



Avanzando en el diagnóstico precoz desde el ámbito comunitario

Ferran Pujol

Projecte dels NOMS-Hispanosida - BCN Checkpoint - BCN PrEP·Point

SEISIDA: REUNIÓN CERO TRANSMISIONES DE VIH EN ESPAÑA. ¿PARA CUÁNDO?

Madrid, 10 de mayo de 2018

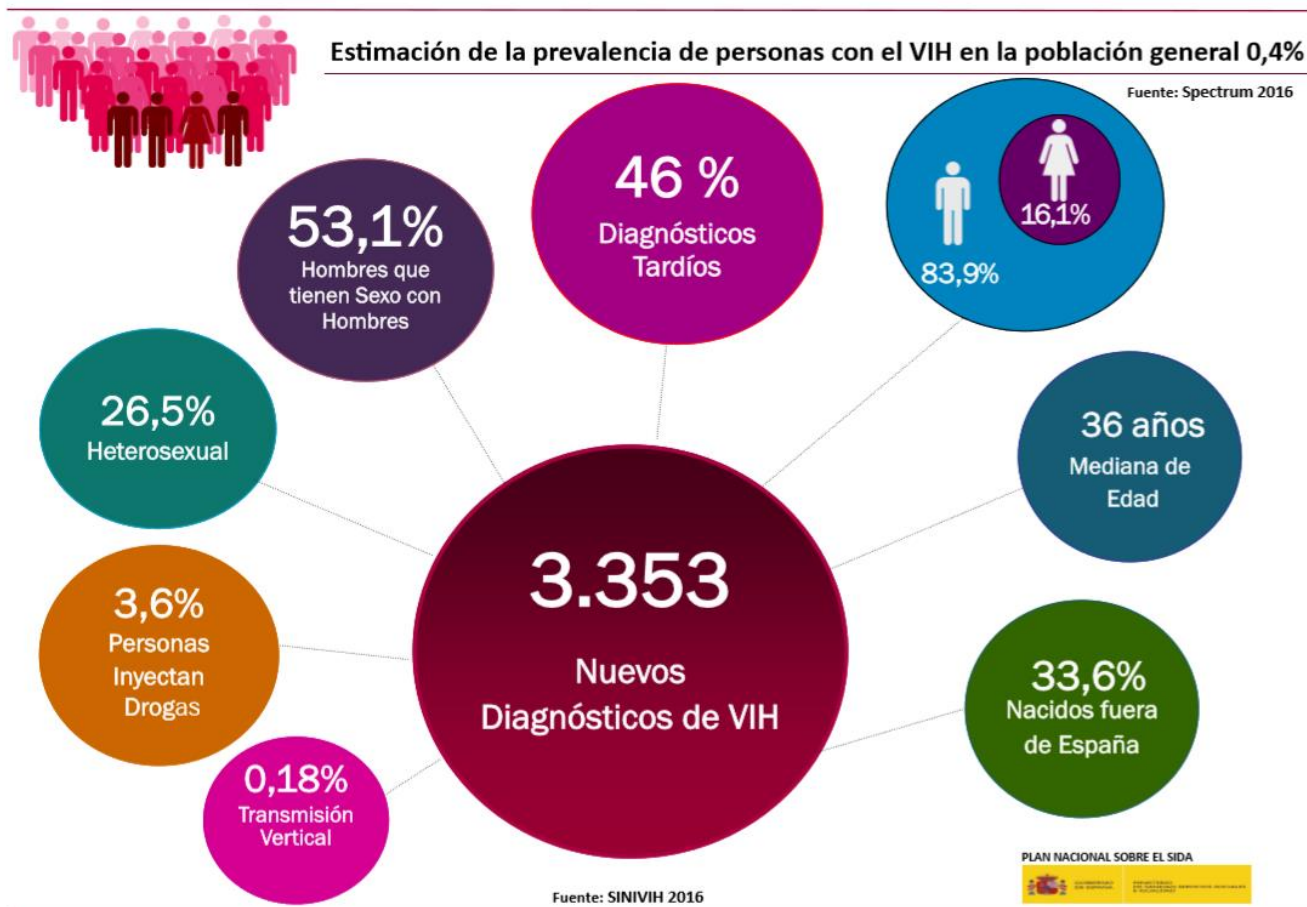
Par dar una respuesta efectiva a las nuevas infecciones
hay que dirigir las acciones a las poblaciones clave



FAST-TRACK

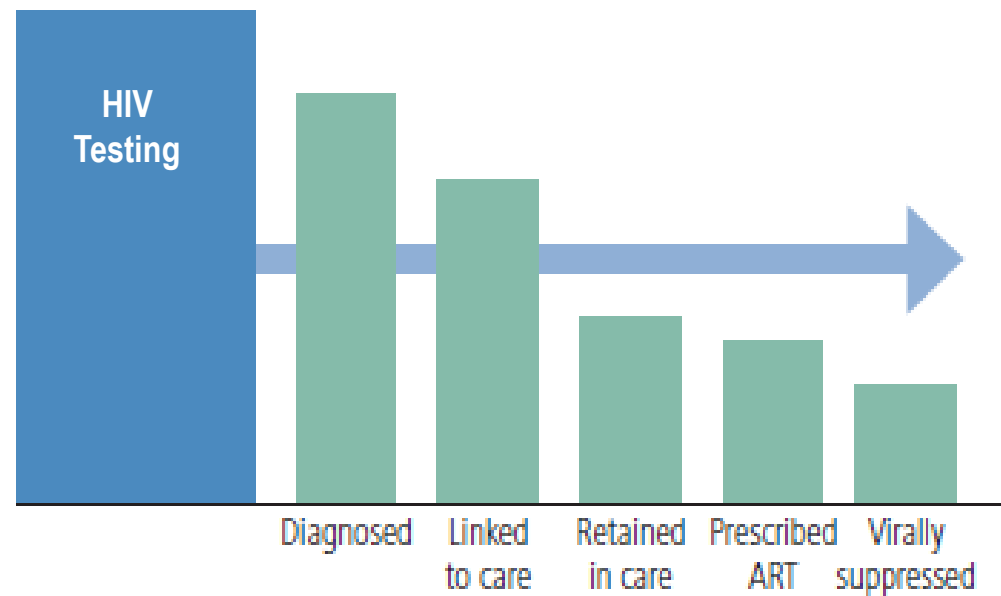
ENDING THE AIDS EPIDEMIC BY 2030

España: Una epidemia concentrada en HSH



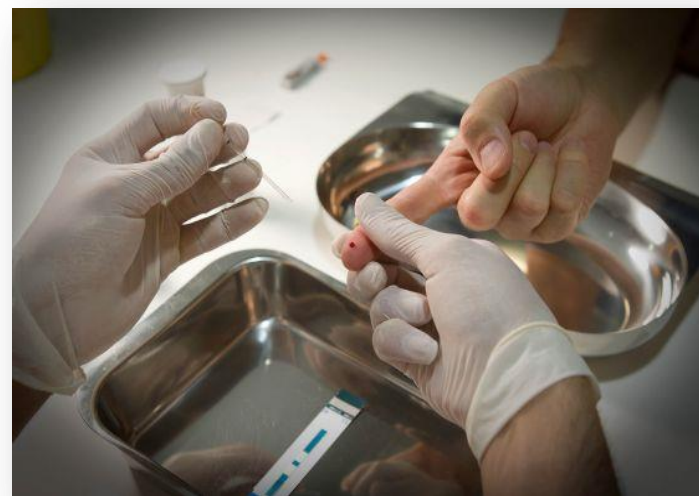
La prueba diagnóstica: el primer paso para el TasP (U=U)

TEST & TREAT

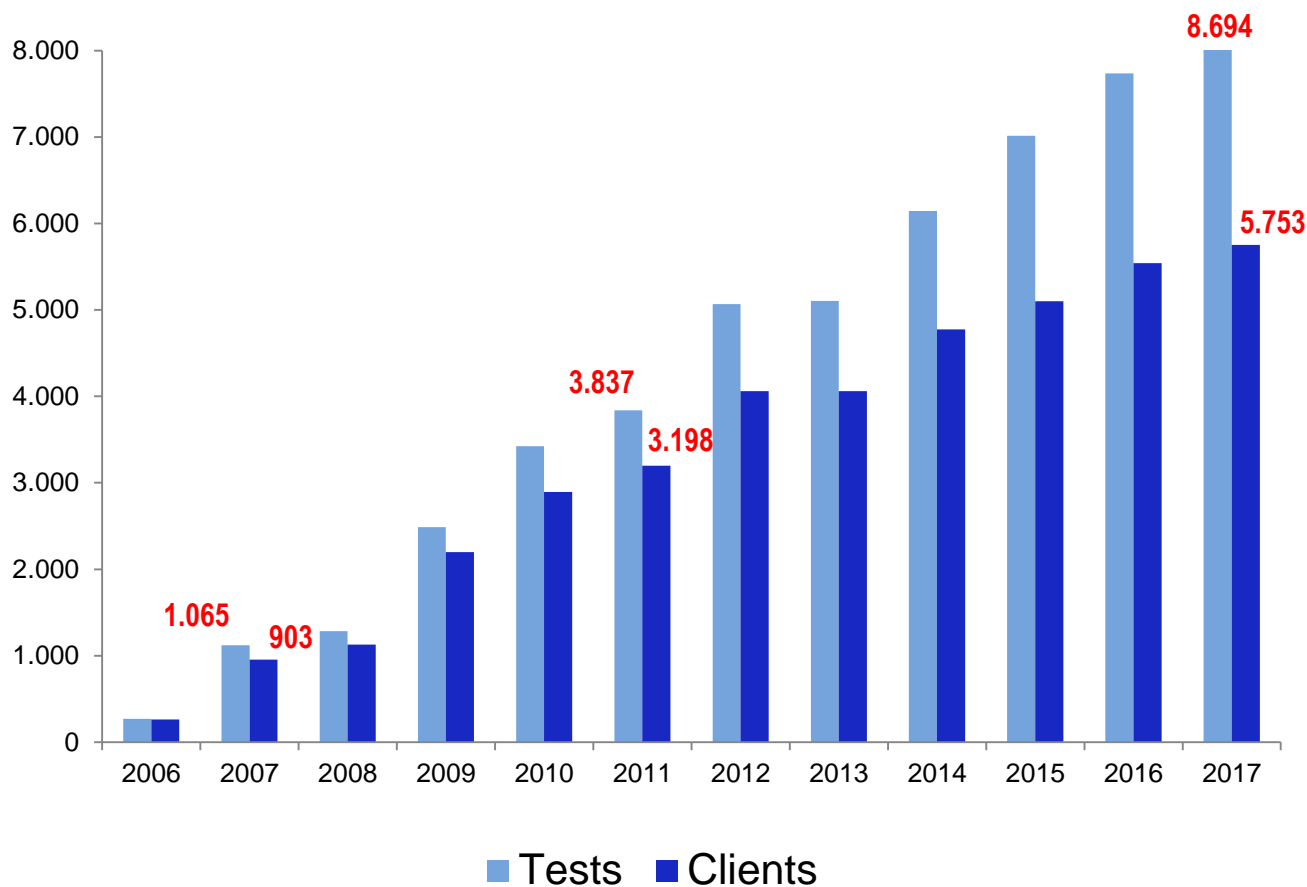


BCN Checkpoint (2006 – 2018)

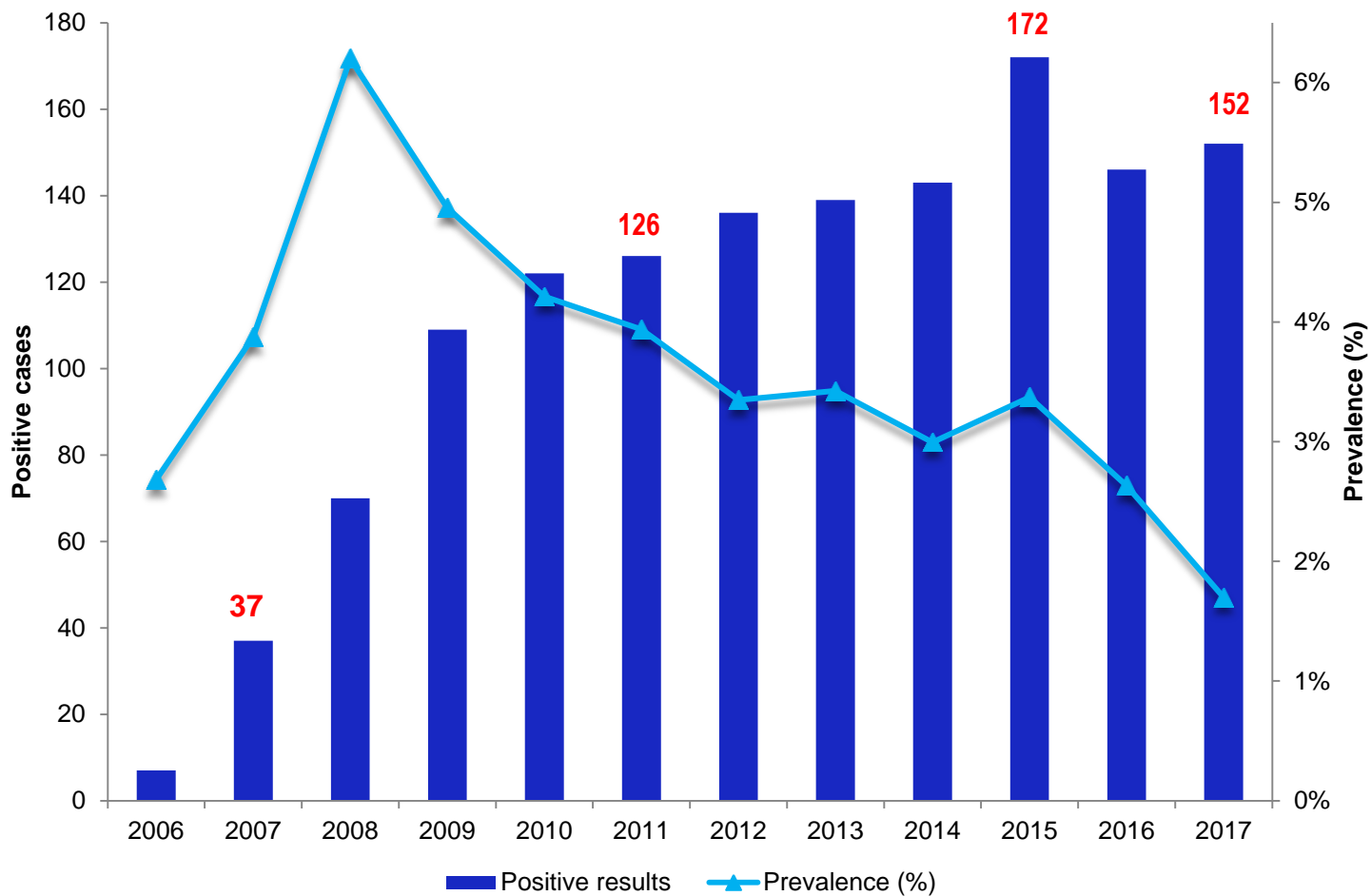
- **BCN Checkpoint** fue el primer centro comunitario para la detección del VIH y otras ITS en Europa creado en 2006 por la ONG **Projecte dels NOMS-Hispanosida**
- BCN Checkpoint se dirige a **hombres gais, bisexuales, otros hombres que tienen sexo con hombres y mujeres trans** y se basa en dos principios:
 - ✓ El trabajo entre iguales (Peers)
 - ✓ El uso de Point Of Care Testing (POCT)



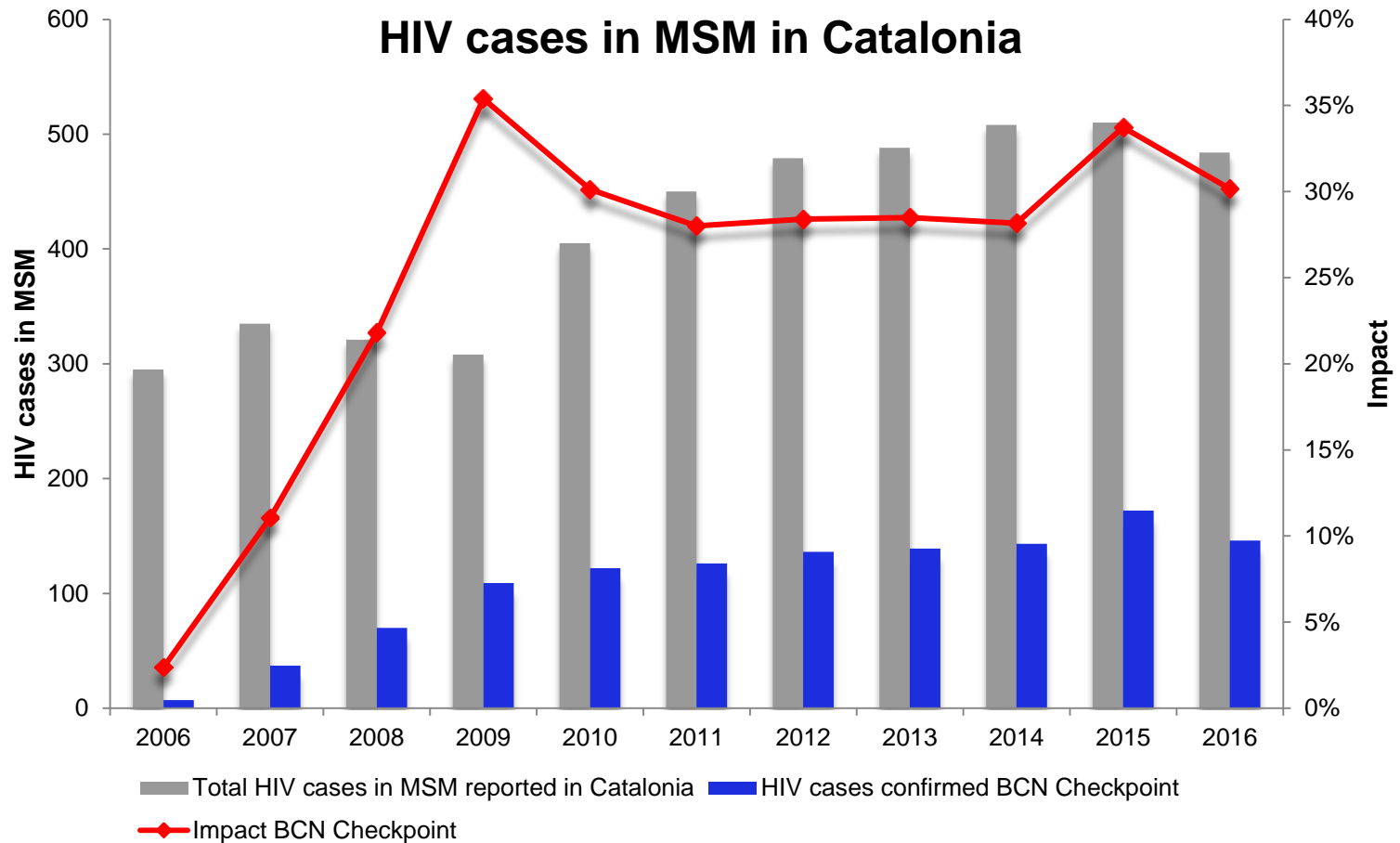
BCN Checkpoint: Número de pruebas y personas



BCN Checkpoint: Resultados positivos y prevalencia



Impacto de BCN Checkpoint



Confirmación en el mismo día de las pruebas rápidas de VIH reactivas con Point Of Care PCR Test

© 2018 British HIV Association

DOI: 10.1111/hiv.12595

HIV Medicine (2018), 19 (Suppl. 1), 63–65

SHORT COMMUNICATION

BCN Checkpoint: same-day confirmation of reactive HIV rapid test with Point Of Care HIV-RNA accelerates linkage to care and reduces anxiety

M Meulbrock, F Pujol, F Pérez, A Dalmau-Bueno, H Taboada, G Marazzi, A Carrillo, A Cabas, A Gata, E Aldabó, B Roldán, P Coll, F Añez, J Pantaleón, M Mochales, V Gómez, O Marín, JF Mir, J Decoca and J Saz

Projecte dels NOMS-Hispanosida, BCN Checkpoint, Barcelona, Spain



GeneXpert: Xpert® HIV-1 Qual test

(Lower limit of detection: 278cp/ml, 95%IC: 253-304 cp/ml)

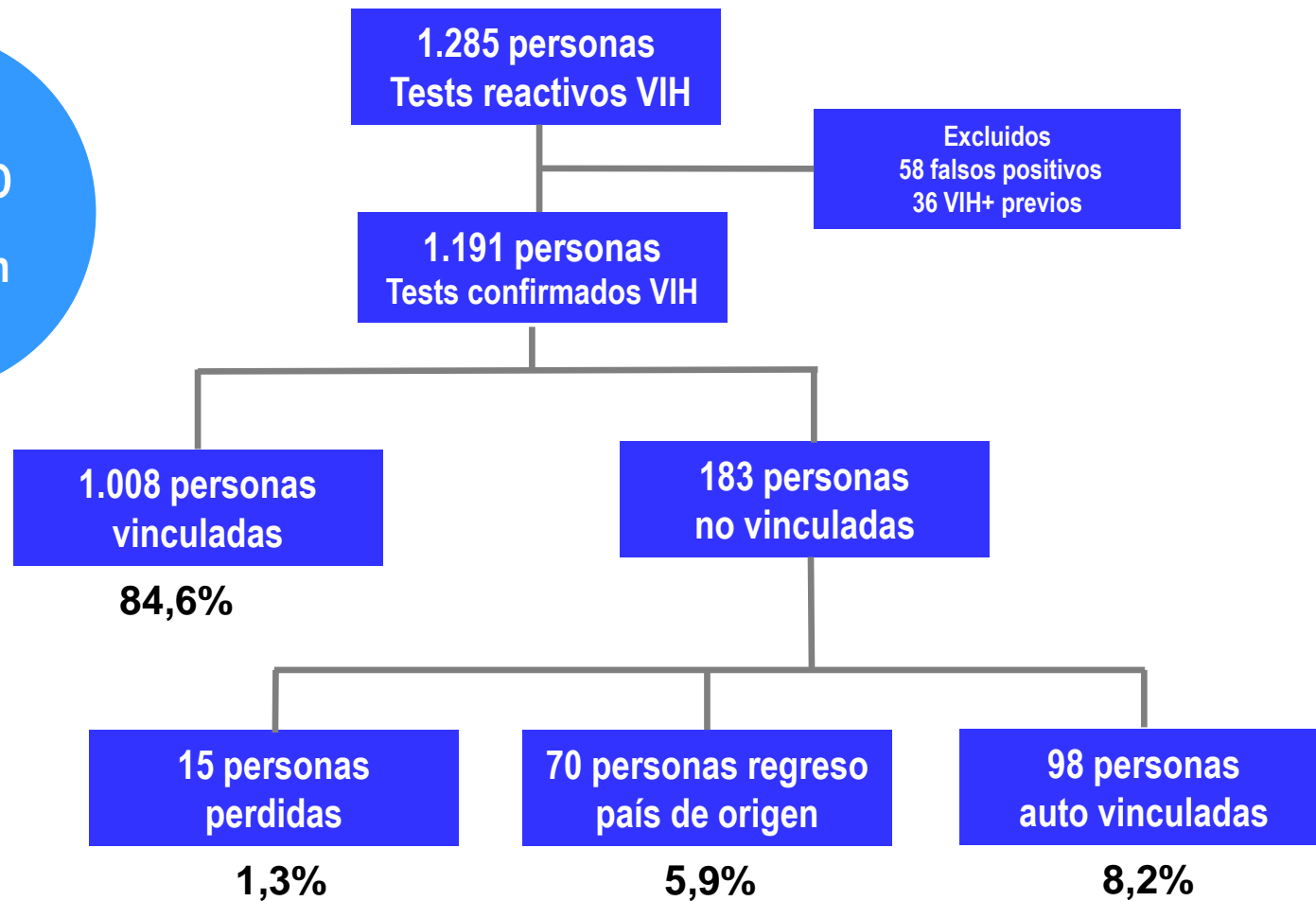
Valoración diagnósticos tardíos (<15 minutos)

Alere Prima™ Point-of-care CD4 test



Linkage to care (vinculación sanitaria) 2009 - 2017

>98%
Derivación



BCN Checkpoint: Resultados 2006 - 2017

52.187

Pruebas realizadas

1.418

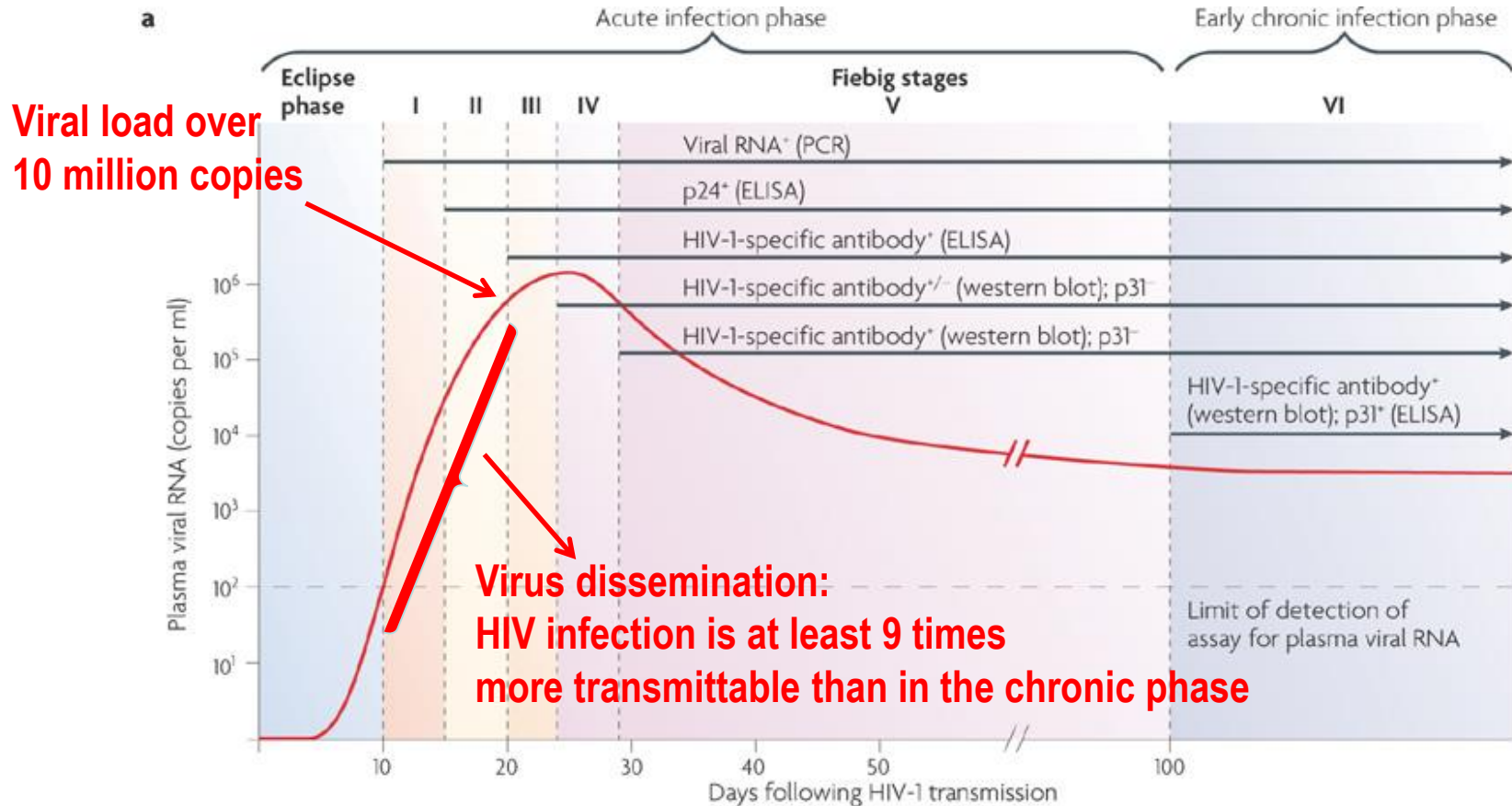
Casos de VIH
diagnosticados

1 caso detectado
cada 37 pruebas

Detectar cada vez más pronto

La **detección** precoz del VIH (lo más cercana posible al momento de la **transmisión**) es fundamental para reducir la incidencia del VIH

Infecciones agudas: responsables del 65% de las nuevas infecciones



Estrategias para avanzar en el diagnóstico precoz

- Recomendar y promover la prueba de forma regular en las poblaciones clave

Campaña para incrementar la frecuencia de la prueba (2014)



La prueba del
VIH

Si los hombres gays nos hacemos la prueba del VIH cada tres meses, conseguiremos proteger nuestra salud y reducir las nuevas infecciones en nuestro colectivo.

¡Cada 3 meses!

bcn checkpoint

¡Cuidar nuestra salud y parar la transmisión del VIH empieza por nosotros!

Campaña para incrementar la frecuencia de la prueba (2016)



FES-TE LA PROVA

JUNTS ATURAREM EL VIH!

Els homes que tenim sexe amb homes i les dones transsexuals som més vulnerables al VIH. Per això, és important realitzar-se la prova freqüentment. Fes-te-la almenys un cop l'any encara que sempre facis servir condons. Si no n'utilitzes sempre, fes-te-la cada 3 mesos.

BCN checkpoint
HOMBRES · SEXUALITAT · SALUT

BCNCHECKPOINT.COM
93 318 20 56
CORREU: BORNELL 164-166 (METRO: URDELLS) 08018 BARCELONA

Generalitat de Catalunya Departament de Salut Diputació de Barcelona

Campaña para incrementar la frecuencia de la prueba (2017)



Three men of different ages and ethnicities are smiling and standing close together, wearing white t-shirts. The man on the left has a beard and is balding. The man in the middle has a beard and short brown hair. The man on the right has a beard and short grey hair.

¡HAZTE LA PRUEBA!

**HAGAMOS DE BARCELONA
UNA CIUDAD SIN SIDA**

BCNCHECKPOINT.COM | 93 318 20 56
COMTE BORRELL 164-166 (METRO URGELL) 08015 BARCELONA

BCN checkpoint
HOMBRES · SEXUALIDAD · SALUD

Departament de Salut · Agència de Salut Pública · Departament de Salut · Agència de Salut Pública

Departament de Salut · Agència de Salut Pública · Departament de Salut · Agència de Salut Pública



Two men are embracing. The man in the background has short, light-colored hair and a beard, and is wearing a white t-shirt. The man in the foreground has short dark hair and a beard, and is wearing a white t-shirt. They are both smiling.

¡HAZTE LA PRUEBA!

**HAGAMOS DE BARCELONA
UNA CIUDAD SIN SIDA**

BCNCHECKPOINT.COM | 93 318 20 56
COMTE BORRELL 164-166 (METRO URGELL) 08015 BARCELONA

BCN checkpoint
HOMBRES · SEXUALIDAD · SALUD

Departament de Salut · Agència de Salut Pública · Departament de Salut · Agència de Salut Pública

Departament de Salut · Agència de Salut Pública · Departament de Salut · Agència de Salut Pública

Estrategias para avanzar en el diagnóstico precoz

- Recomendar y promover la prueba de forma regular en las poblaciones clave
- Utilizar VIH RNA para la detección de infecciones agudas en poblaciones clave (anticuerpos y P24 negativos)



Alere™ HIV Combo



GeneXpert: Xpert® HIV-1 Qual test

(Lower limit of detection: 278cp/ml, 95%IC: 253-304 cp/ml)

BCN Checkpoint: Detección de infecciones agudas

Año	2015	2016	2017
Pruebas	1061	616	391
Casos	6	7	7

2015



2016

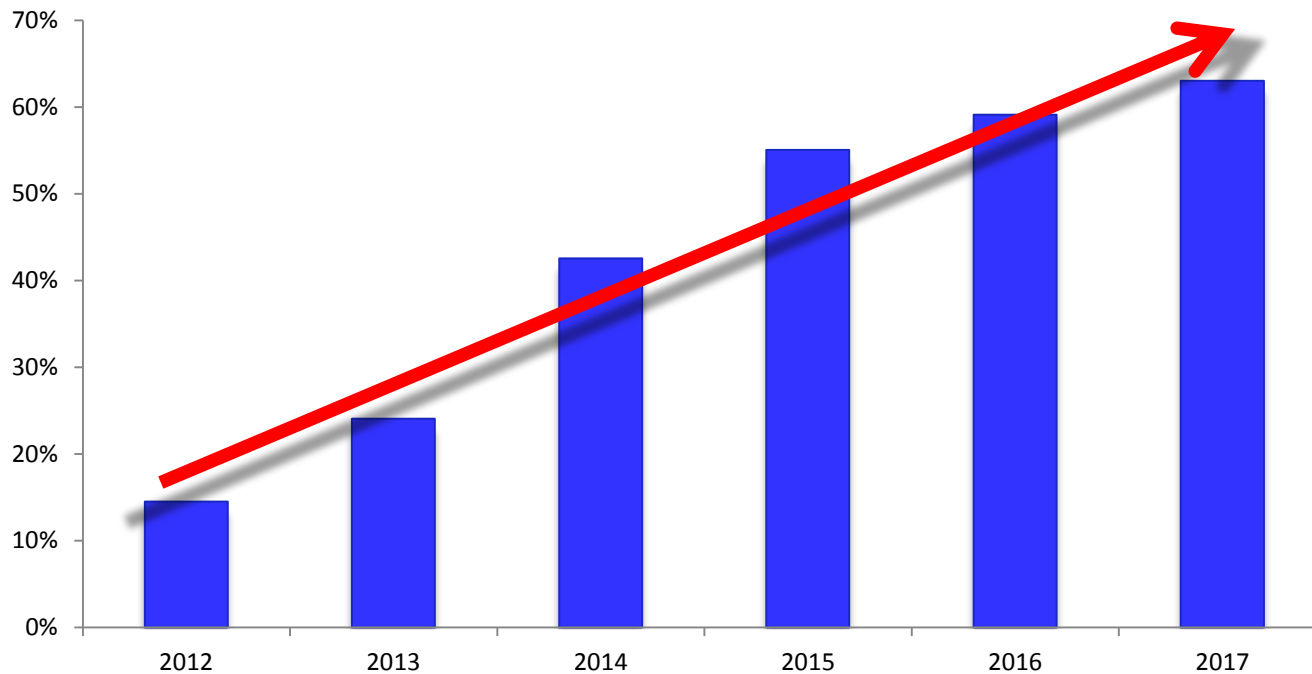


2017



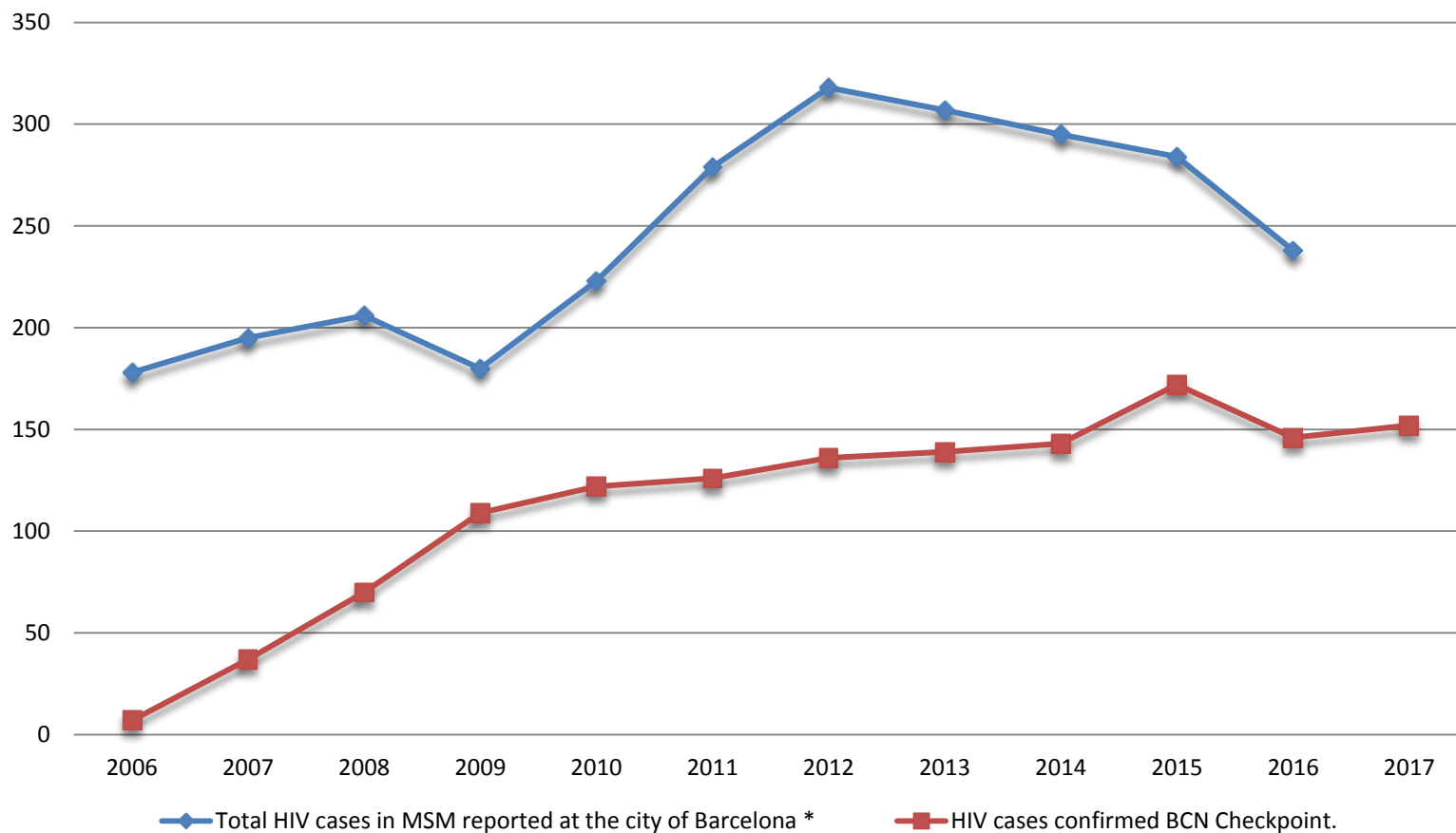
BCN Checkpoint: Incremento detección infecciones < 3 meses

Fiebig - Fases I-V



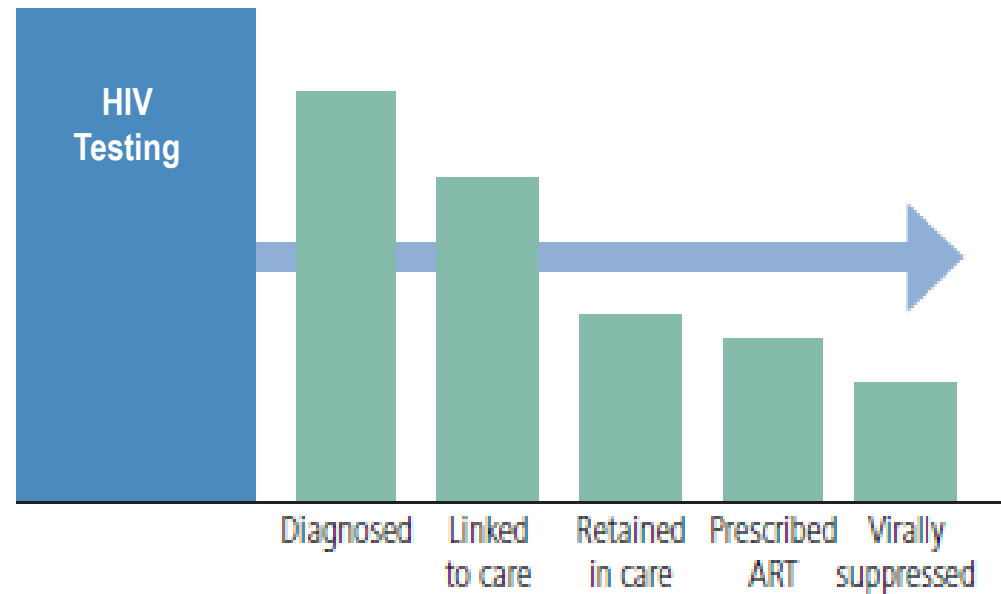
Resultados detección precoz + Vinculación sanitaria rápida + Tratamiento

Casos de VIH en la ciudad de Barcelona



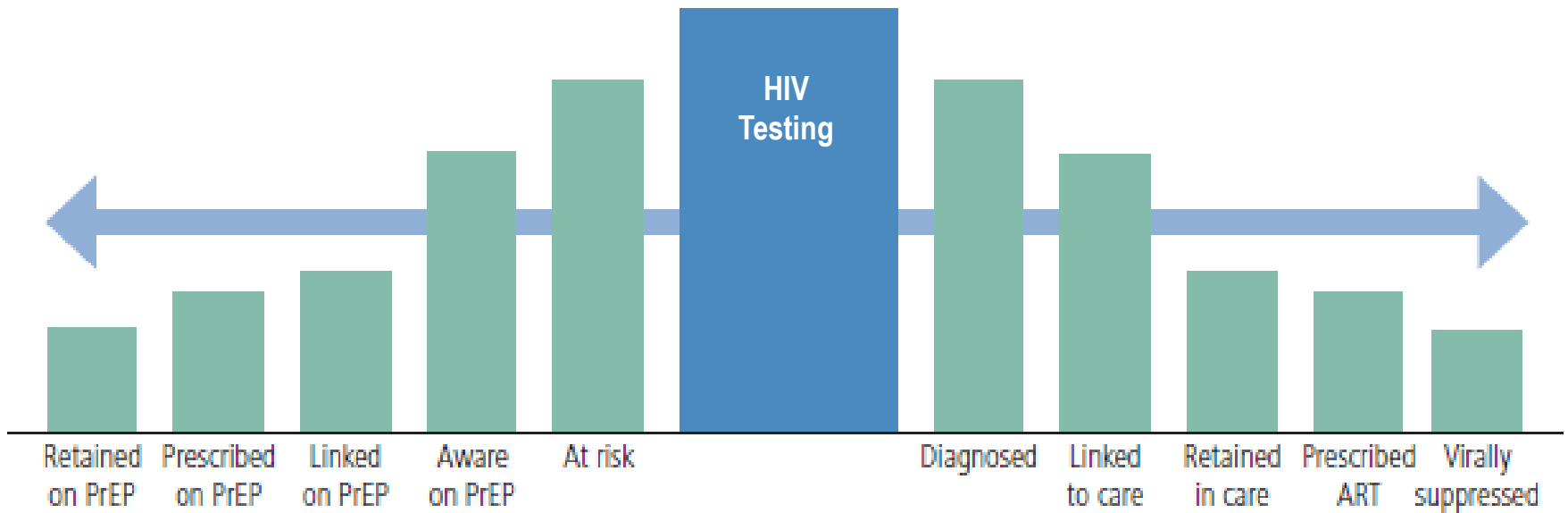
La prueba diagnóstica: el primer paso para el TasP (U=U)

TEST & TREAT

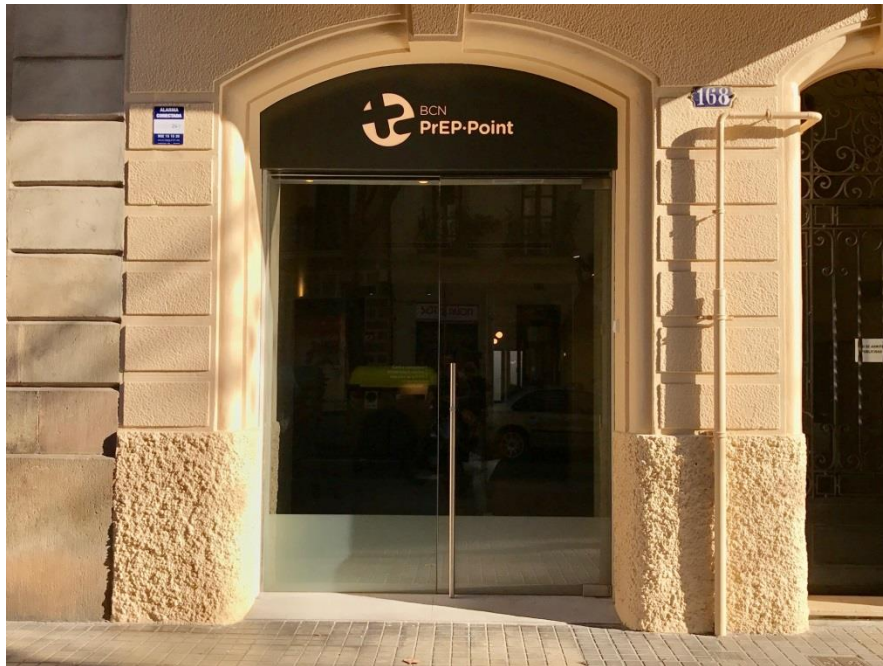


La prueba diagnóstica: el primer paso para la PrEP

TEST & PrEP



BCN PrEP·Point (Noviembre de 2017)



BCN PrEP·Point



BCN PrEP·Point dispone de tecnología “Point of Care”



BCN PrEP·Point dispone de autorización sanitaria





- 246 participantes (~ 4.9% del total de participantes)



- 177 participantes (~ 40% del total)



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

- 70 participantes (100% del total)

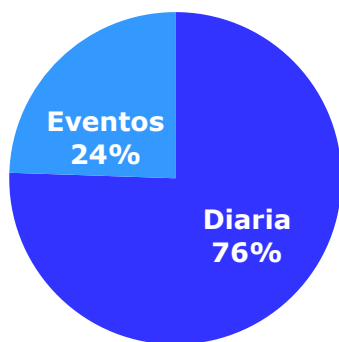
Información y apoyo en el uso informal de PrEP

Encuesta 2017: 5.221 usuarios



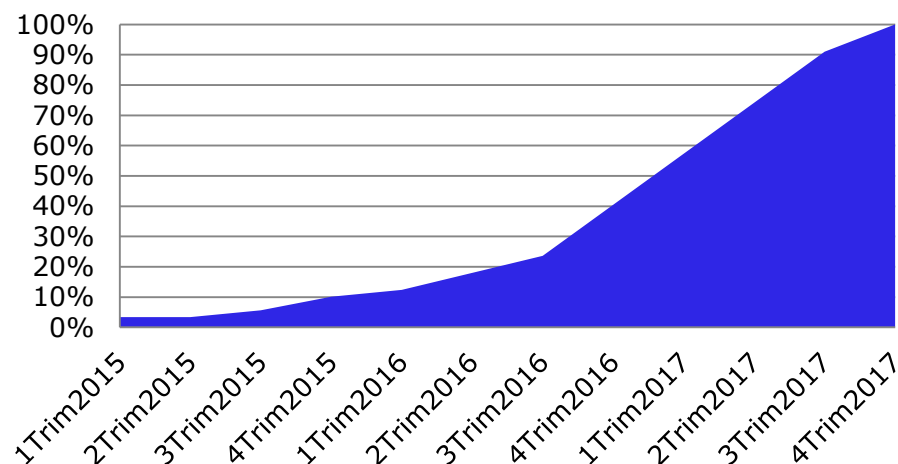
1.8% tomó PrEP durante los últimos 6 meses

Cómo



78% online, amigos ...

Desde cuándo



Más de 100 personas en el programa SEGUIPrEP

Par dar una respuesta efectiva a las nuevas infecciones
hay que dirigir las acciones a las poblaciones clave



TEST & TREAT

TEST & PrEP