

# SE LA GENERACIÓN

QUE DETENGA LA EPIDEMIA DEL SIDA

Noticias de BTG

Edición 2019, número 1

## Mensaje del editor

¡Feliz año nuevo de parte de todos en Be the Generation (BTG) y de nuestros amigos de la Red de Ensayos de Prevención del VIH, de la Red de Ensayos de Vacunas contra el VIH, de la Red de Ensayos de Microbicidas y de la Oficina de Coordinación de Redes del VIH/SIDA! Como podrá ver por la cantidad de actividades descritas en este boletín, hemos estado ocupados estos primeros meses de 2019. Por eso, esta sección será breve para que pueda pasar a lo que nos interesa.

Como siempre, revise todo lo que ofrecemos en nuestro [sitio web](#) y [Facebook](#), y compártalo con otras personas. ¡Disfrute de las fotografías de los “Fab Four” de BTG durante nuestra presentación más reciente en la conferencia de NAESM en enero!



Gracias por todo lo que hace para **ser la generación** que detenga la epidemia del VIH/SIDA.

Brian Minalga y  
Legacy Project



## **Red de Ensayos para la Prevención del VIH (HIV Prevention Trials Network, HPTN)**

En el estudio [HPTN 083](#) se ha inscrito a más de 3,100 participantes de un objetivo de 4,500. El estudio evalúa un fármaco llamado *cabotegravir* que se administra mediante inyección para determinar la manera en que se compara con la profilaxis previa a la exposición (PrEP) para prevenir el VIH. Cabotegravir es un agente de acción prolongada; si funciona para prevenir el VIH, podría ser una alternativa para las personas que toman una píldora todos los días. En el estudio se inscribe a hombres y mujeres transgénero VIH negativo que tienen relaciones sexuales con hombres en América, Asia y Sudáfrica.

En el estudio [HPTN 084](#) se ha inscrito a más de 550 participantes. El objetivo es inscribir a 3,200 mujeres cisgénero VIH negativo. Como HPTN 083, este estudio también evalúa cabotegravir inyectable de acción prolongada en comparación con la administración oral diaria (PrEP). La principal diferencia es la población del estudio (mujeres cisgénero VIH negativo) y la ubicación del estudio (varios países en África subsahariana).

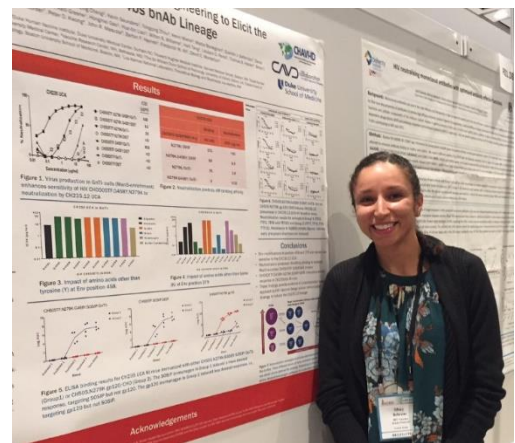
La conferencia nacional de Educación y Servicios sobre el SIDA para Minorías (*National AIDS Education and Services for Minorities, NAESM*) se llevó a cabo del 17 al 20 de enero en Arlington, Virginia. Durante el evento de cuatro días, representantes de HPTN y HPTN Black Caucus ofrecieron dos presentaciones. “HPTN Responds to the BGRG Research Agenda: A Multi-Disciplinary Approach” (HPTN responde a la agenda de investigación de BGRG: Un enfoque multidisciplinario) proporcionó una visión general de la investigación de HPTN y de estrategias de investigación adicionales que se pueden utilizar para comunicar el desarrollo de programas comunitarios. “Be The Generation: Empowering Communities to End the HIV/AIDS Epidemic” (Ser la generación: Empoderamiento de las comunidades para detener la epidemia del VIH/SIDA) organizado por [Legacy Project](#) y que contó con oradores de HPTN, HVTN y MTN que hablaron del proyecto [Be the Generation](#) (BTG).

## **Red de Ensayos de Vacunas contra el VIH (HIV Vaccine Trials Network, HVTN)**

La Red de Ensayos de Vacunas contra el VIH, en colaboración con el Instituto Nacional de Salud Mental y el Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas, continúa invirtiendo en la próxima generación de investigadores de prevención del VIH con el [Programa de Investigación y Asesoría \(Research and](#)

[Mentorship Program, RAMP](#). Este premio brinda a los estudiantes de medicina afroamericanos y latinos la oportunidad de realizar investigaciones independientes para la prevención del VIH, junto con asesorías estructuradas, financiamiento de proyectos y salarios, capacitación y actividades de desarrollo profesional.

Hasta la fecha, el programa ha premiado a 61 estudiantes de medicina sobresalientes en 8 cohortes para realizar un proyecto de investigación en una institución de HVTN y presentar los resultados en una reunión de HVTN. La reunión del Comité de Revisión de la cohorte 9 se llevó a cabo recientemente y el próximo grupo de galardonados se anunciará pronto.



Shay Behrens en la conferencia de R4P del VIH de 2018

### **Red de Ensayos de Microbicidas (Microbicide Trials Network, MTN)**

MTN se complace en anunciar el inicio de dos estudios de microbicidas vaginales. El primero, [REACH](#) (*Reversing the Epidemic in Africa with Choices in HIV prevention*, Revertir la epidemia en África con opciones en la prevención del VIH), también conocido como MTN-034, evalúa la PrEP oral y el anillo vaginal mensual de dapivirina en mujeres jóvenes y adolescentes cisgénero. REACH es un estudio diseñado para llenar vacíos importantes en la información sobre la seguridad y aceptabilidad de la PrEP oral y el anillo de dapivirina en poblaciones más jóvenes, y comprender qué necesitan las mujeres jóvenes para ayudarlas a usar ambos productos. REACH inscribirá a 300 mujeres jóvenes y niñas de 16 a 21 años en cinco centros de investigación clínica en Kenia, Sudáfrica, Uganda y Zimbabue.



Actualmente, el anillo de dapivirina está en revisión reguladora; si se aprueba, sería el primer método de prevención biomédica específicamente para mujeres cisgénero.

Otro estudio de microbicidas vaginales que inició, [MTN-038](#), evalúa la seguridad y la farmacocinética (la manera en que se mueve el fármaco dentro del cuerpo) de un anillo vaginal de 90 días que contiene el fármaco antirretroviral tenofovir. El anillo que se evalúa está diseñado para proteger a las mujeres cisgénero contra el VIH y el virus del herpes simple tipo 2 (HSV-2, por su sigla en inglés), e inscribirá a 48 participantes en instituciones en Birmingham (Alabama), Pittsburgh y San Francisco. Actualmente, no existe ningún método de prevención biomédica para el HSV-2, la causa más común de herpes genital. El VHS-2 también aumenta la probabilidad de contraer VIH, especialmente en mujeres cisgénero, que representan casi la mitad de las personas que viven con VIH alrededor del mundo.

En noticias sobre cuestiones rectales, MTN tiene un estudio del primer gel rectal para prevenir el VIH, el virus del herpes simple (HSV) y el virus del papiloma humano (HPV, por su sigla en inglés). El estudio, [MTN-037](#), evalúa la seguridad de un gel polivalente llamado PC-1005, que Population Council desarrolló para prevenir el VIH, el HSV y el HPV de manera simultánea. El HPV es común en hombres cisgénero que tienen relaciones sexuales con hombres y es un factor de riesgo principal para presentar cáncer anal, mientras que el HSV aumenta la susceptibilidad al VIH. PC-1005 es el único producto diseñado para uso vaginal y rectal dirigido a las tres infecciones de transmisión sexual que se ha sometido a un estudio de fase 1 hasta la fecha. MTN-037 ha completado el enrolamiento.

Se espera que otro estudio rectal en desarrollo inicie dentro del próximo mes. El estudio de desarrollo y evaluación de innovaciones a corto plazo para uso rectal (*Developing and Evaluating Short-acting Innovations for Rectal Use*, DESIRE),

o [MTN-035](#), evaluará la aceptabilidad, la tolerabilidad y el cumplimiento de una ducha , supositorio y comprimido rectal (inserto) de disolución rápida de placebo entre hombres cisgénero y transgénero, y mujeres transgénero que tienen relaciones sexuales con hombres. El estudio incluye instituciones en Malawi, Perú, Sudáfrica, Tailandia y los Estados Unidos.

# DESIRE

**Developing and Evaluating Short-acting  
Innovations for Rectal Use**

¡El estudio DESIRE tiene un logotipo nuevo!

Se habló de todos estos estudios en la reunión anual de MTN 2019, del 10 al 13 de febrero, en Crystal Gateway Marriott en Arlington, VA. Los temas específicos que se abarcaron en la reunión incluyeron:

- Microbicidas en el panorama de la prevención.
- Conocimiento de la PrEP en mujeres embarazadas y que están amamantando.
- Prevención para los jóvenes.
- Cambiar de *opciones* a *elecciones*. La [agenda de la reunión](#) completa está disponible en el sitio web de MTN.

Un seminario virtual reciente sobre el estudio CHARISMA presentó datos nuevos de las intervenciones con mujeres cisgénero para abordar la prevención del VIH, las dinámicas de las relaciones y la violencia en la pareja. El estudio CHARISMA forma parte del estudio de extensión abierta de prevención del VIH de MTN (*HIV Open Label Prevention Extension*, [HOPE](#)) que evalúa el anillo de dapivirina e incluye participantes de HOPE inscritos en la institución Wits RHI Hillbrow en Johannesburgo, Sudáfrica. Una [grabación del seminario virtual](#), “*Love, Power and PrEP: Addressing relationship dynamics and intimate partner violence to promote successful prevention for women and girls*” (*Amor, poder y PrEP: Abordar las dinámicas de las relaciones y la violencia en la pareja para promover la prevención exitosa para mujeres y niñas*), está disponible para aquellas personas que no asistieron.



MTN proporcionó una actualización sobre la investigación de microbicidas en la sesión de *Biomedical Prevention Options for the Future (Opciones de Prevención Biomédica para el Futuro)* en la Cumbre de prevención biomédica del VIH 2018 en Los Ángeles y en una sesión de *Be the Generation: Empowering Communities to End the HIV/AIDS Epidemic (Empoderamiento de las comunidades para detener la epidemia del VIH/SIDA)*, en la reunión de NAESM 2019 en Arlington, VA. En ambas reuniones, MTN presentó estudios sobre anillos vaginales en desarrollo que se centran en poblaciones clave (incluidas mujeres embarazadas y que están amamantando, así como en mujeres jóvenes y adolescentes) y ofreció una actualización sobre los estudios de microbicidas rectales en curso y en planificación.

## **Oficina de la Coordinación de Redes del VIH/SIDA (HIV/AIDS Network Coordination, HANC)**

### **Eventos de HANC**

- Del 2 al 3 de marzo: Women’s HIV Research Collaborative (WHRC) presentará un cartel en el taller internacional sobre el VIH y la mujer en Seattle. El cartel, titulado: **“We Can Do It! Addressing Intimate Partner Violence in HIV Research with Women,” (¡Podemos hacerlo! Abordar la violencia en la pareja en la investigación del VIH con mujeres)**, resume la relación entre la violencia en la pareja y el VIH, y cómo los estudios de prevención del VIH deben abordar esta realidad para diseñar estudios y productos del estudio que respondan a las necesidades de prevención del VIH de las mujeres. Para obtener más información, comuníquese con [bminalga@fredhutch.org](mailto:bminalga@fredhutch.org).
- 10 de marzo: [Día Nacional de Concientización sobre el VIH/SIDA en Mujeres y Niñas](#). Visite nuestra [página de Facebook](#) para obtener noticias interesantes sobre la investigación del VIH y las mujeres.
- 18 al 21 de marzo: Conferencia nacional de prevención del VIH de los CDC en Atlanta, GA. Busque el cartel que presentamos con el Grupo de trabajo transgénero de colaboración entre redes de la División de SIDA: **“First, Do No Harm: Fostering Transgender Inclusion in HIV Research” (Primero, sin hacer daño: Fomento de la inclusión de personas transgénero en la investigación del VIH)**.
- 10 de abril: Conmemoramos el [Día Nacional de Concientización sobre el VIH/SIDA en Jóvenes](#).

- 18 de abril: Conmemoramos el [Día Nacional de los Análisis de detección del VIH en Personas Transgénero](#).
- 16 al 17 de mayo: Legacy Project ayuda en la primera Conferencia sobre el VIH en el Estado de Washington en Spokane, WA.
- 18 de mayo: Conmemoramos el [Día de Concientización sobre la Vacuna contra el VIH](#).
- 19 de mayo: Conmemoramos el [Día Nacional de Concientización sobre el VIH/SIDA en Personas Estadounidenses de Raza Oriental](#).

### Seminarios virtuales de HANC

Síganos en [Facebook](#) para darles seguimiento a los próximos seminarios virtuales y registrarse cuando llegue el momento:

- 27 de marzo a la 1 p. m. (hora del Pacífico): **“We Are More Than Our Genetic Material: Centering People Living with HIV in HIV Genetic Sequencing” (Somos más que nuestro material genético: Enfoque en personas que viven con VIH en la secuenciación genética del VIH)**. La secuenciación genética del VIH (*HIV genetic sequencing*, HGS) es una gran herramienta que nos ayuda a comprender mejor el VIH, pero también plantea algunas preocupaciones éticas importantes. Únase a nosotros para conocer la parte 1 de esta serie de seminarios virtuales dividida en cuatro partes con el fin obtener más información sobre HGS y la manera en que puede abogar por el uso significativo y ético de esta tecnología.
- 18 de abril a las 10 a. m. (hora del Pacífico): **“These Trees Cast No Shade: Understanding HIV Phylogenetics Research” (Estos árboles no arrojan sombra: Entendimiento de la investigación filogenética del VIH)**. En el segundo seminario virtual de la serie, el Dr. Carl Dieffenbach explicará la filogenética, cómo se utiliza en la investigación del VIH y cómo se da prioridad a las comunidades más afectadas por el VIH en esta investigación. Venita Ray hará recomendaciones para llevar a cabo esta investigación de forma ética. [Registro disponible ahora](#).
- 25 de abril a las 11 a. m. (hora del Pacífico): **“Understanding Molecular HIV Surveillance” (Entendimiento de la vigilancia molecular del VIH)**. En la parte 3 de esta serie, nos enfocamos en el uso de la secuenciación genética del VIH conocida como vigilancia molecular del VIH (*molecular HIV surveillance*, MHS) en la salud pública. El Dr. Eugene McCray explicará la MHS desde la perspectiva de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades. Luego, escucharemos a Naina Khanna (Positive Women’s

Network de EE. UU.) que hablará sobre las consideraciones éticas y de justicia social para la MHS. [Registro disponible ahora](#).

- 26 de abril a las 7 a. m. (hora del Pacífico): Youth Prevention Research Working Group ofrecerá un seminario virtual sobre [IMPAACT 2016](#), un estudio de una intervención grupal para mejorar la salud mental y el cumplimiento de la ART en adolescentes que viven con VIH. Los presidentes adjuntos del estudio IMPAACT 2016, el Dr. Geri Donenberg y la Dra. Dorothy Dow presentarán el seminario virtual.
- 15 de mayo a la 1 p. m. (hora del Pacífico): **“Community Town Hall: HIV Genetic Sequencing” (Ayuntamiento de la comunidad: La secuenciación genética del VIH)**. Acompañenos en el último seminario virtual de esta serie de cuatro partes.