PREVALENÇA DE LA INFECCIÓ PEL VIRUS DE L'HEPATITIS B I EL VIRUS DE LA IMMUNODEFICIÈNCIA HUMANA EN UNA POBLACIÓ DE 76 PROSTITUTES

R. SALINAS,** J. CASABONA,* P. MIRET** i LL. FONT.**

* Secció d'Epidemiologia. Programa per a la Prevenció i Control de la SIDA
Generalitat de Catalunya.
** Hospital «Verge de la Cinta». Tortosa.

Objectius

1. Estimar la prevalença del Virus de l'Hepatitis B (VHB) i del Virus de la Immunodeficiència Humana (VIH) en el col·lectiu de les prostitutes.
2. Avaluar la possible associació de l'ús de drogues per via parenteral amb la infecció per VHB i VIH.

Material i mètodes

Per motius d'accessibilitat s'ha estudiat una àrea del sud de Catalunya amb una població de 30.000 habitants incloent tres municipis. L'àrea estudiada es caracteritza per l'absència de prostitució de carrer i per ser una zona de pas.

Amb informació oficial i local es van identificar 9 centres de prostitució, 8 dels quals s'han inclòs en l'estudi. Les treballadores d'aquests locals que voluntàriament van accedir a participar en l'estudi van ser entrevistades i sotmeses a una flebotomia. A l'entrevista es va recollir informació sobre possibles conductes de risc per a la transmissió del VIH, així com sobre coneixements i actituds envers la SIDA.

Les mostres de sang van ser analitzades per a marcadors d'hepatitis B (HBs Ag i HBc Ac), anticossos anti-VIH (Elisa) amb confirmació per Western-Blot quan era positiu i serologia luètica (RPR).

De 76 dones, 5 van rebutjar l'entrevista però van demanar la realització de l'analítica.

Com a test estadístic s'ha calculat el Chi-quadrat.

Resultats

De les 76 persones analitzades 2 eren positives a HBs Ag, 18 a HBc Ac, 8 a VIH i 3 a RPR. La taula I mostra la distribució respecte a l'ús de drogues per via parenteral.

Una persona UDVP era positiva per a HBs Ag, HBc Ac i VIH, una altra no UDVP ho era per HBc Ac i RPR, i una altra per a HBc Ac i VIH.

Discussió

Si bé la diferència pels marcadors de l'hepatitis B no eren significatives entre les UDVP i les no UDVP, les UDVP presentaven una taxa de prevalença d'infecció pel VIH significativament més alta ($p < 0,05$) que les no UDPV. Aquesta diferència confirma l'ús de drogues per via parenteral com un factor de risc per a la transmissió del virus en aquest col·lectiu. Ressalta l'alta incidència de seropositives en el col·lectiu de no UDPV.

76 Prostitutes		
Toxicòmanes		No toxicòmanes
–	HBs Ag	1
3	HBc Ac	16
3	Ambdós	2
Una malalta presenta:		Una pacient presenta:
HBs Ag		HBc Ac i RPR
HBc Ac		
VIH		Una pacient presenta:
		HBc Ac i VIH
3	VIH	5
–	RPR	3
8	Número prostitutes	68

Prostitutes enquestades	71 (94,67 %)
Prostitutes amb serologia	75 (100 %)
Prostitutes VIH positives	8 (10,67 %)
Dues no tenen enquesta	
UDVP i VIH positiu	3 (4,22 %)
No UDVP i VIH positiu	3 (4,22 %)
Prostitutes UDVP	8 (11,26 %)
UDVP i VIH positiu	3 (4,22 %)
UDVP i VIH negatiu	5 (6,45 %)

Edat

Edat mitjana	$29 \pm 7,42$ anys (18-51 anys)
Edat mitjana UDVP	24 anys

Edat mitjana no UDVP	30 anys
Edat mitjana inici prostitució	24,41 ± 5,84 anys

Temps prostitució

Mitjana temps prostitució	77,05 - 66,26 mesos
Mitjana temps prostitució VIH positiu	54,16 - 43,51 mesos
Mitjana temps prostitució VIH negatiu	77,29 - 70,37 mesos
Mediana temps prostitució	61,33 mesos
Rang temps prostitució	0,33 - 387,9 mesos

Clients

Mitjana clients per setmana	27 - 15,72
En les 6 VIH positiu amb enquesta	29

Parella estable i fills

Prostitutes amb parella estable	46 (64,79 %)
Prostitutes amb parella estable UDVP	6 (13,04 %)
Parella VIH positiu	4 (66,67 %)
Parella VIH negatiu	2 (33,33 %)
Prostitutes amb fills	37 (52,11 %)
Fills de menys de 3 anys i mare VIH posit.	0
Fills de més de 3 anys i mare VIH positiv.	4 (10,81 %)

No hem observat dades estadísticament significatives respecte al tipus de relació sexual i el tipus d'anticoncepció.