

El HTLV-1 como Enfermedad de Transmisión Sexual (ETS)

EDUARDO GOTUZZO, M.D.

Instituto de Medicina Tropical Alexander von Humboldt
Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú

El HTLV-1 tiene reconocidos 3 mecanismos de transmisión: vertical, a través de la lactancia; por sangre completa (y no por productos sanguíneos) y por relaciones sexuales.

En el Perú, diversos estudios realizados en trabajadoras sexuales registradas y no registradas, muestran que la infección ocurre entre 25% a 7% tanto en Lima, Callao, como del interior del país. Los factores asociados fueron tiempo de prostitución, tener historia (antecedentes o marcador serológico) de otra ETS, incluyendo sífilis y chlamydia. También han sido reconocidos como factores nuevos el uso de duchas vaginales post-coitales y el tener relaciones sexuales con hombres con úlceras genitales. Se detectó el HTLV-1 en varones promiscuos que consultaban por ETS como en hombres homo y bisexuales, siendo la cifra entre 4% y 14% de seropositividad. En dos estudios de trabajadoras sexuales clandestinas y registradas, el uso frecuente del condón mostró significativa protección ($p < 0.05$) en ambos estudios.

Como la adquisición del HTLV-1 puede coincidir con otras ETS, al inicio de la epidemia del SIDA tuvimos 552 VIH estudiados y el 18% tuvo co-infección con HTLV-1; los factores de riesgo que reconocimos son la orientación sexual (fue más frecuente en homosexuales que en mujeres y hombres heterosexuales) y con el número de parejas. Esta asociación era frecuente en aquellas personas que habían adquirido el VIH en el Perú en relación a las personas que lo habían adquirido en el extranjero ($p < 0.05$). En un segundo estudio, se demostró que la infección dual VIH(+) y HTLV-1 tuvo un peor pronóstico que en pacientes con sólo VIH.

Finalmente, en estudios familiares de casos índices con HTLV-1 (paraparesia espástica tropical o hiperinfestación por strongyloides) la tasa de infección horizontal fue elevada. Cuando el caso índice era un hombre, el 60%-75% de mujeres estaban infectadas, pero cuando la mujer era el caso índice, entre 20% y 40% de sus parejas varones estaban infectados, confirmando la mayor eficacia de transmisión de hombre a mujer.

En conclusión, el HTLV-1 también es una ETS en nuestro país, aunque otros mecanismos de transmisión también son importantes.