

## La necesidad de los microbicidas



INTERNATIONAL  
PARTNERSHIP for  
MICROBICIDES

**Las actuales opciones de prevención del VIH no bastan.** Mujeres y niñas se ven afectadas, cada vez en mayor medida, por la epidemia del VIH/sida. Actualmente, más de 15,4 millones de mujeres en todo el mundo están infectadas por el virus<sup>i</sup>. Ser mujer, casada y pobre constituyen, a menudo, los factores de riesgo más significativos de adquirir la infección. La estrategia 'ABC' (siglas en inglés de Abstinencia, Fidelidad y uso de Condones) ha demostrado ser un método de protección poco práctico para muchas mujeres.

La abstinencia es una opción poco realista en el caso de las mujeres casadas o de las que se enfrentan a la violencia sexual de forma habitual. Ser fiel y usar preservativos, aunque son métodos eficaces, requieren contar con el consentimiento de la pareja masculina, algo que, en muchas situaciones, puede no ser sencillo. Además, el empleo de condones o la abstinencia también impide que las mujeres tengan niños y, para muchas de ellas, especialmente en países con pocos recursos, su capacidad para tener descendencia determina su estatus en la sociedad y dentro del matrimonio. En el África subsahariana, casi 6 de cada 10 mujeres y niñas viven con VIH<sup>ii</sup>.

**Se necesitan con urgencia nuevas opciones de prevención iniciadas por la mujer, como los microbicidas.** Se están desarrollando microbicidas vaginales para reducir la transmisión del VIH a las mujeres durante las prácticas sexuales con un varón. Estos productos ofrecerían a las mujeres una nueva opción para protegerse del VIH que, además, les daría el control sobre el cuidado de su propia salud. Los microbicidas podrían adoptar la forma de geles, anillos, pastillas y películas vaginales que liberarían el componente activo de forma gradual. Asimismo, podrían actuar sobre el virus en diversos momentos de su ciclo vital, desde el instante en que entre en la vagina durante la relación sexual.

**Los microbicidas vaginales constituirían una parte vital de una estrategia integral de prevención del VIH.** Vendrían a complementar otros métodos preventivos existentes, como la modificación del comportamiento, la abstinencia, el uso de preservativos masculinos y femeninos, el tratamiento de las infecciones de transmisión sexual (ITS) y la circuncisión, uniéndose así a otros métodos potenciales, como la profilaxis oral y las vacunas contra el VIH.

**Los candidatos a microbicidas se encuentran en fase de ensayos clínicos.** La primera generación de candidatos a microbicidas está siendo probada en ensayos de eficacia de gran tamaño, cuyos resultados se esperan para finales de 2009. Por otro lado, ya existe una nueva generación de microbicidas basada en fármacos anti-VIH sometida también a ensayos de seguridad y eficacia. Esta segunda generación de microbicidas emplea los mismos fármacos utilizados con éxito en el tratamiento antirretroviral y para prevenir la transmisión de madre a hijo del VIH.

**El campo de los microbicidas cuenta con un respaldo a escala mundial.** Las tareas de investigación y desarrollo de microbicidas están financiadas por numerosos países, entre ellos Australia, Bélgica, Brasil, Canadá, China, Dinamarca, Francia, Alemania, la India, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, Sudáfrica, España, Suecia, Reino Unido y EE UU [la Comisión Europea también realiza aportaciones]<sup>iii</sup>. Hay muchos países que también albergan ensayos de microbicidas (o planean hacerlo), como es el caso de Bélgica, Alemania, Holanda, Reino Unido, Australia, la República Dominicana, la India, Kenia, Malawi, Tanzania, Tailandia, Ruanda, Sudáfrica, Uganda, Zambia, Zimbabue y EE UU<sup>iv</sup>.

Marzo de 2009

<sup>i</sup> ONUSIDA/OMS: "Situación de la epidemia de sida", diciembre de 2007.

<sup>ii</sup> ONUSIDA/OMS: "Informe 2008 sobre la epidemia mundial del sida", julio de 2008.

<sup>iii</sup> HIV Vaccine and Microbicide Resource Tracking Working Group "Building a Comprehensive Response" (Grupo de Trabajo sobre Búsqueda de Recursos para Vacunas y Microbicidas del VIH: "Desarrollo de una respuesta integral"), noviembre de 2007.

<sup>iv</sup> Alliance for Microbicide Development "Microbicide Candidates in Ongoing Clinical Trials" (Alianza para el Desarrollo de Microbicidas: "Candidatos a microbicidas en ensayos clínicos en curso"), abril de 2008.

### IPM Headquarters

8401 Colesville Road, Suite 200  
Silver Spring, MD 20910 USA  
TEL +1-301-608-2221  
FAX +1-301-608-2241

### IPM Belgium

Rue du Trône, 98, 3rd floor  
1050 Brussels, Belgium  
TEL +32(0)2-507-1231  
FAX +32(0)2-507-1222

### IPM South Africa

PO Box 3460  
Paarl 7620, South Africa  
TEL +27-21-860-2300  
FAX +27-21-860-2308

### IPM CTM Facility

3894 Courtney Street, Suite 170  
Bethlehem, PA 18017 USA  
TEL +1-484-893-1050  
FAX +1-484-893-1057

[www.ipm-microbicides.org](http://www.ipm-microbicides.org)

