XXV Jornadas Nacionales INFECTOLOGÍA

ANTECEDENTES DE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN UN INSTITUTO UNIVERSITARIO

Autores: Martin Victor; Tomé Zulma.

Línea de Investigación: Infecciones de transmisión sexual y calidad de vida. FCS- UC

INTRODUCCIÓN

Las infecciones de transmisión sexual (ITS) representan un desafío para la salud pública, al impactar negativamente en la salud sexual y reproductiva.

OBJETIVO

Asociar características epidemiológicas y determinantes de riesgo, con la presencia o ausencia de antecedentes de ITS.

MÉTODOS

Investigación de tipo descriptivo observacional, con un diseño de campo transversal. Se seleccionaron 297 estudiantes y empleados de un instituto universitario en el estado Carabobo, y se dividieron en 2 grupos con antecedentes de ITS confirmada por un médico, y sin antecedentes. Se estudiaron, según pautas de vigilancia ONUSIDA, las características epidemiológicas: edad, sexo, procedencia, orientación sexual; y como determinantes de riesgo: frecuencia del uso de preservativo, y número de parejas sexuales. Se asociaron las características epidemiológicas y determinantes de riesgo, con la presencia o ausencia de antecedentes de ITS mediante Chi² $p<0,05$; y se calculó OR-IC 95%.

Tabla 1. Características epidemiológicas y condiciones de riesgo de acuerdo a la presencia de antecedentes de infecciones de transmisión sexual.

		Con Antecedentes de ITS n=145	%	Sin Antecedentes de ITS n=152	%	OR	95% IC	X^2 $p<0,05$
Características Epidemiológicas								
Sexo	Masculino	109	75,17	64	42,11	**4,16**	2,54-6,83	<0,0001
	Femenino	36	24,83	88	57,89	0,24	0,15-0,39	
Edad (años)	16 a 20	3	2,07	2	1,32	**1,58**	0,26-0,62	0,6146
	21 a 34	31	21,38	64	42,11	0,37	0,22-0,62	0,0001
	≥ 35	111	76,55	86	56,57	**2,51**	1,52-4,13	0,0003
Procedencia								
	Valencia	35	24,14	54	35,53	0,58	0,35-0,96	0,0325
	Otros Municipios	39	26,90	27	17,76	**1,70**	0,69-1,73	0,6974
	Otros estados	71	48,96	71	46,71	**1,09**	0,69-1,73	0,6978
Orientación Sexual								
	Heterosexual	91	62,76	147	96,71	0,57	0,02-0,15	<0,0001
	HSH	35	24,14	4	2,63	**11,77**	4,06-34,09	
	Bisexual	19	13,10	1	0,66	**22,77**	3,01-172,47	
Determinantes de Riesgo								
Preservativo								
	Uso Continuo	43	29,66	5	3,29	12,39	4,75-32,37	<0,0001
	Uso Discontinuo	101	69,66	147	96,71	0,08	0,03-0,20	
	No usa	1	0,69	0	0			
Promiscuidad	Más de 1 pareja al año	71	48,97	68	44,74	**1,19**	0,75-1,87	0,4661
	Menos de 1 pareja al año	74	51,03	84	55,26	0,84	0,53-1,33	

Abreviaturas: **ITS**: Infecciones de transmisión Sexual/ **HSH**: hombres que tienen sexo con hombres/ **OR**: Odds Ratio/ **IC**: intervalo de Confianza 95%/ X^2: Chi cuadrado

Fuente: Protocolo de recolección de datos

RESULTADOS

Tabla 2. Tipo de antecedente de infección de transmisión sexual de acuerdo al sexo.

Tipo de Antecedente de ITS	Masculino n	%	Femenino n	%	OR	95% IC	X^2 $p<0,05$
Ulcerativas	26	23,86	8	22,22	**1,0964**	**0,4454-2,6988**	0,8413
No Ulcerativas	48	44,03	9	25,00	**2,3607**	**1,0152 - 5,4894**	**0,0460**
VPH anogenital	18	16,51	7	19,45	0,8195	0,3113 –2,1573	0,6868
Candidiasis Genital	17	15,60	12	33,33	0,3696	0,1556 – 0,8775	**0,0241**
Total	109	100	36	100			

Ulcerativas: Herpes genital - VHS2; Sífilis / **No ulcerativas**: Hepatitis B, Gonorrea, Trichomoniasis /

Abreviaturas: **VPH**: Virus Papiloma Humano / **OR:** odds ratio / **IC:** intervalo de confianza / **X²**: Chi cuadrado

Fuente: Protocolo de recolección de datos

Los grupos con mayor probabilidad de tener antecedentes de ITS de acuerdo a los valores de OR fueron hombres (4,16); ≥ 35 años (2,51), seguido del grupo entre 16 y 20 años (1,58); provenientes de municipios diferentes a Valencia (1,70); de orientación sexual bisexuales (22,77) y HSH (11,77), con más de una pareja al año (1,19). Y diferencias significativas en cuanto al sexo y orientación sexual. Las ITS más probables fueron las no ulcerativas (2,36), seguidas de las ulcerativas (1,097).

DISCUSIÓN

Con respecto a las características epidemiológicas y determinantes de riesgo evidenciados en personas con antecedentes de ITS en este estudio, son similares a otros estudios en latinoamérica y algunas regiones de la Unión Europea, con evidencias de mayor riesgo de padecer ITS en poblaciones HSH; y ≥ 35 años, grupos en el que confluyen factores biológicos, conductuales, y sociales que condicionan el desarrollo de comportamientos de riesgo, y normalización del sexo sin preservativo

CONCLUSIÓN: Ser hombre, ≥ 35 años, bisexual o HSH, promiscuo, con uso discontinuo del preservativo, son determinantes para presentar ITS.

Valencia C, Burgos D, Sabala M, Sierra Á. Limitaciones y barreras en el uso del condón en jóvenes universitarios de Cali, Colombia. Univ. Salud. 2021 May; 23(2): 129-135.

Carbajales L, Fuentes G. Características clínico y epidemiológicas de pacientes con VIH/sida. Medimay. 31 de agosto de 2021;28(3):336-45.

Deogan C, Jacobsson E, Mannheimer L, Björkenstam C. Meeting Sexual Partners Online and Associations With Sexual Risk Behaviors in the Swedish Population. J Sex Med. 2020 Nov;17(11):2141-2147.

© 2026 Martin, Victor Manuell et al. Todos los derechos reservados. Este trabajo, incluyendo su diseño, metodología, datos originales y conclusiones, es propiedad intelectual exclusiva de sus autores y de la Sociedad Venezolana de Infectología. Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, fotografía o difusión