

Factores asociados a la transmisión sexual del Virus Linfotrópico Humano de células T tipo I, en el Perú

Gotuzzo, Eduardo¹;
 Verdonck, Kristien¹;
 González, Elsa¹;
 Schrooten, Ward²;

¹Instituto de Medicina Tropical "Alexander von Humboldt", Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú;
²Institute of Tropical Medicine, Antwerp, Belgium

OBJETIVO. Determinar la frecuencia y los factores asociados a la transmisión sexual de HTLV-I en parejas estables. **MATERIAL Y MÉTODOS.** Desde 1990, como parte del estudio familiar de los pacientes infectados con HTLV-I atendidos en un hospital público en Lima, se completa una ficha clínica estándar antes de la toma de muestra para la prueba de ELISA-HTLV-I. Identificamos las parejas heterosexuales que tuvieran al menos un miembro con infección por HTLV-I y cuyo tiempo de convivencia fuera mayor o igual a un año al momento de realizar la prueba de HTLV-I. Las parejas fueron clasificadas como concordantes o discordantes de acuerdo al resultado de HTLV-I del segundo miembro de la pareja. Revisamos las fichas clínicas y comparamos datos de la historia médica y sexual entre parejas concordantes y discordantes. **RESULTADOS.** De 253 parejas, 140 (55.3%) fueron concordantes y 113 discordantes (58 esposo (+)/esposa (-); 55 esposa (+)/esposo (-)). La edad media de los hombres fue de 47.3 años \pm 13.3 (desviación estándar) y la de las mujeres 43.3 \pm 12.8; siendo similar en parejas concordantes y discordantes.

Características hombre:	Parejas concordantes	Parejas discordantes	Odds Ratio (OR)	ORajustado
Antecedente de ETS*	57/136 (42%)	35/107 (33%)	1.5 [0.9 - 2.5]	1.8 [0.9-3.3]
Antec. contacto sexual con otro hombre	22/128 (17%)	14/105 (13%)	1.3 [0.7 - 2.8]	
Antec. contacto con trabajadora sexual	96/134 (72%)	73/106 (69%)	1.1 [0.7 - 2.0]	
Características mujer:				
Antecedentes ETS	13/133 (10%)	9/104 (9%)	1.1 [0.5 - 2.8]	
Antec. cauterización cuello uterino	35/135 (26%)	25/106 (24%)	1.1 [0.6 - 2.0]	
Características pareja:				
Media tiempo convivencia, años*	21.2 \pm 12.9	16.5 \pm 11.5	P=0.007‡	1.0 [1.0-1.1]
Ambos miembros de la pareja de origen andino*	69/137 (50%)	35/111 (32%)	2.2 [1.3 - 3.7]	1.9 [1.0-3.5]
Enfermedad asociada a HTLV-I en 1 miembro de la pareja*	84/138 (61%)	58/110 (53%)	1.4 [0.8 - 2.3]	-
Antec. tuberculosis en 1 miembro de la pareja	32/133 (24%)	21/108 (19%)	1.3 [0.7 - 2.4]	
Antec. transfusión en 1 miembro de la pareja	46/137 (34%)	32/110 (29%)	1.2 [0.7 - 2.1]	

XII Congreso de la Asociación Panamericana de Infectología
VI Congreso Venezolano de Infectología
II Simposio Latinoamericano y del Caribe de Infecciones de Transmisión Sexual
15 al 18 Mayo – 2005. Caracas, Venezuela
<http://caibco.ucv.ve>

*** Factores incluidos en un modelo de regresión logística (corregido además por edad del hombre y por fecha de llegada al hospital) ‡ Análisis: t de student CONCLUSIONES . En más de la mitad de las parejas había ocurrido transmisión de HTLV-I. Ningún factor estuvo claramente asociado con la transmisión del virus. Se encontró una asociación en el límite de la significancia con el contexto étnico de la pareja y el tiempo de convivencia**