

SE LA GENERACIÓN

QUE DETENGA LA EPIDEMIA DEL SIDA

Noticias de BTG

Edición 2018, número 4

Del editor

El 1 de diciembre de 2018 se celebra el 30.º aniversario del Día Mundial del SIDA. Treinta años es mucho tiempo para mantener vivo el recuerdo de nuestros amigos y familiares, *35 millones de vidas* y contando. Y la esperanza subsiste. En este último número de 2018, *Noticias de BTG* contiene actualizaciones de investigadores y miembros de la comunidad dedicados a la búsqueda de métodos seguros y eficaces para prevenir el VIH: HPTN, HVTN, MTN y HANC. Usted también es parte de este movimiento. [Visítenos en Facebook](#) y díganos lo que hará este Día Mundial del SIDA. Nos encantaría saber de usted.

El 1.º de diciembre también es el aniversario de Be the Generation. Hace apenas un año, publicamos nuestro moderno sitio web. En octubre, llegamos a nuestro usuario número 1,000. Estamos muy orgullosos de ser parte de este movimiento que ahora tiene más de 1,200 seguidores en más de 50 países. Gracias por crear esto con nosotros. Siga compartiendo [el sitio web](#) y sus recursos para que podamos llegar a otros 1,000 usuarios que asuman el compromiso de poner fin a la epidemia. De hecho, somos la generación encargada de acabar con el VIH/SIDA. Recuerde esto el Día Mundial del SIDA en el momento de colocarse su listón rojo. Reflexione sobre lo lejos que hemos llegado con los microbicidas, la PrEP, el TasP y las vacunas, así como qué tanto nos falta recorrer como sociedad civil e investigadores, y considere por un momento lo que significará el Día Mundial del SIDA para las generaciones futuras ... cuando hayamos cumplido nuestra labor como generación encargada de acabar con la epidemia del VIH/SIDA.

Por un Día Mundial del SIDA dedicado a la reflexión y por un 2019 productivo.

Brian Minalga y
Legacy Project

btg@hanc.info



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

Los investigadores de HPTN anunciaron recientemente los resultados del [HPTN 075](#). Este fue un estudio de referencia para ver si sería posible realizar una investigación de prevención del VIH con hombres que tienen relaciones sexuales con hombres (MSM) y mujeres transgénero (TGW) en tres países de África con diferentes niveles de apoyo para la comunidad LGBTQ: Malawi, Kenia y Sudáfrica. El prejuicio contra la comunidad LGBTQ existe en los tres países, pero Malawi y Kenia también penalizan las relaciones homosexuales. Los resultados del estudio mostraron que los participantes estaban expuestos de forma alarmante a contraer VIH, mucho más que las personas cisgénero y heterosexuales en los mismos países. Se enroló a un total de 401 MSM y TGW, independientemente del estado del VIH. Se hizo un seguimiento de cada participante durante 12 meses y se realizaron cinco visitas del estudio. Estas visitas incluyeron exploraciones médicas, extracción de muestras de sangre y entrevistas para evaluar la susceptibilidad de los participantes al VIH. De los 401 participantes enrolados, 329 eran VIH negativos al momento del enrolamiento. Al finalizar el estudio, 21 de ellos se volvieron VIH positivos. Esto se traduce en una tasa de incidencia general de 6.96 por 100 personas-años, la cual es muy alta. Las tasas de incidencia difieren considerablemente según la institución del estudio: Malawi: 1.3; Kenia: 3.75; Soweto, Sudáfrica: 8.97, y Ciudad del Cabo, Sudáfrica: 14.44. Estos resultados resaltan la necesidad de tener más investigaciones para la prevención del VIH, así como apoyo para MSM y TGW en el África subsahariana.

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

HVTN ha publicado el número correspondiente a diciembre de 2018 de *Community Compass*. Este número pone de manifiesto los mitos y realidades sobre las investigaciones de vacunas contra el VIH, describe información importante relacionada con los análisis de detección del VIH para participantes del estudio HVTN y presenta a algunas de las maravillosas personas e instituciones de investigación en HVTN. También, incluye un artículo especial sobre segregación racial, el programa de becarios de RAMP de HVTN y un reconocimiento especial recibido por Gita Ramjee, directora de la Unidad de Investigación para la Prevención del VIH en el Consejo de Investigación Médica de Sudáfrica. Consulte el número [aquí](#).

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

Investigadores de MTN presentaron una [variedad de temas](#) en más de 25 presentaciones y sesiones en la conferencia Investigación para la Prevención del VIH (VIHR4P) de 2018 en Madrid, España. En una presentación, Sharon Achilles de Magee-Womens Research Institute presentó resultados alentadores del primer ensayo clínico de un anillo vaginal liberador del fármaco antirretroviral *dapivirina*, así como un anticonceptivo hormonal. Se descubrió que el anillo, diseñado para brindar protección contra el VIH y embarazos no deseados por un período de tres meses, es seguro y bien tolerado. Con estos resultados, los investigadores de MTN han lanzado un segundo estudio en fase I del anillo con doble propósito. En otro estudio, Urvi Parikh de University of Pittsburgh presentó el riesgo de resistencia farmacológica con el uso del anillo vaginal de dapivirina; no se encontró resistencia relacionada con dapivirina entre las mujeres que utilizaron el anillo vaginal en el [estudio ASPIRE](#) de MTN. Puede tener acceso a los comunicados de prensa para estos y otros estudios en la sección de [Noticias](#) en el sitio web de MTN. Visite la [página de Facebook de MTN](#) para ver más fotografías de la conferencia.



Miembros de Wits Reproductive Health y de HIV Institute Clinical Research Site en una sesión de carteles de VIHR4P, donde Krishnaveni Reddy (segunda por la derecha) presentó información sobre el estudio ASPIRE de MTN.

MTN también copatrocinó una sesión vía satélite de VIH4P, *Acelerando un trabajo de amor: Es hora de transformar la prevención del VIH para mujeres embarazadas y que están amamantando*. La sesión abordó la necesidad de expandir las opciones biomédicas de prevención del VIH durante el embarazo y la lactancia, períodos conocidos por acrecentar la vulnerabilidad del VIH en las mujeres y sus bebés. Los descubrimientos recientes en el estudio piloto [CHARISMA](#) también fueron compartidos en la sesión vía satélite de VIH4P, *Amor, poder y PrEP: Abordar las dinámicas de las relaciones y la violencia en la pareja para promover la prevención exitosa del VIH para mujeres y niñas*. Elizabeth Montgomery de [RTI International](#) presentó cómo CHARISMA integró la prevención del VIH con el desarrollo de habilidades para las relaciones interpersonales y asesorías para la violencia en la pareja para las participantes en el [estudio HOPE](#) de MTN del anillo vaginal de dapivirina.



Iván Balán y Alex Carballo-Diéguez en la sesión de carteles de VIH4P, donde Iván presentó asesoría sobre el cumplimiento terapéutico en el estudio HOPE de MTN.

Además de estas sesiones, Craig Hendrix de Johns Hopkins University, director de la investigación de microbicidas rectales en MTN, dio una vehemente conferencia plenaria sobre la necesidad de contar con opciones de productos de prevención del VIH, disponible como [grabación en el sitio web de VIHR4P](#).

En cuanto a noticias no relacionadas con VIHR4P, MTN se complace en anunciar que el estudio [MTN-033](#) ha completado el enrolamiento. Este estudio en fase I fue diseñado para evaluar la manera en que el fármaco antirretroviral *dapivirina* recorre el cuerpo cuando se administra por el recto en forma de gel por medio de dos métodos: un aplicador y un aparato de simulación de coito o consolador. El estudio incluye a 16 participantes en la institución de investigación clínica de Pittsburgh. Se prevé que los resultados del estudio estarán listos a mediados de 2019. Además, el estudio [MTN-035](#) tiene un nombre nuevo: Desarrollo y evaluación de innovaciones a corto plazo para uso rectal (*Developing and Evaluating Short-acting Innovations for REctal Use*, DESIRE). El estudio DESIRE evaluará la aceptabilidad, la tolerabilidad y el cumplimiento de una ducha de placebo, supositorio y comprimido (inserto) rectal de disolución rápida entre hombres cisgénero y transgénero, y mujeres transgénero. Manténgase al tanto del nuevo logotipo del estudio.

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

[Legacy Project](#) está de vuelta. Salude a Brian Minalga, Louis Shackelford y Russell Campbell en estas próximas conferencias:

- El 3 y 4 de diciembre en Los Angeles, CA: [Cumbre de prevención biomédica del VIH NMAC](#)
- Del 17 al 20 de enero en Washington, DC: [Conferencia nacional de liderazgo afroamericano sobre el VIH/SIDA y justicia social](#)

Legacy Project también desempeña una función integral en la creación del *Programa de estudios de capacitación transgénero para investigaciones sobre el VIH*. Este programa de estudios está dirigido al personal de la investigación que trabaja en las redes de ensayos clínicos del VIH/SIDA financiadas por los NIH, sin embargo, puede emplearlo cualquier persona que quiera saber más sobre la comunidad transgénero en el contexto del VIH. El programa de estudios incluye cinco módulos de capacitación y el primero está disponible recientemente como capacitación en línea. Para este curso en línea es necesario tener una cuenta en el

portal de aprendizaje de la División de SIDA (*Division of AIDS Learning Portal*), la cual puede crear haciendo clic en “Solicitar cuenta” [aquí](#). Los otros cursos actualmente están disponibles en formato presencial, pero pronto se lanzarán en línea.

Recientemente, HANC también organizó un par de seminarios en línea, grabados para su comodidad:

- [Actualización de la investigación en adolescentes: Descripción general de ACTG A5359 y la asociación DREAMS](#)
- [Entendiendo el VIH y el envejecimiento Parte 1](#) (sólo diapositivas—próximamente grabación)

La parte 2 de la serie del seminario en línea sobre el VIH y el envejecimiento se realizará el 5 de diciembre. Regístrese [aquí](#).