



“Proyecto País: “Costa Rica, un modelo sostenible de prevención combinada y atención a la población de hombres que tienen relaciones sexuales con hombres y mujeres trans”

Resultados preliminares

Encuesta de comportamiento sexual y prevalencia de VIH e ITS en mujeres trans, mujeres trabajadoras sexuales y hombres que tienen relaciones sexuales con hombres en la GAM.

Estimación del tamaño de las poblaciones: mujeres trans, mujeres trabajadoras sexuales y hombres que tienen relaciones sexuales con hombres en la GAM.

San José, Costa Rica

01 de diciembre de 2017

“Día mundial del SIDA”

Objetivo general de la encuesta

Realizar una encuesta de **prevalencia del VIH, sífilis, Hepatitis B y C**, de **comportamientos y prácticas relacionadas al riesgo de infección del VIH**, además de la **estimación del tamaño de las poblaciones** de mujeres trans, mujeres trabajadoras sexuales y hombres que tienen relaciones sexuales con hombres en la GAM.

Componentes

Vigilancia del comportamiento sexual

Se aplicó un cuestionario de comportamientos y prácticas asociados al VIH y obtener los indicadores que el país reporta.

Vigilancia biológica

Se tomaron muestras de sangre para determinar las prevalencias de:

- Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)
- Sífilis
- Hepatitis B y C

Estimación del tamaño de las poblaciones de estudio

Se aplicó el método de censo y método multiplicativo del objeto único

Población definida

Mujer trabajadora sexual

Personas que biológicamente nacieron mujeres, que en los últimos 12 meses hayan tenido relaciones sexuales a cambio de dinero y que vivan o trabajen en la GAM.

Mujeres Trans

Son personas que biológicamente nacieron hombres, y que su auto identificación de género sea femenina que en los últimos 12 meses hayan tenido relaciones sexuales con parejas masculinas y que vivan o trabajen en la GAM.

Hombre que tiene relaciones sexuales con hombres

Personas que biológicamente nacieron hombres, que en los últimos 12 meses hayan tenido relaciones sexuales con otro hombre y que vivan o trabajen en la GAM.

Tamaño de muestra

Población	Muestra alcanzar
Hombres que tienen sexo con hombres	400
Mujeres trans	300
Mujeres trabajadoras sexuales	400
Total	1100

Muestreo dirigido por los entrevistados (RDS)

Hombres que tienen sexo con hombres

- Muestreo aleatorio a través de cadenas de reclutamiento.
- Los participantes son reclutados a través de su red social.
- A los reclutados se les vincula por cupones, cada cupón tiene un número de identificación única.
- A cada participante se le provee cuatro cupones para reclutar a otros participantes.
- Con el tamaño de la red social personal, se da una probabilidad de selección muestral

Censo

Mujeres Trans

- Se visitaron los sitios identificados en el mapeo y se invitaron a todas las mujeres trans que reúnen los criterios de elegibilidad.
- Este método requiere se tenga una lista actualizada del universo de todos los lugares donde se socializa o converge la población

Muestreo tiempo lugar (TLS)

Mujeres trabajadoras sexuales

Muestreo aleatorio en dos etapas

- 1ª Etapa: selección aleatoria de sitios de trabajo sexual.
- 2a Etapa: selección aleatoria de las trabajadoras sexuales en los sitios mediante un procedimiento aleatorio simple.

Estimación del tamaño de las poblaciones

Los métodos pueden usarse de manera apropiada para diferentes propósitos :

- Estimaciones nacionales para políticas y distribución de recursos, proyección del impacto de la epidemia.
- Estimaciones locales para propósitos programáticos.

Consideraciones

- Las estimaciones son para obtener una aproximación al tamaño de las poblaciones. No son exactas, podemos obtener intervalos amplios.
- Se recomienda combinar diferentes métodos para obtener un mejor estimado del tamaño de la población estudiada.

Método multiplicativo del objeto único

Compara dos fuentes independientes de datos de las poblaciones a estudiar

- Fuente 1: cuenta el número de personas que de los sitios de socialización y se hace la entrega de un objeto de marcaje
- Fuente 2: en la encuesta de comportamiento se pregunta a la población si recibieron el objeto de marcaje

Principales resultados en mujeres trabajadoras sexuales

Reclutamiento y muestra obtenida en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017

Descripción de la muestra	Número
Muestra propuesta	400
Participantes con encuesta comportamiento	393
Participantes con prueba rápida de VIH	367
Participantes con encuesta, prueba de sífilis, hepatitis B, C	373
Participantes con comportamiento, pruebas de sífilis, hepatitis B, C y VIH	377

Datos sociodemográficos en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Grupo de edad (años)			
18-24		64	16.3 (12.4-20.1)
25-34	393	153	38.93 (32.4-41.9)
35-49		138	35.11 (31.0-40.9)
50 y más		38	9.67 (7.2-13.7)
Mediana y RIC		33	27-40
País de Nacimiento			
Costa Rica		234	59.5 (54.8-64.6)
Nicaragua	393	120	30.5 (25.6-34.9)
Otro		13	3.3(1.5-5.1)
Escolaridad			
Sin escuela/primaria		197	50.1 (45.0-55.5)
Secundaria	393	174	44.2 (38.8-49.1)
Universidad		22	5.6 (3.1-8.0)

Primera relación sexual en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Edad a la que tuvo relaciones sexuales por primera vez (años)			
<15		150	38.1 (33.3-43.4)
15- <18	393	174	44.2 (38.0-48.1)
≥18		69	17.5 (14.4-22.5)
Mediana RIC			15 (14-17)
Uso de condón en primera relación sexual			
	393	87	22.31 (17.6-25.8)

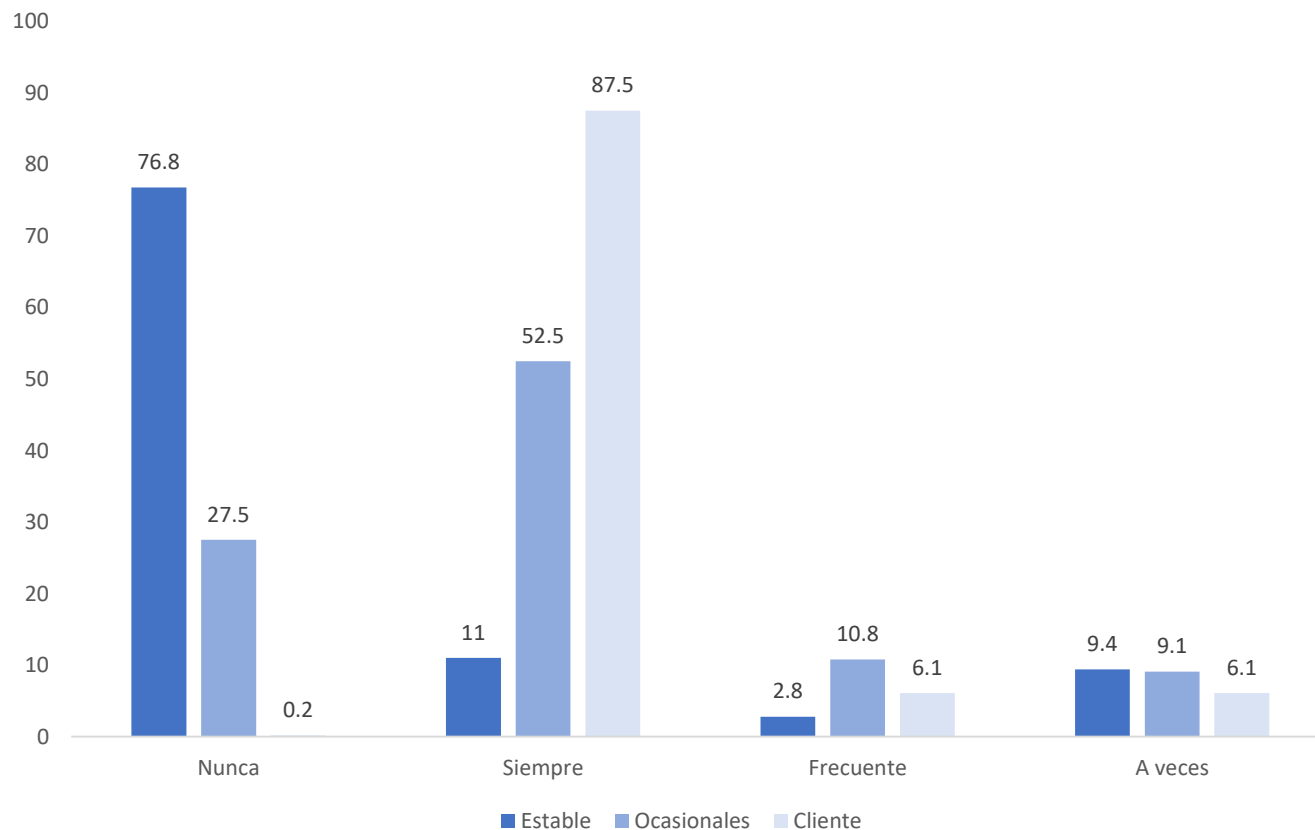
Antecedentes de embarazo en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Antecedentes de embarazos	393	360	91.6 (89.4-94.8)
Estaba embarazada al momento de la encuesta	353	12	3.4 (1.4-5.7)
Atención prenatal en último embarazo	352	308	87.5 (84.0-91.1)
Ofrecieron la prueba de VIH en el último embarazo	336	219	65.1 (58.5-69.0)
Realizó prueba de VIH en último embarazo	217	209	96.3(92.7-98.9)

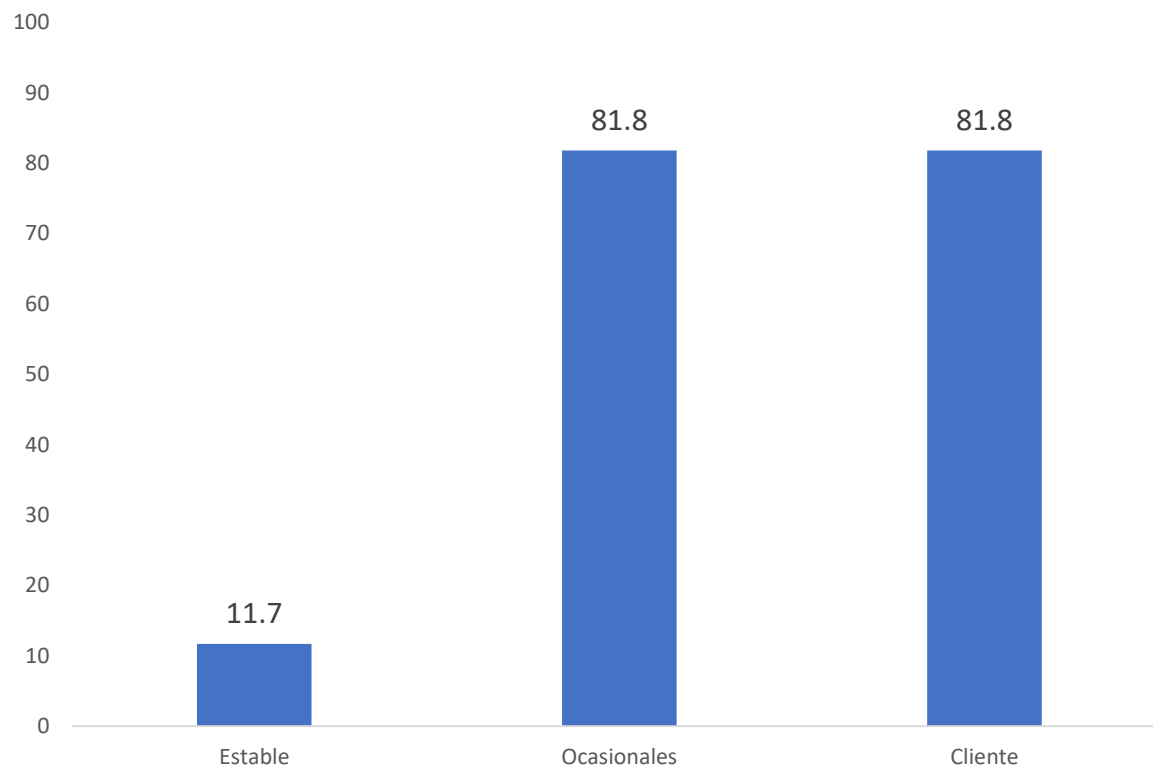
Número de parejas sexuales en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Parejas estables (últimos 12 meses)			
0		33	12.4 (8.4-16.7)
1	266	210	78.9 (73.1-83.4)
>2		23	8.6 (5.3- 12.8)
Parejas ocasionales (últimos 12 meses)			
0		265	68.3 (63.4-73.2)
1	382	42	11.2 (7.8-14.6)
>2		75	20.4 (16.2-24.7)

Uso consistente de condón, por tipo de parejas últimos 30 días en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017



Uso de condón por tipo de parejas última relación sexual en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017



Pruebas de VIH en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Prueba de VIH (últimos 12 meses)	389	113	29.0 (24.1-33.2)
Consejería en última prueba de VIH			
No me ofrecieron consejería		65	57.0 (45.7-65.2)
Sí, antes de la prueba		31	27.1 (17.8-36.3)
Sí, al recibir el resultado	114	4	3.5 (0.3-8.4)
Si, antes de la prueba y al recibir el resultado		14	12.2 (6.5-20.1)
Lugar de la última prueba			
Servicio público, CCSS	83	69	65.0 (12.9-30.5)
Servicio de salud privado		14	13.2 (55.6-75.6)
ONG		23	21.7 (6.1-19.0)

Conocimiento adecuado sobre formas de prevención y vías de transmisión del VIH en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Índice	393	70	17.8 (13.6-21.5)

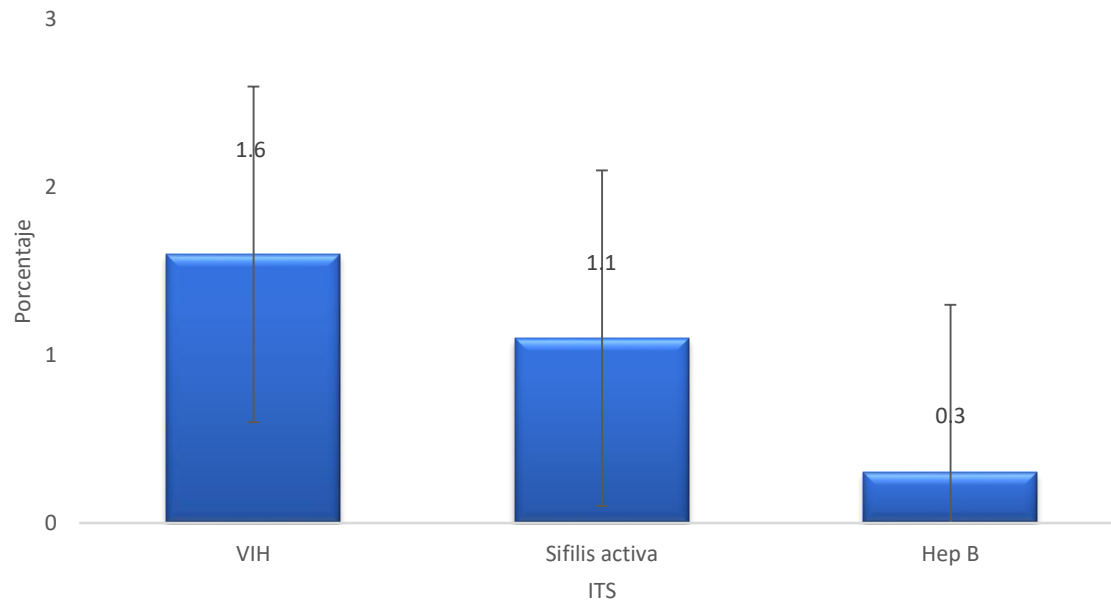
Estigma y discriminación recibida mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Abuso o maltrato por realizar trabajo sexual (Últimos 12 meses)	390	83	20.9 (16.7-25.1)
Desprecio, rechazo u ofensa de algún familiar por realizar trabajo sexual	373	79	21.8 (17.4-26.1)
Maltrato en los servicios de salud por realizar trabajo sexual	389	42	10.6 (7.5-13.6)
Ocultar profesión como trabajadora sexual cuando recibe servicios médicos.	384	195	50.4 (45.2-55.7)

Estigma y discriminación en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Ocultar trabajo sexual para buscar trabajo	388	274	69.4 (64.6,74.2)
Denuncia de discriminación	392	34	8.6 (5.7,11.4)
Apoyo en caso de emergencia o problema personal	392	273	68.9 (64.1,73.8)

Prevalencias de VIH e ITS en mujeres trabajadoras sexuales. Costa Rica 2017



Principales resultados en mujeres trans

Reclutamiento y muestra obtenida en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Descripción de la muestra	Número
Muestra propuesta	400
Participantes con encuesta comportamiento	259
Participantes con prueba rápida de VIH	256
Participantes con encuesta, prueba de sífilis, hepatitis B, C	246
Participantes con comportamiento, pruebas de sífilis, hepatitis B, C y VIH	246

Datos sociodemográficos en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Grupo de edad (años)			
18-24		67	23.1 (18.2,28)
25-34	290	98	33.8 (28.3,39.3)
35-49		63	21.7 (16.9,26.5)
50 y más		62	21.4 (16.6,26.1)
Mediana y RIC			30 (24, 40)
País de Nacimiento			
Costa Rica		206	79.5 (74.6,84.5)
Nicaragua	259	36	13.9 (9.7,18.1)
Otro		17	6.6 (3.5,9.6)
Escolaridad			
Sin escuela/primaria		68	26.3 (20.9,31.6)
Secundaria	259	155	59.8 (53.8,65.9)
Universidad		36	13.9 (9.7,18.1)

Número de parejas sexuales en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Parejas estables (últimos 12 meses)			
0		119	47.8 (41.5,54)
1	249	89	35.7 (29.7,41.7)
>2		41	16.5 (11.8,21.1)
Parejas ocasionales (últimos 12 meses)			
0		91	39.2 (32.9,45.6)
1	232	24	10.3 (6.4,14.3)
>2		117	50.4 (43.9,56.9)
Clientes (últimos 30m días)			
Mediana (min-max))			5 (0, 99)

Uso consistente de condón, por tipo de parejas últimos 30 días en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Parejas estables			
Siempre		37	30.3 (22.1,38.6)
Frecuentemente	122	4	3.3 (0.1,6.5)
A veces		21	17.2 (10.4,24)
Nunca		60	49.2 (40.2,58.2)
Parejas ocasionales			
Siempre		78	69.6 (61,78.3)
Frecuentemente	112	11	9.8 (4.2,15.4)
A veces		13	11.6 (5.6,17.6)
Nunca		10	8.9 (3.6,14.3)
Clientes			
Siempre		106	80.3 (73.4,87.2)
Frecuentemente	132	11	8.3 (3.6,13.1)
A veces		12	9.1 (4.1,14.1)
Nunca		3	2.3 (-0.3,4.8)

Uso de condón por tipo de parejas última relación sexual, en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Parejas estables			
No	126	76	60.3 (51.7,69)
Si		50	39.7 (31,48.3)
Parejas ocasionales			
No	112	24	21.4 (13.7,29.1)
Si		88	78.6 (70.9,86.3)
Clientes			
No	140	12	8.6 (3.9,13.3)
si		128	91.4 (86.7,96.1)

Pruebas de VIH en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Prueba de VIH (últimos 12 meses)			
No	258	105	40.7 (34.7,46.7)
SI		153	59.3 (53.3,65.3)
Consejería en última prueba de VIH			
No me ofrecieron		41	27.2 (20,34.3)
Me ofrecieron, pero la rechacé		4	2.6 (0.1,5.2)
Sí, antes de la prueba	151	42	27.8 (20.6,35)
Sí, al recibir el resultado		4	2.6 (0.1,5.2)
Si, antes de la prueba y al recibir el resultado		60	39.7 (31.8,47.6)
Lugar de la última prueba			
Servicio público, CCSS		61	39.9 (32,47.7)
Servicio de salud privado	149	8	5.2 (1.7,8.8)
ONG		80	52.3 (44.3,60.3)

Situación de VIH en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Ha sido diagnosticada con VIH			
No	253	203	80.2 (75.3,85.2)
Si		50	19.8 (14.8,24.7)
Hace cuánto tiempo fue diagnosticada con VIH			
Menos de 1 año	50	11	22.0 (10.1,33.9)
1 a 5 años		16	32.0 (18.6,45.4)
Más de 5 años		23	46.0 (31.7,60.3)
Actualmente asiste a control médico por ser una persona con VIH			
No	49	10	20.4 (8.7,32.1)
Sí		39	79.6 (67.9,91.3)
Actualmente está tomando antirretrovirales para el VIH			
No	49	15	30.6 (17.2,44)
si		34	69.4 (56,82.8)

Conocimiento adecuado sobre formas de prevención y vías de transmisión del VIH en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Índice	290	202	69.7 (64.3,75)
		88	30.3 (25,35.7)

Estigma y discriminación en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Características	N	n	% (IC 95%)
Abuso o maltrato por identidad de género, últimos 12 meses			
No	258	91	35.3 (29.4,41.1)
Si		167	64.7 (58.9,70.6)
Su familia le ha mostrado desprecio, rechazo o le ha ofendido por su identidad de género			
No	258	116	45.0 (38.9,51.1)
Si		142	55.0 (48.9,61.1)
Maltrato en los servicios de salud por su identidad de género			
No	258	130	50.4 (44.2,56.5)
Si		128	49.6 (43.5,55.8)

Estigma y discriminación en mujeres trans. Costa Rica, 2017

Considera necesario ocultar su identidad de género al recibir servicios médicos

No		190	73.9 (68.5,79.3)
Si	257	67	26.1 (20.7,31.5)

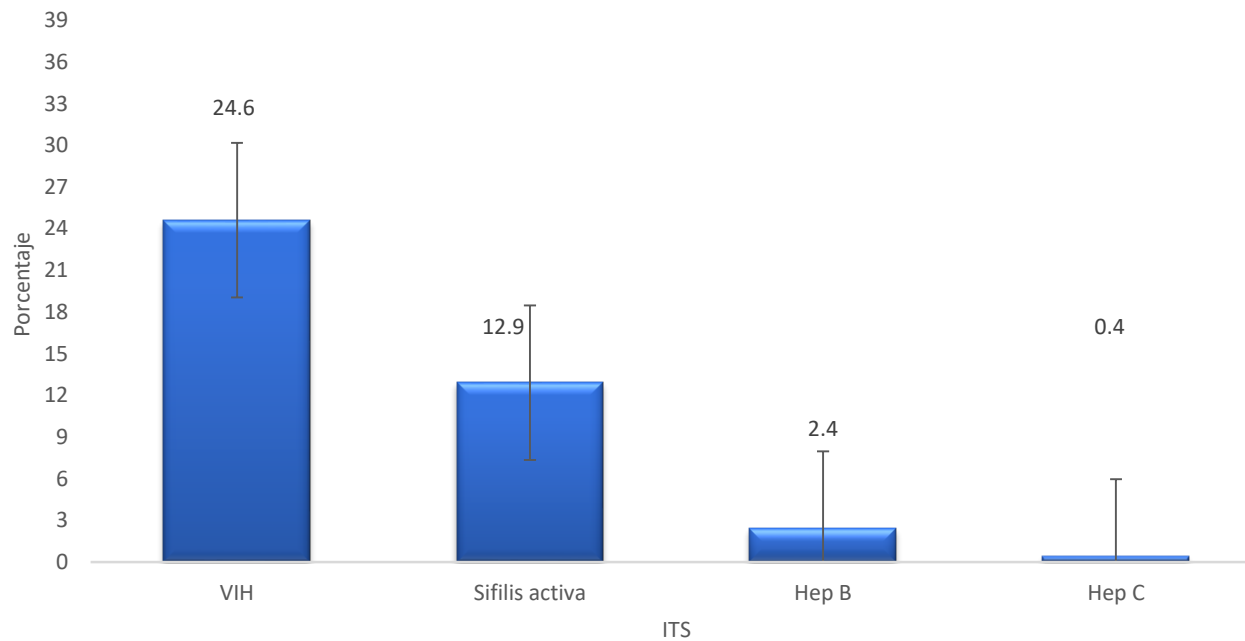
Consideró necesario ocultar su identidad de género al buscar empleo

No		151	59.9 (53.8,66)
Si	252	101	40.1 (34,46.2)

Cuenta con alguien que le apoye en caso de un problema personal

No		53	20.5 (15.6,25.5)
Si	258	205	79.5 (74.5,84.4)

Prevalencias de VIH e ITS en mujeres trans. Costa Rica, 2017



Muchas gracias