

Práctica de relaciones sexuales bajo efectos del alcohol o drogas en jóvenes de 15 a 24 años. Cali, Colombia.

Investigadores

Julio C. Mateus Solarte MD., MSc

Sandra Lorena Girón Vargas Econ., MSc

Interventora

Gloria E. Aristizábal, Enf.

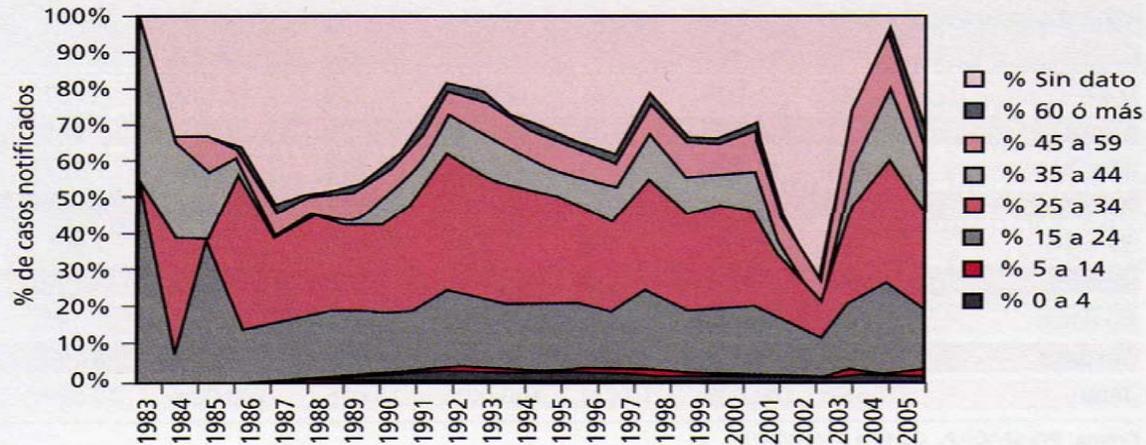


¿Que proporción de los jóvenes entre 15 y 24 años estaría dispuesto a tener relaciones sexuales bajo efectos de alcohol u otras drogas alucinógenas?

- a) 1% a 25%**
- b) 26% a 50%**
- c) 51% a 75%**
- d) 76% a 99%**
- e) No sé, vine aprender.**

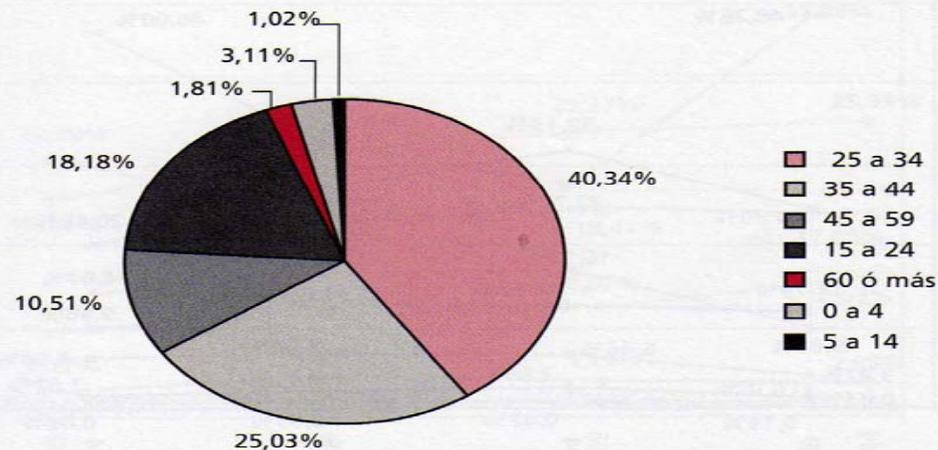
Situación del VIH/Sida en Colombia

Comportamiento de la notificación del vih/sida por grupo de edad por año. Colombia 1983-2005



Fuente: INS Casos notificados Febrero 2006. Adaptado Observatorio Nacional de VIH/sida. MPS.

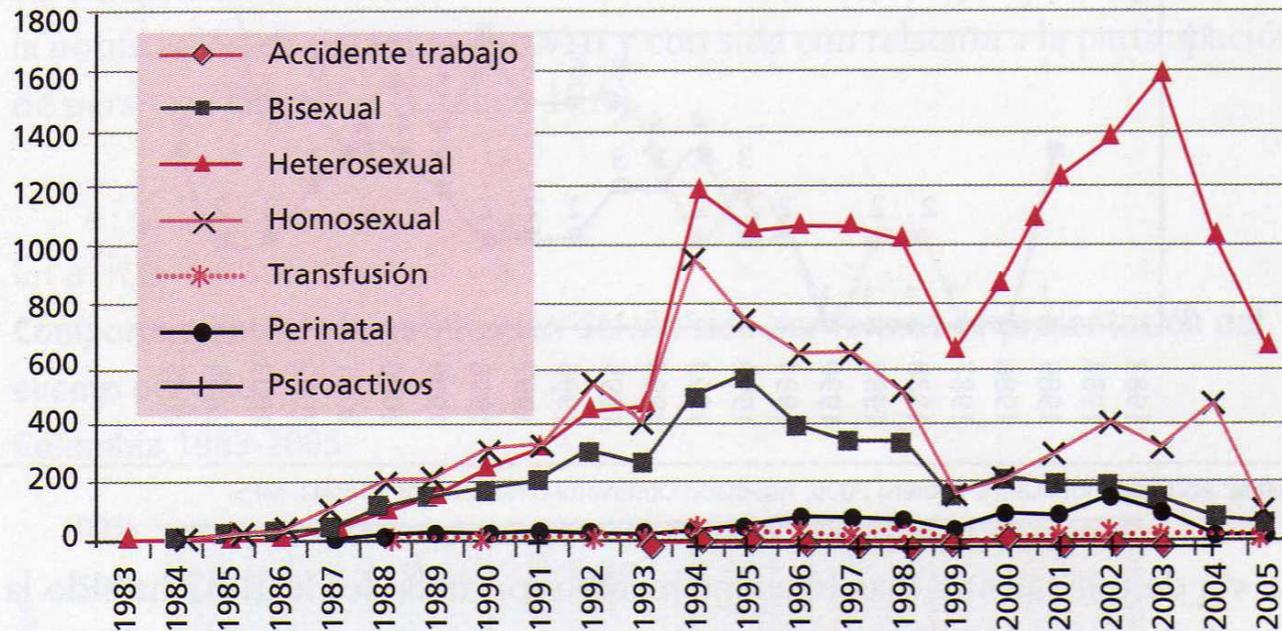
Comportamiento de la notificación del vih/sida por grupo de edad. Registros por año. Colombia 1983-2005



Fuente: INS Casos notificados Febrero 2006. Adaptado Observatorio Nacional de VIH/sida MPS.

Mecanismo probable de infección

Casos incidentes de VIH/sida por mecanismo probable de transmisión.
Colombia 1983 a 2005



Fuente: INS Casos notificados. Febrero 2006. Adaptado Observatorio Nacional de VIH/sida. MPS.

Justificación

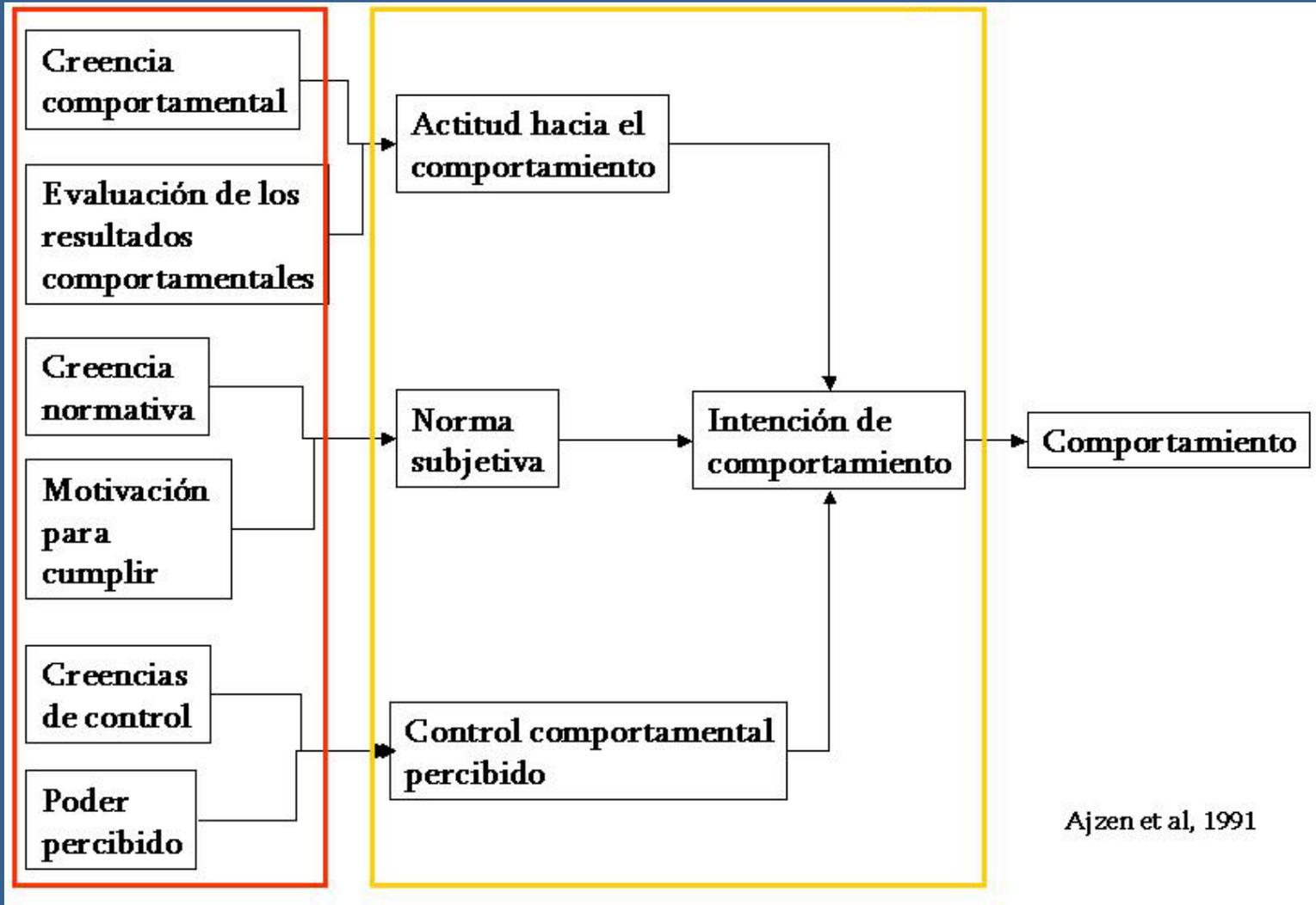
ONUSIDA y el Ministerio de la Protección Social, en la Política Nacional de Salud Sexual y Reproductiva, han declarado a los jóvenes de 15-24 años, grupo prioritario para el control del VIH/SIDA



necesidad de encuestas orientadas a establecer la prevalencia de comportamientos de riesgo frente a VIH/SIDA en dicho grupo poblacional

Teoría del Comportamiento Planeado

Características socio-demográficas



Ajzen et al, 1991

Objetivos

Determinar la prevalencia de comportamientos de riesgo frente a VIH/SIDA en jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

Comportamientos objeto de estudio

- Relaciones sexuales sin condón.
- Relaciones sexuales con múltiples compañeros.
- Relaciones sexuales comerciales.
- Relaciones sexuales bajo efectos del alcohol o drogas.
- Relaciones homosexuales.
- Búsqueda de información con respecto a VIH/SIDA

Metodología

- **Tipo de estudio: corte transversal.**
- **Población: jóvenes de estratos 1-4 de Cali**
 - **Ambos sexos, 15-24 años**
 - **Solteros**
 - **Sin condiciones de salud que impidan participación**
 - **Participación voluntaria**
- **Diseño muestral: probabilístico, por conglomerados, bietápico. n = 670 más 20%**
- **Selección de jóvenes:**
 1. **Manzanas**
 2. **Submuestreo de hogares**
 3. **Encuesta a jóvenes encontrados**

Metodología – Recolección - Análisis

- **Instrumento**
 - Directrices Onusida, TCP
 - Entrevistas cognitivas
 - Consentimiento
- **Equipo operativo: 10 encuestadores, 5 supervisores.**
- **Control de calidad: Antes – durante – después.**
- **Análisis: Estimación de prevalencias, ajustadas por factor básico de expansión.**

Resultados

| Características | N=416 | Porcentaje | Intervalo 95% |
|------------------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Sexo Sociodemográficas | | | |
| Masculino | 209 | 45.20 | 37.79; 52.60 |
| Femenino | 207 | 54.80 | 47.40; 62.21 |
| Edad | | | |
| Promedio | | 18.33 | 18.04; 18.63 |
| Mediana | | 18 | Rango: 15 – 24 |
| Tipo de afiliación al SGSSS | | | |
| Contributivo | 174 | 42.88 | 34.64; 51.12 |
| Subsidiado | 95 | 18.27 | 12.57; 23.96 |
| No Afiliado | 147 | 38.85 | 30.10; 47.60 |
| Ocupación | | | |
| Hogar | 56 | 10.38 | 6.91; 13.85 |
| Trabajo | 97 | 24.83 | 19.32; 30.34 |
| Estudio | 199 | 49.21 | 42.44; 55.98 |
| Busca empleo | 37 | 8.61 | 5.36; 11.86 |
| Otra | 27 | 6.97 | 3.37; 10.57 |
| Escolaridad | | | |
| Ninguna | 0 | 0 | |
| Primaria o menos | 22 | 3.79 | 1.60; 5.97 |
| Secundaria incompleta | 191 | 42.44 | 36.12; 48.77 |
| Secundaria completa | 146 | 38.36 | 32.02; 44.71 |
| Superior | 56 | 15.41 | 9.37; 21.44 |
| Postgrado | 0 | 0 | |
| Estrato | | | |
| 1 | 114 | 25.52 | 16.36; 34.69 |
| 2 | 177 | 40.57 | 28.63; 52.51 |
| 3 | 107 | 29.57 | 17.70; 41.44 |
| 4 | 18 | 4.33 | 0.72; 7.94 |

Resultados

| Ha tenido relaciones sexuales | % | IC 95% |
|-------------------------------|--------------|-----------------|
| Si | 76.68 | 70.76; 82.60 |
| No | 23.32 | 17.40; 29.24 |

| Edad de primera relación sexual | Promedio | Intervalo 95% | Mediana | Rango |
|---------------------------------|----------|-----------------|-----------|--------|
| | 15.04 | 14.73; 15.34 | 15 | 8 - 22 |

Resultados

Creencias comportamentales frente a tener relaciones sexuales bajo efectos del licor o de drogas en jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Creencias /Conocimientos | % | IC 95% |
|---|--------------|---------------|
| Reconoce que compartiendo agujas o jeringas se puede infectar por el VIH. | 96.52 | 94.67 - 98.38 |
| Reconoce que evitando compartir agujas o jeringas se puede evitar la infección por el VIH. | 95.80 | 93.67 - 97.93 |
| Reconoce que evitando relaciones sexuales bajo efectos del licor se puede evitar la infección por el VIH. | 65.36 | 58.32 - 72.38 |
| Reconoce que evitando relaciones sexuales bajo efectos de drogas (marihuana, pepas, bazuco, etc) se puede evitar la infección por el VIH. | 72.33 | 66.28 - 78.38 |

Resultados

Percepción del riesgo de infectarse por VIH cuando se tienen relaciones sexuales bajo efectos del licor o de drogas en jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Posibilidad de que el riesgo de infectarse con VIH aumente | Muy Posible | | Poco Posible | | Nada Posible | | Poco/Nada Posible | |
|--|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|---------------|
| | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% |
| Si tiene relaciones sexuales bajo el efecto de drogas | 74.82 | 68.30 - 1.37 | 18.27 | 12.11 - 24.42 | 6.90 | 3.79 - 10.02 | 25.18 | 18.63 - 31.72 |
| Si tiene relaciones sexuales bajo efectos del licor | 73.05 | 66.72 - 79.37 | 18.44 | 13.53 - 23.35 | 8.51 | 4.96 - 12.06 | 27.10 | 20.77 - 33.43 |

Resultados

Percepción de aprobación frente a tener relaciones sexuales bajo efectos del licor o drogas en jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Creencia normativa | | |
|---|--------------|---------------|
| Personas que estarían de acuerdo con que tuviera relaciones sexuales bajo efectos del licor | % | IC 95% |
| Nadie | 75.89 | 71.50 - 80.28 |
| Papá | 25.69 | 0.77 - 4.36 |
| Amigos | 21.78 | 17.65 - 25.91 |
| Novio(a) | 8.37 | 4.66 - 12.09 |
| Mamá | 0.42 | 0.00 - 0.98 |
| Otra persona | 0.00 | 0.00 - 0.00 |

| Creencia normativa | | |
|---|--------------|---------------|
| Personas que estarían de acuerdo con que tuviera relaciones sexuales bajo efectos de drogas | Prevalencia | Intervalo 95% |
| Nadie | 89.29 | 85.13 - 93.45 |
| Amigos | 10.71 | 6.55 - 14.87 |
| Novio(a) | 0.59 | 0.00 - 1.30 |
| Otra persona | 0.08 | 0.00 - 0.23 |
| Mamá | 0.00 | 0.00 - 0.00 |
| Papá | 0.00 | 0.00 - 0.00 |

Resultados

Posibilidad de seguir los consejos ofrecidos por los referentes frente a no tener relaciones sexuales bajo efectos del licor en jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Motivación para cumplir | Muy Posible | | Poco Posible | | Nada Posible | | Poco/Nada Posible | |
|---|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
| | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% |
| Seguiría consejo de la mamá frente a no tener relaciones sexuales bajo efectos del licor | 68.30 | 61.64 - 74.97 | 20.17 | 13.82- 26.52 | 10.61 | 7.03- 14.20 | 31.69 | 25.03- 38.36 |
| Papá | 64.64 | 58.90 - 70.38 | 20.15 | 13.96- 26.34 | 7.02 | 4.15- 9.89 | 35.36 | 29.62- 41.10 |
| Novio(a) | 61.81 | 55.74- 67.88 | 17.53 | 12.65- 22.40 | 9.14 | 5.64- 12.64 | 38.19 | 32.12- 44.26 |
| Amigos | 56.25 | 49.42- 63.09 | 29.89 | 23.77- 36.02 | 13.85 | 10.12- 17.59 | 43.75 | 36.81- 50.58 |

Resultados

Posibilidad de seguir los consejos ofrecidos por los referentes frente a no tener relaciones sexuales bajo efectos de drogas en jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Motivación para cumplir | Muy Posible | | Poco Posible | | Nada Posible | | Poco/Nada Posible | |
|---|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------------|-------------|
| | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% |
| Seguiría consejo de la mamá frente a no tener relaciones sexuales bajo efectos de drogas | 78.91 | 74.18-83.65 | 9.84 | 5.66- 14.02 | 10.22 | 6.11-14.34 | 21.09 | 16.35-25.82 |
| Papá | 75.47 | 69.78-81.15 | 7.90 | 4.14- 11.66 | 8.33 | 4.45-12.21 | 24.53 | 18.85-30.22 |
| Amigos | 75.15 | 69.32-80.97 | 12.98 | 7.32- 18.63 | 11.76 | 8.02-15.49 | 24.85 | 19.03-30.67 |
| Novio(a) | 73.75 | 67.96-79.54 | 6.36 | 3.18- 9.55 | 8.24 | 5.10-11.39 | 26.25 | 20.46-32.04 |

Resultados

Percepción de la frecuencia con que se presentarían condiciones que faciliten o impidan tener relaciones sexuales bajo efectos del licor en jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Qué tan frecuente sería que cuando usted quisiera tener relaciones sexuales bajo efectos del licor: | Muy Frecuente | | Poco Frecuente | | Nada Frecuente | | Poco/Nada Frecuente | |
|---|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|---------------|
| | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% |
| Usted pensara en el riesgo de adquirir una enfermedad | 65.32 | 58.54-72.09 | 16.70 | 11.90-21.49 | 17.99 | 12.68-23.29 | 34.68 | 27.90-41.46 |
| Usted siempre tuviera condón | 46.57 | 40.40-52.73 | 25.27 | 18.87-31.66 | 28.16 | 21.76-34.57 | 53.43 | 47.27-59.60 |
| | | | | | | | | |
| Qué tan frecuente sería que cuando usted quisiera tener relaciones sexuales bajo efectos del licor: | Muy Frecuente | | Poco Frecuente | | Nada Frecuente | | Muy/Poco Frecuente | |
| Sus amigos lo presionaran a tener la relación | 7.74 | 4.43- 11.05 | 19.89 | 11.10-28.68 | 72.36 | 63.83-80.90 | 27.64 | 19.10 - 36.16 |

Resultados

Percepción de la frecuencia con que se presentarían condiciones que faciliten o impidan tener relaciones sexuales bajo efectos de drogas en jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Qué tan frecuente sería que cuando usted quisiera tener relaciones sexuales bajo efectos de drogas: | Muy Frecuente | | Poco Frecuente | | Nada Frecuente | | Poco/Nada Frecuente | |
|---|---------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------------|--------------|
| | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% |
| Usted pensara en el riesgo de adquirir una enfermedad | 61.10 | 55.76-66.44 | 9.28 | 5.90-12.65 | 29.62 | 24.33-34.92 | 38.90 | 33.56- 44-24 |
| Usted siempre tuviera condón | 39.05 | 32.28-45.82 | 16.22 | 11.01-21.43 | 44.74 | 37.12-52.35 | 60.95 | 54.18-67.72 |
| | | | | | | | | |
| Qué tan frecuente sería que cuando usted quisiera tener relaciones sexuales bajo efectos de drogas: | Muy Frecuente | | Poco Frecuente | | Nada Frecuente | | Muy/Poco Frecuente | |
| | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% |
| Sus amigos lo presionaran a tener la relación | 5.04 | 2.46- 7.62 | 13.40 | 8.78-18.01 | 81.56 | 76.16-86.96 | 18.44 | 13.03-23.84 |

Resultados

Percepción de la facilidad para tener relaciones sexuales bajo efectos del licor ante diferentes condiciones de jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Qué tan fácil sería tener relaciones sexuales bajo efectos del licor si: | Muy Fácil | | Un Poco Fácil | | Nada Fácil | | Muy / Un poco Fácil | |
|--|-----------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|---------------------|-------------|
| | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% |
| Usted siempre usara condón | 26.70 | 21.60-31.80 | 32.92 | 26.21-39.64 | 40.38 | 33.70-47.06 | 59.62 | 52.94-66.30 |
| Usted quisiera experimentar | 22.54 | 18.90-26.18 | 35.38 | 29.05-41.70 | 42.08 | 35.57-48.59 | 57.92 | 51.41-64.43 |
| Conociera a sus parejas en fiestas y discotecas | 12.86 | 8.80-16.92 | 28.84 | 22.86-74.81 | 58.30 | 50.44-66.17 | 41.70 | 33.83-49.56 |
| Sus amigos lo presionarán | 10.22 | 6.58-13.87 | 14.96 | 10.52-19.40 | 74.82 | 69.68-79.95 | 25.18 | 20.05-30.32 |

Resultados

Percepción de la facilidad para tener relaciones sexuales bajo efectos de drogas ante diferentes condiciones de jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Qué tan fácil sería tener relaciones sexuales bajo efectos de drogas si: | Muy Fácil | | Un Poco Fácil | | Nada Fácil | | Muy/ Un Poco Fácil | |
|--|-----------|-------------|---------------|-------------|------------|-------------|--------------------|-------------|
| | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% | % | IC 95% |
| Usted siempre usara condón | 17.78 | 13.02-22.54 | 15.92 | 10.31-21.52 | 66.30 | 60.93-71.68 | 33.70 | 28.32-39.07 |
| Usted quisiera experimentar | 15.04 | 11.18-18.90 | 16.50 | 12.30-20.71 | 68.46 | 63.07-73.84 | 31.54 | 26.16-36.93 |
| Conociera a sus parejas en fiestas y discotecas | 8.20 | 4.17-12.23 | 15.35 | 11.25-19.45 | 76.45 | 70.84-82.06 | 23.55 | 17.94-29.16 |
| Sus amigos lo presionaran | 7.75 | 4.05-11.44 | 10.85 | 7.20-14.50 | 81.40 | 77.22-85.59 | 18.60 | 14.41-22.78 |

Resultados

Percepción de la posibilidad de tener relaciones sexuales bajo efectos del licor o drogas en jóvenes de 15 a 24 años de Cali.

| Qué tan posible es que usted tenga relaciones sexuales bajo efectos del licor? | % | IC 95% |
|--|--------------|---------------|
| Muy Posible | 7.82 | 4.60 - 11.05 |
| Poco Posible | 41.18 | 34.98 - 47.37 |
| Nada Posible | 51.00 | 44.17 - 57.83 |
| Muy/ Un Poco Posible | 49.00 | 42.17 - 55.82 |

| Qué tan posible es que usted tenga relaciones sexuales bajo efectos de drogas? | % | IC 95% |
|--|--------------|---------------|
| Muy Posible | 1.83 | 0.64 - 3.02 |
| Poco Posible | 14.07 | 8.18 - 19.95 |
| Nada Posible | 84.10 | 78.20 - 90.00 |
| Muy/ Un Poco Posible | 15.90 | 10.00 - 21.80 |

Resultados

Prevalencia de relaciones sexuales y de uso de condón bajo efectos del licor en jóvenes de 15 a 24 años de Cali que ya habían iniciado vida sexual.

| Ha tenido relaciones sexuales después de haber bebido licor? | % | IC95% |
|---|--------------|---------------|
| Si | 48.19 | 39.49 - 56.89 |
| No | 51.81 | 43.11 - 60.51 |
| Cuando tuvo relaciones sexuales después de haber bebido licor, usted? | % | IC 95% |
| Siempre uso condón | 36.38 | 24.74 - 48.02 |
| Casi siempre uso condón | 42.82 | 29.61 - 56.03 |
| Nunca usó condón | 20.80 | 11.51 - 30.09 |

Resultados

Prevalencia de relaciones sexuales y de uso de condón bajo efectos de drogas en jóvenes de 15 a 24 años de Cali que ya habían iniciado vida sexual.

| Ha tenido relaciones sexuales bajo efectos de drogas?* | % | IC 95% |
|---|--------------|--------------|
| Si | 4.66 | 1.93, 7.40 |
| No | 95.33 | 92.60, 98.07 |
| Quando tuvo relaciones sexuales bajo efectos de drogas, usted?* | % | IC 95% |
| Siempre uso condón | 50.36 | 10.80, 89.92 |
| Casi siempre uso condón | 36.21 | 4.94, 67.48 |
| Nunca usó condón | 13.43 | 6.91, 33.77 |

Discusión

Alta prevalencia de jóvenes que han tenido relaciones sexuales bajo efectos del alcohol (49%) → mayor que en B/Manga (36%)

Prevalencia de jóvenes que han tenido relaciones sexuales bajo efectos de drogas (4.6%) → similar a B/Manga (4.7%)

Intención de tener relaciones sexuales tanto bajo efectos del licor (49%), como de drogas (16%),

La intención se acompaña de déficit más marcados en el reconocimiento del riesgo de adquirir el VIH cuando se sostienen relaciones sexuales bajo efectos de alcohol o drogas.

Mayor aceptación de los referentes en general frente al uso de alcohol, específicamente por parte del padre y los amigos

Limitaciones

- Porcentaje de no respuesta ~ 25%
 - Ausencia de jóvenes
 - Disminuye precisión para bajas prevalencias
 - Esperado 25% - 35%

- Respuestas socialmente deseables

Fortalezas

- Instrumento
- Diseño muestral y uso de FBE
- TCP

Recomendaciones

- Diseño de intervenciones para modificar comportamientos de riesgo en jóvenes de 15-24 años.
- Línea de base del Sistema de Vigilancia de Comportamientos de Riesgo frente a VIH en Jóvenes de 15-24 años.
 - ➔ Cada 3 años,
 - ➔ Igual metodología (muestreo, instrumentos) – Comparación

Monitorear cambio en prevalencias y evaluación indirecta de intervenciones

¿Que proporción de los jóvenes entre 15 y 24 años estaría dispuesto a tener relaciones sexuales bajo efectos de alcohol u otras drogas alucinógenas?

- a) 1% a 25%
- b) 26% a 50%
- c) 51% a 75%
- d) 76% a 99%
- e) Lo siento, NO aprendí.