

JORNADAS 2020

FORMATO WEBINAR



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

IMPLANTACION DE LA PREP EN ESPAÑA Y EXPERIENCIAS DE UN SERVICIO DE FARMACIA

Elena Sánchez Yáñez

Hospital Universitario Virgen de la Victoria

ORGANIZA:



INDICE

✓ INTRODUCCIÓN

- ✓ ¿Qué es la Prep?. Evidencia y objetivos
- ✓ ¿A quién se dirige la Prep?
- ✓ Manejo clínico.

✓ IMPLANTACION. SIPReP

✓ PReP en el HUVV.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

UN POCO DE HISTORIA

- 2012 → FDA
- 2015 → WHO.
- 2016 → EMA y AEMPS Tenofovir disoproxilo fumarato 245mg + emtricitabina 200mg, **1 comprimido diario** para la prevención de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana, acompañado de otras medidas de prevención.
- 2016 → Recomendaciones PrEP. GESIDA.
- 2018 → Documento de Consenso Profilaxis Preexposición al VIH en España. Plan Nacional sobre el Sida. Grupo de expertos PReP. *Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.*
- 2018-2019 → Estudio de factibilidad y manual PReP. PNS.
- 2019 → CIMP Inclusión en la prestación farmacéutica del SNS.
- **2020 → Implementación. SIPrEP.**

JORNADAS 2020

ORGANIZA:

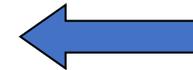


DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

INDICE

- INTRODUCCIÓN

- ¿Qué es la Prep?. Evidencia y Objetivos.



- ¿A quién se dirige la Prep?

- Manejo clínico.

- IMPLANTACION. SIPREP

- PReP en el HUVV.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

¿Qué es la Prep? → La Profilaxis pre-exposición (PrEP) al VIH es la utilización de fármacos antirretrovirales para prevenir la infección del VIH.

Estrategias de cambio de comportamientos	Estrategias Biomédicas	Estrategias de tratamiento	Estrategias de defensa de derechos
Consejo asistido para reducción de riesgo	Diagnóstico precoz del VIH	PPE	Liderazgo político
Educación afectivo-sexual	Cribado de ITS	TAR al diagnóstico	Participación comunitaria
Promoción del uso del preservativo	Vacunación de VHA, VHB y VPH	Tratamiento de ITS	Acceso a los servicios
Reducción daños: intercambio de jeringuillas y tratamiento sustitutivo opiáceos			

90-90-90



Prevención combinada

Documento consenso PrEP al VIH en España. Plan Nacional sobre el SIDA
 Grupo expertos PrEP
 Ministerio Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Enero 2018

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

INDICACIÓN

profilaxis pre-exposición (PrEP).

Emtricitabina/tenofovir disoproxilo está indicado en combinación con prácticas sexuales más seguras para la profilaxis de preexposición para reducir el riesgo de infección por VIH-1 adquirida vía sexual en adultos y adolescentes con alto riesgo (ver secciones 4.2, 4.4 y 5.1).

POSOLOGÍA

Prevención de VIH en adultos y adolescentes de 12 años o mayores, con un peso de al menos 35 kg: un comprimido, una vez al día.

FINANCIACION

Indicaciones financiadas

-Tratamiento de la infección por VIH-1: en la terapia antirretroviral combinada para el tratamiento de adultos infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana VIH-1.
También está indicado para el tratamiento de adolescentes infectados por VIH-1 con resistencia a los inhibidores de la transcriptasa inversa análogos de nucleósidos (ITIAN) o toxicidades que impidan el uso de fármacos de primera línea.

NUEVA INDICACIÓN:

-Profilaxis pre-exposición (PrEP): en combinación con prácticas sexuales más seguras para la profilaxis pre-exposición para reducir el riesgo de infección por VIH-1 adquirida sexualmente en adultos y adolescentes con alto riesgo.

Se restringe la indicación, a los pacientes adultos que cumplan los siguientes criterios:

- Hombres que tienen Sexo con Hombres (HSH) y personas transexuales VIH negativas mayores de 18 años con al menos dos de los siguientes criterios:
 - Más de 10 parejas sexuales diferentes en el último año.
 - Práctica de sexo anal sin protección en el último año.
 - Uso de drogas relacionado con el mantenimiento de relaciones sexuales sin protección en el último año.
 - Administración de profilaxis post-exposición en varias ocasiones en el último año.
 - Al menos una ITS bacteriana en el último año.
- Mujeres en situación de prostitución VIH negativas que refieran un uso no habitual de preservativo.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:

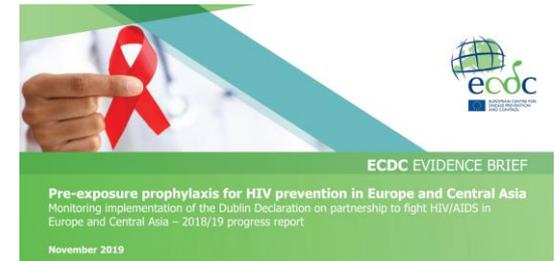
DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

OBJETIVO

Disminuir la transmisión del VIH

The international community has committed to the Sustainable Development Goal (SDG) target of ending the AIDS epidemic by 2030. Pre-exposure prophylaxis (PrEP) is the use of an antiretroviral medication by people who are uninfected to prevent their acquisition of HIV. The efficacy of PrEP is well-documented [1] [2] [3] With the publication of the PROUD [2] and Ipergay [3] studies in 2015, ECDC encouraged EU Member States to give consideration to integrating PrEP into their existing HIV prevention package for those most at-risk of HIV infection [4]. In 2015, based on the results of trials, the World Health Organization (WHO) recommended that PrEP should be offered as an additional prevention option for people at substantial risk of HIV infection [5].

To achieve the SDGs, UNAIDS has recommended as one of its global targets that three million people should be on PrEP by 2020, with a focus on key populations and people at high risk in high prevalence settings [6]. UNAIDS also recommends outreach and new media are disseminating information widely in an effort to create demand for PrEP alongside other prevention technologies. PrEP is seen as an essential element in combination prevention.



JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ESTRATEGIA MUNDIAL DEL SECTOR
DE LA SALUD CONTRA EL

VIH
2016–2021

HACIA EL FIN DEL SIDA



03. Ejemplo de programa de prevención combinada para trabajadoras sexuales

Fuente: Acción Acelerada hacia la prevención combinada: Hacia la reducción de nuevas infecciones por VIH a menos de 500 000 de aquí a 2020, ONUSIDA, 2015.

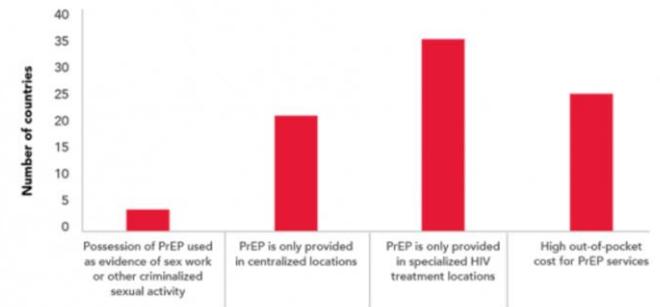


04. Ejemplo de programa de prevención combinada para hombres que tienen sexo con hombres



Access to PrEP being held back

Countries reporting barriers that limit access to PrEP, global, 2019



Note: Data correspond to 56 countries that reported at least one barrier (of the 69 countries that reported that PrEP was available).
Source: UNAIDS National Commitments and Policy Instrument, 2019 (see <http://lawsandpolicies.unaids.org/>).

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



EVIDENCIAS



- **Variabilidad** en la población de estudio
 - mujeres, HSH, parejas serodiscordantes, UPID....
 - País de realización del estudio.
- **Variabilidad** en los fármacos empleados: TDF, TDF/FTC
- **Variabilidad** en el esquema terapéutico empleado: dosis diaria vs dosis intermitente.

Los resultados de los estudios están íntimamente relacionados con el nivel de **adherencia** al tratamiento → **FARMACIA**



ADHERENCIA → IMPORTANTE EN TODOS LOS GRUPOS DE POBLACIÓN

- ✓ Más importante en sexo vaginal → 21 días previos a inicio de las relaciones de riesgo.
- ✓ Tenofovir alcanza concentraciones elevadas en tejido rectal → 7 días en HSH.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

EVIDENCIAS

Preexposure Prophylaxis for the Prevention of HIV Infection: Evidence Report and Systematic Review for the US Preventive Services Task Force.

JAMA. 2019;321(22):2214.

EECC en HSH

- ✓ IPReX: HSH y Transexuales
- ✓ PROUD
- ✓ IPERGAY (even-driven PReP)
- ✓ DISCOVER (TAF)
- ✓ ADAPT (pautas intermitentes)

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

EVIDENCIAS

¿RESISTENCIAS?

- Poca experiencia en adquisición VIH resistente durante la PReP
- ¿Y si hay relaciones de riesgo con pacientes con VIH resistente? → consejo médico.

¿PAUTAS ALTERNATIVAS A “1 COMPRIMIDO DIARIO”?

- Eventos importantes → por ejemplo vacaciones.
- “A demanda” (event-driven PReP):
 - Previo 1 semana / 21 días – post 1 mes
 - 2-1-1

LIMITACIÓN MAS IMPORTANTE → seguimiento → 1 año.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

EVIDENCIAS

¿OTROS FÁRMACOS?

- Cabotegravir long-acting
- Islatravir long-acting
- Tratamiento tópico:
 - CARPISA, VOICE, FATS → Resultados contradictorios

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

INDICE

- INTRODUCCIÓN
 - ¿Qué es la Prep?. Evidencia y objetivos
 - ¿A quién se dirige la Prep? 
 - Manejo clínico.
- IMPLANTACION. SIPREP
- PReP en el HUVV.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

En població

por el VIH



VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ESPAÑA 2018

ACTUALIZACIÓN 30 de junio de 2019

SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE NUEVOS CASOS DE VIH
REGISTRO NACIONAL DE CASOS DE VIH

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA
INNOVACIÓN Y CALIDAD

SISTEMAS AUTONÓMICOS DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

Teniendo en mente estas consideraciones, se pueden extraer las siguientes conclusiones:

- Actualmente la tasa global de nuevos diagnósticos de VIH en España está en niveles similares a los de otros países de la Región Europea de la OMS. Sin embargo, aunque la mejora respecto a décadas pasadas es indudable, la tasa es superior a la media de la Unión Europea y de los países de Europa Occidental.
- La infección por VIH es una infección que se transmite mayoritariamente por vía sexual. Por ello, sin descuidar otras formas de transmisión, es necesario implantar y reforzar actuaciones eficaces para prevenir la transmisión por esta vía, adecuándolas a las circunstancias.
- Las relaciones sexuales no protegidas entre hombres ocupan el primer lugar en cuanto al mecanismo probable de infección en el conjunto global de datos. También son mayoría entre las personas nacidas en España y entre los varones, sean españoles o extranjeros. Por ello, el colectivo de HSH es prioritario para los programas de prevención, especialmente el grupo entre 25 y 34 años donde las tasas son más elevadas.
- En consonancia con el aumento de población inmigrante que ocurrió en España, las personas de otros países suponen más de tercio de los nuevos diagnósticos de VIH en 2018. Aunque el número de casos es descendente en el periodo analizado, porcentualmente parece observarse un aumento desde 2015 al haber disminuido el número total de casos. Las características diferenciales de los mismos hacen necesario diversificar los programas de prevención para adaptarlos a las necesidades de este colectivo, social y culturalmente muy heterogéneo, y especialmente vulnerable.
- En España la prueba del VIH es gratuita y confidencial para todos. Sin embargo, el 47,6% de las personas diagnosticadas de infección en 2018 presentaba diagnóstico tardío. Es esencial que la población y los profesionales sanitarios sean conscientes de que cualquier persona que realice prácticas de riesgo es vulnerable al VIH, y de que es importante diagnosticar la infección lo antes posible.
- El diagnóstico tardío ha disminuido de forma global levemente entre 2009 y 2016 para estabilizarse después. No se observan cambios significativos según modo de transmisión. Las cifras en HSH son menores que en heterosexuales y en PID en todo el periodo.
- La tendencia de las tasas de nuevos diagnósticos de VIH en el periodo 2009-2018 es ligeramente descendente y varía según el modo de transmisión. La tendencia es decreciente en PID y también en casos de transmisión heterosexual. La tasa en los HSH españoles es descendente en el periodo 2015-2018, mientras que en los HSH nacidos en otros países no se observa ninguna tendencia significativa en el periodo.
- Respecto a los nuevos casos de sida, la información aportada por el Registro Nacional indica que, tras casi dos décadas de tratamiento antirretroviral eficaz la reducción de la incidencia de sida en España ha sido enorme. No obstante, este descenso, inicialmente espectacular, se ha ido ralentizado en los últimos años.

evolución temporal.
tasas de infección por VIH

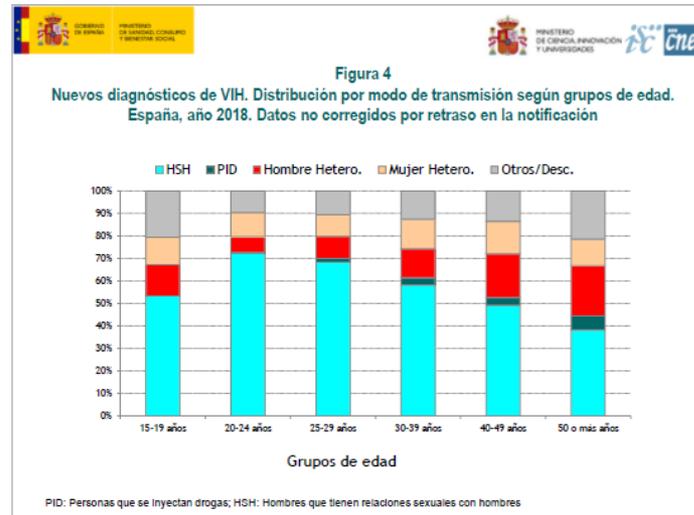
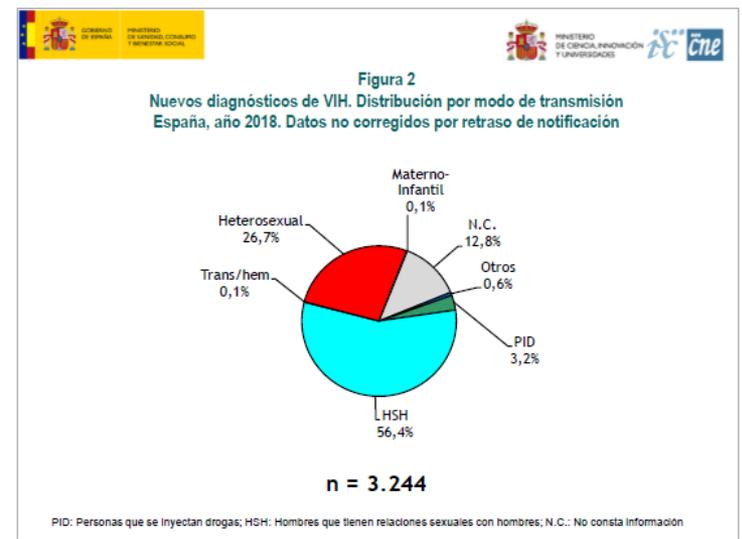
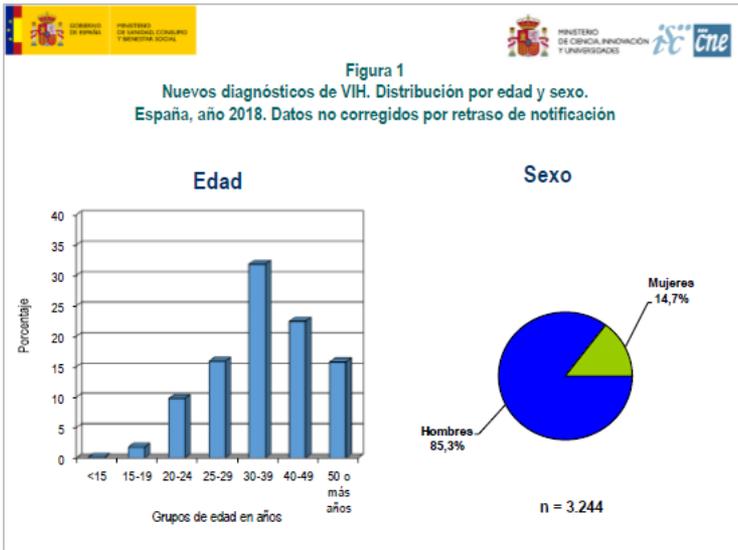
1,94/100.000 habitantes sin
sa para 2018 será de 8,65
os realizados ese año.
29-45). La transmisión en
ite, 56,4%, seguida de la
%. El 37,6% de los nuevos
i. El 47,6% de los nuevos

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:





JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



CRITERIOS DE ELEGIBILIDAD

En el grupo HSH:

- Tener más de 18 años
- Descartar la existencia de una infección por el VIH
- Al menos dos de las siguientes criterios de alto riesgo de infección por VIH:
 - a. Más de 10 parejas sexuales diferentes en el último año.
 - b. Practica de sexo anal sin protección en el último año.
 - c. Uso de drogas relacionado con el mantenimiento de relaciones sexuales sin protección en el último año.
 - d. Administración de profilaxis postexposición en varias ocasiones en el último año.
 - e. Al menos una ITS bacteriana en el último año.

En personas transexuales que tengan prácticas sexuales de alto riesgo, se aplicaran los mismos criterios que para el grupo HSH.

Documento consenso PrEP al VIH en España. PNS.
Grupo expertos PrEP
Ministerio Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Enero 2018

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

1. PID y comparten material de inyección, incluidos en programas de intercambio jeringuillas (PIJ) y/o terapia sustitutiva de opiáceos (TSO), y que mantienen relaciones sexuales sin protección.
2. Personas que ejercen la prostitución expuestas a relaciones sexuales sin protección
3. Personas altamente vulnerables:
 - a. Relaciones sexuales sin protección en el último año con múltiples parejas sexuales distintas y con desconocimiento de su estado serológico.
 - b. Relaciones sexuales sin protección en el último año con parejas procedentes de grupos de población con alta prevalencia de VIH (países con alta prevalencia (>1%), o con personas que se inyectan drogas).
 - c. Con antecedentes de ITS ulcerativas en el último año.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

INDICE

- INTRODUCCIÓN
 - ¿Qué es la Prep?. Evidencia y objetivos
 - ¿A quién se dirige la Prep?
 - **Manejo clínico.** ←
- IMPLANTACION. SIPREP
- PReP en el HUVV.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

MANEJO CLINICO

• EVALUACION INICIAL

- Test VIH
- Cribado ITS
- Serología Hepatitis → importante infección crónica por el VHB
- Analítica: creatinina, fósforo, filtrado glomerular.
- Test de embarazo en mujeres fértiles
- Vacunación VPH (si indicada)
- Preguntar sobre uso de drogas y práctica Chemsex.



JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

MANEJO CLINICO

• SEGUIMIENTO CLÍNICO

- Descartar infección VIH, ITS, función renal, test embarazo, VHC, VHB.
- Efectos adversos → FARMACIA 
- Control de la adherencia → FARMACIA

• CONSEJO ASISTIDO / CONSEJO PREVENTIVO

- Promover la salud sexual y reducir riesgos.

• CRITERIOS DE RETIRADA.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

INDICE

- INTRODUCCIÓN
 - ¿Qué es la PrEP?. Evidencia y objetivos
 - ¿A quién se dirige la PrEP?
 - Manejo clínico.
- IMPLANTACION. SIPREP
- PReP en el HUVV.

- Fuera de España
- En España
- Recomendaciones para la implementación

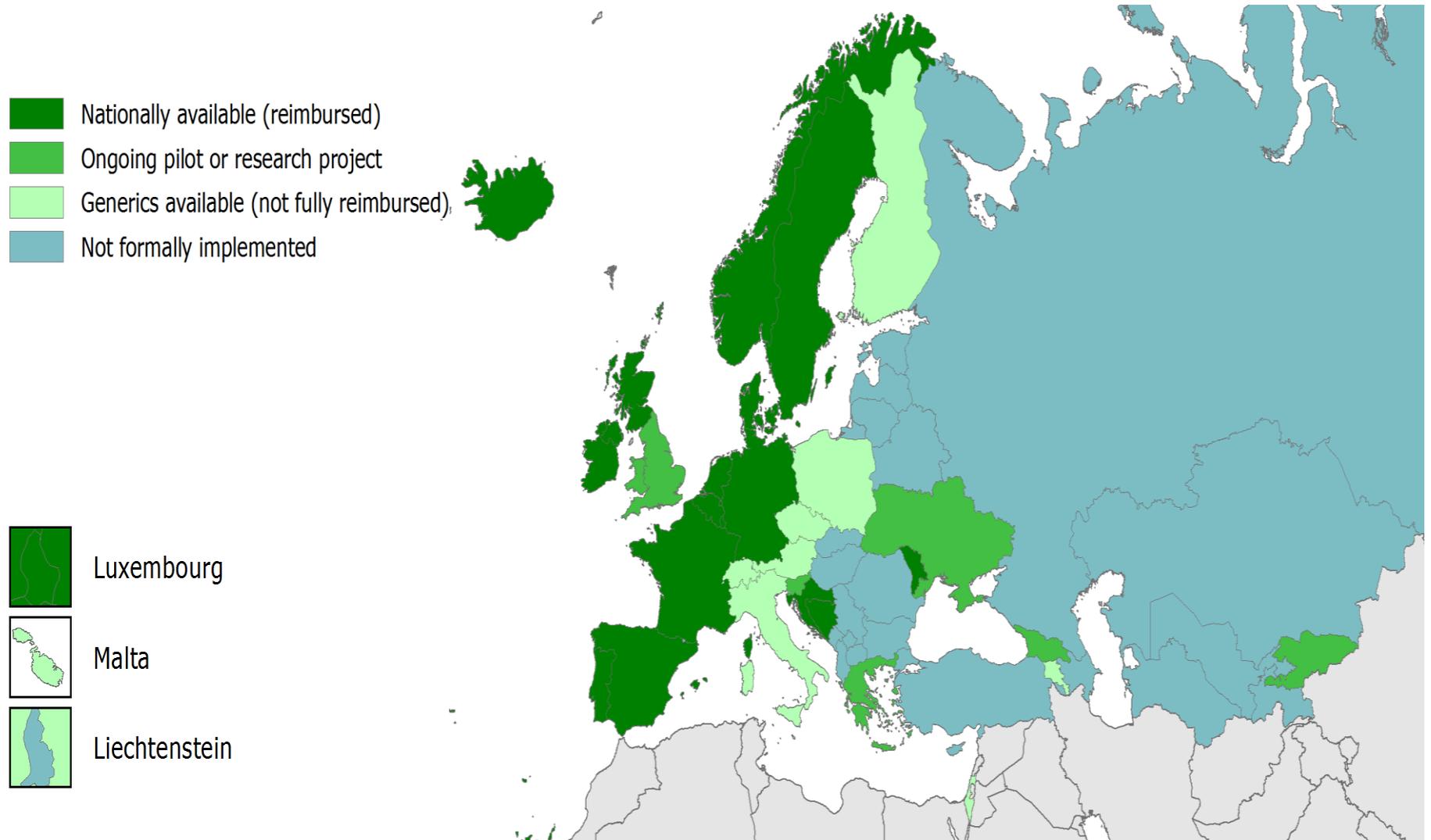
JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

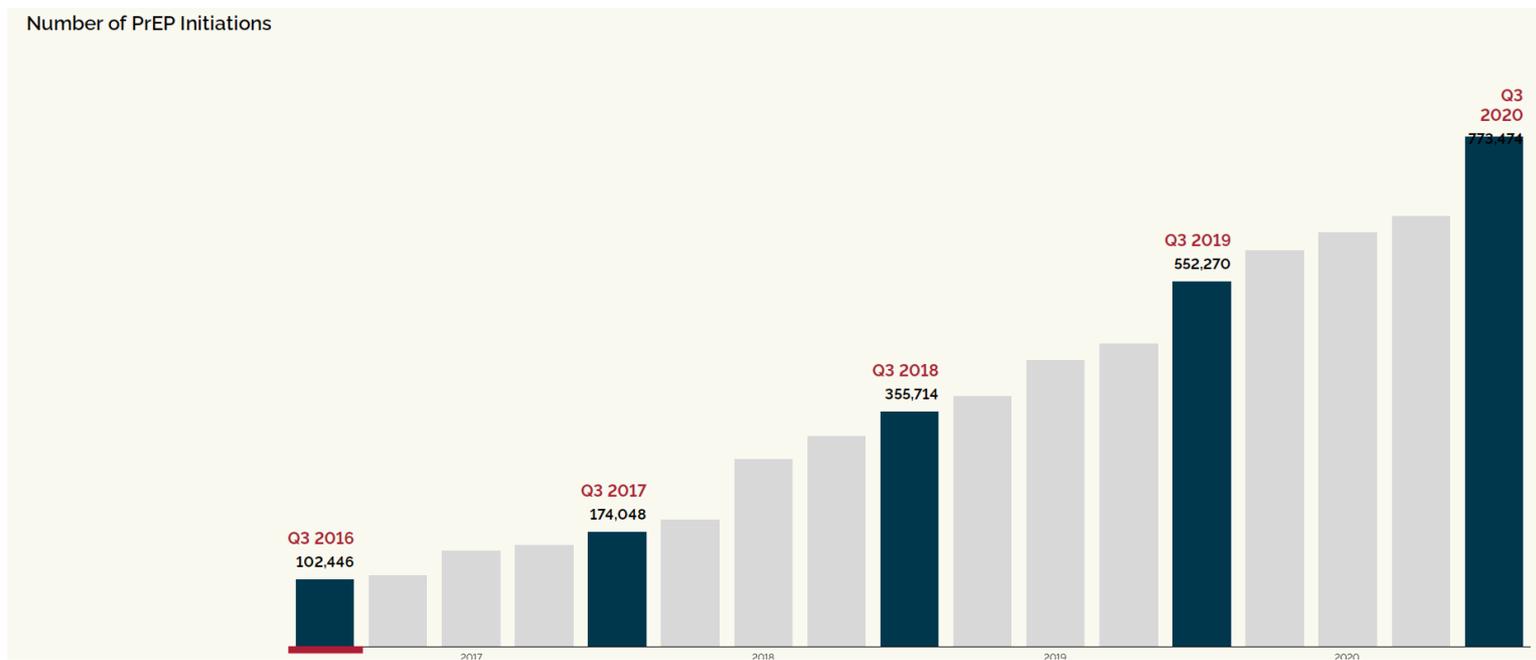
Estado de la implementación formal de la PrEP en Europa **Noviembre, 2019**



The Global PrEP Tracker

PrEPWatch

Number of PrEP Initiations



JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



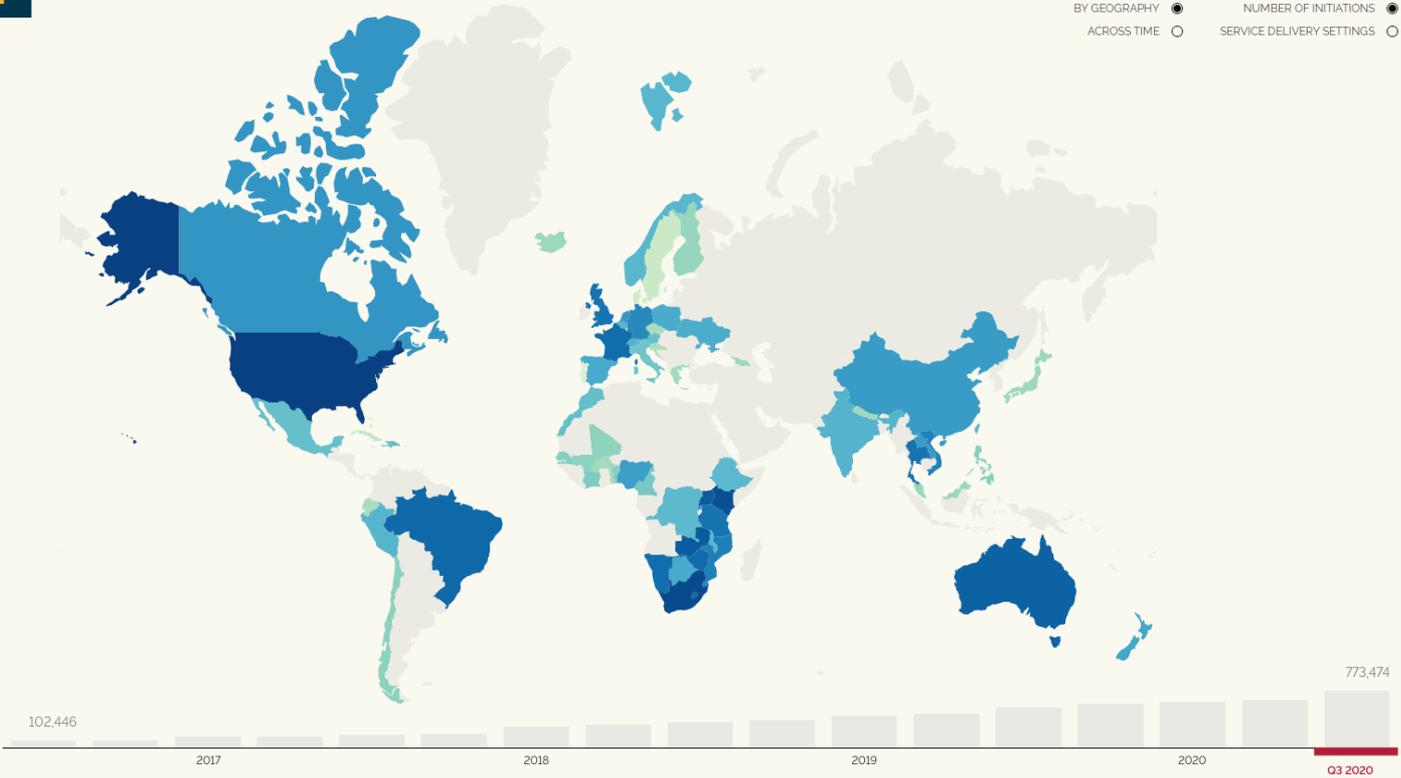
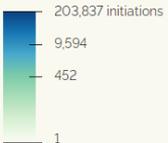
The Global PrEP Tracker

VIEW DATA
BY GEOGRAPHY METRIC
ACROSS TIME NUMBER OF INITIATIONS
SERVICE DELIVERY SETTINGS

Number of PrEP Initiations

Q3 2020

773,474 total



JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



Spain

Spain

A snapshot of PrEP scale-up, registration and resources for Spain.



2,000-2,500

Estimated Number of Current PrEP Users i

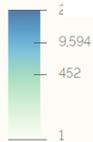
Data Updated: October 7, 2020



Drug Registration Status

Gilead's Truvada (TDF/FTC) registration | ✓ Approved

Generic versions of TDF/FTC for prevention | ✓ Approved



JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:

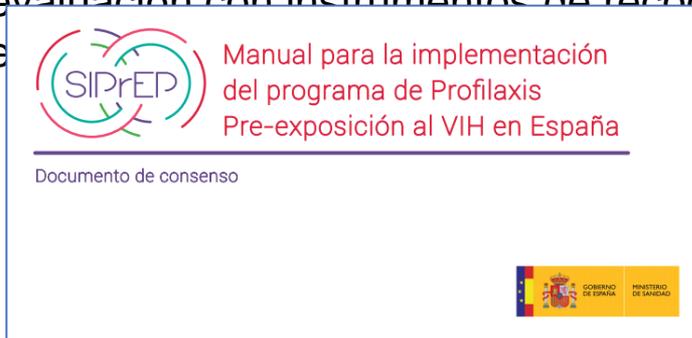


EN ESPAÑA...

La PrEP debe ser prescrita en unidades asistenciales que reúnan **mínimos** para garantizar el correcto funcionamiento de la intervención. Se requiere una **captación** de las personas susceptibles para su atención comunitarios.

Disponer de estudios de factibilidad de implementación

La implementación debe ir acompañada de un sistema de monitorización y evaluación con instrumentos de recogida de información mínima común y eficiente.



Documento

expertos PrEP
Enero 2018

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:





Estudio de Factibilidad de
Implementación de la PrEP

Profilaxis Pre - Exposición



Presentación de resultados

27 de noviembre de 2019

Rosa Polo - Plan Nacional Sobre el SIDA

Carlos Iniesta . Centro Nacional de Epidemiología.

OBJETIVO → Evaluar la factibilidad de la implementación de la PrEP en la estrategia general de prevención de la infección por el VIH en población de alto riesgo en el SNS

- Diseño: Estudio post-autorización prospectivo. Código DIR-TRU-2017-01
- 400 participantes GBHSH o mujeres trans (MT)
- 4 tipos de recursos asistenciales:
 - Centro comunitario : BCN Checkpoint
 - Centro de ITS: Drassanes
 - Consulta de ITS ambulatoria: Donostia
 - Servicio de Infecciosas hospitalario: Hospital General de Valencia

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



Resultados



1. Número de pacientes incluidos y cumplimiento de criterios de inclusión



175 BCN Checkpoint

100 ITS Drassanes

25 HG Valencia

22 ITS Donostia

CONCLUSIONES

Los **4 modelos asistenciales evaluados han demostrado su factibilidad** de implementación en nuestro SNS.

Durante el periodo del estudio no se ha producido **ninguna infección por el VIH.**

El nivel de **adherencia** se ha mantenido estable durante el estudio.

Se ha observado una **disminución global del uso del preservativo.**

Se ha observado una tendencia al aumento global de las **ITS** sin significación estadística.

La valoración por parte de los **profesionales** ha sido muy positiva excepto en relación con el personal necesario para la puesta en marcha y seguimiento del estudio que se considera es insuficiente.

La valoración por parte de los **participantes** ha sido muy positiva en cuanto a la información recibida el seguimiento y la satisfacción global.

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



Emtricitabina/tenofovir → uso hospitalario.



Profesionales cualificados y con **experiencia** en el diagnóstico y **tratamiento** del **VIH** y de las **ITS** → siempre vinculado a un Servicio de Farmacia.

- Prescripción por un Médico especialista
- Dispensación farmacéutico especialista



CCAA órganos competentes asistencia sanitaria, prestación farmacéutica y salud pública.



Unidades VIH hospitalarias
Centros ITS intra hospitalarios
Centros ITS extra hospitalarios
Centros comunitarios.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS



Buscador de centros SIPrEP

Comunidad Autónoma:

Todas

Andalucía

Hospital Regional Universitario de Málaga - Consulta de Enfermedades Infecciosas

Avenida de Carlos Haya, 84
CP:29010 - Málaga
Andalucía (España)

[Abrir en Google Maps](#)

Hospital San Cecilio de Granada - Enfermedades Infecciosas

Hospital Clínico San Cecilio
CP:18016 - Granada
(España)

[Abrir en Google Maps](#)

Hospital Universitario de Málaga - Enfermedades Infecciosas

A-7, Km 187
CP:29603 - Marbella
Andalucía (España)

[Abrir en Google Maps](#)

DOCUMENTOS



Protocolo SIPrEP.pdf



Informe de resultados del estudio de implementación .pdf



Manual para la implementación de programas de PrEP en España.pdf



"Una manera de hacer Europa"

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:





Sistema de Información de Programas de Profilaxis Preexposición

OBJETIVO GENERAL:

- ☉ Monitorizar el desarrollo y resultados de los programas públicos de PrEP en España.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- ☉ Conocer el número de personas incluidas en los programas de PrEP en España.
- ☉ Determinar la frecuencia de inicio y abandono de PrEP y sus motivos.
- ☉ Evaluar la adherencia a la PrEP.
- ☉ Cuantificar la aparición de efectos secundarios.
- ☉ Evaluar cambios en las conductas de riesgo y en la incidencia de otras ITS.
- ☉ Analizar las seroconversiones al VIH en personas que reciben una prescripción de PrEP

Participación voluntaria de los centros y de las CCAA

Población: personas que reciben una prescripción de PrEP en el contexto de un programa público de PrEP en el sistema sanitario. CI.

JORNADAS 2020

ORGANIZA:

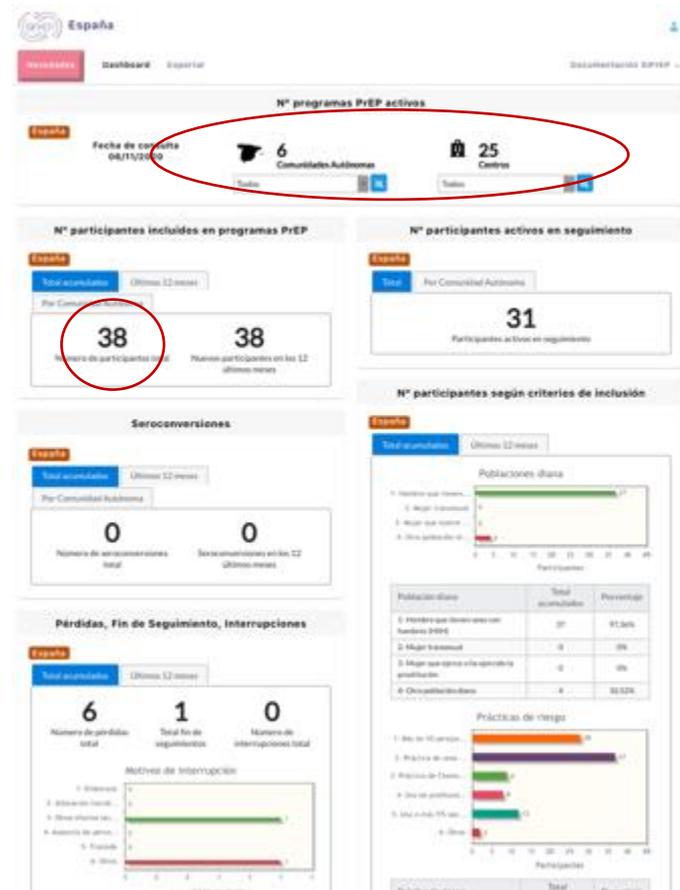


DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

PARTICIPACIÓN DE LAS CCAA EN SIPREP



www.siprep.es/profesionales



Panel de indicadores. Actualización 6/11/2020. ROSA POLO. PNS.

PARTICIPACIÓN DE LAS CCAA EN SIPREP

ROSA POLO. PNS.

Implementación SIPrEP: julio-septiembre 2020. Actualización 6/11/2020

Comunidad Autónoma	Número de programas de PrEP	Número de programas en directorio SIPrEP	Número de programas registrados para envío de datos	Número de programas que han enviado datos
CANARIAS	N/D	N/D	N/D	N/D
CANTABRIA	N/D	N/D	N/D	N/D
CASTILLA-LA MANCHA	N/D	N/D	N/D	N/D
NAVARRA	N/D	N/D	N/D	N/D
CEUTA	N/D	N/D	N/D	N/D
MELILLA	N/D	N/D	N/D	N/D
ASTURIAS	8*	N/D	N/D	N/D
BALEARES	3*	N/D	N/D	N/D
CASTILLA Y LEÓN	14*	N/D	N/D	N/D
CATALUÑA	21	0	0	0
GALICIA	14**	0	0	0
MADRID	1	1	0	0
EXTREMADURA	9	9	0	0
PAÍS VASCO	3	3	0	0
MURCIA	8	8	5	0
LA RIOJA	1	1	1	0
ARAGÓN	10	10	3	0
COMUNIDAD VALENCIANA	7**	4	4	2
ANDALUCÍA	18	13	12	2
TOTAL	87	49	25	4

* Programas previstos, aún no puestos en marcha ** Información pendiente de confirmación por CCAA

DOCUMENTOS RECIENTES SOBRE PrEP

Estudio de factibilidad implementación de PrEP, SNS, 2018-19. **Publicado en Diciembre 2019**

<https://www.mscbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTrasmisibles/sida/docs/INFORMEFINAL.pdf>

**Manual para la implementación.
Publicado en Febrero de 2020**

https://www.mscbs.gob.es/va/ciudadanos/enfLesiones/enfTrasmisibles/sida/docs/MANUAL_PREP.pdf

Sistema de seguimiento de programas de PrEP SIPrEP. **Publicado en Octubre de 2020**



CCAA	DIAGNOSTICOS ANUALES	MODELO DE IMPLEMENTACION	NUMERO DE PROGRAMAS PrEP
ANDALUCIA	513	CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	18
ARAGÓN	112	CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	10
ASTURIAS	54	CENTROS ITS Y CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	8*
CASTILLA Y LEÓN	110	CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	14*
EXTREMADURA	27	CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	9
GALICIA	119	CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	14**
MURCIA	116	CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	8
LA RIOJA	28	CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	1
COMUNIDAD VALENCIANA	431	CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	7**
BALEARES	122	CONSULTAS ITS INSULARES	3*
MADRID	906	CENTRO ITS	1
PAIS VASCO	169	CONSULTAS/CENTROS ITS PROVINCIALES	3
CATALUÑA	665	CENTROS ITS, CENTRO COMUNITARIO Y CONSULTAS HOSPITALARIAS EN SERVICIO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS	21*



INDICE

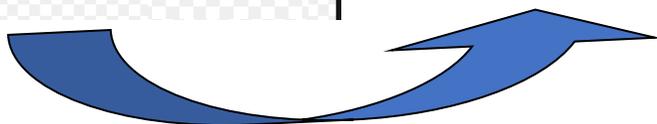
- INTRODUCCIÓN
 - ¿Qué es la PrEP?. Evidencia y objetivos
 - ¿A quién se dirige la PrEP?
 - Manejo clínico.
- IMPLANTACION. SIPREP
- **PreP en el HUVV.** 

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS



**Hospital Universitario
Virgen de la Victoria**



SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Consejería de Salud y Familias

Dirección General de Asistencia
Sanitaria y Resultados en Salud

26/11/2019



JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



INDICACIONES

Criterios elegibilidad: HSH y transexuales con las siguientes condiciones

- Tener más de 18 años
- Descartar la existencia de una infección por el VIH
- Al menos dos de las siguientes criterios de alto riesgo de infección por VIH:
 - Más de 10 parejas sexuales diferentes en el último año.
 - Practica de sexo anal sin protección en el último año.
 - Uso de drogas relacionado con el mantenimiento de relaciones sexuales sin protección en el último año.
 - Uso de profilaxis postexposición en varias ocasiones en el último año.
 - Al menos una ITS bacteriana en el último año.



SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Consejería de Salud y Familias

JORNADAS 2020

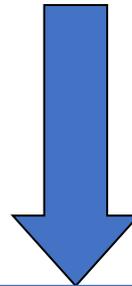
ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

CAPTACIÓN

- Asociaciones y ONGs
- Centros de ITS
- Atención Primaria
- Servicios y dispositivos de urgencias hospitalarias y extrahospitalarias



Mismo circuito que los nuevos diagnósticos VIH

CONSULTA VIH / INFECCIOSAS

Centros ITS y centros de AP

Médico especialista que trabaje en la Unidad de enfermedades Infecciosas con especial dedicación a las ITS/VIH

Servicio de Farmacia Hospitalaria

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS



CONTROL Y SEGUIMIENTO

- Evaluación inicial
- Seguimiento → **TRIMESTRAL**
- Visita control a las 4 semanas → puede ser telefónica.
- VIH, VHA, VHB, ITS, adherencia, interacciones, efectos adversos, abandono, criterios de retirada, consejo asistido.
- Vacunación. (preventiva)

ORGANIZACIÓN E INICIO DE LA ACTIVIDAD

- Adecuación de cada centro → horario de tarde.
- Nº de pacientes, tiempo dedicado a cada uno de ellos
- Registro HC

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

¿CÓMO NOS HEMOS ORGANIZADO?

- Reunión inicial (Infecciosas + Med. Preventiva + Farmacia).
- Mismo circuito que pacientes VIH.



20 x 205



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Familias

Hospital Universitario
Virgen de la Victoria

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

SERVICIO DE FARMACIA

- PNT PReP
- Visita inicial
 - Información medicamento → interacciones / efectos adversos
 - Consejo asistido
- Seguimiento: adherencia + tolerancia Consejo asistido....
- Acto único
- Cita en la agenda del farmacéutico
- Dispensación de medicación → N° de comprimidos exactos hasta la próxima cita.

- ✓ Intervención preventiva (junto a otras)
- ✓ La PReP no protege frente a ITS
- ✓ Compromiso de adherencia



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Familias

Hospital Universitario
Virgen de la Victoria

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

Es posible que, como con cualquier medicamento aparezcan otras reacciones adversas, informe a su médico o farmacéutico de cualquier molestia o alteración que note.

Conservación

No conservar por encima de 30 °C. Conservar en el blíster original para proteger de la humedad.

Caducidad

La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica en el envase. No utilice el medicamento después de esta fecha.

Advertencias

- Mantenga los medicamentos fuera del alcance de los niños.
- Este medicamento se dispensa en el Servicio de Farmacia del Hospital, con la receta o informe que le hará su médico de este Centro.

Si por finalización o cambio de tratamiento le sobra medicación, por favor, devuélvala al Servicio de Farmacia de su Hospital.

Fecha de la última revisión: DICIEMBRE 2019

Servicio de Farmacia
H.U. Virgen de la Victoria
Campus Universitario Teatinos s/n
29010 Málaga

UNIDAD DE DISPENSACIÓN
A PACIENTES EXTERNOS
Tlfno de Información: 951 032 057

Horario:
De lunes a viernes
Mañanas: 9:00 - 14:00h
Martes y Jueves:
Tardes : 16:00 - 18:30h

Este tríptico NO contiene toda la información de este fármaco y sólo pretende ser un resumen para ayudar al paciente con su tratamiento.

Si tiene cualquier duda o precisa más información contacte con su médico o farmacéutico.



JUNTA DE ANDALUCÍA
HOSPITAL VIRGEN DE LA VICTORIA

PROFILAXIS PRE-EXPOSICIÓN

**Emtricitabina 200 mg /
tenofovir 245 mg**



INFORMACIÓN DE
MEDICAMENTOS
AL PACIENTE

**SERVICIO DE FARMACIA
Hospital Virgen de la Victoria
Málaga**

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



¿QUÉ ES.....?

La profilaxis preexposición (PrEP) consiste en la administración de fármacos antirretrovirales para prevenir la transmisión del VIH a personas seronegativas con alto riesgo de contraer la infección.

¿Qué antirretrovirales se emplean en la PrEP y cómo debo tomarlos?

Los antirretrovirales empleados en la PrEP son la emtricitabina 200 mg y el tenofovir 245 mg administrados en un solo comprimido una vez al día, preferiblemente con alimentos. Debe comenzar el tratamiento antes de la exposición al virus.

Qué es importante saber si decido iniciar la PrEP:

Es importante que usted sepa:

- que la eficacia de la PrEP está íntimamente ligada al nivel de adherencia al tratamiento. Tome la medicación **todos los días**, no solo cuando usted crea que ha estado en riesgo de contraer la infección.
- la PrEP no siempre es efectiva para prevenir el VIH, pero su uso constante junto a otras medidas de prevención ofrece un nivel muy alto de protección.
- la PrEP **NO** protege frente a otras infecciones de transmisión sexual (gonorrea, clamidia, sífilis, herpes genital...).
- el uso de la PrEP conlleva un seguimiento clínico y analítico y un control de la adherencia. Aproximadamente cada 3 meses debe acudir a la consulta con su médico, este le solicitará algunas analíticas y reevaluará la tolerancia y la continuidad del tratamiento. La PrEP podrá suspenderse en casos de abandono del tratamiento, mala adherencia, efectos adversos graves, desaparición de las conductas de riesgo o adquisición de infección por VIH.

En el Servicio de Farmacia se le dispensará el tratamiento necesario hasta la siguiente consulta médica (aproximadamente tres meses), a excepción de la primera vez, que se le dispensará la medicación necesaria para un mes. Antes de la dispensación el farmacéutico del hospital evaluará su adherencia al tratamiento y comprobará que acude correctamente a las visitas con su médico.

¿ QUÉ hacer si...?

- Olvidó una dosis: Si se acuerda de tomarla en el plazo de 12 horas desde la hora habitual de administración, tome el comprimido lo antes posible y continúe con la pauta habitual. Si han transcurrido más de más de 12 horas o es casi la hora de la siguiente dosis, no se debe tomar la dosis omitida. Nunca tome una dosis doble para compensar una dosis olvidada.
- Si vomita : si vomita en el plazo de 1 hora después de tomar emtricitabina/tenofovir , debe tomar otro comprimido. Si vomita más de 1 hora después de tomar emtricitabina/Tenofovir, no se debe tomar una segunda dosis.

¿ Cuando no debo tomar emtricitabina/tenofovir?

Si es alérgico a los principios activos o a algunos de los excipientes.

Precauciones

- Informe a su médico y farmacéutico si:
- tiene un diagnóstico positivo para VIH
 - sospecha que se ha infectado por el VIH
 - es una mujer y esta embarazada o en periodo de lactancia.

- si tiene cualquier enfermedad hepática (incluyendo hepatitis) renal u ósea.

Interacciones

Informe a su médico o farmacéutico si está utilizando otros medicamentos, incluso aquellos no prescritos por su médico.

- debe prestarse especial atención a medicamentos que puedan afectar al riñón: antiinflamatorios no esteroideos (por ejemplo ibuprofeno, naproxeno...), cidofovir, aminoglucósidos, anfotericina B, foscarnet, ganciclovir, pentamidina, vancomicina, cidofovir o interleucina-2
- si toma adefovir o lamivudina
- si toma algún medicamento para tratar la hepatitis C.

Efectos adversos

La seguridad de los fármacos empleados en la PrEP es perfectamente conocida para pacientes con VIH que realizan el tratamiento con estos medicamentos. Tanto los ensayos clínicos como los estudios observacionales realizados con emtricitabina/tenofovir en el escenario de la PrEP muestran una excelente tolerancia y escasos efectos adversos.

Es habitual que aparezcan molestias digestivas al inicio del tratamiento. Consulte con su médico antes de abandonar la terapia por este motivo.

El tratamiento puede provocar alteraciones en la función renal y en los huesos, en general de poca intensidad y reversibles al suspender el tratamiento.

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

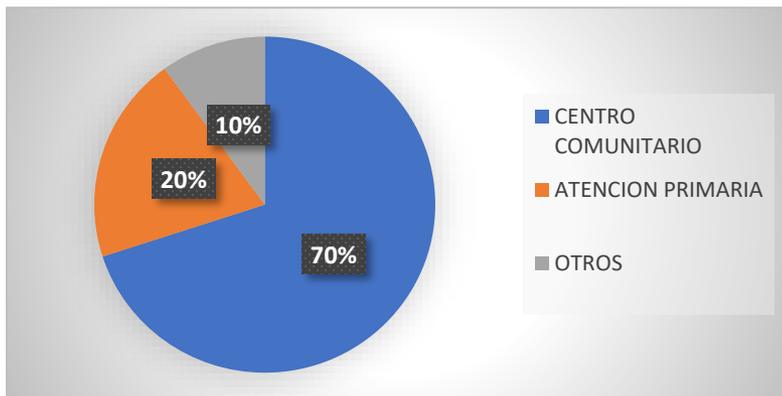
ORGANIZA:



“PACIENTES” PREP HUVV

144 PACIENTES

- ✓ HSH → 142
- ✓ TRANSEXUALES → 2
- ✓ Edad Media → 38 años (20-66).
- ✓ Españoles 70%
- ✓ Pareja estable → 28%
- ✓ Sexo en grupo → 61%
- ✓ HSH → 85%
- ✓ Bisexuales → 15%
- ✓ Chemsex → 42%
- ✓ ITS previas → 82%
- ✓ POST → 25%
- ✓ PReP Salvaje 33%

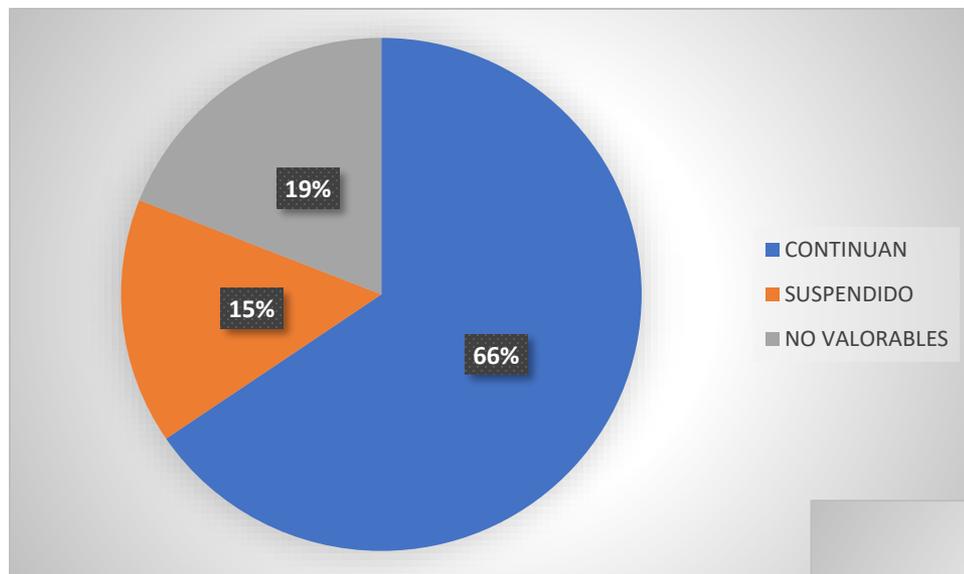


JORNADAS 2020

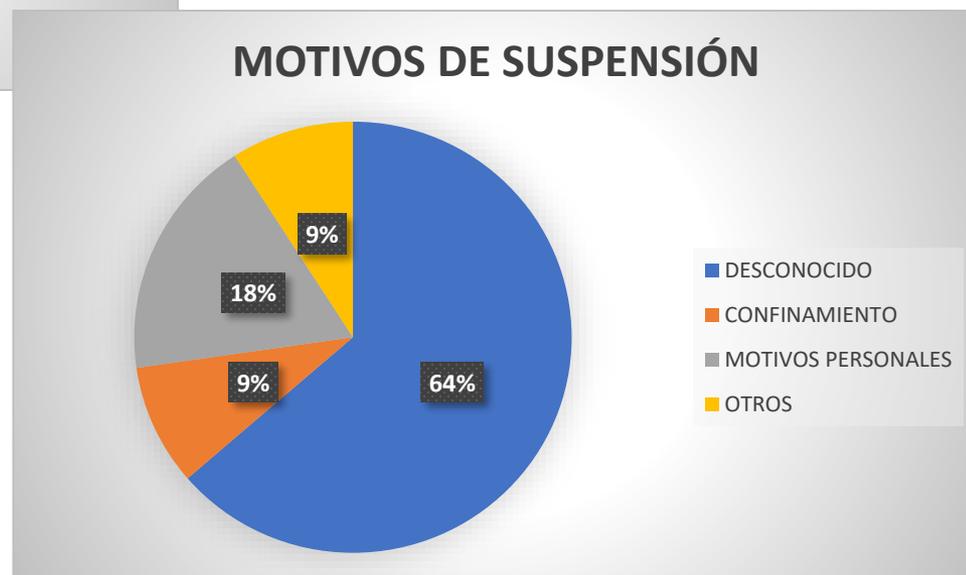
DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:





3 PACIENTES HAN REINICIADO LA PReP



JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

- ✓ Patologías crónicas → 16%
- ✓ Medicación crónica → 20%

Ninguna
interacción
medicamentosa

EFECTOS ADVERSOS

- ✓ No alteraciones renales.
- ✓ 2,6% molestias gastrointestinales.

INTERVENCIONES FARMACÉUTICAS

- ✓ AINEs → 5%
- ✓ ADHERENCIA → 3%

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ENCUESTA A PACIENTES PR_eP EN NUESTRO HOSPITAL

Indique:

- Homosexual.
- Transexual Mujer.

Edad:



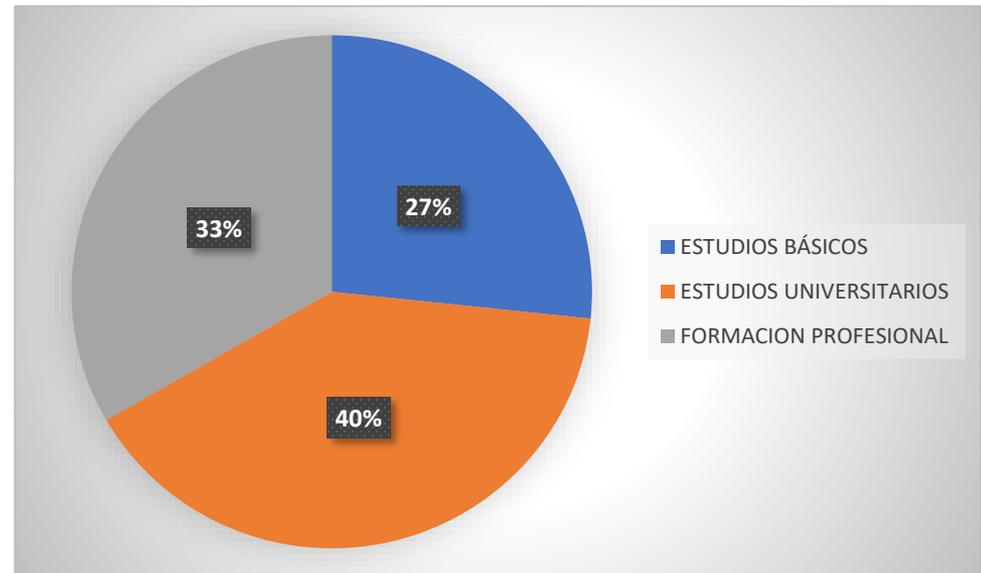
100% HSH

N=30



Estudios:

- Sin estudios.
- Estudios básicos.
- Formación profesional.
- Estudios Universitaria.



JORNADAS 2020

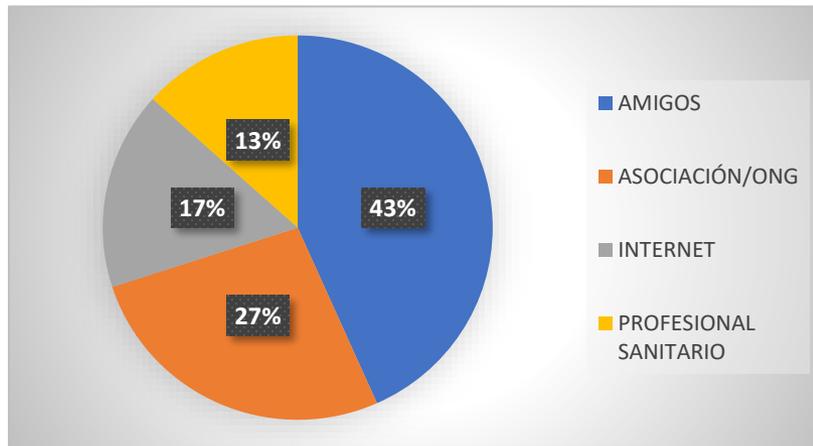
ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

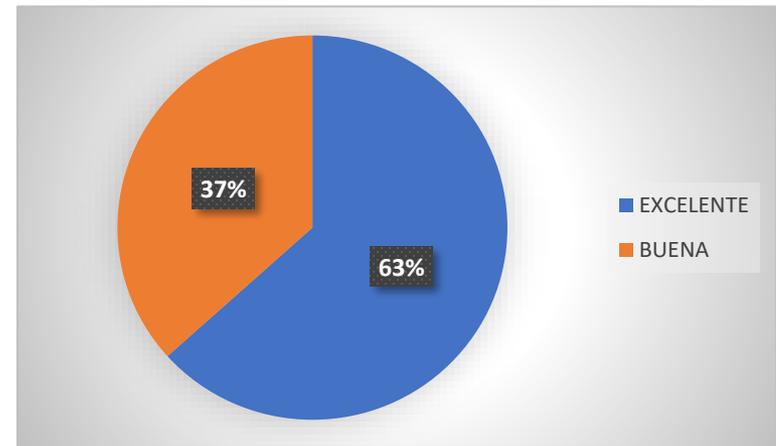
1. ¿Cómo conoció la existencia de la PreP?

- A través de internet.
- A través de amigos.
- A través de alguna asociación.
- A través del profesional sanitario.



2. ¿Cómo considera la tolerancia a la PreP?

- Excelente.
- Buena.
- Regular.
- Mala.



JORNADAS 2020

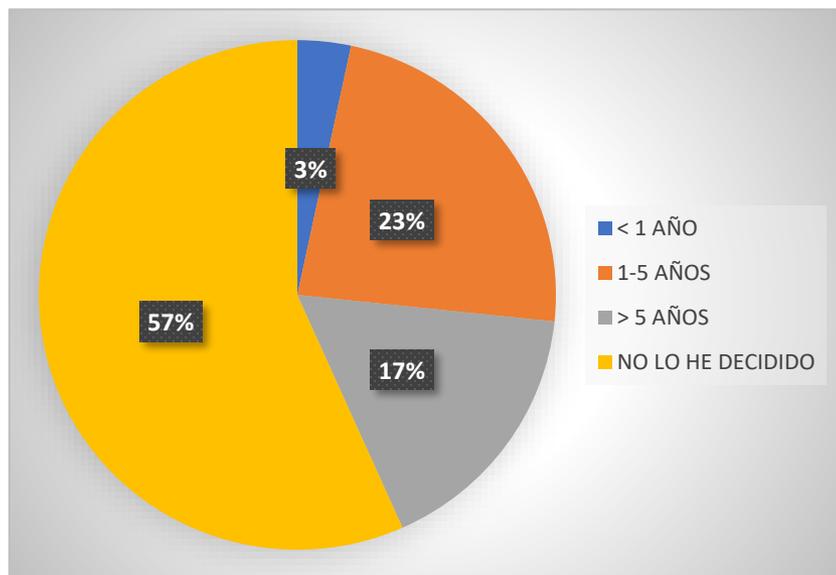
DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



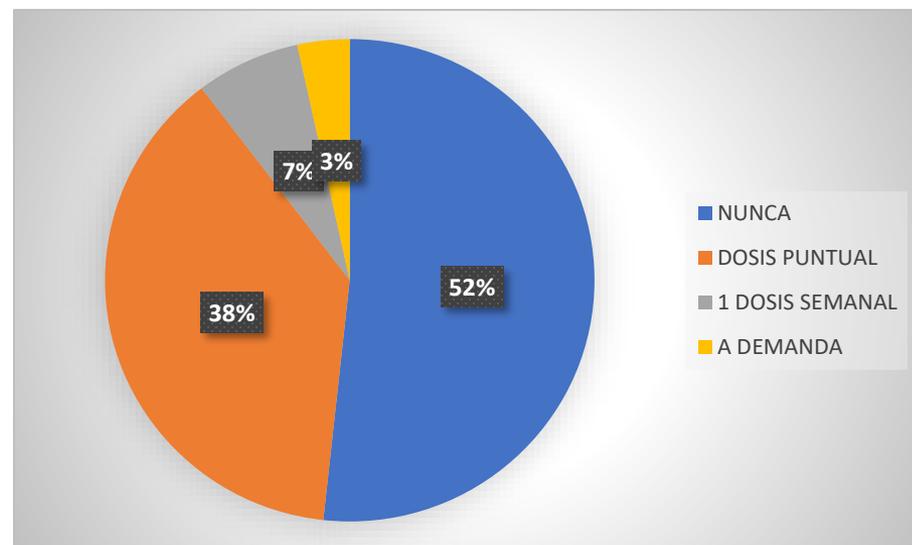
3. ¿Cuánto tiempo estima que tomará la PreP?

- Menos de un año.
- 1-5 años.
- > 5 años.
- No lo he decidido aún.



4. ¿Olvida alguna dosis de medicación?

- Nunca.
- Solamente me he olvidado de alguna dosis puntualmente.
- 1 vez a la semana.
- Entre 1-3 veces a la semana.
- Tomo la Prep a demanda.



JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



5. ¿Confía en la PreP para evitar el contagio del VIH?

- Sí.
- No.

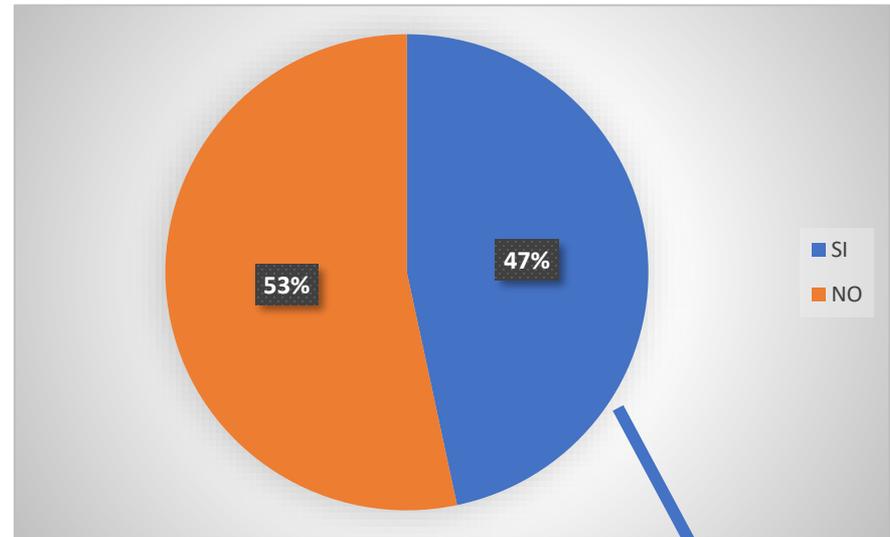


100% SI

6. ¿Emplea otras medidas además de la PrEP para evitar el contagio?

- Sí.
- No.

En caso afirmativo, por favor indíquelo: _____



PRESERVATIVO

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

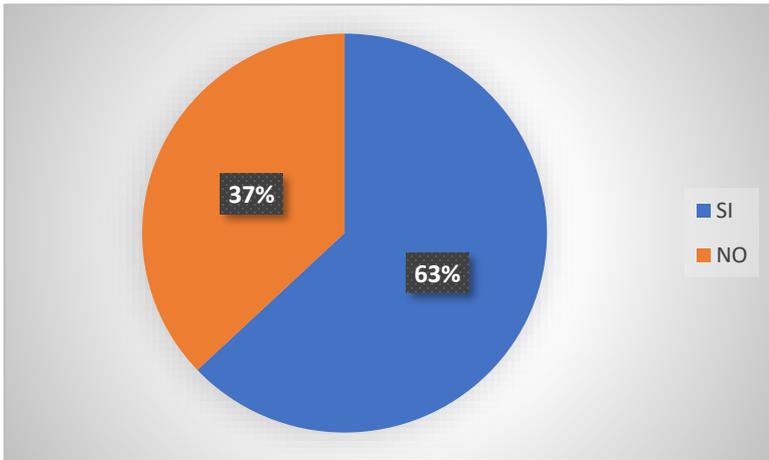
ORGANIZA:



7. ¿Tomaba PrEP antes de retirar la medicación del servicio de farmacia?

- Sí.
- No.

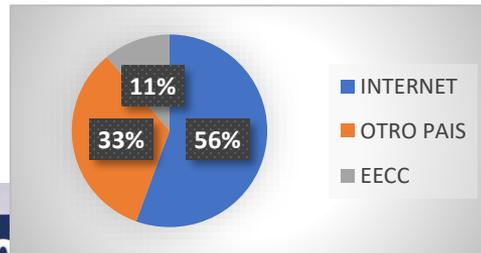
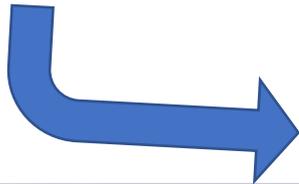
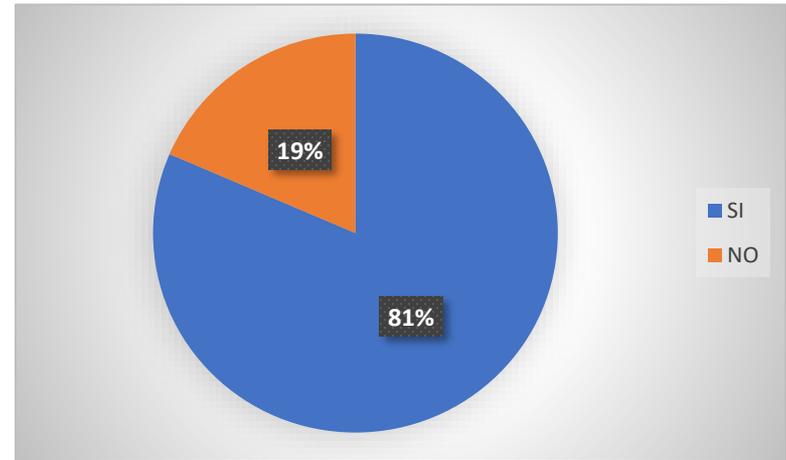
En caso afirmativo: ¿Cómo la adquiriría?: _____



8. ¿Le parece bien que la medicación se dispense en el hospital?

- Sí.
- No.

En caso negativo indique qué lugar o lugares le gustaría retirar la medicación: _____



OFICINA DE FARMACIA

JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:





HIV Oral PrEP 17+

Oral PrEP Implementation Tool

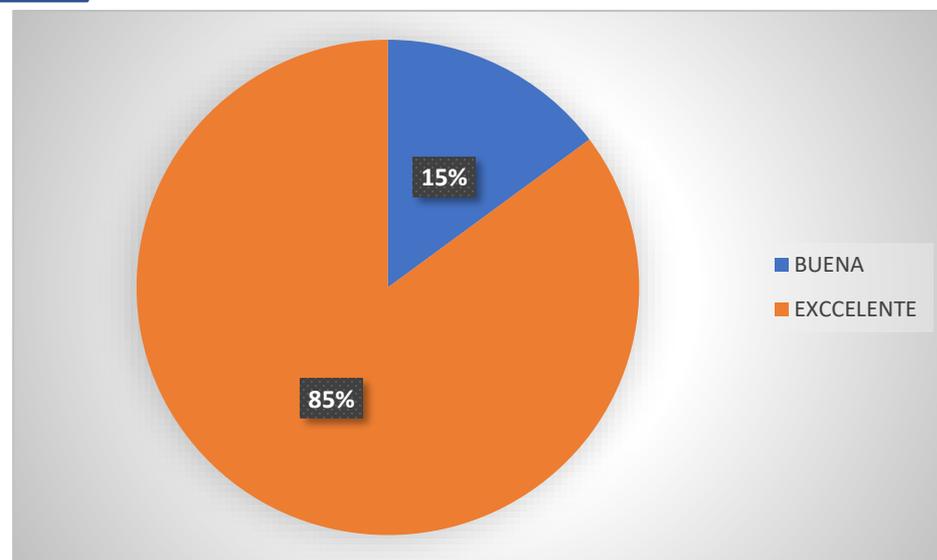
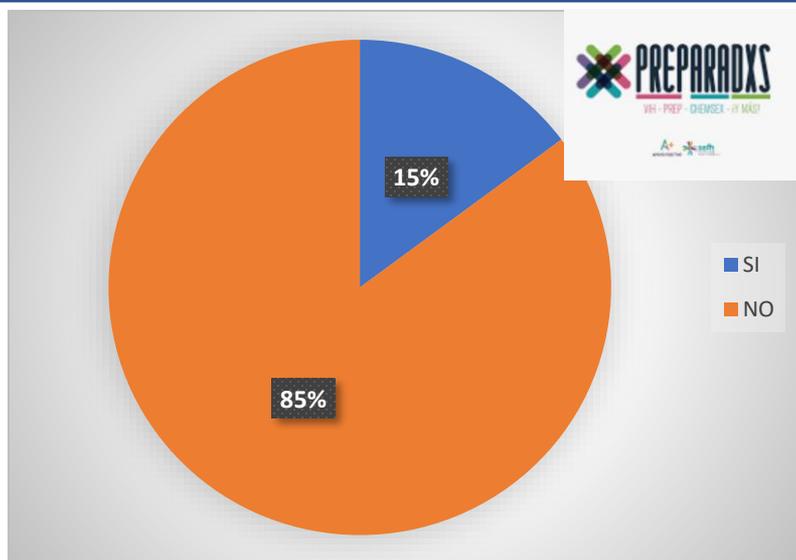
Jhpiego

★★★★★ 3.3 • 3 Ratings

Free

10. ¿Cómo considera la atención recibida en el servicio de farmacia?

- Excelente.
- Buena.
- Regular.
- Mala.



JORNADAS 2020

DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

ORGANIZA:



INTERROGANTES

- ✓ ¿Es realmente la PReP coste – eficaz
- ✓ ¿Cuál será el impacto en nuestro mec
- ✓ ¿Qué hacer con pacientes poco adherentes?
- ✓ ¿TAF?
- ✓ ¿Habrá seroconversiones con mutaciones de resistencia?
- ✓ ¿Cuál será el efecto de la PrEP en los comportamientos sexuales de los pacientes?
- ✓ ¿Toxicidad a largo plazo?

Number of new HIV diagnoses in MSM attending SHCs in England, 2012-2017



13 Preparing for PrEP in England: prevalence and incidence of HIV and bacterial STIs in MSM

PREPARING FOR PREP IN ENGLAND: PREVALENCE AND INCIDENCE OF HIV AND BACTERIAL STIs. Dana Ogaz, Ada R. Miltz, Sarika Desai, John Saunders, Andre Charlett, Owen N. Gill, Hamish Mohammed. Public Health England, London, UK. CROI 2019

JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS

INTERROGANTES



JORNADAS 2020

ORGANIZA:



DE ACTUALIZACIÓN EN ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CON PATOLOGÍAS VÍRICAS