

T I T O L

Prevalença de la infecció pel Virus de la Hepatitis B i Virus de la Immuno - deficiència Humana en una població de 76 prostitutes.

A U T O R S

R. Salinas^o, J. Casabona*, P. Miret^o i LL. Font^o.

O Hospital "Verge de la Cinta" . Tortosa

* Secció d' Epidemiologia . Programa per a la Prevenció i Control de la SIDA Generalitat de Catalunya .

O B J E C T I U S

1. - Estimar la prevalença del Virus de la 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 .

M A T E R I A L I M E T O D E S

Per motius d'accessibilitat s'ha estudiat una àrea del Sud de Catalunya amb una població de 30.000 habitants incluint 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 a l'estudi . Les treballadores d'aquests locals que voluntàriament van accedir a participar a 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 (HB s Ag i HBcAc) , anticossos anti-VIH (Elisa) amb confirmació per Western-Blot quan era positiu i serologia luètica (R.P.R) .

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.

R E S U L T A T S

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 .

D I S C U S S I O

Si bé la diferència pels marcadors de la 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. Resaltà l'alta incidència de sero positives en el col.lectiu de no UDPV.

76 PROSTITUTES

	TOXICOMANES	NO TOXICOMANES
HBsAg	-	1
HBcAc	3	16
Ambos	3	2
Una malalta presenta: HBsAg		Una Pacient presenta:
HBcAc		HBcAc i RPR
HIV		Una pacient presenta:
		HBcAc i HIV
HIV	3	5
RPR	-	3
Nº PROSTITUTES	8	68