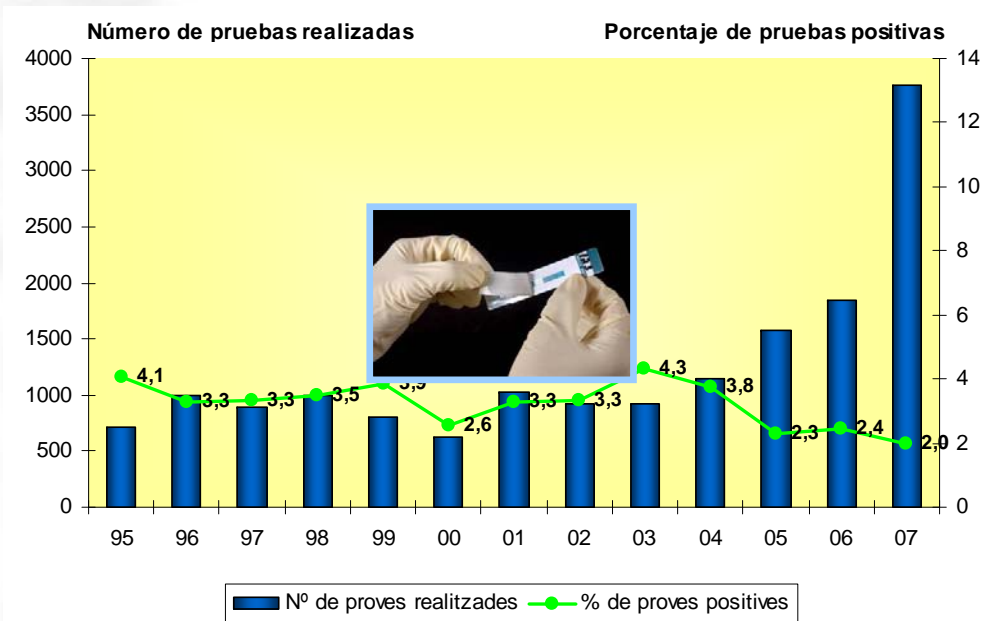
Font HIV/AIDS Surveillance in Europe, 2006.  
\* Dades més recents. / \*\* Dades estimades.



## Reemergence of the HIV Epidemic Among Men Who Have Sex With Men in North America, Western Europe, and Australia, 1996–2005

PATRICK S. SULLIVAN, DVM, PhD, OSAMAH HAMOUDA, MD, MPH, VALERIE DELPECH, MD, MPH, JENNIFER E. GEDULD, MHS, JOSEPH PREJEAN, PhD, CAROLINE SEMAILLE, MD, MPH, JOHN KALDOR, PhD, CINTA FOLCH, MPH, ELINE OP DE COUL, PhD, ULRICH MARCUS, MD, GWENDA HUGHES, PhD, CHRIS P. ARCHIBALD, MD, MHS, FRANCOISE CAZEIN, PHARM, ANN MCDONALD, MPH, JORDI CASABONA, MD, PhD, ARD VAN SIGHEM, PhD, KEVIN A. FENTON, MD, PhD, AND THE ANNECY MSM EPIDEMIOLOGY STUDY GROUP

# DIAGNÒSTIC PRECOÇ DE LA INFECCIÓ PEL VIH



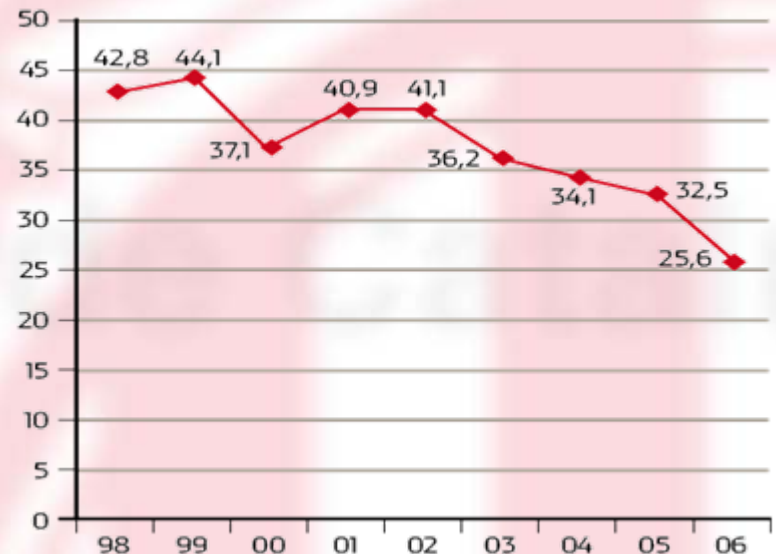
Retard en el diagnòstic. Cohort PISCIS, 2006

ORIGINAL RESEARCH ARTICLE

## Impact of the introduction of rapid HIV testing in the Voluntary Counseling and Testing sites network of Catalonia, Spain

L Fernández BSc PhD<sup>\*†</sup>, B Rifà BSc<sup>†</sup>, F Pujol<sup>§</sup>, J Becerra BSocWork<sup>\*\*</sup>, M Pérez BA BSocWork<sup>††</sup>, M Meroño BPsycho<sup>‡‡</sup>, K Zaragoza BSocWork<sup>§§</sup>, A Rafel BSocWork<sup>\*\*\*</sup>, O Díaz BA BSocWork<sup>†††</sup>, A Avellaneda BA RN<sup>‡‡‡</sup>, M J Casado BA MPH<sup>\*</sup>, A Giménez MD MPH<sup>‡</sup> and J Casabona MD MPH<sup>\*†§§§</sup>

<sup>\*</sup>Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual i Sida de Catalunya (CEEISCAT), Institut català d'Oncologia (ICO), DGSP, Generalitat de Catalunya, Badalona, Spain; <sup>†</sup>CIBER Epidemiologia y Salud Pública (CIBERESP), Spain; <sup>‡</sup>Programa de Prevenció i Assistència de la SIDA, DGSP, Generalitat de Catalunya, Barcelona, Spain; <sup>§</sup>BCN Checkpoint - Projecte dels Noms, Barcelona, Spain; <sup>\*\*</sup>Associació Ciutadana Anti-Sida de Catalunya, Barcelona, Spain; <sup>††</sup>Centre Jove d'Anticoncepció i Sexualitat, Barcelona, Spain; <sup>‡‡</sup>Àmbit Dona, Barcelona, Spain; <sup>§§</sup>Stop Sida, Barcelona, Spain; <sup>\*\*\*</sup>Associació Anti-Sida de Lleida, Lleida, Spain; <sup>†††</sup>SAPS-Creu Roja, Barcelona, Spain; <sup>‡‡‡</sup>Actuavallès-ACTUEM, Sabadell, Spain; <sup>§§§</sup>Departament de Medicina Preventiva i Salut Pública, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spain

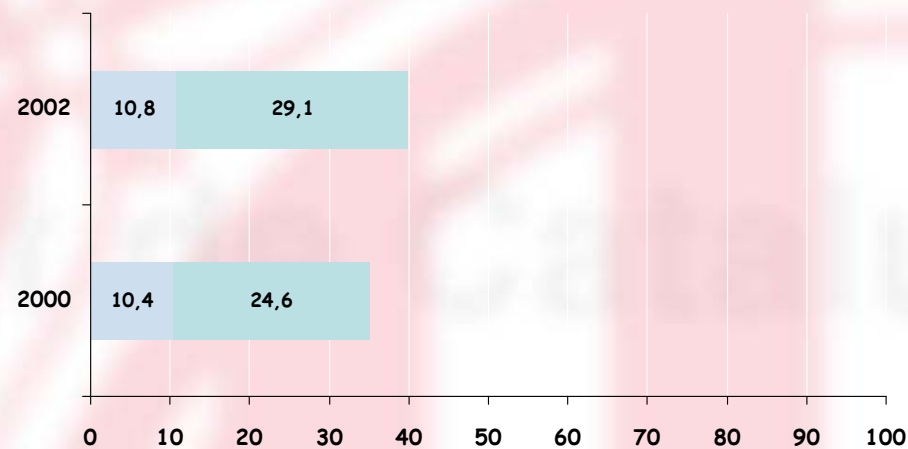
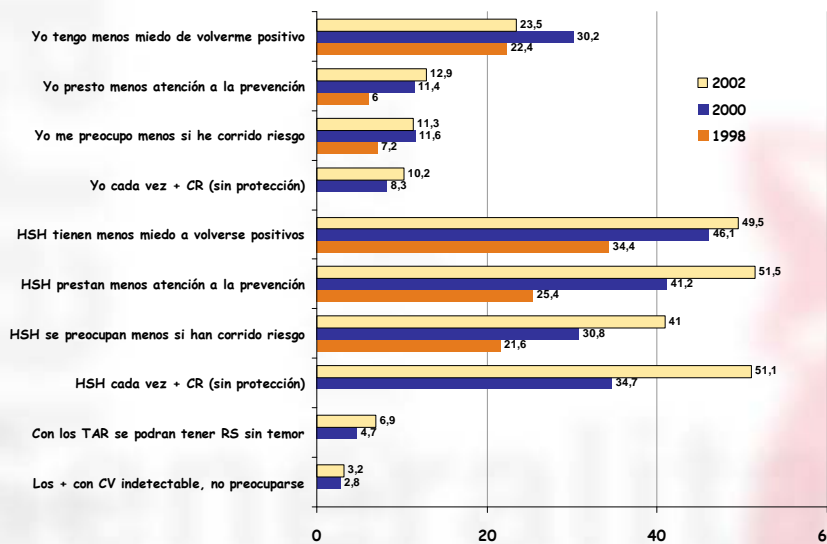


## Recently acquired HIV infections in Spain (2003-2005). Introduction of the serological testing algorithm for recent HIV seroconversion

Anabel Romero, Victoria González, Meritxell Granell, Lurdes Matas, Anna Esteve, Elisa Martró, Isabel Rodrigo, Tomás Pumarola, José M Miró, Aurora Casanova, Elena Ferrer, Cristina Tural, Jorge del Romero, Carmen Rodríguez, Estrella Caballero, Esteve Ribera and Jordi Casabona

*Sex Transm Inf* published online 5 Nov 2008;  
doi:10.1136/sti.2008.031864

21.5 % dels nous diagnòstics  
efectuats a atenció primària  
són recents infectats



■ Sí, i hem sento informat

■ Sí, pero no hem sento informat

# CONCLUSIONS

1. **Malgrat la incidència tendirà a disminuir lentament, la prevalença del VIH continuara sent alta durant els propers anys.**
2. **Al nostre context l'epidèmia del VIH és bàsicament de transmissió sexual i en aquest moments està augmentant entre el col·lectiu de HSH.**
3. **La població VIH +, el col·lectiu HSH i noves poblacions vulnerables, com els immigrants, són poblacions prioritàries per a les intervencions preventives.**
4. **Existeix un augment de la incidència d'ITS, tant bacterianes com víriques, què estan contribuint a augmentar la transmissió del VIH.**
5. **Les dades conductuals referents al col·lectiu HSH, suggereixen la bondat d'aplicar mètodes de reducció de dany en aquesta població.**
6. **S'ha disminuït el retard en el diagnòstic, però es pot encara augmentar la freqüència de realització de la prova de detecció en col·lectius amb major risc i vulnerabilitat a la infecció pel VIH.**
7. **Malgrat que el percentatge de la població que coneix el *Prep* és baix, caldrà monitorar i explicar molt bé les properes dades sobre l'eventual l'efectivitat dels ARV en prevenir la transmissió del VIH.**
8. **L'alt percentatge d'infeccions recents disgnosticades a atenció primària, sugereix la necessitat de sistematitzar els estudis de contacte per a les ITS, en tots els nivells assistencials.**



# Title: HIV community-based testing practices in Europe

Acronym: **HIV-COBATEST**

Jordi Casabona  
([jcb.ceescat.germanstrias@gencat.cat](mailto:jcb.ceescat.germanstrias@gencat.cat))

Centre d'Estudis Epidemiològics sobre les Infeccions de Transmissió Sexual (ITS) i Sida de Catalunya (CEEISCAT)

# Specific objectives:

1. To gain a thorough understanding of CBVCT programmes and services in different countries.
2. To identify and describe good practices in the implementation of CBVCT.
3. To identify a core group of indicators that can be used to monitor and evaluate CBVCT.
4. To establish a network of community-based VCT in which to perform operational research

determinants of test seeking behaviour  
impact of rapid testing techniques,  
effectiveness of different counselling approaches,  
impact of HIV diagnosis on sexual behaviour,

...

- 5.- To assess the acceptability, feasibility and impact of introducing oral rapid test technologies at community-based VCT.

## Main partner:

CEEISCAT (**Catalonia, Spain**)

## Associated partners:

Projecte dels Noms (**Spain**)

Regional Centre for Health Promotion (**Italy**)AIDES (**France**)

STOP AIDS (**Denmark**)

Institute of Sexology, Medical Faculty, Charles University  
(**Czech Republic**)

Institute of Public Health (**Slovenia**)

National AIDS Centre (**Poland**)

AIDS-Hilfe NRW e.V. (**Germany**)

- ★ Associated Partner
- ★ Collaborative Partner

