

Conocimientos, uso e intención de uso de la PrEP en hombres gays, bisexuales y otros hombres que tienen sexo con hombres (GBHSH) en España

Cinta Folch¹, Carlos Iniesta², Sebastián Meyer³, María Vazquez⁴, Jordi Casabona¹, Asunción Díaz².

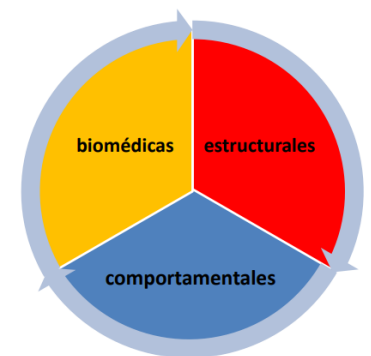
Contacto: cfolch@iconcologia.net

1- Centre d' Estudis Epidemiològics sobre les ITS i SIDA de Catalunya (CEEISCAT); CIBERESP; 2- Centro Nacional de Epidemiología (ICIII); 3- Stop Sida; 4- Secretaría del Plan Nacional sobre el sida (SPNS) - Dirección General de Salud Pública, Ministerio de Sanidad

Sin conflicto de intereses

Introducción

- **En 2016**, la EMA y la AEMPS autorizaron la indicación de Tenofovir disoproxilo fumarato 245 mg + Emtricitabina 200 mg como tratamiento preventivo de la infección por el VIH (**Profilaxis Pre-Exposición**).
 - **En 2017**: estudio de factibilidad de implementación de la PrEP en España en 3 unidades asistenciales del ámbito sanitario y un centro comunitario (n=321, 320 HSH).
 - **En 2019**: se incluye en la cartera básica de servicios del SNS en combinación a dosis fija considerándose una herramienta preventiva más, dentro de un paquete de medidas destinadas a prevenir la infección por el VIH y otras ITS.
- Hombres gays, bisexuales y otros hombres que practican sexo con hombres (GBHSH), grupo poblacional en el cual se concentran más de la mitad de los nuevos diagnósticos de infección por el VIH en España; necesidad de **prevención combinada**.

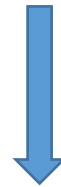


EMA: Agencia Europea del Medicamento

AEMPS: Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios

Objetivos

- Describir el nivel de **conocimientos**, **uso** e **intención de uso** de la PrEP en hombres GBHSH en España antes de su autorización (Noviembre 2019)
- Estimar el porcentaje de hombres **elegibles** según los criterios de indicación para el uso de la PrEP en nuestro país.



Se consideró que los participantes eran candidatos a PrEP si eran mayores de 18 años y cumplían **al menos 2 de los siguientes criterios**, referidos al último año:

- ❖ diagnóstico de al menos una **ITS bacteriana**,
- ❖ **más de 10 parejas sexuales**,
- ❖ práctica de **chemsex**,
- ❖ práctica de **sexo anal sin preservativo**.

Métodos

- **EMIS2017** (www.emis2017.eu), fue realizado por Sigma Research (LSHTM), parte del proyecto ESTICOM (www.esticom.eu), y financiado por el Programa de Salud de la UE 2014-2020.
- Cuestionario online (33 idiomas; en 50 países).
- En España, estuvo a cargo del **CEEISCAT** con la colaboración de **Stop Sida**, el **PNS** y el **CNE**.
- Desde octubre 2017 a Enero 2018 se recogió información sobre conductas sexuales, consumo de drogas, salud psicosocial, prueba del VIH/ITS, conocimientos, uso e intención de uso de la PrEP, entre otras.
- **Reclutamiento:** principalmente en apps y páginas de contacto gay; también a través de ONGs, revistas digitales, Facebook, etc.



Resultados

(N=10.634)

Figura 1. Distribución de los participantes por CCAA de residencia

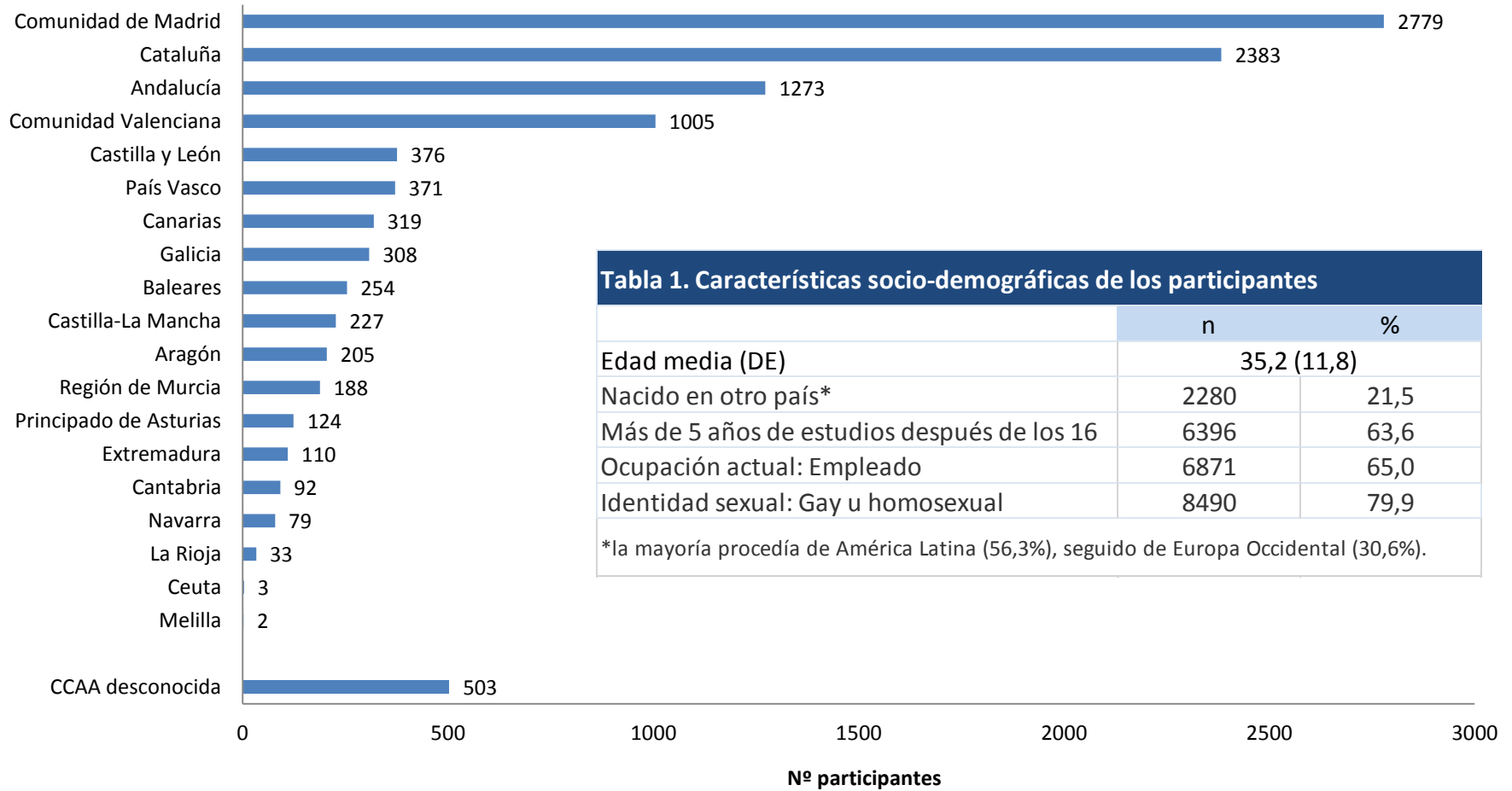


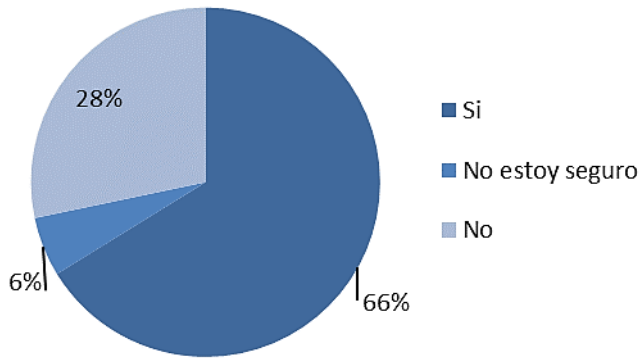
Tabla 1. Características socio-demográficas de los participantes

	n	%
Edad media (DE)	35,2 (11,8)	
Nacido en otro país*	2280	21,5
Más de 5 años de estudios después de los 16	6396	63,6
Ocupación actual: Empleado	6871	65,0
Identidad sexual: Gay u homosexual	8490	79,9

*la mayoría procedía de América Latina (56,3%), seguido de Europa Occidental (30,6%).

Nivel de conocimientos sobre la PrEP

Ha oído hablar de la PrEP (N=10.492)



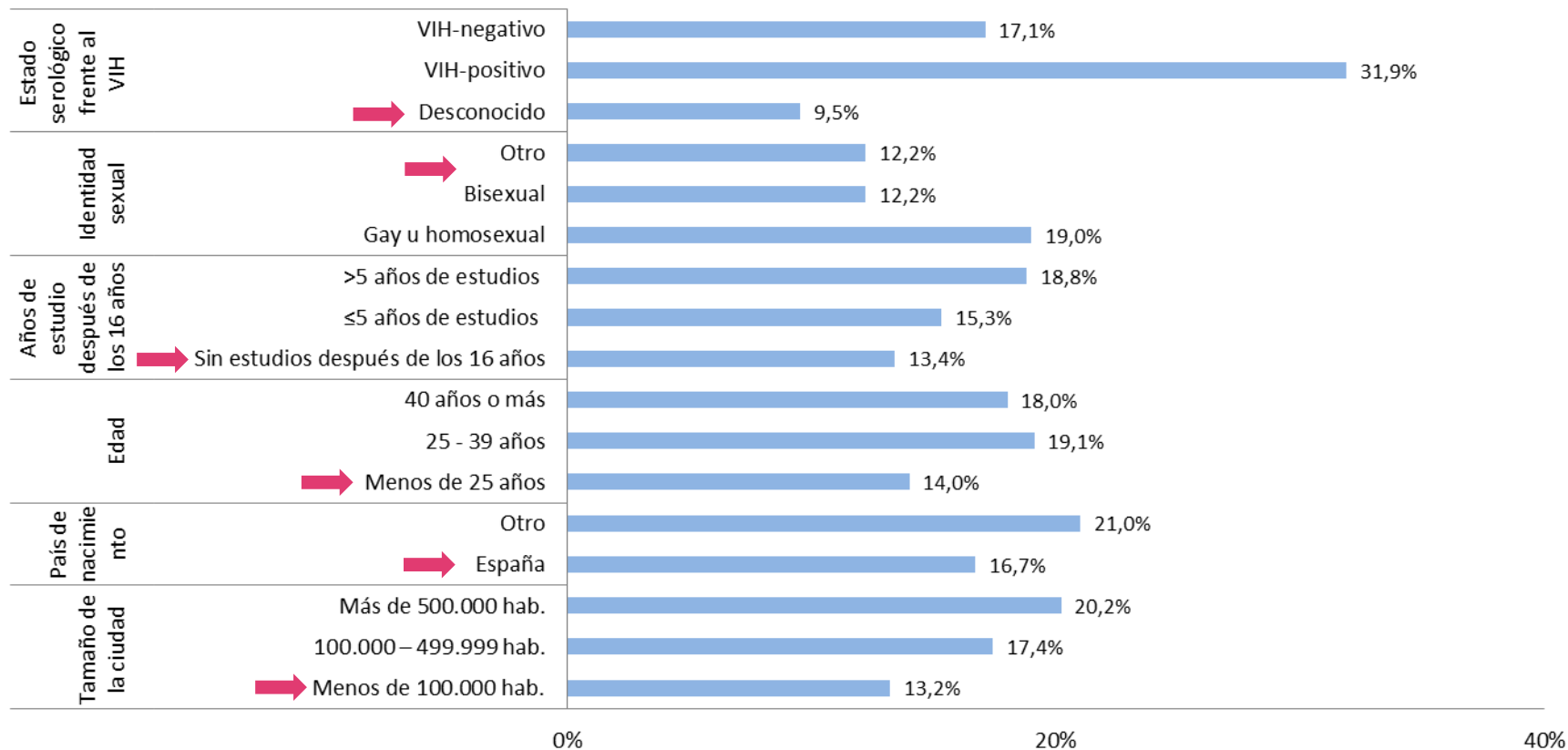
**17,6%
elevado
conocimiento
(100% de los
ítems)**

¿Conocías ya esta información sobre la PrEP?

	Ya la conocía %	No estaba seguro %	No la conocía %	No la entiendo %	No me la creo %
La PrEP implica que alguien que no tiene el VIH tome pastillas antes y después de tener relaciones sexuales para prevenir contraer el VIH	53,5	14,7	30,4	0,5	0,9
La PrEP puede tomarse como una pastilla diaria si no se sabe de antemano cuándo se tendrán relaciones sexuales	41,7	17,1	39,7	0,5	1
Si alguien sabe de antemano cuándo tendrá relaciones sexuales, debe de tomarse una dosis doble de PrEP aproximadamente 24 horas antes de tener sexo y tanto a las 24 horas como a las 48 horas después de la dosis doble	18,5	16,8	62	1,1	1,6

Menor nivel de conocimientos en....

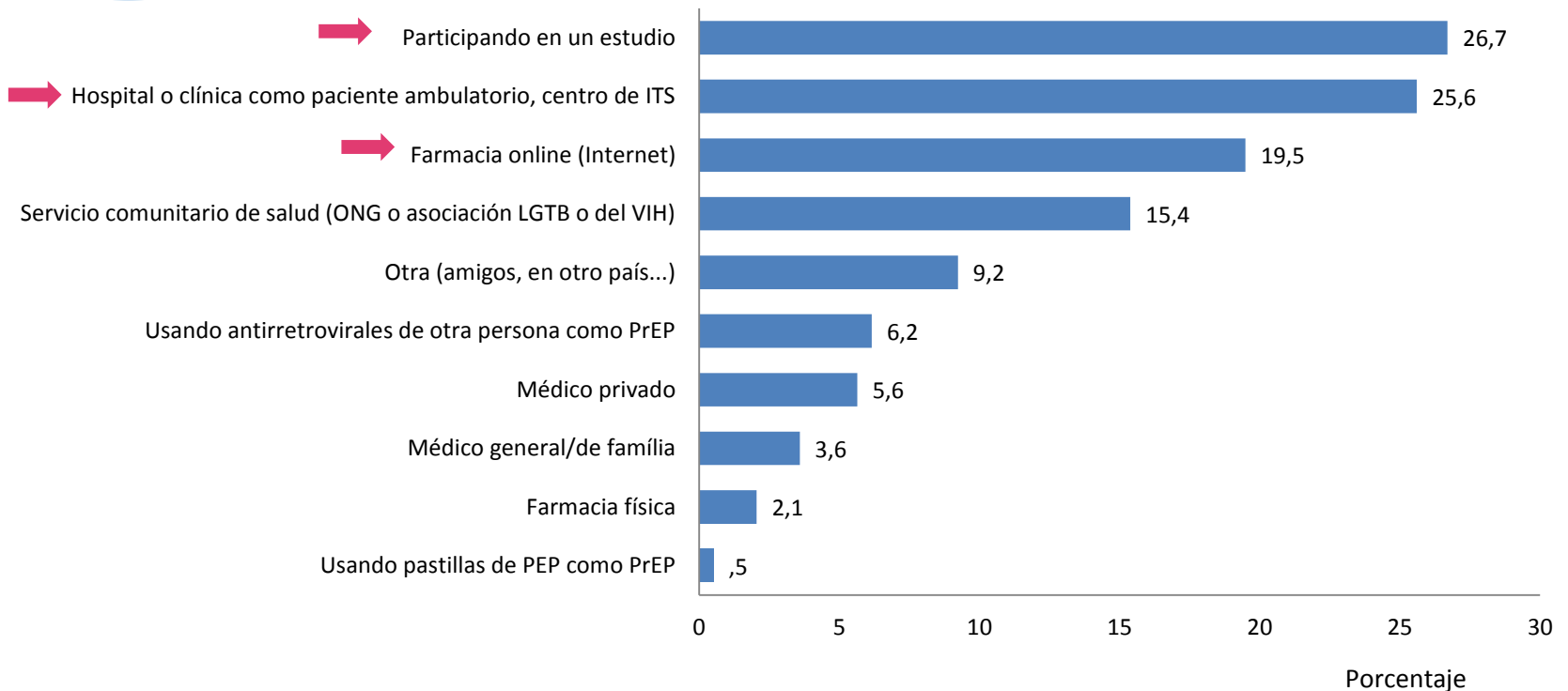
Porcentaje que conoce el 100% de ítems sobre la PrEP (elevado conocimiento)



Uso de la PrEP

2% en PrEP
(intermitente
o diariamente)

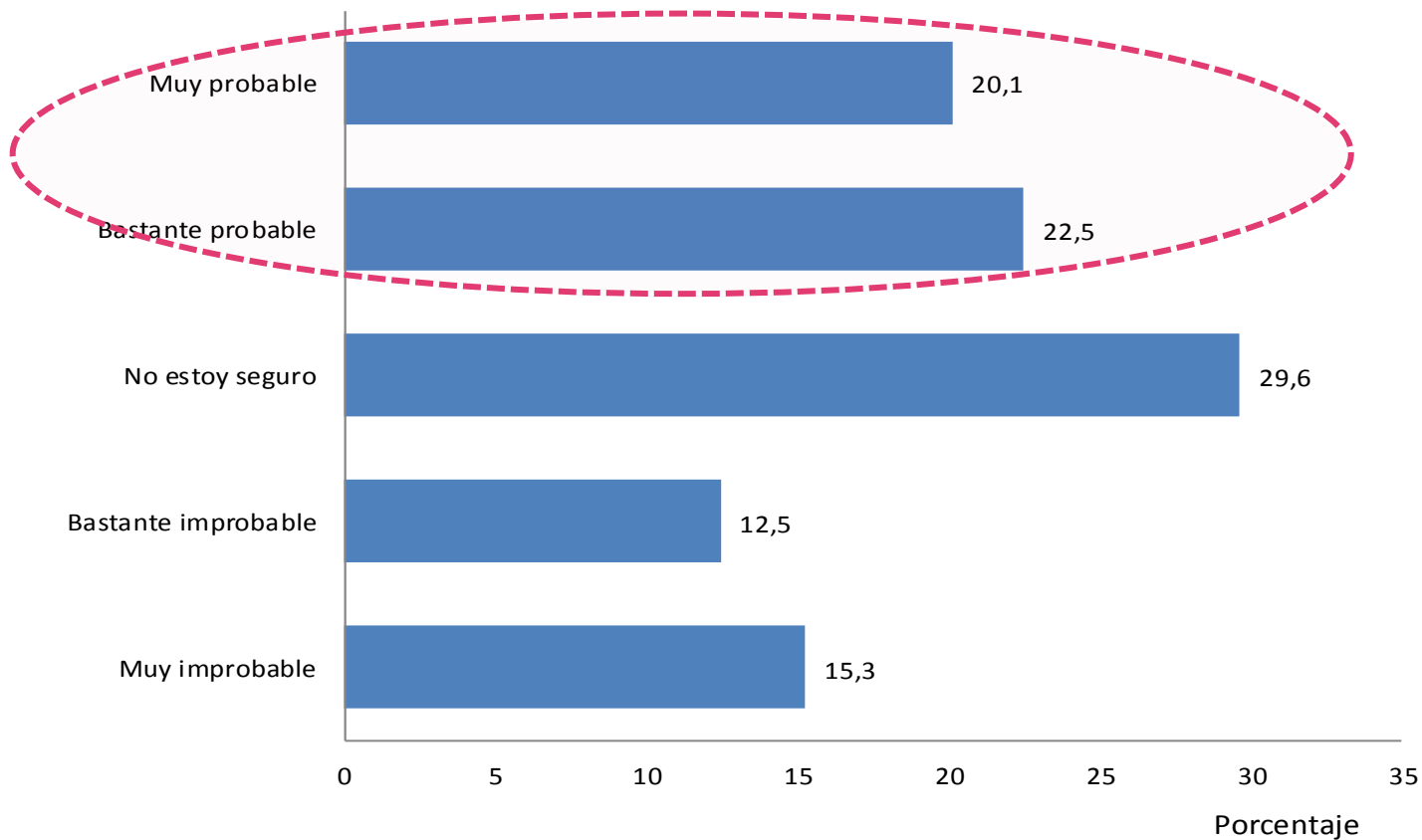
Distribución de participantes según el lugar donde consiguieron la PrEP (n=201)*



* En hombres no diagnosticados de VIH que han tomado PrEP

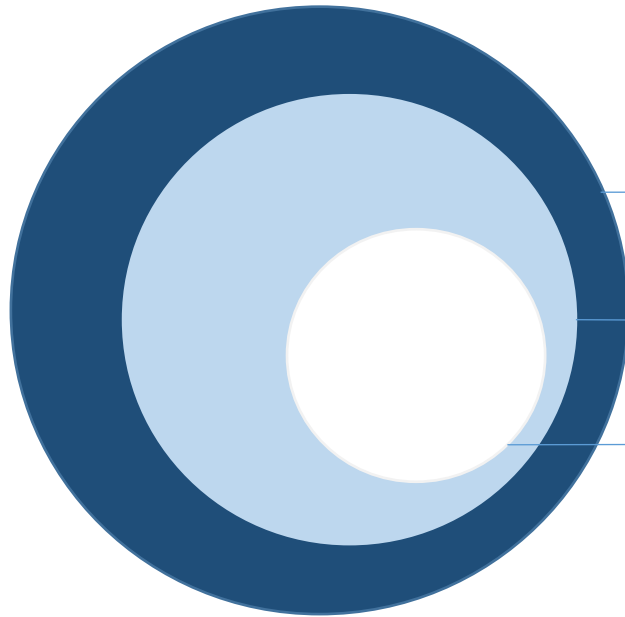
Intención de uso de la PrEP

Intención de usar la PrEP en caso que estuviera disponible y fuera asequible*



* En hombres no diagnosticados de VIH

Elegibles para PrEP



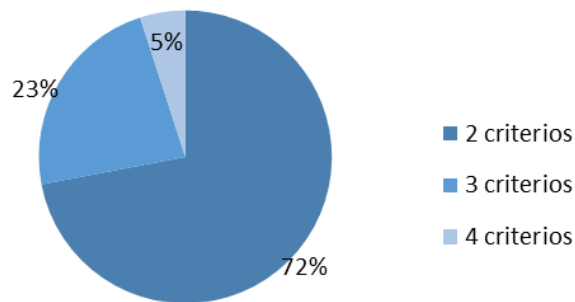
EMIS España: **10.634**

Susceptibles a PrEP (>18 a, VIH -): **8.993**

Elegibles para PrEP: **2.702**

(30% de los susceptibles)

Número de criterios cumplidos



De los elegibles, **4,9%** en PrEP

De los elegibles, **52,3%** bastante o muy dispuesto a usar PrEP

Características sociodemográficas candidatos vs no candidatos

	Eligible (n=2.702)	No eligible (n=6.206)	p-valor
Edad			
	34 (27-43)	32 (24-42)	<0,001
Género			
Hombre cis	283 (99,3)	6.163 (99,3)	0,95
Hombre trans	14 (0,5)	30 (0,5)	
Desconocido	5 (0,2)	13 (0,2)	
País de origen			
España	2.029 (75,1)	5.088 (82)	<0,001
Latinoamerica	362 (13,4)	638 (10,3)	
Europa Oeste	226 (8,4)	319 (5,1)	
Europa Este	46 (1,7)	92 (1,5)	
Otro	34 (1,3)	58 (0,9)	
Desconocido	5 (0,2)	11 (0,2)	
Años de estudio después de los 16 años			
Bajo (Menos de 2 años)	111 (4,1)	283 (4,6)	<0,001
Medio(2-5 años)	727 (26,9)	1.916 (30,9)	
Alto (6 años o más)	1.767 (65,4)	3.713 (59,8)	
Desconocido	97 (3,6)	294 (4,7)	
Ocupación			
Empleado	2.444 (90,5)	5.594 (90,1)	0,572
Desempleado	253 (9,4)	593 (9,6)	
Desconocido	5 (0,2)	19 (0,3)	
Tamaño de la ciudad			
1 Millón o más	1.223 (45,3)	2.054 (33,1)	<0,001
De 500.000 a 999999	311 (11,5)	734 (11,8)	
De 100000 a 499999	587 (21,2)	1.511 (24,4)	
De 10000 a 99999	380 (14,1)	1.256 (20,2)	
Menos de 9999	173 (6,4)	587 (9,5)	
Desconocido	28 (1,0)	64 (1)	

Conclusiones

- Escaso nivel de conocimiento sobre la PrEP en hombres GBHSH antes de su implementación en España, en cambio la necesidad de uso se estima elevada.
 - 17,6% elevado conocimiento vs. 30% cumple criterios de indicación
- Intención de uso de la PrEP (42,5% muy/bastante probable), mayor en hombres que cumplen criterios de indicación.
- Será necesario incrementar el nivel de conocimientos de la PrEP como parte importante de la combinación de estrategias de prevención del VIH, así como garantizar el acceso a la PrEP a las que más lo necesitan.
- Es necesario estudiar la relación entre conocimiento y necesidad de PrEP, para saber si las personas que más lo necesitan están bien informadas.
- Especial atención a:
 - Jóvenes (<25 años)
 - Hombres con menor nivel de estudios
 - Hombres que residen en ciudades pequeñas o zonas rurales

Agradecimientos

- Todos los hombres GBHSH que participaron en EMIS2017
- Coordinadores de EMIS2017: Ford Hickson, David Reid, Axel J. Schmidt y Peter Weatherburn (Sigma Research (LSHTM))
- PlanetRomeo, European AIDS Treatment Group (EATG), Eurasian Coalition on Male Health (ECOM), European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), European Monitoring Centre for Drugs & Drug Addiction (EMCDDA), European Commission (DG SANTE).

Páginas web/apps:

 BakaLa.org

 TUAMO.NET

 FELGTB
Federación Estatal de Lesbianas,
Gais, Transsexuales y Bisexuales

 gt
grupo de trabajo sobre
tratamientos del VIH (gtT-VIH)
UNIDAD DECLARADA DE UTILIDAD PÚBLICA
LINEA DE INVESTIGACIÓN

 bizkaisida
30 años
INICIATIVA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD

 afirmat

 QuieroPrEPya
www.quieroPREPYa.es

Revistas digitales:

 dm dosmanzanas.com

 EL RUMOR

 CGAM

 Gaispositius

 ESTOY AILANDO
motivados inteligentes

 ALEGA

 lambda
colectivo de lesbianas, gais,
transsexuales y bisexuales

 Loottis

 H2O
Col·lectiu Gai, Lesbià,
Bisexual i Transsexual
del Camp de Tarragona

 triangulo
MADRID

 FUNDACIÓN ENLLAS

 Play
Ground

 adhara

 triangulo
MADRID

 triangulo
MADRID

Entes gubernamentales,
coordinadoras, sociedades científicas:

 Comunidad
de Madrid
Dirección General de Salud Pública
CONSEJERÍA DE SANIDAD

 CESIDA
Coordinadora estatal de VIH y sida

 seisida
Sociedad Española de Infecciones de Transmisión Sexual

Otros colaboradores:

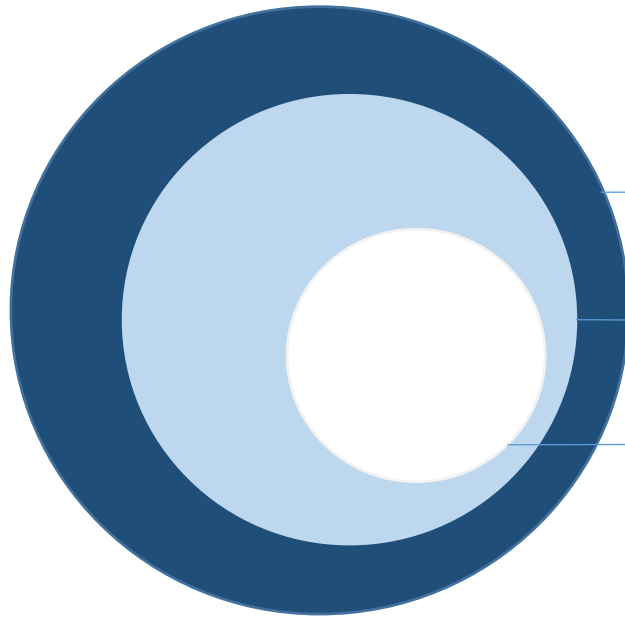
 panteres
grogues
BARCELONA

 MATINEE
GROUP

Informe disponible en:

https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/EMIS_Report_07052020.pdf

Elegibles para PrEP



EMIS España: **10.634**

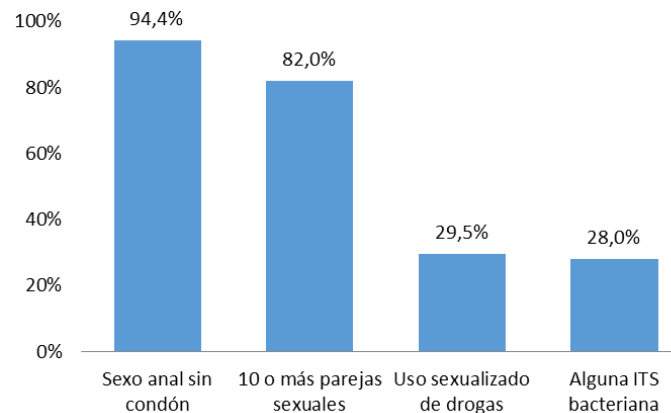
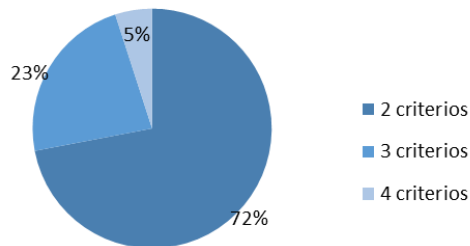
Susceptibles a PrEP (>18 a, VIH -): **8.993**

Elegibles para PrEP: **2.702**

(30% de los susceptibles)

Cumplimiento del los criterios de indicación de PrEP

Número de criterios cumplidos



De los elegibles, **4,9%** en PrEP