

## USO DE MICROBICIDAS EN LA PREVENCIÓN DEL VIH / 2007

De acuerdo a la OMS, y a través de modelos epidemiológicos basados en datos de más de 70 países de bajos ingresos, se podría suponer que un microbicida parcialmente eficaz, tendría un impacto epidemiológico significativo en la transmisión del VIH, un producto que sólo protegiera frente al VIH en el 60% de los casos evitaría 2,5 millones de infecciones nuevas en tres años, aunque sólo se usara en el 50% de las relaciones sexuales no protegidas con preservativo, y suponiendo que lo empleara apenas el 20% de la población

A diferencia de los preservativos, el uso de los microbicidas estaría controlado por la mujer. El uso de preservativo, es efectivo, sin embargo el tiempo nos ha demostrado que su uso como único instrumento de prevención no ha sido suficiente, las razones son muchas, entre ellas factores sociales, culturales y económicos. En la reciente conferencia del IAS realizada en el mes de Julio en Australia, se presentaron resultados de dos ensayos controlados en fase III de gel de sulfato de celulosa, vaginal e indicaron que no son efectivos y que incluso el gel pudo haber aumentado el riesgo de infección por el VIH cuando se comparo con el grupo placebo.

Tal vez el trabajo más preocupante fue un informe donde se identificaron y caracterizaron cepas de virus resistentes a inhibidores de CCR5 seleccionados por un Microbicida que lo contenía.

Una estrategia que combina la utilización de diafragmas más gel lubricante y condones, no demostró, ser mejor que el condón solo. Por ahora, se mantiene la Vigencia del ABC de la prevención del VIH, corresponde a las iniciales en inglés de tres preceptos: Abstenerse de las relaciones sexuales, B (be faithful), ser fiel a la pareja, utilizar Condones. En verdad, los programas ABC han creado mayor conciencia acerca de la prevención del VIH. No obstante, a menos que tanto las mujeres como los hombres estén en condiciones de adoptar decisiones libres, pueden ser efectivas situación, como bien sabemos la vulnerabilidad de la mujer es muy grande

En materia de prevención por supuesto se sigue investigando en vacunas, y se sigue insistiendo en la posibilidad de crear un microbicida efectivo.