Reporte Final Piloto PrEP Colombia

OPS, PNUD

24/6/2021

## B. Análisis general de seguimiento a la cohorte

### 1. Adherencia al programa

**Numerador:** número y porcentaje de usuarios que asistieron a cada uno de los controles, por cita programada y brazo de atención

Adherencia al programa, por brazo de atención

| **Atención** | **Particular** | | **Subsidiado** | | **Total** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** |
| Cita de ingreso al programa | 87 | 100.00% | 459 | 100.00% | 546 | 100.00% |
| Primera cita de control | 86 | 98.85% | 443 | 96.51% | 529 | 96.89% |
| Segunda cita de control | 71 | 81.61% | 423 | 92.16% | 494 | 90.48% |
| Tercera cita de control | 60 | 68.97% | 399 | 86.93% | 459 | 84.07% |
| Cuarta cita de control | 55 | 63.22% | 360 | 78.43% | 415 | 76.01% |
| Cita de cierre | 87 | 100.00% | 459 | 100.00% | 546 | 100.00% |

*El formulario de cierre se diligenció tanto para las personas que terminaron el piloto de manera completa, como para las que se retiraron o abandonaron el programa.*

#### 1.1 Tiempos promedio entre atenciones

Tiempo promedio transcurrido entre las citas programadas de seguimiento

| **Tiempo entre cada atención** | **Cita de ingreso** | **Primera cita de control** | **Segunda cita de control** | **Tercera cita de contro** | **Cuarta cita de contro** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Primera cita de control** | **Segunda cita de control** | **Tercera cita de control** | **Cuarta cita de contro** | **Cita de cierre** |
| Promedio | 32.07 | 63.96 | 99.53 | 93.31 | 129.94 |

### 2. Cierres, retiros y abandonos

#### 2.1 Número y porcentaje de usuarios que cumplieron el seguimiento completo (cierre) y de usuarios que se retiraron o abandonaron el programa, por brazo de atención

Número y porcentaje de usuarios que cumplieron el seguimiento completo (cierre) y de usuarios que se retiraron o abandonaron el programa, por brazo de atención

| **Estado final** | **Particular** | | **Subsidiado** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** |
| Cierre | 47 | 54.02% | 324 | 70.59% | 371 | 67.95% |
| Retiro | 4 | 4.60% | 15 | 3.27% | 19 | 3.48% |
| Abandono | 36 | 41.38% | 120 | 26.14% | 156 | 28.57% |
| Total | 87 | 100.00% | 459 | 100.00% | 546 | 100.00% |

#### 2.2 Número y porcentaje de personas que se retiraron del programa piloto por causa y brazo

**Numerador:** número y porcentaje de personas que se retiraron del programa piloto, por causa y brazo

Causas de retiro del programa piloto, por brazo

| **Causa de retiro** | **Particular** | | **Subsidiado** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** |
| Agendamiento no cumplido | 1 | 25.00% | 0 | 0.00% | 1 | 5.26% |
| Contactabilidad | 1 | 25.00% | 1 | 6.67% | 2 | 10.53% |
| Disentimiento | 1 | 25.00% | 5 | 33.33% | 6 | 31.58% |
| No tolerabilidad a efectos adversos leves | 1 | 25.00% | 3 | 20.00% | 4 | 21.05% |
| Prueba reactiva para VIH | 0 | 0.00% | 2 | 13.33% | 2 | 10.53% |
| Traslado de ciudad/pais | 0 | 0.00% | 4 | 26.67% | 4 | 21.05% |
| Total | 4 | 100.00% | 15 | 100.00% | 19 | 100.00% |

#### 2.3 Número y porcentaje de personas que abandonaron el programa piloto por causa y brazo

**Numerador:** número y porcentaje de personas que abandonaron el programa piloto, por causa y brazo

Causas de abandono del programa piloto, por brazo

| **Causa de Abandono** | **Particular** | | **Subsidiado** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** |
| Agendamiento no cumplido | 11 | 30.56% | 24 | 20.00% | 35 | 22.44% |
| Contactabilidad | 19 | 52.78% | 84 | 70.00% | 103 | 66.03% |
| No tolerabilidad a efectos adversos leves | 0 | 0.00% | 5 | 4.17% | 5 | 3.21% |
| Por Recomendación médica EPS | 0 | 0.00% | 2 | 1.67% | 2 | 1.28% |
| Por costos monetarios | 2 | 5.56% | 0 | 0.00% | 2 | 1.28% |
| Privado de la libertad | 0 | 0.00% | 1 | 0.83% | 1 | 0.64% |
| Prueba reactiva para VIH | 0 | 0.00% | 2 | 1.67% | 2 | 1.28% |
| Traslado de ciudad/pais | 4 | 11.11% | 2 | 1.67% | 6 | 3.85% |
| Total | 36 | 100.00% | 120 | 100.00% | 156 | 100.00% |

### 3. Adherencia a la PrEP (TAR)

#### 3.1 Usuarios adherentes a la PrEP (TAR)

**Numerador:** número y porcentaje de usuarios que reportaron adherencia de 100% en el último mes (de acuerdo a definición del protocolo) **Denominador:**  número de personas que asistieron a la cita de control

Número y porcentaje de usuarios que reportaron adherencia 100% (de acuerdo a definición del protocolo)

| **Atención** | **Adherencia Semanal** | | | **Adherencia Mensual** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| Primera cita de control | 504 | 529 | 95.27% | 505 | 529 | 95.27% |
| Segunda cita de control | 470 | 494 | 95.14% | 470 | 494 | 95.14% |
| Tercera cita de control | 425 | 459 | 92.59% | 418 | 459 | 92.59% |
| Cuarta cita de control | 406 | 415 | 97.83% | 402 | 415 | 97.83% |

#### 3.2 Usuarios no adherentes a la PrEP (TAR)

**Numerador:** Número y % de personas que fueron clasificadas como no adherentes agrupadas por causas de perdida de adherencial y Atención

. Número y porcentaje de usuarios que fueron clasificados como no adherentes, agrupadas por causas de pérdida de adherencia y cita de control

| **Motivo** | **Primera cita de control** | | **Segunda cita de control** | | **Tercera cita de control** | | **Cuarta cita de control** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** |
| Efectos adversos | 2 | 8.33% | 2 | 8.70% | 1 | 4.35% | 2 | 15.38% |
| Estar de viaje o fuera de casa | 4 | 16.67% | 7 | 30.43% | 6 | 26.09% | 1 | 7.69% |
| Finalizo el medicamento | 8 | 33.33% | 5 | 21.74% | 26 | 113.04% | 4 | 30.77% |
| Olvido | 3 | 12.50% | 3 | 13.04% | 2 | 8.70% | 2 | 15.38% |
| Otro | 7 | 29.17% | 6 | 26.09% | 6 | 26.09% | 4 | 30.77% |
| Total | 24 | 100.00% | 23 | 100.00% | 41 | 178.26% | 13 | 100.00% |

### 4. Reactividad y síntomas de ITS diferentes a VIH

#### 4.a Pruebas reactivas o reporte de síntomas de ITS diferentes a VIH al ingreso del programa

La información para esta gráfica la encuentra en los indicadores dela sección C.1.b

#### 4.a-b Detección de alguna ITS diferente a VIH durante el seguimiento del programa

Número y porcentaje de personas que a las que se les detectó alguna ITS diferente a VIH durante el seguimiento del programa piloto PrEP

| **ITS** | **Frecuencia** | **%** |
| --- | --- | --- |
| Prueba de Sífilis | 38 | 6.96% |
| Prueba Hepatitis B | 2 | 0.37% |
| Prueba Hepatitis C | 7 | 1.28% |
| Síntomas de Clamidia | 12 | 2.20% |
| Síntomas de Gonorrea | 8 | 1.47% |
| Alguna ITS | 62 | 11.36% |

## C. Indicadores de Monitoreo PrEP

### 1. Captación de la población blanco (PrEP uptake

#### a Indicador clave

**Numerador:** Número de personas que iniciaron PrEP en los últimos 12 meses.

**Denominador:** número de personas a los que se les ofreció “de novo” la PrEP en los últimos 12 meses\*

*El denominador corresponde a las personas que, una vez respondida la encuesta en línea, se clasificaron como personas en riesgo.*

Número y porcentaje de personas elegibles que iniciaron PrEP oral, por Población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 | 10 | 140 | 7.14% | 0 | 0 | \_ | 10 | 140 | 7.14% |
| 20-24 | 139 | 945 | 14.71% | 0 | 11 | 0.00% | 139 | 956 | 14.54% |
| 25-49 | 378 | 2,054 | 18.40% | 6 | 24 | 25.00% | 384 | 2,078 | 18.48% |
| ≥ 50 | 10 | 40 | 25.00% | 3 | 2 | 150.00% | 13 | 42 | 30.95% |
| Total | 537 | 3,179 | 16.89% | 9 | 37 | 24.32% | 546 | 3,216 | 16.98% |

#### b Indicadores secundarios

##### 1. Número y porcentaje de personas que respondieron la encuesta en línea y obtuvieron una cita con el orientador comunitario

**Numerador:** número de personas que tuvieron cita de asesoría con el orientador comunitario..

**Denominador:** número de personas a los que se les ofreció “de novo” la PrEP en los últimos 12 meses\*

\*El denominador corresponde a las personas que, una vez respondida la encuesta en línea, se clasificaron como personas en riesgo.

Número de personas que respondieron la encuesta y obtuvieron una cita con el educador comunitario, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **Resultado** | **num** | **den** | **Resultado** | **num** | **den** | **Resultado** |
| 18-19 | 12 | 140 | 8.57% | 0 | 0 | \_ | 12 | 140 | 8.57% |
| 20-24 | 156 | 945 | 16.51% | 1 | 11 | 9.09% | 157 | 956 | 16.42% |
| 25-49 | 396 | 2,054 | 19.28% | 7 | 24 | 29.17% | 403 | 2,078 | 19.39% |
| ≥ 50 | 10 | 40 | 25.00% | 2 | 2 | 100.00% | 12 | 42 | 28.57% |
| Total | 574 | 3,179 | 18.06% | 10 | 37 | 27.03% | 584 | 3,216 | 18.16% |

##### 2. Número y porcentaje de personas que tuvieron una cita con el orientador comunitario y que pasaron a cita médica

**Numerador:** número de personas que iniciaron PrEP en los últimos 12 meses.

**Denominador:** número de personas que obtuvieron cita de asesoría.

Número y porcentaje de personas que tuvieron una cita con el orientador comunitario y que pasaron a cita médica, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **Resultado** | **num** | **den** | **Resultado** | **num** | **den** | **Resultado** |
| 18-19 | 10 | 12 | 83.33% | 0 | 0 | \_ | 10 | 12 | 83.33% |
| 20-24 | 139 | 156 | 89.10% | 0 | 1 | 0.00% | 139 | 157 | 88.54% |
| 25-49 | 378 | 396 | 95.45% | 6 | 7 | 85.71% | 384 | 403 | 95.29% |
| ≥ 50 | 10 | 10 | 100.00% | 3 | 2 | 150.00% | 13 | 12 | 108.33% |
| Total | 537 | 574 | 93.55% | 9 | 10 | 90.00% | 546 | 584 | 93.49% |

##### 3. Número de usuarios incluidos en el programa de PrEP oral

###### 3.1. Número de usuarios incluidos en el programa de PrEP oral, por población y rango de edad

Número de usuarios incluidos en el programa de PrEP oral, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | **Mujer Trans** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frecuencia** | **%** | **Frecuencia** | **%** | **Frecuencia** | **%** |
| 18-19 | 10 | 1.86% | 0 | 0.00% | 10 | 1.83% |
| 20-24 | 139 | 25.88% | 0 | 0.00% | 139 | 25.46% |
| 25-49 | 378 | 70.39% | 6 | 66.67% | 384 | 70.33% |
| ≥ 50 | 10 | 1.86% | 3 | 33.33% | 13 | 2.38% |
| Total | 537 | 100.00% | 9 | 100.00% | 546 | 100.00% |

###### 3.2. Número de usuarios incluidos en el programa de PrEP oral, por institución y brazo de atención

Número de usuarios incluidos en el programa de PrEP oral, por institución y brazo de atención

| **Brazo** | **Profamilia** | | **SIES** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frecuencia** | **%** | **Frecuencia** | **%** | **Frecuencia** | **%** |
| Particular | 45 | 16.07% | 42 | 15.79% | 87 | 15.93% |
| Subsidiado | 235 | 83.93% | 224 | 84.21% | 459 | 84.07% |
| Total | 280 | 100.00% | 266 | 100.00% | 546 | 100.00% |

##### 4. Número y porcentaje de usuarios que tuvieron algún resultado patológico de ITS en la consulta médica de ingreso al programa

**Numerador:** número de usuarios que tuvieron algún resultado patológico de ITS en la consulta médica de ingreso al programa **Denominador:** número de usuarios incluidos en el programa piloto de PrEP oral

###### 4.1. Sífilis

Número y porcentaje de usuarios que tuvieron resultado reactivo en la prueba de sífilis en la cita médica de ingreso al programa, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 | 1 | 10 | 10.00% | 0 | 0 | \_ | 1 | 10 | 10.00% |
| 20-24 | 36 | 139 | 25.90% | 0 | 0 | \_ | 36 | 139 | 25.90% |
| 25-49 | 117 | 378 | 30.95% | 2 | 6 | 33.33% | 119 | 384 | 30.99% |
| ≥ 50 | 2 | 10 | 20.00% | 2 | 3 | 66.67% | 4 | 13 | 30.77% |
| Total | 156 | 537 | 29.05% | 4 | 9 | 44.44% | 160 | 546 | 29.30% |

Clasificación de sifilis

Número y % de pruebas de Sífilis reactivas por estadio y población

| **Estadios** | **HSH** | | **Mujer Trans** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frecuencia** | **%** | **Frecuencia** | **%** | **Frecuencia** | **%** |
| Temprana | 46 | 29.49% | 1 | 25.00% | 47 | 29.38% |
| Latente | 57 | 36.54% | 2 | 50.00% | 59 | 36.88% |
| Tardia | 53 | 33.97% | 1 | 25.00% | 54 | 33.75% |
| Total | 156 | 100.00% | 4 | 100.00% | 160 | 100.00% |

*La categoría Latente agrupa latente temprana y latente tardía*

###### 4.2. Hepatitis B

Se identificó un (1) caso de con prueba reactiva para Hepatitis B en la cita médica de ingreso (¡OJO!!!! Definir qué prueba fue la que se realizó (Ag, IgM, IgG, etc….). No se muestra una tabla de desagregación.

###### 4.3. Hepatitis C

Se identificaron sei (6) casos de Hepatitis C en la cita médica de ingreso (¡OJO!!!! Definir qué prueba fue la que se realizó (Ag, IgM, IgG, etc….). No se muestra una tabla de desagregación.

###### 4.4. Síntomas de Clamidia

debido a que no se identificó ningun ( 0) reporte de sintomas de Clamidia en el formulario inicial, no se muestra tabla

###### 4.5 Síntomas de Gonorrea

debido a que no se identificó ningun (0) reporte de sintomas de Gonorrea en el formulario inicial, no se muestra tabla

##### 5. Número y porcentaje de personas que asistieron a la primera cita de control

**Numerador:** número de usuarios que asistieron a la primera cita de control.

**Denominador:** número de usuarios incluidos en el programa piloto de PrEP oral.

Número y porcentaje de usuarios que asistieron a la primera cita de control, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 | 10 | 10 | 100.00% | 0 | 0 | \_ | 10 | 10 | 100.00% |
| 20-24 | 136 | 139 | 97.84% | 0 | 0 | \_ | 136 | 139 | 97.84% |
| 25-49 | 365 | 378 | 96.56% | 6 | 6 | 100.00% | 371 | 384 | 96.61% |
| ≥ 50 | 9 | 10 | 90.00% | 3 | 3 | 100.00% | 12 | 13 | 92.31% |
| Total | 520 | 537 | 96.83% | 9 | 9 | 100.00% | 529 | 546 | 96.89% |

*la tabla de tiempos es una parte de la tabla de tiempos de la scción B.1.1.*

##### 6. Número y porcentaje de personas que tuvieron alteración de alguno de sus exámenes durante la primera cita de control (Tasa de Filtración Glomerular y prueba de VIH)

**Numerador:** número de usuarios que tuvieron alteración de alguno de sus exámenes en la primera cita de control (se calcula individual por cada examen o patología) **Denominador:** número de usuarios incluidos en el programa piloto de PrEP oral

###### 6.1. Reactividad a VIH primer mes

Se detectaron 3 casos reactivos para VIH en la cita de control del primer mes. Estos casos se describen y analizan en la sección cuatro (4) de los indicadores de monitoreo, “4. Positividad de VIH entre las personas en PrEP”.

###### 6.2. Alteración de la Tasa de Filtración Glomerular (TFG) en la primera cita de control

No se presentaron casos de alteración de la Tasa de Filtración Glomerular (TFG) en la primera cita de control.

### 2. Adherencia temprana (early continuation on PrEP)

#### a Indicador clave

**Numerador:** Número de personas que continuaron PrEP en por 3 meses consecutivos después de haber inicidado PrEP en los últimos 12 meses

**Denominador:** Número de personas que iniciaron PrEP oral en los últimos 12 meses

Número de usuarios que continuaron la PrEP oral por 3 meses, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 | 10 | 10 | 100.00% | 0 | 0 | \_ | 10 | 10 | 100.00% |
| 20-24 | 122 | 139 | 87.77% | 0 | 0 | \_ | 122 | 139 | 87.77% |
| 25-49 | 345 | 378 | 91.27% | 5 | 6 | 83.33% | 350 | 384 | 91.15% |
| ≥ 50 | 9 | 10 | 90.00% | 3 | 3 | 100.00% | 12 | 13 | 92.31% |
| Total | 486 | 537 | 90.50% | 8 | 9 | 88.89% | 494 | 546 | 90.48% |

#### b Indicadores secundarios

##### 1 Número y porcentaje de personas que asistieron a la segunda consulta de control

**Numerador:** número de usuarios que asistieron a la segunda cita de control

**Denominador:** número de usuarios incluidos en el programa piloto de PrEP oral

Número y porcentaje de usuarios que asistieron a la segunda cita de control, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 | 10 | 10 | 100.00% | 0 | 0 | \_ | 10 | 10 | 100.00% |
| 20-24 | 122 | 139 | 87.77% | 0 | 0 | \_ | 122 | 139 | 87.77% |
| 25-49 | 345 | 378 | 91.27% | 5 | 6 | 83.33% | 350 | 384 | 91.15% |
| ≥ 50 | 9 | 10 | 90.00% | 3 | 3 | 100.00% | 12 | 13 | 92.31% |
| Total | 486 | 537 | 90.50% | 8 | 9 | 88.89% | 494 | 546 | 90.48% |

##### 2 Número y porcentaje de personas que tuvieron alteración de alguno de sus exámenes de control durante la segunda cita de control

**Numerador:** número de usuarios que tuvieron alteración de alguno de sus exámenes en la segunda cita de control (se calcula individual por cada examen o patología)

**Denominador:** número de usuarios incluidos en el programa piloto de PrEP oral

###### 2.1. Reactividad a VIH en la segunda cita de control

No se detalla tabla de desagregacion ya que de las **468** pruebas realizadas solo hubo **1** reactiva.

###### 2.2. Alteración de la Tasa de Filtración Glomerular (TFG) en la segunda cita de control

No se presentaron casos de alteración de la Tasa de Filtración Glomerular (TFG) en la segunda cita de control.

###### 2.3. Sífilis

Número y porcentaje de usuarios que tuvieron resultado reactivo de sífilis en la segunda cita de control, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 |  | 9 | \_ |  | 0 | \_ |  | 9 | \_ |
| 20-24 | 4 | 87 | 4.60% | 0 | 0 | \_ | 4 | 87 | 4.60% |
| 25-49 | 18 | 237 | 7.59% | 0 | 4 | 0.00% | 18 | 241 | 7.47% |
| ≥ 50 | 1 | 7 | 14.29% | 1 | 2 | 50.00% | 2 | 9 | 22.22% |
| Total | 23 | 340 | 6.76% | 1 | 6 | 16.67% | 24 | 346 | 6.94% |

Clasificación de sifilis

Número y % de pruebas de Sífilis reactivas del tercer mes, por estadio y población

| **Estadios** | **HSH** | | **Mujer Trans** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** |
| temprana | 15 | 65.22% | 0 | 0.00% | 15 | 62.50% |
| latente temprana | 4 | 17.39% | 0 | 0.00% | 4 | 16.67% |
| latente tardia | 2 | 8.70% | 1 | 100.00% | 3 | 12.50% |
| tardia | 2 | 8.70% | 0 | 0.00% | 2 | 8.33% |
| Total | 23 | 100.00% | 1 | 100.00% | 24 | 100.00% |

###### 2.4. Sintomas de Clamidia

Número y % de personas que en consulta del tercer mes reportaron síntomas de Clamidia, por Población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 |  | 10 | \_ |  | 0 | \_ |  | 10 | \_ |
| 20-24 | 2 | 122 | 1.64% |  | 0 | \_ | 2 | 122 | 1.64% |
| 25-49 | 6 | 344 | 1.74% |  | 5 | \_ | 6 | 349 | 1.72% |
| ≥ 50 |  | 9 | \_ |  | 3 | \_ |  | 12 | \_ |
| Total | 8 | 485 | 1.65% |  | 8 | \_ | 8 | 493 | 1.62% |

###### 2.5 Sintomas de Gonorrea

Número y % de personas que en consulta del tercer mes reportaron síntomas de Gonorrea, por Población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 |  | 10 | \_ |  | 0 | \_ |  | 10 | \_ |
| 20-24 | 1 | 122 | 0.82% |  | 0 | \_ | 1 | 122 | 0.82% |
| 25-49 | 2 | 344 | 0.58% |  | 5 | \_ | 2 | 349 | 0.57% |
| ≥ 50 |  | 9 | \_ |  | 3 | \_ |  | 12 | \_ |
| Total | 3 | 485 | 0.62% |  | 8 | \_ | 3 | 493 | 0.61% |

##### 3 Número y porcentaje de personas que asistieron a su tercera consulta de control

**Numerador:** Número de personas que asistieron al tercer control a los 6 meses

**Denominador:** Número de personas que iniciaron PrEP oral en los últimos 12 meses

NNúmero y porcentaje de personas que asistieron a su tercera consulta de control, por rango de edad y población

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **Resultado** | **num** | **den** | **Resultado** | **num** | **den** | **Resultado** |
| 18-19 | 8 | 10 | 80.00% | 0 | 0 | \_ | 8 | 10 | 80.00% |
| 20-24 | 109 | 139 | 78.42% | 0 | 0 | \_ | 109 | 139 | 78.42% |
| 25-49 | 327 | 378 | 86.51% | 4 | 6 | 66.67% | 331 | 384 | 86.20% |
| ≥ 50 | 8 | 10 | 80.00% | 3 | 3 | 100.00% | 11 | 13 | 84.62% |
| Total | 452 | 537 | 84.17% | 7 | 9 | 77.78% | 459 | 546 | 84.07% |

##### 4 Número y porcentaje de personas que tuvieron alteración de alguno de sus exámenes de control durante la tercera cita de control

**Numerador:** número de usuarios que tuvieron alteración de alguno de sus exámenes en la tercera cita de control (se calcula individual por cada examen o patología) **Denominador:** número de usuarios incluidos en el programa piloto de PrEP oral

###### 4.1. Reactividad a VIH en la tercera cita de control

Se detectó **1** caso reactivo para VIH en la tercera cita de control. Este caso se describe y analiza en la sección cuatro (4) de los indicadores de monitoreo, “4. Positividad de VIH entre las personas en PrEP”.

###### 4.2. Alteración de la Tasa de Filtración Glomerular (TFG) en la tercera cita de control

No se presentaron casos de alteración de la Tasa de Filtración Glomerular (TFG) en la tercera cita de control.

###### 4.4. Sífilis

Número y porcentaje de usuarios que tuvieron resultado reactivo de sífilis en la tercera cita de control, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 |  | 7 | \_ |  | 0 | \_ |  | 7 | \_ |
| 20-24 | 4 | 77 | 5.19% | 0 | 0 | \_ | 4 | 77 | 5.19% |
| 25-49 | 21 | 227 | 9.25% | 0 | 3 | 0.00% | 21 | 230 | 9.13% |
| ≥ 50 | 1 | 6 | 16.67% | 1 | 2 | 50.00% | 2 | 8 | 25.00% |
| Total | 26 | 317 | 8.20% | 1 | 5 | 20.00% | 27 | 322 | 8.39% |

Clasificación de sifilis

Clasificación clínica de sífilis de los usuarios con reactividad en la tercera cita de control

| **Estadios** | **HSH** | | **Mujer Trans** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** |
| temprana | 18 | 69.23% | 0 | 0.00% | 18 | 66.67% |
| latente temprana | 4 | 15.38% | 0 | 0.00% | 4 | 14.81% |
| latente tardia | 2 | 7.69% | 1 | 100.00% | 3 | 11.11% |
| tardia | 2 | 7.69% | 0 | 0.00% | 2 | 7.41% |
| Total | 26 | 100.00% | 1 | 100.00% | 27 | 100.00% |

###### 4.5. Sintomas de Clamidia

Número y porcentaje de usuarios que reportaron síntomas de clamidia en la tercera cita de control, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 |  | 8 | \_ |  | 0 | \_ |  | 8 | \_ |
| 20-24 | 2 | 109 | 1.83% |  | 0 | \_ | 2 | 109 | 1.83% |
| 25-49 | 5 | 327 | 1.53% |  | 4 | \_ | 5 | 331 | 1.51% |
| ≥ 50 |  | 8 | \_ |  | 3 | \_ |  | 11 | \_ |
| Total | 7 | 452 | 1.55% |  | 7 | \_ | 7 | 459 | 1.53% |

###### 4.6. Sintomas de Gonorrea

Número y porcentaje de personas que reportaron síntomas de gonorrea en la tercera cita de control, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 |  | 8 | \_ |  | 0 | \_ |  | 8 | \_ |
| 20-24 | 1 | 109 | 0.92% |  | 0 | \_ | 1 | 109 | 0.92% |
| 25-49 | 4 | 327 | 1.22% |  | 4 | \_ | 4 | 331 | 1.21% |
| ≥ 50 |  | 8 | \_ |  | 3 | \_ |  | 11 | \_ |
| Total | 5 | 452 | 1.11% |  | 7 | \_ | 5 | 459 | 1.09% |

### 3. Prevalencia de toxicidad (toxicity prevalence among people who have been prescribed PrEP)

#### a Indicador clave

**Numerador:** número de personas que recibieron PrEP y descontinuaron o interrumpieron PrEP debido a toxicidad grave relacionada a la TAR en los últimos 12 meses **Denominador:** número de personas que recibieron PrEP oral al menos una vez en los últimos 12 meses

No se detectaron individuos con efectos adversos graves asociados a la TAR, que cumplieran criterio clínico para interrumpir la PrEP

#### b Indicadores secundarios

##### 1. Número y porcentaje de usuarios que reportaron efectos adversos asociados a la PrEP

**Numerador:** número de personas que reportaron el efecto adverso **Denominador:** número de personas que recibieron PrEP oral al menos una vez en los últimos 12 meses

Número y porcentaje de personas que reportaron efectos adversos

| **Efecto Adverso** | **Frec.** | **%** |
| --- | --- | --- |
| síntomas urinarios | 1 | 0.18% |
| Molestias en la piel | 3 | 0.55% |
| Vómitos | 5 | 0.92% |
| Dolor abdominal | 13 | 2.38% |
| Flatulencias | 29 | 5.31% |
| Diarrea | 37 | 6.78% |
| Nauseas | 51 | 9.34% |
| Otro | 147 | 26.92% |
| Algún efecto | 215 | 39.38% |

*Solo se reporta una vez cada efecto adverso por persona, así lo haya reportado en varias ocasiones durante su seguimiento*

##### 2. Número y porcentaje de usuarios que decidieron suspender la PrEP por no tolerabilidad a efectos adversos leves

**Numerador:** Número de personas que decidieron suspender la PrEP por no tolerabilidad a efectos adversos leves **Denominador:** Número de personas que recibieron PrEP oral al menos una vez en los últimos 12 meses

Número y porcentaje de personas que decidieron suspender la PrEP por no tolerabilidad a efectos adversos leves, por población y rango de edad

| **Rango Edad** | **HSH** | | | **Mujer Trans** | | | **Todos** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** | **num** | **den** | **%** |
| 18-19 |  | 10 | \_ |  | 0 | \_ |  | 10 | \_ |
| 20-24 | 4 | 139 | 2.88% | 0 | 0 | \_ | 4 | 139 | 2.88% |
| 25-49 | 4 | 378 | 1.06% | 1 | 6 | 16.67% | 4 | 384 | 1.04% |
| ≥ 50 |  | 10 | \_ |  | 3 | \_ |  | 13 | \_ |
| Total | 8 | 537 | 1.49% | 1 | 9 | 11.11% | 8 | 546 | 1.47% |

### 4. Positividad de VIH entre las personas en PrEP (HIV positivity among people who have been prescribed PrEP)

#### a. Indicador clave

*No hubo individuos con resultados reactivos a VIH relacionados a falla de PrEP, por lo tanto, el resultado de este indicador es cero (0%).*

## D. Vacunación contra Hepatitis B

### 1. General

#### a Antecedente de vacunación hepatitis B

**Numerador:** número y porcentaje de usuarios que informaron vacunación previa contra hepatitis B en la primera consulta reportada

Antecedente de vacunación hepatitis B por brazo y estado

| **Antecedente** | **Particular** | | **Subsidiado** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** |
| No se ha vacunado | 54 | 62.07% | 256 | 55.77% | 310 | 56.78% |
| Primera dosis | 4 | 4.60% | 38 | 8.28% | 42 | 7.69% |
| Segunda dosis | 2 | 2.30% | 11 | 2.40% | 13 | 2.38% |
| Esquema completo | 27 | 31.03% | 154 | 33.55% | 181 | 33.15% |
| Total | 87 | 100.00% | 459 | 100.00% | 546 | 100.00% |

#### b Número y porcentaje de personas que recibieron vacunas contra Hepatitis B dentro del programa piloto

**Numerador:** número y porcentaje de personas vacunadas contra hepatitis B dentro del programa piloto, por número de dosis recibidas y brazo

Estado final de vacunación hepatitis B por brazo y estado

| **Estado final** | **Particular** | | **Subsidiado** | | **Todos** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** | **Frec.** | **%** |
| Una dosis | 5 | 9.26% | 78 | 22.54% | 83 | 20.75% |
| Dos dosis | 26 | 48.15% | 120 | 34.68% | 146 | 36.50% |
| Esquema completo | 23 | 42.59% | 148 | 42.77% | 171 | 42.75% |
| Total | 54 | 100.00% | 346 | 100.00% | 400 | 100.00% |