

¡10AÑOS!

**BCNcheckpoint**

HOMBRES · SEXUALIDAD · SALUD

BCN Checkpoint: el papel de la comunidad  
en la detección temprana del VIH y las otras ITS

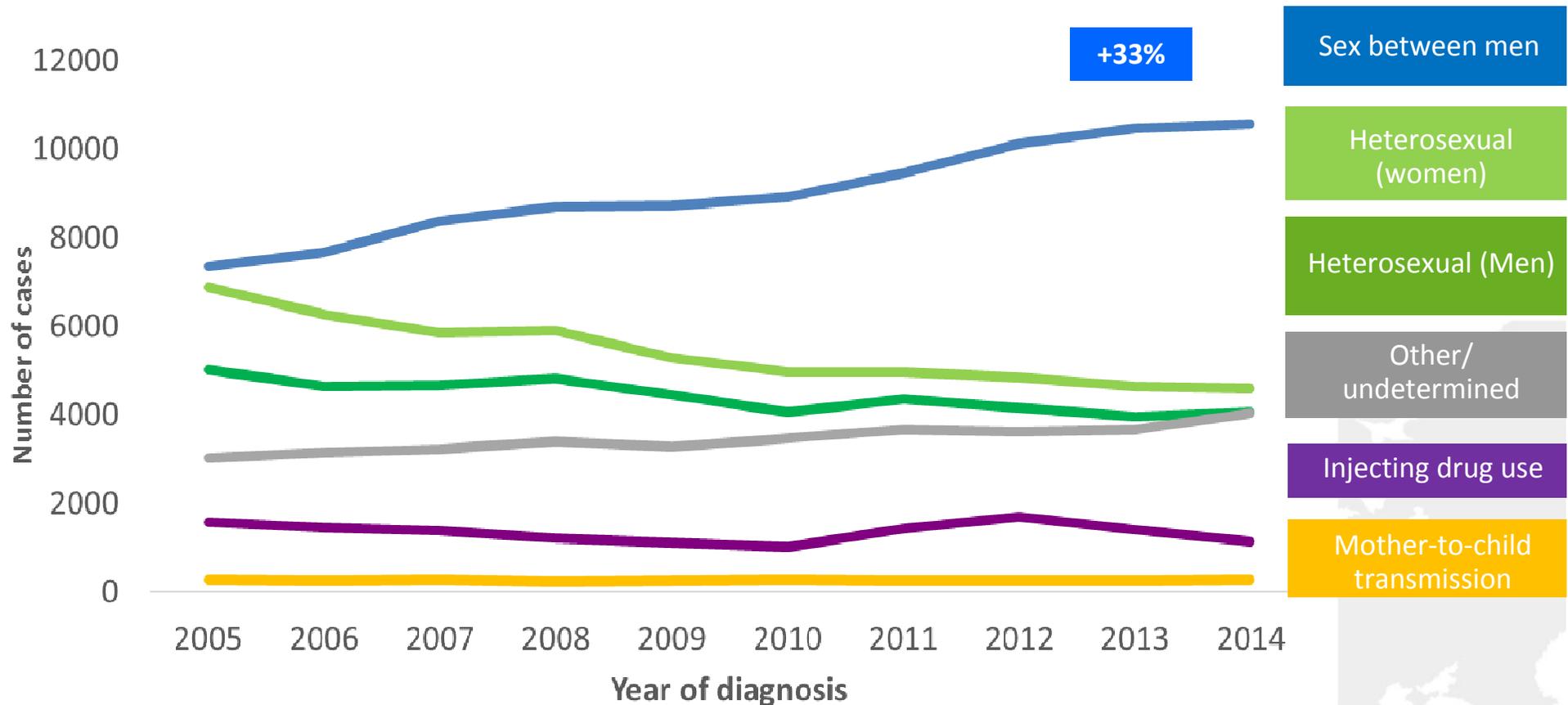
**Ferran Pujol**

Projecte dels NOMS-Hispanosida

**VI Taller de Enfermedades Emergentes - COMB**

Barcelona, 24 de Octubre de 2016

# HIV diagnoses, by mode of transmission, 2005-2014, EU/EEA

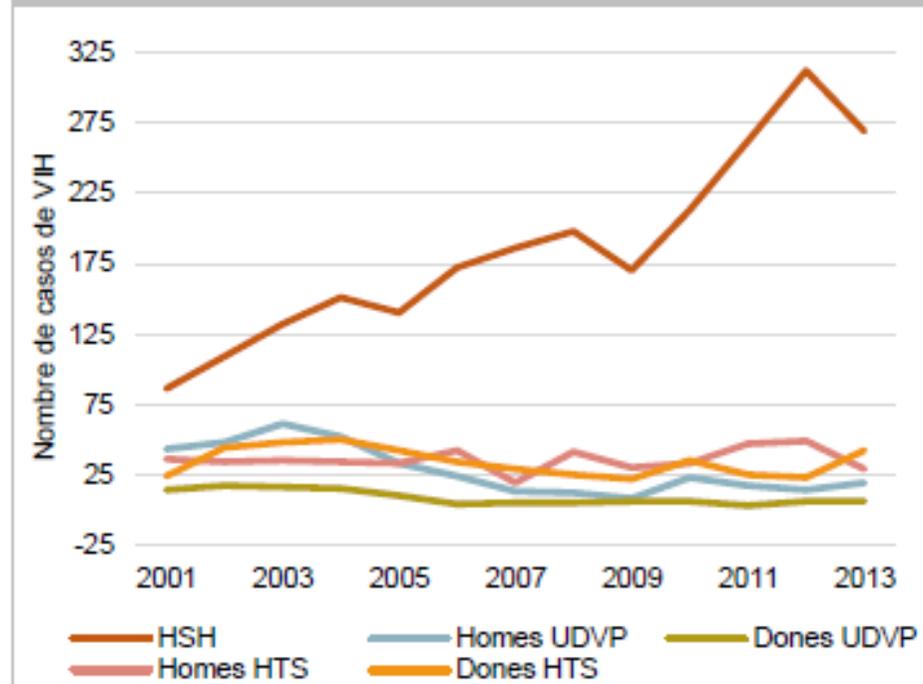


Data is adjusted for reporting delay. Cases from Estonia and Poland excluded due to incomplete reporting on transmission mode during the period; cases from Italy and Spain excluded due to increasing national coverage over the period.

## Los diagnósticos de VIH entre los HSH alcanzan el 82% en la ciudad de Barcelona



Figura 1.28. Evolució anual dels diagnòstics nous d'infecció pel VIH segons el sexe i el grup de transmissió. Barcelona, 2001-2013



# THE BARCELONA CHECKPOINT COHORT

(January 2009 – December 2015)

16.216,4 person-years of follow-up

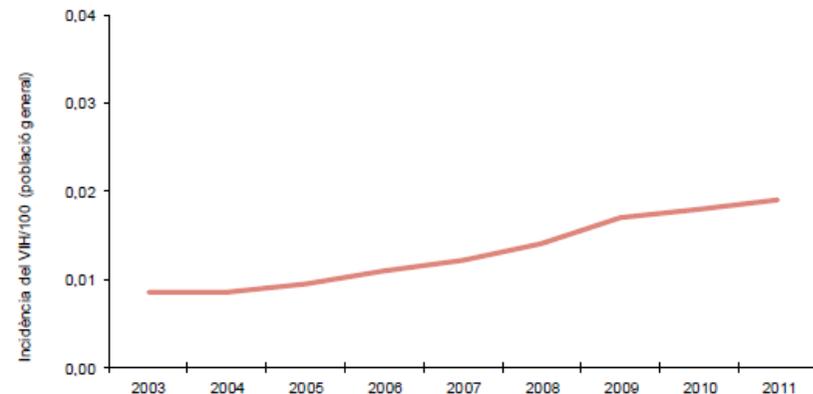
**379 infections HIV**

**Incidence HIV: 2,34 x 100 persons/year**  
(95% CI: 2,11 – 2,58)



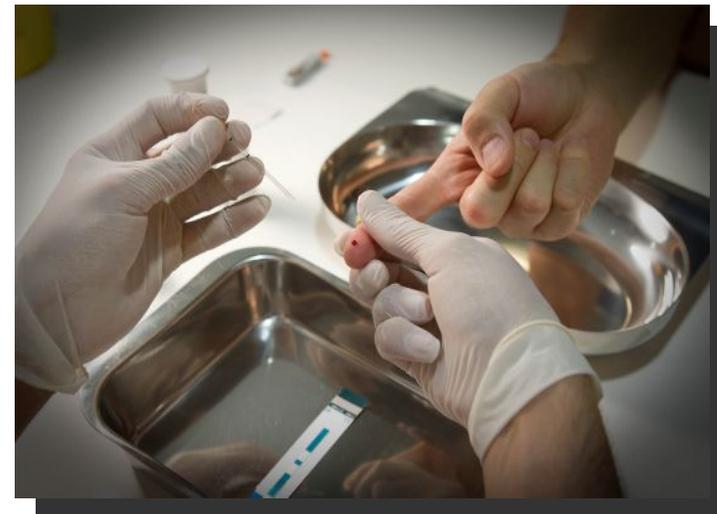
**General population: incidence = 0,02%**

Figura 12. Estimacions de la incidència del VIH en la població general entre 15 i 49 anys. Catalunya, 2003-2011



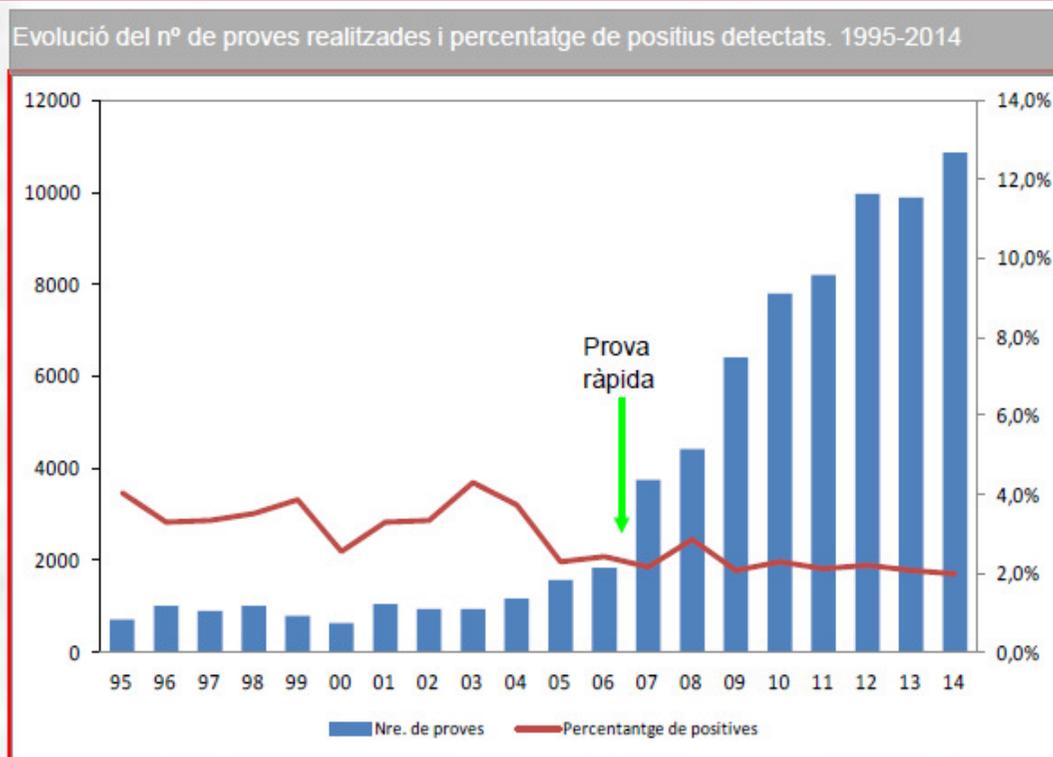


- **BCN Checkpoint** fue creado en 2006 por la ONG Projecte dels NOMS-Hispanosida
- **Projecte dels NOMS-Hispanosida** instauró en 2004 el 20 de octubre como el **Día de la Prueba del VIH** que con el tiempo ha dado origen a la **Semana Europea de la Prueba del VIH**
- BCN Checkpoint introdujo el uso de las **pruebas rápidas del VIH** en centros comunitarios en España
- El **modelo de intervención comunitaria** en diagnóstico del VIH en HSH desarrollado por BCN Checkpoint está recomendado por la **OMS, ONUSIDA** y el **ECDC** y se ha replicado en diversos países de toda Europa



# IMPACTO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL TEST RÁPIDO DEL VIH

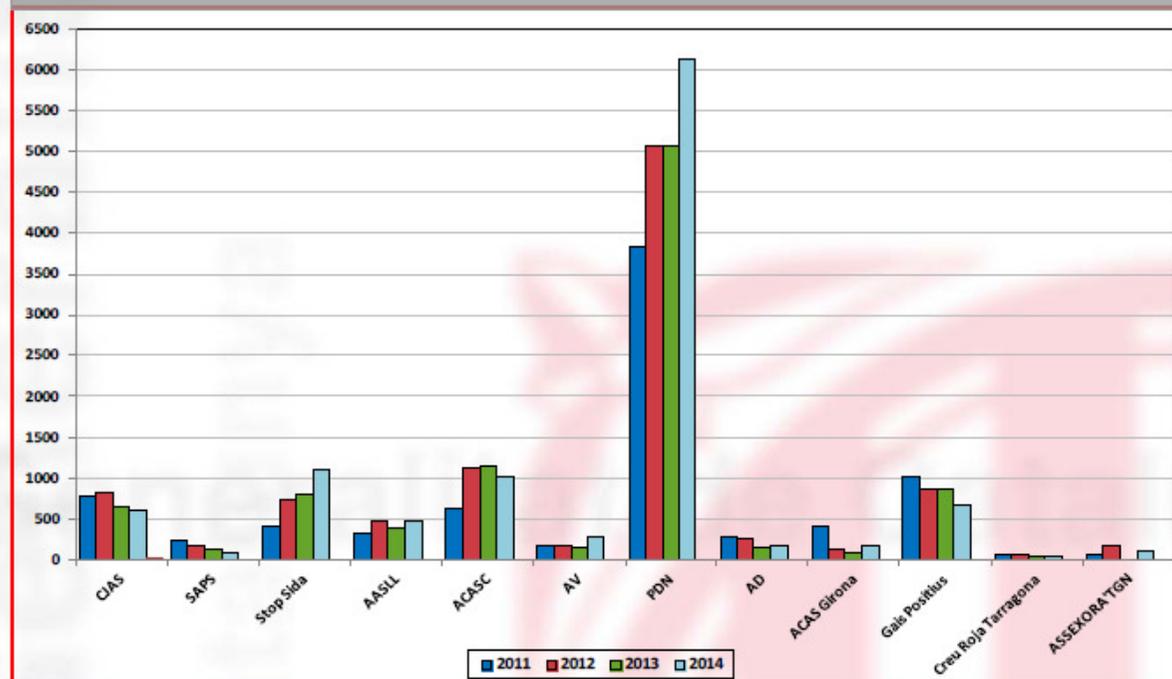
## VIH-DEVO



# BCN CHECKPOINT: UN RECURSO COMUNITARIO CON AMPLIA ACEPTACIÓN ENTRE LOS HSH

## VIH-DEVO

Número de proves realitzades per centre. 2011-2014



## SERVICIOS DE BCN CHECKPOINT

Pruebas rápidas detección  
VIH /sífilis

Pruebas de clamidia,  
gonorrea y VHC

Vacunación VHA/VHB

Información y counseling  
entre iguales

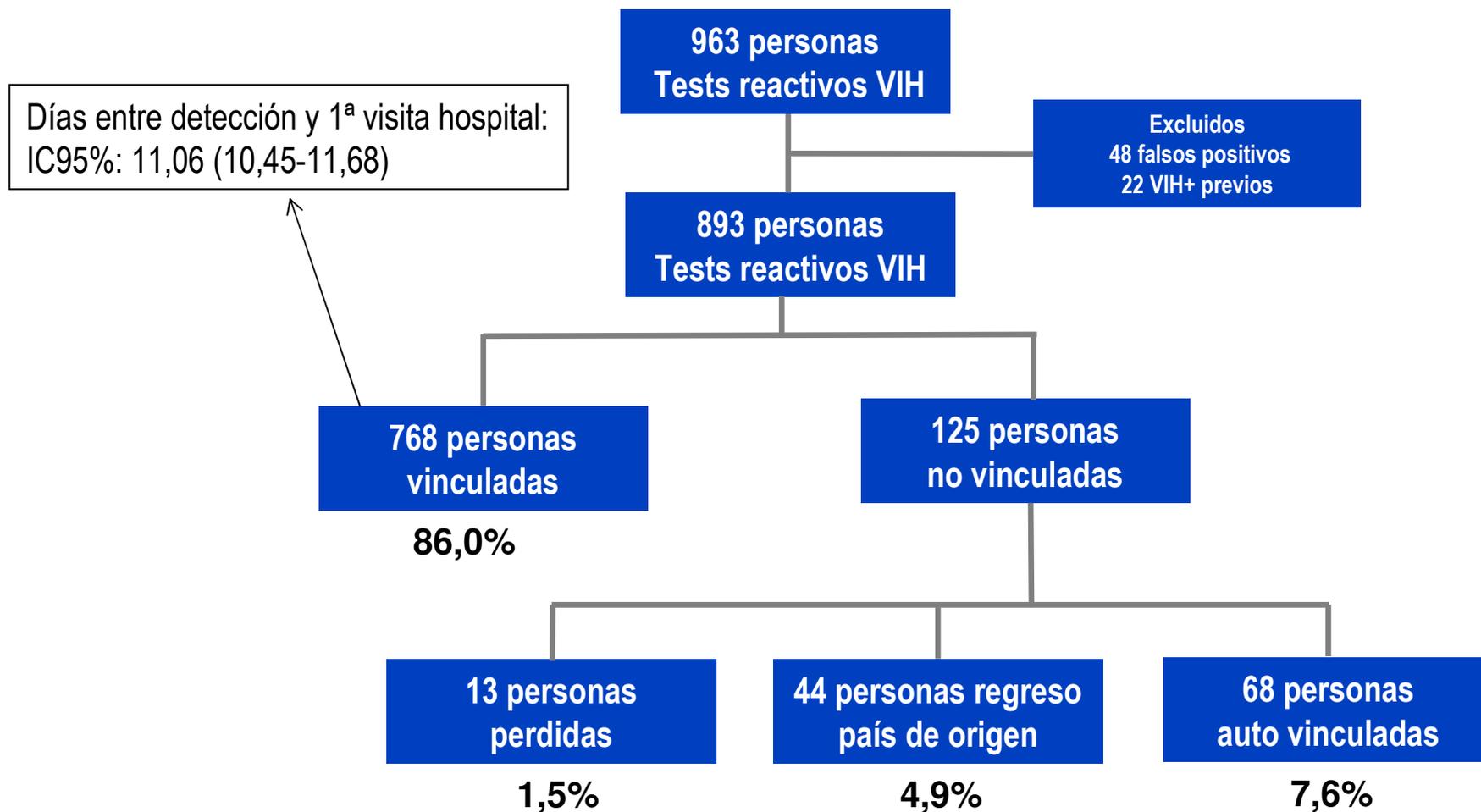
Linkage to care

Investigación comunitaria

# RESULTADOS E IMPACTO DE BCN CHECKPOINT EN DIAGNÓSTICOS DE VIH EN CATALUNYA

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1. Pruebas</b>	1.065	1.228	2.485	3.425	3.837	5.051	5.062	6.133	6.986
<b>2. Personas</b>	903	1.124	2.201	2.896	3.198	4.049	4.030	4.761	5.095
<b>3. Casos positivos</b>	37	72	113	126	132	138	138	142	172
<b>8. Total casos VIH en HSH reportados en Cataluña*</b>	322	310	303	385	411	471	473	341	No disponible
<b>9. % de casos detectados en BCN Checkpoint</b>	<b>11,5%</b>	<b>23,2%</b>	<b>37,3%</b>	<b>32,7%</b>	<b>32,1%</b>	<b>29,3%</b>	<b>29,2%</b>	<b>41,6%</b>	<b>N/A</b>

# LINKAGE TO CARE (VINCULACIÓN SANITARIA) 2009 - 2015



## RESULTADOS BCN CHECKPOINT (2006-2015)

35.727

pruebas realizadas

1.062

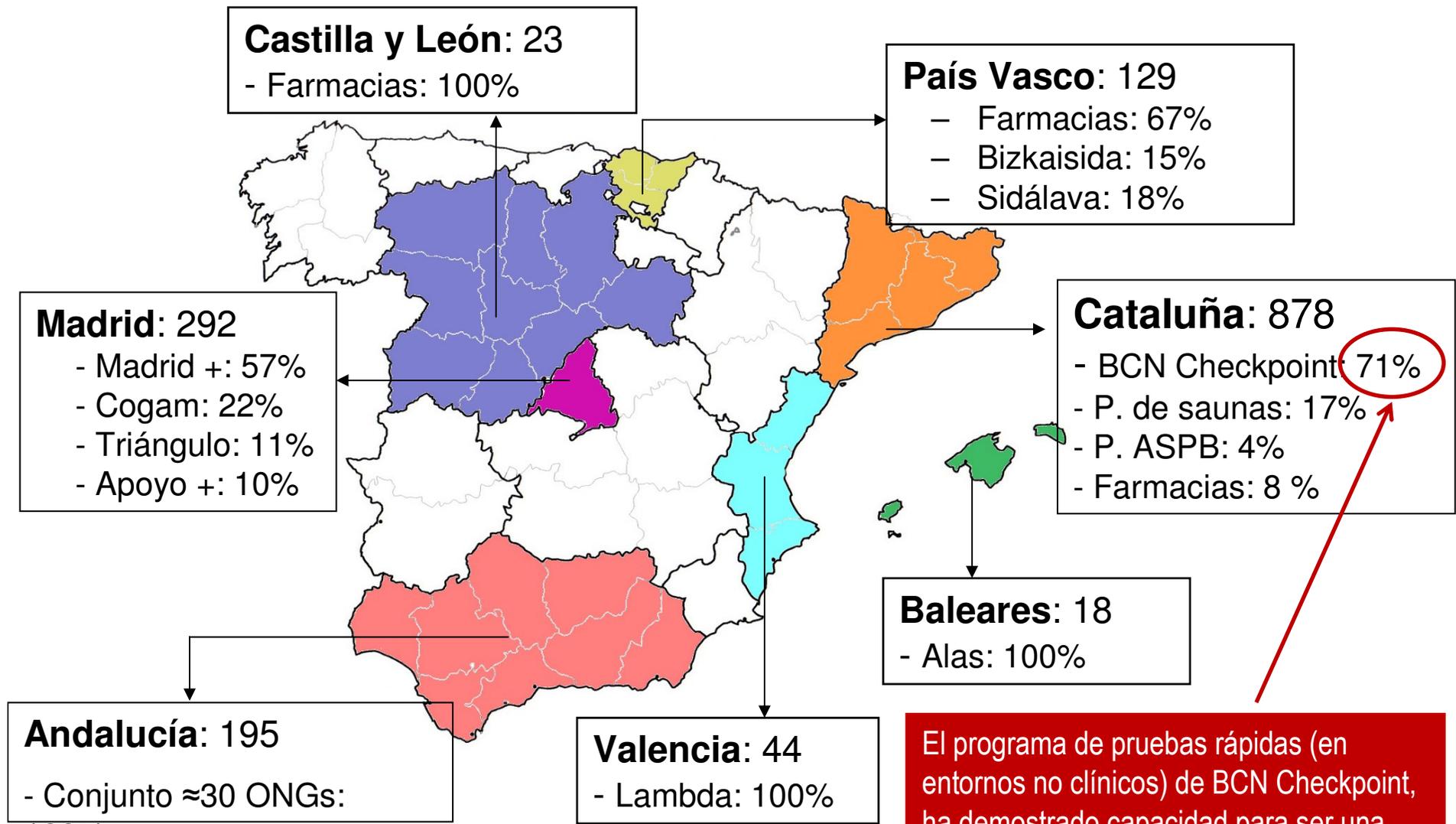
casos de VIH  
diagnosticados

Más del

98%

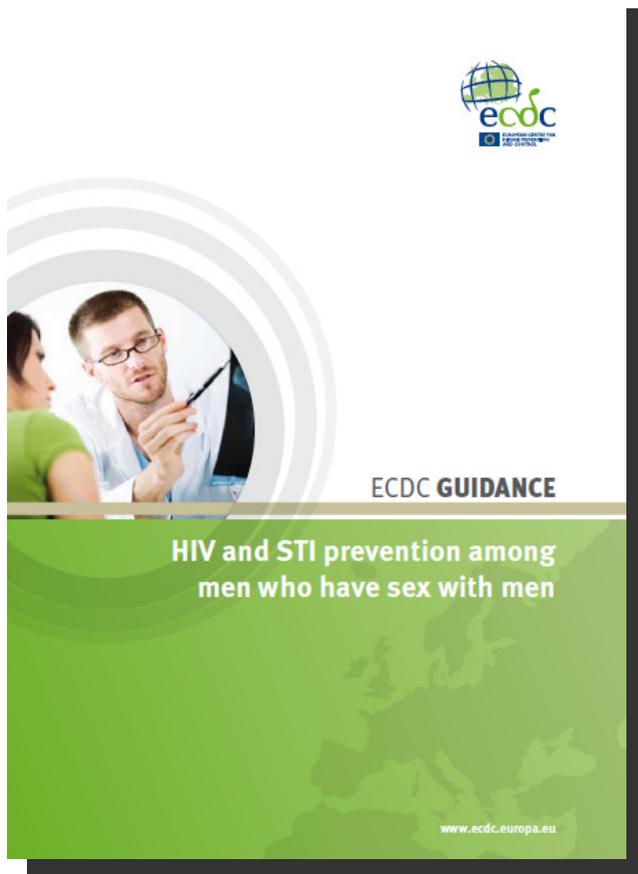
casos con derivación  
sanitaria

# Número de pruebas rápidas reactivas en centros no clínicos (2007-2012)



El programa de pruebas rápidas (en entornos no clínicos) de BCN Checkpoint, ha demostrado capacidad para ser una alternativa diagnóstica predominante en los HSH"

# RECOMENDACIONES ECDC



## MSM-competent points of care

“In some European countries, community-based projects providing professional services and peer support (by gay men for gay men) have had success in achieving high client satisfaction, thereby ensuring better uptake, follow-up and compliance.

Examples of this include community-based HIV testing ‘checkpoints’ in Barcelona and elsewhere throughout Europe.”



DETECCIÓN CADA VEZ MÁS TEMPRANA DE LA INFECCIÓN

# RESULTADOS 2015

INFECCIONS CONFIRMADES: FASES FIEBIG	N	%	% acum.
Fase I: Test ràpid(-) CV(+)	6	3,8%	3,8%
Fase II: Test ràpid(P24+) CV(+)	2	1,3%	5,1%
Fase III: Test ràpid(AC+) CV(+) WB(-)	0	0,0%	5,1%
Fase IV: Test ràpid(AC+) CV(+) WB (Ind)	1	0,6%	5,7%
Fase V: Test ràpid(AC+) CV(+) WB(+) P31(-)	78	49,4%	55,1%
Fase VI: Test ràpid(AC+) CV(+) WB(+) P31(+)	71	44,9%	100,0%
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>100,0%</b>	

**< 3 meses**

**(Fase I-V: 7-154 días)**

## DETECCIÓN INFECCIONES AGUDAS ABRIL – DICIEMBRE 2015



4.793 pruebas – 3.892 personas – 112 resultados positivos confirmados



1.054 pruebas – 896 personas – 6 resultados positivos confirmados (6,7‰)  
2 falsos positivos

**Durante el periodo del estudio se detectaron 5,4% más de casos de VIH (6/112)**

# RESULTADOS

Casos	Edad	Tiempo hospital	Tiempo medicación	Carga viral basal	CD4 basal	Carga viral 4 semanas	Carga viral 12 semanas
# 1	37	3 días	0 días	>10 Millones	265 (19%)	314	< 40
# 2	38	1 día	0 días	>10 Millones	117 (17%)	562	< 40
# 3	19	2 días	0 días	241.896	1061 (38%)	no disp.	no disp.
# 4	35	1 día	0 días	>10 Millones	928 (46%)	no disp.	< 40
# 5	33	1 día	0 días	95.808	174 (13%)	< 40	< 40
# 6	25	1 día	0 días	1.7 Millón	470 (31%)	281	< 40

\*

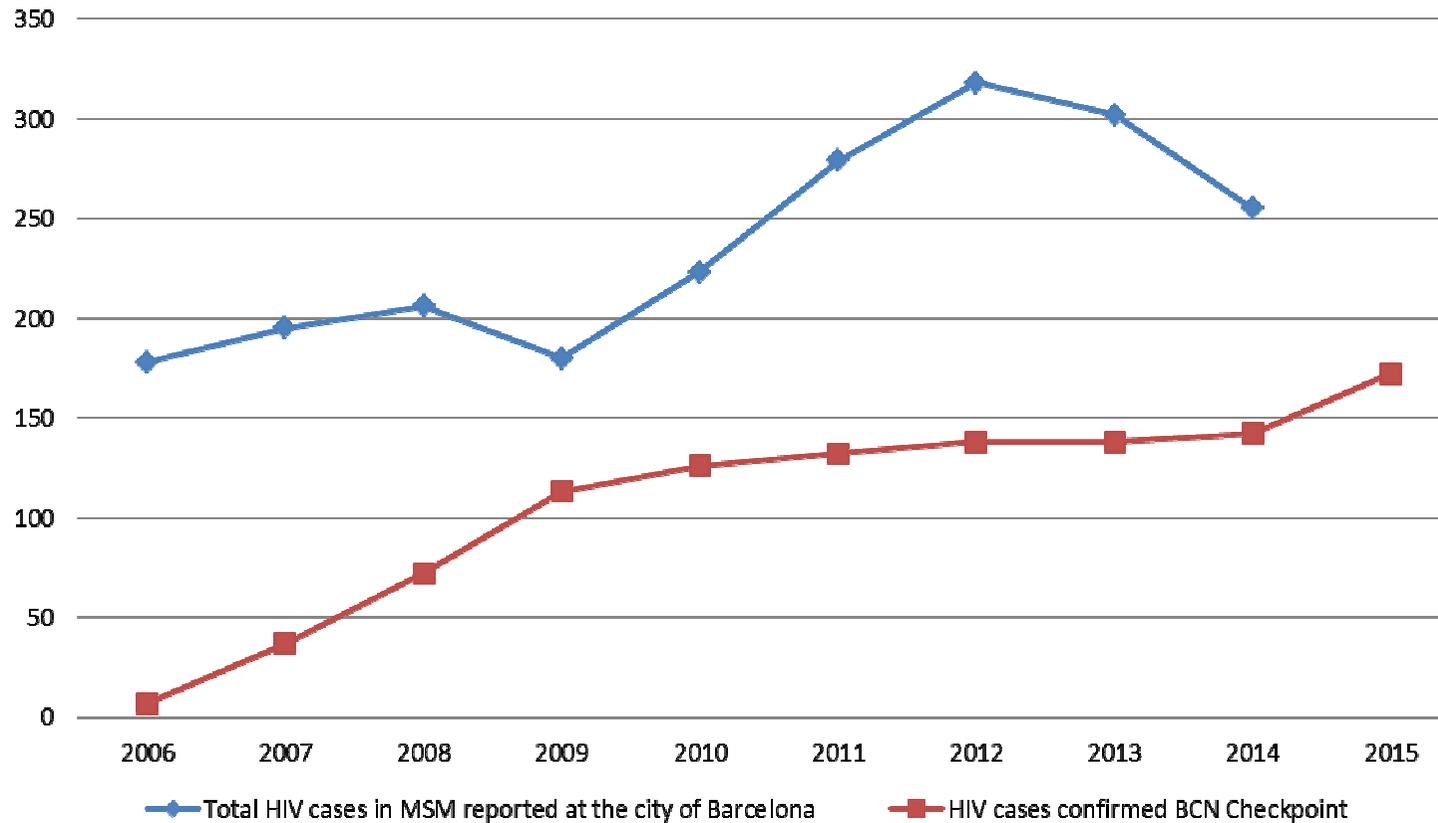
Casos	Edad	Tiempo hospital	Tiempo medicación	Carga viral basal	CD4 basal	Carga viral 4 semanas	
# 7	42	1 día	0 días	< 40	1,014 (33%)	< 40	Interrupción
# 8	29	1 día	0 días	< 40	676 (35%)	< 40	Interrupción



DETECCIÓN MÁS TEMPRANA + TRATAMIENTO TEMPRANO

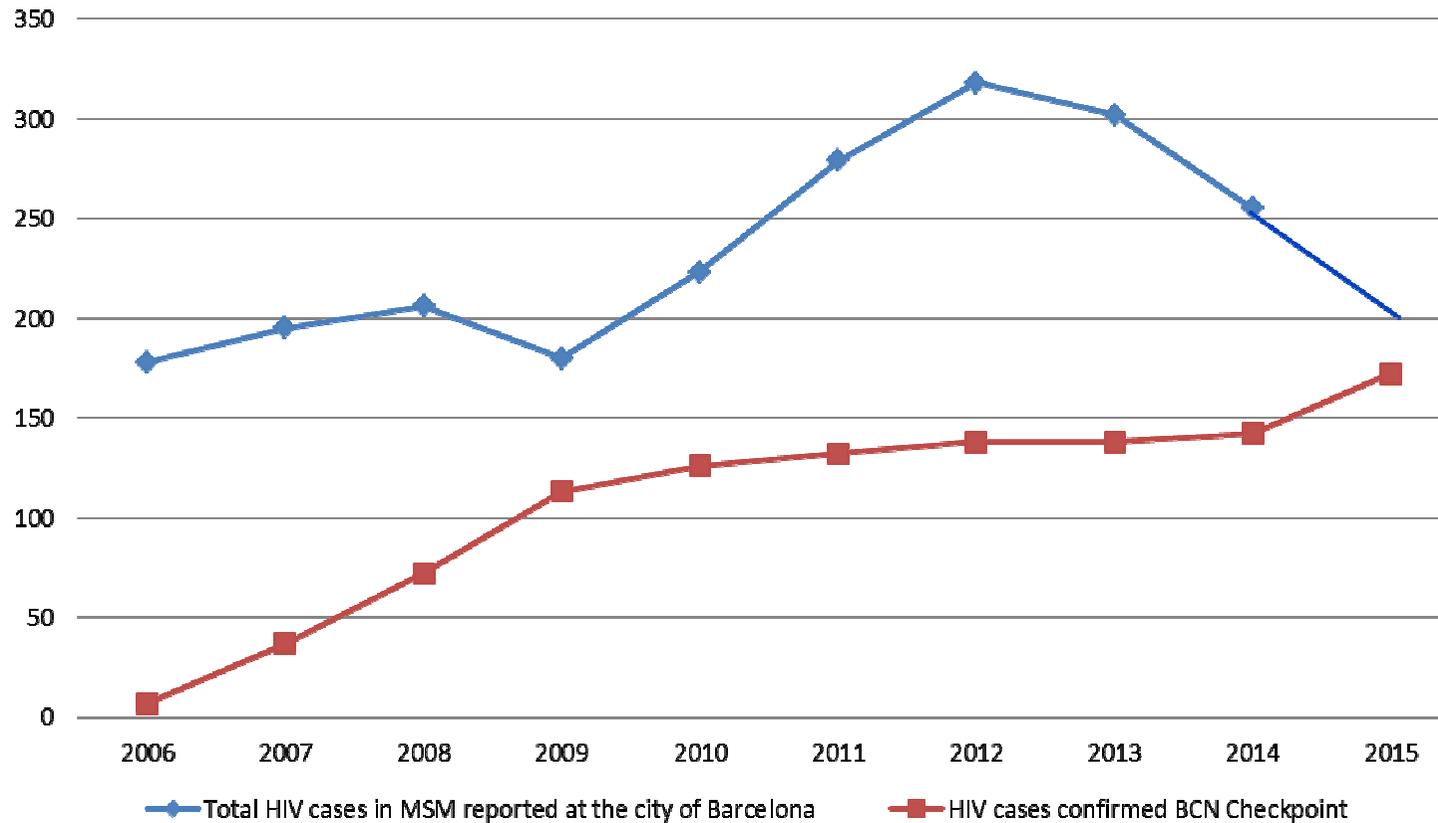
# IMPACTO DE 10 AÑOS DE “TEST & OFFER” EN BARCELONA

## HIV cases in the city of Barcelona



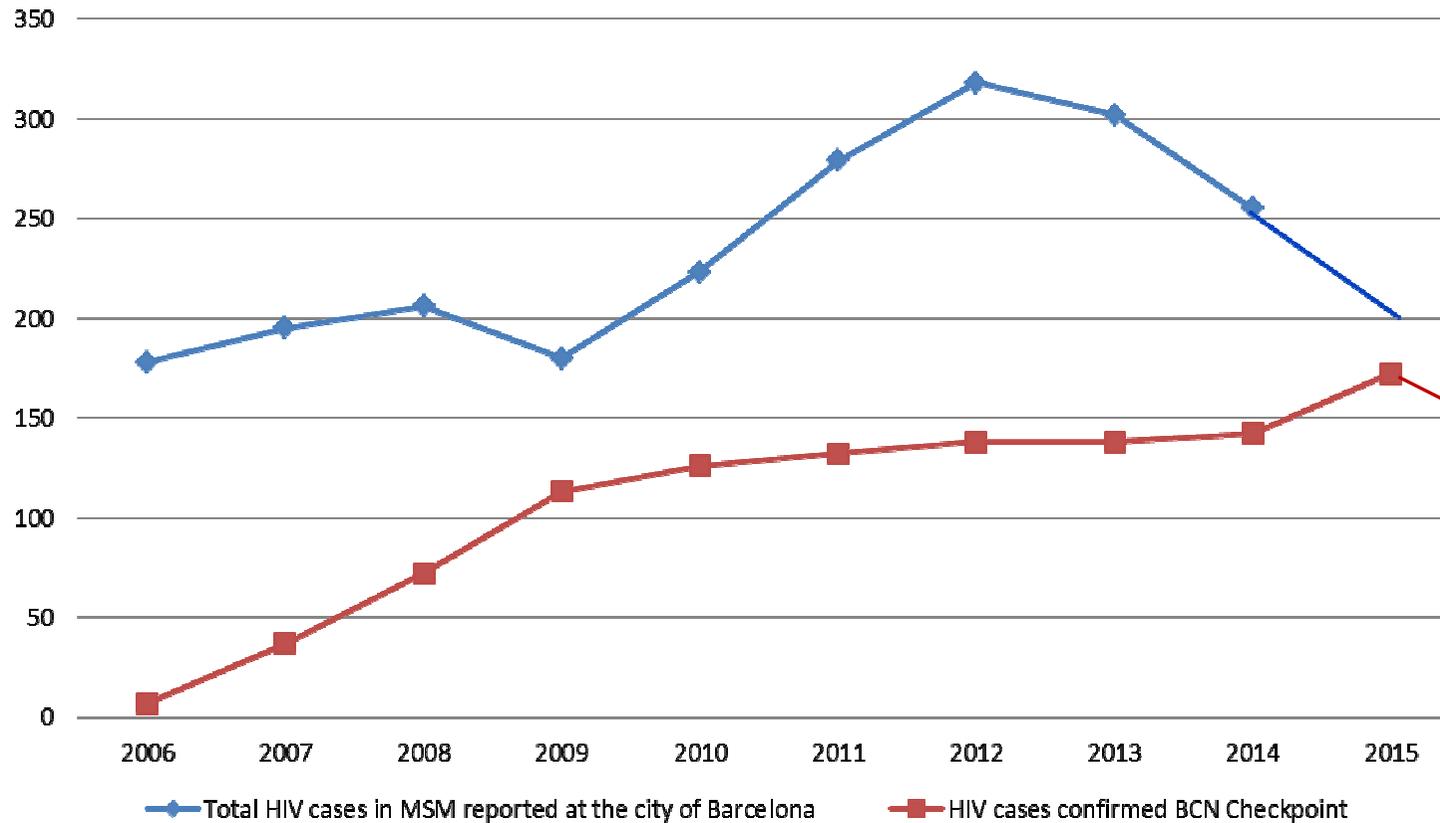
# IMPACTO DE 10 AÑOS DE “TEST & OFFER” EN BARCELONA

## HIV cases in the city of Barcelona



# IMPACTO DE 10 AÑOS DE “TEST & OFFER” EN BARCELONA

## HIV cases in the city of Barcelona





## REDUCCIÓN DE NUEVAS INFECCIONES:



**¡Necesitamos un plan de acción específico para HSH que incluya la PrEP!**

## DETECCIÓN DE CLAMIDIA Y GONORREA

# DETECTION AND TREATMENT OF STI

## Prevalence study of Chlamydia and Gonorrhea among MSM and TW in BCN Checkpoint (2015)

Prevalence STI	CT/NG	Individuals	Positive	%
Urethral	CT	797	21	2,6%
	NG	797	12	1,5%
Rectal	CT	792	67	8,5%
	NG	792	53	6,7%
Pharyngeal	CT	798	25	3,1%
	NG	798	74	9,3%
LGV		792	12	1,5%

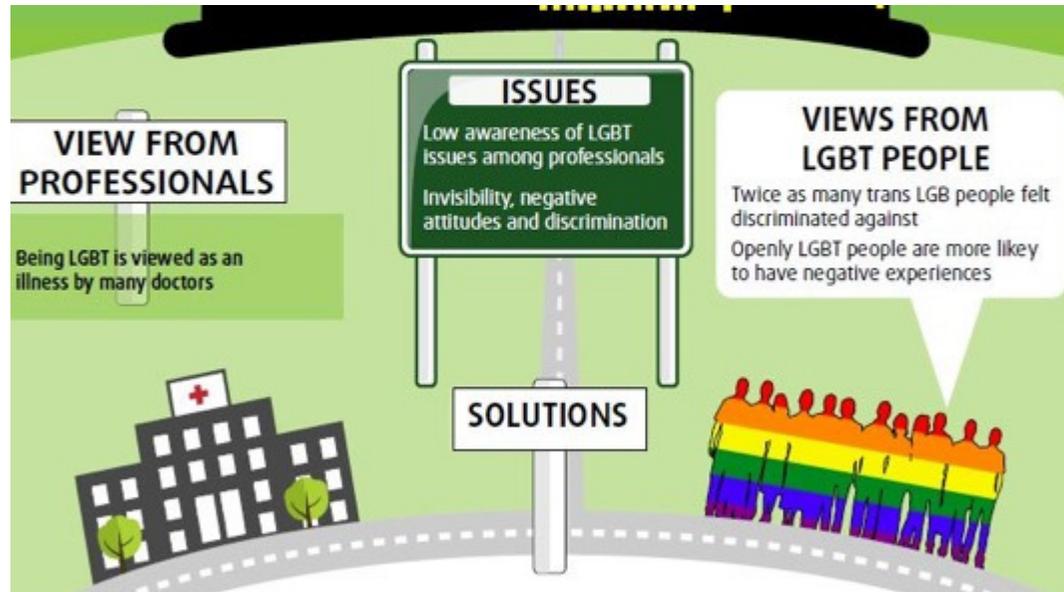
- Analysis of 837 samples resulted in 188 cases diagnosed with CT or NG (22,5%)
- 100% of the cases received treatment

Prevalence STI	Individuals		%
	positive result	Asymptomatic	
Urethral	30	16	53,3%
Rectal	107	83	77,6%
Pharyngeal	94	82	87,2%
LGV	12	0	0,0%



## LAS CLAVES DEL ÉXITO DE BCN CHECKPOINT

# EUROPEAN UNION AGENCY FOR FUNDAMENTAL RIGHTS (FRA)



*“A considerable proportion of LGBT persons who had accessed healthcare services in the preceding 12 months felt that healthcare personnel discriminated against them for being LGBT.”*

Esta es la conclusión a la que ha llegado un [estudio realizado por la Agencia Europea por los Derechos Fundamentales](#) después de entrevistar a 1.039 funcionarios públicos de 19 países europeos.

Los Estados que han formado parte del estudio han sido Malta, Grecia, Austria, Polonia, Hungría, Bulgaria, Dinamarca, Croacia, Finlandia, Francia, Irlanda, Letonia, Lituania, los Países Bajos, Eslovaquia, España, Italia, Rumanía y Reino Unido.

Actualidad

## Más del 50% de los médicos europeos creen que la homosexualidad es una enfermedad

Estos son los terribles datos de la homofobia en Europa

Por: PlayGround, miércoles 23 de marzo de 2016

6049 shares



**“El descontrol sexual del colectivo no se limita al mundo occidental, sino que «está ocurriendo en todas las regiones sin excepción alguna», tal como aseguró el director ejecutivo adjunto de ONUSIDA”**

## El sida se expande entre los gays al aumentar la promiscuidad a través de Internet

El 60% de los encuentros sexuales entre homosexuales se produce tras un primer contacto en la Red, según alerta ONUSIDA

FERMIN APEZTEGUIA

17 julio 2014  
00:14

11



Internet se está convirtiendo en una de las principales vías de expansión del sida y otras infecciones de transmisión sexual. El 60% de los encuentros entre homosexuales se produce a partir de un contacto iniciado en la Red, según alertó ayer la agencia para la lucha contra el sida de Naciones Unidas, que ofreció muy buenos resultados sobre el control de la epidemia, pero también una «enorme preocupación» por el auge de la enfermedad entre los



PUBLICIDAD



¡10 AÑOS!  
**BCNcheckpoint**

HOMBRES · SEXUALIDAD · SALUD

**Estos encuentros consisten en grupos -habitualmente hombres homosexuales- que se citan en un local con el objetivo de celebrar una orgía o mantener relaciones sexuales colectivas, incluyendo al invitado que sufre el sida pero sin revelar a los participantes cuál de ellos es el individuo enfermo. "A quien le toca, le toca", explican.**

The screenshot shows the top navigation bar of elPeriódico.com with the 'SANIDAD' section selected. The article title is 'Ruletas sexuales en Barcelona con un enfermo de sida como invitado de incógnito en la orgía'. A sub-headline reads: 'Médicos del Hospital Clínic afirman tener constancia de estas prácticas de elevadísimo riesgo en la ciudad'. The article is dated 'LUNES, 18 DE ABRIL DEL 2016 - 20:31 CEST'. A photo of two men is partially visible with the text 'Entre nosotros:'. On the right, there is a 'Publicidad' section featuring a woman wearing Google Glass and the text 'Los efectos impactantes del método de aprendizaje de idiomas experimental.' Below the advertisement, a 'Lo + Visto' section highlights an article by Jordi Évole titled 'Desbordados por el Astral'.

**“Hay que plantearse por qué precisamente en el colectivo gay se generaliza un estilo de conducta sexual promiscua que desprecia el riesgo propio y ajeno”**

The screenshot shows the Acepresa website interface. At the top, there is a navigation bar with the site's name 'acepresa' and the tagline 'mucho más que actualidad'. Below this, a list of categories is displayed: BIOÉTICA/CIENCIA • CINE/SERIES • CULTURA/COMUNICACIÓN • ECONOMÍA • EDUCACIÓN • FAMILIA • IDEAS/POLÍTICA • INTERNACIONAL • LIBROS • RELIGIÓN • SOCIEDAD. The main content area features a large article title: 'Sida: La conducta que hay tras las estadísticas' by IGNACIO ARÉCHAGA, dated 2.DIC.2014. To the right of the article is a search bar with a dropdown menu showing 'Aceptrensa' and 'Google' options, and a 'Búsqueda avanzada' link. Below the search bar, a 'Voces:' section highlights 'HOMOSEXUALIDAD • SIDA' with a 'Ver todas' link. Underneath, a section titled 'ARTÍCULOS RELACIONADOS' lists several related articles, including 'Sida: sin cambios de conducta no se frena la epidemia', 'El virus del sida retrocede, menos entre los homosexuales', 'La prohibición de que los gais donen sangre puede estar justificada', 'La infección por VIH desciende en el mundo y estalla entre los gais', and 'Difusión de infecciones en ambientes gays'. The article text itself begins with a bolded summary: 'A pesar de los avances en los tratamientos médicos y en los medios de prevención, la epidemia de infección por VIH sigue extendiéndose en Europa, sin que haya mejoras significativas. El sexo entre hombres es el principal y creciente modo de transmisión.' A note below the text states: 'Una versión de este artículo se publicó en el servicio impreso 94/14'. The article continues with: 'Según los datos proporcionados por la oficina europea de la Organización Mundial de la Salud y el Centro Europeo para la Prevención y Control de las Enfermedades (ECDC), en 2013'.

**“El colectivo está perfectamente al corriente del riesgo que supone mantener relaciones sexuales sin protección. Y sin embargo, muchos jóvenes homosexuales lo hacen. Y se infectan e infectan a sus contactos, que pueden ser numerosos. Hay conductas sobre las que hay que responder, y no culpabilizar a otros ni atribuir las a causas estructurales.”**

EDITORIAL

## Con la guardia baja

El sida repunta entre los jóvenes homosexuales por una relajación en las medidas de protección



EL PAÍS  

15 DIC 2014 · 00:00 CET

Casi 35 años después de que se diagnosticase el primer caso de sida en España, hay evidencias de que la batalla contra la enfermedad no está dando los frutos que debiera. Y en determinados colectivos especialmente vulnerables se está incluso retrocediendo. Uno de los datos más preocupantes es que en el 46,6% de los nuevos casos registrados en 2013 el diagnóstico fue tardío; es decir, que las personas diagnosticadas llevaban ya tiempo infectadas.

Ha terminado. [Deshacer](#)

¿Qué ha ocurrido con este anuncio?

- Repetitivo
- Inapropiado
- Irrelevante



¡10 AÑOS!  
**BCNcheckpoint**

HOMBRES · SEXUALIDAD · SALUD

## ¿POR QUÉ UN CENTRO COMUNITARIO ESPECÍFICO PARA HSH?

*“Hola, me llamo Joan, tengo 17 años y vivo en Vic. Hace poco conocí a un chico y mantuvimos sexo oral. Me ha aparecido una pequeña llaga en el labio y me duele la garganta y creo que igual he pillado una gonorrea o algo así. Me da mucha vergüenza ir al médico y no sé que hacer. Estoy muy asustado ¿podríais ayudarme?”*

# AGRADECIMIENTOS

