

ARTICLES DE VIH/SIDA

**Butlletí de resums d'articles
traduïts de l'anglès**

Publicació semestral del Centre de Documentació
i Recursos Pedagògics de SIDA STUDI

Número 1. Desembre 2010



SIDASTUDI
DOCUMENTACIÓ + PREVENCIÓ

Amb el suport de:



Secretaría del Plan
Nacional sobre el Sida



Programa per a la Prevenció
i l'Assistència de la Sida



P. 03 Què és “Articles de VIH/sida”?

P. 04 AIDS and Behaviour

- Una anàlisi mitjançant mètodes mixtes de l'efecte de la intervenció de protecció i respecte, relativa a l'ús del preservatiu i a les pràctiques de revelació de l'estat serològic al VIH de les dones que viuen amb VIH/sida
- Les intervencions en el canvi de comportament per prevenir la infecció del VIH entre les dones que viuen a països amb rendes mitges i baixes: una revisió sistemàtica
- Intervencions breus i intenses de conducta per promoure la reducció de riscos sexuals entre els pacients de clíniques especialitzades en MTS. Resultats obtinguts d'una prova aleatoritzada i controlada
- Intervencions conductuals dirigides a parelles per a la prevenció del VIH. Informe sistemàtic de l'estat de l'evidència
- L'eficàcia d'una intervenció d'una sola sessió amb dones negres per prevenir el VIH: una prova controlada amb un grup aleatori
- L'eficàcia d'una intervenció mitjançant la xarxa per reduir els riscos sexuals en homes que tenen relacions sexuals amb homes
- Els comportaments de risc de contraure el VIH en les parelles heterosexuales: els coneixements femenins i els comportaments masculins
- Avaluació d'un estudi pilot fet a Espanya sobre la disposició a participar en assajos clínics d'una vacuna per al VIH entre treballadores del sexe, drogoaddictes per via injectada i no injectada, i homes amb parelles sexuals masculines

AIDS Education and Prevention

P. 12

- El projecte Bruthas: anàlisi d'una intervenció comunitària sobre prevenció del VIH amb homes afroamericans que tenen relacions sexuals amb homes i dones
- Reaccions i grau de receptivitat envers els conceptes implícits en els missatges de prevenció dirigits a persones que viuen amb VIH
- La mobilització de les comunitats per a la prevenció del VIH entre els joves: com tres coalicions van aplicar estratègies clau per promoure canvis estructurals
- Resultats dels tallers de desenvolupament d'habilitats sobre el VIH/sida realitzats en la pràctica dels cuidadors
- El Projecte ROADMAP: Reeducar les persones grans per mantenir la prevenció: una intervenció secundària per a ancians seropositius
- El comportament sexual de risc en els adults joves. Efectes específics pel que fa a gènere de l'hedonisme, l'angoixa psicossocial i les variables sociocognitives, en un estudi longitudinal de 5 anys de durada

Journal of Adolescent Health

P. 18

- L'impacte de la delinqüència en els comportaments sexuals de risc dels joves-adults i en les infeccions de transmissió sexual

Què és “Articles de VIH/ sida”?

A l'actualitat la majoria de la producció investigadora i acadèmica, i aquella de més qualitat, es publica en anglès. La manca d'habilitats per poder entendre l'idioma original dificulta l'accés a aquest coneixement i suposa un obstacle a l'hora de mantenir-se al corrent de les últimes novetats en qualsevol àmbit.

Aquest butlletí té l'objectiu d'oferir una eina d'actualització bibliogràfica que permeti posar les novetats publicades en anglès a l'abast d'aquells/es usuaris/es de Catalunya i l'Estat espanyol que no es troben còmodes en la lectura d'aquesta llengua.

El butlletí de resums d'articles de VIH/sida és un document de periodicitat semestral elaborat pel Centre de Documentació i Recursos Pedagògics de SIDA STUDI amb la col·laboració de traductores de l'anglès al català i castellà i correctores de català i castellà. Recull els resums traduïts de 15 articles sobre VIH/sida publicats en l'àmbit psicosocial durant els darrers sis mesos i seleccionats en funció dels perfils temàtics o professionals establerts pel Centre de Documentació i Recursos Pedagògics.

Les revistes triades per a seleccionar els resums d'articles són: *AIDS and behavior*, *AIDS education and prevention* i *Journal of Adolescent Health* pel seu grau d'impacte i per la temàtica vinculada a l'àrea d'actuació de SIDA STUDI.

Si desitges consultar l'article original posa't en contacte amb la biblioteca de SIDA STUDI. També pots consultar els resums a través del nostre catàleg on line a la pàgina web de l'entitat, a la secció de monogràfics.

<http://www.sidastudi.org>

Comitè assessor:

- Jordi Baroja
- Joan Bertran
- Helena García
- Eva Soto

Traducció:

- Lourdes Castelló
- Aloma Duran
- Sara Martorell
- Esther Solanilla

Correcció lingüística:

- Estela Bayarri
- Montse Pibernat

Maquetació i disseny:

- Mireia Siles

Coordinació:

- Víctor León
- David Paricio
- Mireia Siles



Teti, Michelle; et al.

A mixed methods evaluation of the effect of the protect and respect intervention on the condom use and disclosure practices of women living with HIV/AIDS

En: *AIDS and behaviour*, vol. 14, no. 3 (June 2010), p. 567-579

This mixed methods study evaluated the efficacy of an intervention to increase HIV status disclosure and condom use among 184 women living with HIV/AIDS (WLH/A). Participants were recruited from an HIV clinic and randomly assigned to: (1) a comparison group, who received brief messages from their health care providers (HCPs), or; (2) an intervention group, who received messages from HCPs, a group-level intervention, and peer-led support groups. Participants completed risk surveys at baseline, 6-, 12-, and 18-months. Quantitative analyses using hierarchical generalized linear models within a repeated measures framework indicated that intervention participants had significantly higher odds of reporting condom use with sexual partners in months 6 and 18. Grounded Theory-based qualitative analyses suggested that the opportunity to discuss the social context of their lives in addition to HIV/AIDS, including continued stigma and fear related to disclosure, are also essential components of a prevention strategy for WLH/A.

Una anàlisi mitjançant mètodes mixtes de l'efecte de la intervenció de protecció i respecte, relativa a l'ús del preservatiu i a les pràctiques de revelació de l'estat serològic al VIH de les dones que viuen amb VIH/sida

El present estudi fa ús de mètodes mixtes per tal d'avaluar l'eficàcia d'una intervenció, el propòsit de la qual és fomentar la revelació de l'estat serològic al VIH i l'ús del preservatiu entre 184 dones que viuen amb VIH/sida. Es va contactar amb les participants en una clínica de VIH i es van assignar de manera aleatòria a: (1) grups de comparació, que van rebre missatges breus dels seus proveïdors de serveis sanitaris, (2) un grup d'intervenció, que va rebre missatges dels proveïdors de serveis sanitaris, una intervenció en grup i grups de suport dirigits de la mateixa manera. Les participants van completar els formularis de risc a l'inici, als 6, 12 i 18 mesos. L'anàlisi quantitativa que fa ús de models lineals generalitzats de manera jeràrquica en un marc de mesures de repetició va indicar que les participants en la intervenció tenien unes possibilitats considerablement més grans d'emprar el preservatiu amb les seves parelles sexuals als 6 i 18 mesos. Les anàlisis qualitatives basades en el mostreig teòric suggereixen que l'oportunitat de tractar el context social de les seves vides a més del VIH/sida, incloent l'estigma continu i la por relativa a la revelació de l'estat serològic al VIH, també són components essencials d'una estratègia de prevenció per a les dones que viuen amb VIH/sida.



Mccooy, Sandra I.; Kangwende, Rugare A.; Padian, Nancy S.

Behavior change interventions to prevent HIV infection among women living in low and middle income countries: a systematic review

En: *AIDS and behaviour*, vol. 14, no. 3 (June 2010), p. 469-482

We conducted a systematic review of behavioral change interventions to prevent the sexual transmission of HIV among women and girls living in low- and middle-income countries. PubMed/MEDLINE, Web of Science, the Cochrane Library, and other databases and bibliographies were systematically searched for trials using randomized or quasi-experimental designs to evaluate behavioral interventions with HIV infection as an outcome. We identified 11 analyses for inclusion reporting on eight unique interventions. Interventions varied widely in intensity, duration, and delivery as well as by target population. Only two analyses showed a significant protective effect on HIV incidence among women and only three of ten analyses that measured behavioral outcomes reduced any measure of HIV-related risk behavior. Ongoing research is needed to determine whether behavior change interventions can be incorporated as independent efficacious components in HIV prevention packages for women or simply as complements to biomedical prevention strategies.

Les intervencions en el canvi de comportament per prevenir la infecció del VIH entre les dones que viuen a països amb rendes mitges i baixes: una revisió sistemàtica

Vàrem dur a terme una revisió sistemàtica de les intervencions en el canvi de comportament per prevenir la transmissió sexual del VIH entre dones i noies que viuen a països amb rendes mitges i baixes. Per a aquest fi vam recórrer a PubMed/MEDLINE, Web of Science, Cochrane Library i d'altres bases de dades i recursos bibliogràfics per buscar informació sobre assajos en què es fessin servir dissenys aleatoris o quasi-experimentals per avaluar la relació de les intervencions conductuals amb el número d'infeccions que es produeixen.

Vàrem identificar 11 anàlisis per a la inclusió que reportaven vuit intervencions úniques. Les intervencions variaven molt quant a intensitat, durada i presentació, així com quant a població diana. Només dos dels estudis mostraven un efecte protector significatiu sobre la incidència del VIH entre les dones, i només tres de deu anàlisis que mesuraven els resultats conductuals reduïen qualsevol mesura de comportament de risc relacionat amb el VIH.

La recerca que s'està duent a terme és necessària per determinar si les intervencions en el canvi de comportament podrien ser incorporades com a components independents eficaços en les intervencions de prevenció del VIH per a dones o simplement com a complement a les estratègies de prevenció en l'àmbit de la biomedicina.



Carey, Michael P. ; et al.

Brief and Intensive Behavioral Interventions to Promote Sexual Risk Reduction among STD Clinic Patients: Results from a Randomized Controlled Trial

En: AIDS and behaviour, vol. 14, no. 3 (June 2010), p. 504-517

The purpose of this study was to evaluate the separate and combined effectiveness of brief and intensive interventions for sexual risk reduction among patients at a sexually transmitted disease (STD) clinic. Patients (N =1483; 54% men; 64% African-American; M= 29.2 years old) were recruited from a publicly funded, walk-in STD clinic. Patients completed a baseline assessment, and then were randomized to one of six intervention arms; each arm combined a brief intervention with an intensive intervention. The interventions provided different levels of information, motivational counseling, and behavioral skills training, guided by theory, formative research, and empiric precedent. Follow-up assessments, including STD screening, occurred at 3, 6, and 12 months post-intervention. The results showed that infection rates declined from 18.1% at baseline to 4.5% at 12 months. At a 3-month follow-up, patients reported fewer sexual partners, fewer episodes of unprotected sex, and a lower percentage of unprotected sexual events; they strengthened sexual health knowledge, safer sex attitudes and intentions, and self-efficacy beliefs. No consistent pattern of differential risk reduction was observed among the six intervention conditions, nor was any evidence of decay from 3 to 12-month follow-ups obtained. We conclude that implementing behavioral interventions in a STD clinic was associated with significant reduction of sexual risk behavior and risk antecedents.

Intervencions breus i intensives de conducta per promoure la reducció de riscos sexuals entre els pacients de clíniques especialitzades en MTS. Resultats obtinguts d'una prova aleatoritzada i controlada

L'objectiu d'aquest estudi era avaluar l'efectivitat de les intervencions breus i intensives per reduir els riscos sexuals entre els pacients en una clínica especialitzada en malalties de transmissió sexual (MTS). Els pacients (N= 1.483, 54% homes, 64% afroamericans, M=29,2 anys) van ser seleccionats en una clínica ambulatoria pública especialitzada en MTS.

Els pacients van ser sotmesos a una avaluació inicial i a continuació van ser aleatoritzats en un de sis tipus d'intervenció diferents, cada tipus combinava una intervenció breu amb una intensiva. Les intervencions van donar diferents nivells d'informació: counselling motivacional i formació en habilitats de conducta, per als quals la teoria, la investigació formativa i els precedents empírics van fer de guia. Les avaluacions de seguiment, inclosos els cribratges de MTS, es van fer 3, 6 i 12 mesos després d'haver-se fet les intervencions. Els resultats van demostrar que els percentatges d'infecció es van reduir d'un 18,1% inicial a un 4,5% 12 mesos després. En un seguiment realitzat 3 mesos després, els pacients van manifestar haver tingut menor nombre de parelles sexuals, menor nombre d'episodis sexuals desprotegits i un percentatge menor de pràctiques sexuals desprotegides. Els pacients van millorar els seus coneixements sobre salut sexual, la seva actitud i intencions respecte del sexe més segur i la seva confiança en l'autoeficàcia. No es va observar un patró de reducció de riscos diferencial estable entre els sis tipus d'intervenció, ni tampoc no es va obtenir cap prova d'empitjorament a partir dels seguiments de 3 a 6 mesos després de la intervenció. En conclusió, la implementació d'intervencions de conducta en una clínica especialitzada en MTS va estar associada a una reducció significativa de les conductes de riscos sexuals i dels antecedents de risc.



Burton, Jennifer; Darbes, Lynae A.; Operario, Don

Couples-focused behavioral interventions for prevention of HIV: systematic review of the state of evidence

En: *AIDS and behaviour*, vol. 14, no. 1 (February 2010), p. 1-10

HIV is frequently transmitted in the context of partners in a committed relationship, thus couples-focused HIV prevention interventions are a potentially promising modality for reducing infection. We conducted a systematic review of studies testing whether couples-focused behavioral prevention interventions reduce HIV transmission and risk behavior. We included studies using randomized controlled trial designs, quasi-randomized controlled trials, and nonrandomized controlled studies. We searched five electronic databases and screened 7,628 records. Six studies enrolling 1,084 index couples met inclusion criteria and were included in this review. Results across studies consistently indicated that couples-focused programs reduced unprotected sexual intercourse and increased condom use compared with control groups. However, studies were heterogeneous in population, type of intervention, comparison groups, and outcomes measures, and so meta-analysis to calculate pooled effects was inappropriate. Although couples-focused approaches to HIV prevention appear initially promising, additional research is necessary to build a stronger theoretical and methodological basis for couples-focused HIV prevention, and future interventions must pay closer attention to same-sex couples, adolescents, and young people in relationships.

Intervencions conductuals dirigides a parelles per a la prevenció del VIH. Informe sistemàtic de l'estat de l'evidència

El VIH es transmet freqüentment en el context de relacions entre parelles estables. Per això les intervencions de prevenció del VIH dirigides a parelles representen una modalitat potencialment prometedora per reduir les infeccions.

Vam dur a terme un informe sistemàtic dels estudis que comprovaven si les intervencions de prevenció de conducta dirigides a parelles reduïen la transmissió del VIH i les conductes de risc. Es van fer servir estudis que utilitzaven plans de proves controlats i aleatoritzats, i també proves controlades quasi aleatoritzades i estudis controlats no aleatoritzats. Vam cercar informació en cinc bases de dades electròniques i vam seleccionar 7.628 resultats. Sis estudis realitzats amb 1.084 parelles inicials complien els requisits d'inclusió, per això es van tenir en compte per a aquest informe. Els resultats obtinguts dels estudis van indicar, de forma coherent, que els programes dirigits a parelles reduïen el nombre de relacions sexuals desprotegides i augmentaven l'ús del preservatiu en comparació amb els grups de control. No obstant això, els estudis van ser heterogenis pel que fa a població, tipus d'intervenció, grups de comparació i mesures de resultats i, per tant, la metanàlisi per calcular l'efecte combinat no van ser apropiada.

Tot i que les aproximacions a la prevenció del VIH dirigides a parelles van semblar prometedores inicialment, és necessari investigar més per construir una base metodològica i teòrica més consistent i les intervencions futures han de prestar més atenció a les relacions entre les parelles del mateix sexe, els adolescents i els joves.



Diallo, Dazon Dixon; et al.

Efficacy of a single-session HIV prevention intervention for black women: a group randomized controlled trial

En: *AIDS and behaviour*, vol. 14, no. 3 (June 2010), p. 518-529

SisterLove Inc., a community-based organization (CBO) in Atlanta, Georgia, evaluated the efficacy of its highly interactive, single-session HIV prevention intervention for black women, the Healthy Love Workshop (HLW). HLW is delivered to pre-existing groups of women (e.g., friends, sororities) in settings of their choosing. Eligible groups of women were randomly assigned to receive the intervention (15 groups; 161 women) or a comparison workshop (15 groups; 152 women). Behavioral assessments were conducted at baseline and at 3- and 6-month follow-ups. Among sexually active women at the 3-month follow-up, HLW participants were more likely than comparison participants to report having used condoms during vaginal sex with any male partner or with a primary male partner, and to have used condoms at last vaginal, anal or oral sex with any male partner. At the 6-month follow-up, HLW participants were more likely to report condom use at last vaginal, anal or oral sex with any male partner, and having an HIV test and receiving their test results. The study findings suggest that a single-session intervention delivered to pre-existing groups of black women is an efficacious approach to HIV prevention. This study also demonstrates that a CBO can develop and deliver a culturally appropriate, effective HIV prevention intervention for the population it serves and, with adequate resources and technical assistance, rigorously evaluate its intervention.

L'eficàcia d'una intervenció d'una sola sessió amb dones negres per prevenir el VIH: una prova controlada amb un grup aleatori

SisterLove Inc., una organització de base comunitària (OBC) d'Atlanta, Georgia, va analitzar l'eficàcia d'una intervenció d'una sola sessió amb un alt grau d'interactivitat amb dones negres per prevenir el VIH: el Taller sobre l'Amor Sa (TAS). El TAS es du a terme amb grups ja existents de dones (per exemple, amigues o germanats femenines d'estudiants) on elles triïn. Els grups aptes de dones van ser assignats de manera aleatòria per participar en la intervenció (15 grups, 161 dones) o en un taller comparatiu (15 grups, 152 dones). Les avaluacions de les conductes es van realitzar tant a l'inici com als 3 i als 6 mesos. Als 3 mesos del seguiment, entre les dones sexualment actives la possibilitat que les participants sexualment actives del TAS informessin que havien utilitzat preservatius en la seva pràctica sexual vaginal amb qualsevol parella masculina o amb la seva parella masculina primària i que havien fet ús dels preservatius en la seva última pràctica sexual vaginal, anal o oral amb qualsevol parella masculina, era més alta que entre les participants del taller comparatiu. Als 6 mesos del seguiment, era major la possibilitat que les participants en el TAS informessin que havien fet ús dels preservatius en la seva última pràctica sexual vaginal, anal o oral amb qualsevol parella masculina així com d'haver-se sotmès a una prova de detecció del VIH i haver-ne rebut els resultats. Les conclusions de l'estudi suggereixen que una intervenció d'una sola sessió amb grups preexistents de dones negres suposa una aproximació eficaç a la prevenció del VIH. Així mateix, el present estudi demostra que una OBC pot desenvolupar i proporcionar una intervenció culturalment efectiva i adequada pel que fa a la prevenció del VIH entre la població amb què treballa i que, amb els recursos apropiats i l'assistència tècnica, és capaç d'analitzar les intervencions amb rigor.



Carpenter, Kelly M.; et al.

Efficacy of a web-based intervention to reduce sexual risk in men who have sex with men

En: *AIDS and behaviour*, vol. 14, no. 3 (June 2010), p. 549-557

To the extent that men who have sex with men (MSM) use the Internet, it serves as a promising medium for behavioral intervention. The present study sought to investigate the efficacy of a web-based skills training and motivational intervention in a randomized trial (N = 112) conducted completely online. After a detailed assessment, MSM were randomly assigned to an online intervention or a control website. The experimental intervention consisted of risk assessment and feedback, motivational exercises, skills training, and education while the control intervention focused on relaxation skills. Follow-up data were collected 3 months later and analyzed with repeated-measures MANOVA. Although both groups evidenced across-the-board reductions in unprotected sex, perhaps due to the detailed assessment, the experimental group showed greater reductions with the riskiest partners, those of positive or unknown serostatus. Thus, this study gives preliminary evidence that a brief web-based intervention offering cognitive behavioral skills training and motivational enhancement can effectively reduce sexual risk in MSM.

L'eficàcia d'una intervenció mitjançant la xarxa per reduir els riscos sexuals en homes que tenen relacions sexuals amb homes

En la mesura que els homes que tenen relacions sexuals amb homes (HSH) fan servir internet, la xarxa representa un mitjà prometedori per a les intervencions en el comportament.

Aquest estudi tractava d'investigar l'eficàcia d'un pla de formació en habilitats mitjançant la xarxa i de les intervencions motivacionals en una prova aleatoritzada (N=112), conduïda en línia completament. Després d'una avaluació detallada, els HSH van ser assignats a l'atzar a una intervenció en línia o a un lloc web de control. La intervenció experimental consistia en una avaluació i un informe posterior dels riscos, exercicis motivacionals, formació en habilitats i educació, mentre que la intervenció de control estava focalitzada en les habilitats de relaxació. Les dades de seguiment es van recollir 3 mesos després i es van analitzar amb mesures repetides MANOVA¹. Tot i que els dos grups van donar mostres de reducció, a tots els nivells, de les relacions sexuals desprotegides, potser a causa de l'avaluació detallada que es va dur a terme, el grup experimental va mostrar una reducció més gran en les parelles de més alt risc, és a dir, les d'un estat serològic positiu o desconegut.

Per tant, aquest estudi proporciona proves preliminars que una intervenció breu mitjançant el web que ofereixi formació en habilitats conductuals cognitives i millora motivacional pot reduir eficaçment els riscos relacionats amb la sexualitat en HSH.

¹ Ndt: *Multivariate analysis of variance*



Chen Yea-Hung; et al.

HIV risk behaviors in heterosexual partnerships: female knowledge and male behavior

En: *AIDS and behaviour*, vol. 14, no. 1 (February 2010), p. 87-91

We initiated a study of high-risk heterosexual females and their male partners. The goal was to characterize the partnerships, quantify the prevalence of high-risk male behaviors and characteristics, and to assess whether females in these partnerships would be able to accurately and consistently describe their partners' risk conditions. Seventy-four percent (73.6%) of partnerships reported frequent unprotected sex (condom use during fewer than half their sexual encounters) and 55.9% reported frequent drug or alcohol use during sex (drug or alcohol use during more than half their sexual encounters). Two-thirds (66.7%) of men reported concurrent sexual partnerships and 40.8% reported a history of STDs. The women's assessments of their partners' behaviors often differed from the behaviors and characteristics reported by the women's male partners.

Els comportaments de risc de contraure el VIH en les parelles heterosexuales: els coneixements femenins i els comportaments masculins

Vam iniciar un estudi en dones heterosexuales d'alt risc i en les seves parelles masculines. L'objectiu era caracteritzar-ne les parelles, quantificar la prevalença dels comportaments i característiques de les parelles masculines d'alt risc i avaluar si les dones d'aquestes parelles podien descriure d'una manera precisa i consistent les condicions de risc de les seves parelles.

El 73,6% de les parelles van reportar que sovint es realitzaven pràctiques sexuals sense protecció (s'utilitzava preservatiu en menys de la meitat de les trobades sexuals), i el 55,9% va reportar el consum freqüent de drogues o alcohol durant les relacions (droga o alcohol durant més de la meitat de les seves trobades sexuals). Dos terços (el 66,7%) dels homes van reportar parelles sexuals simultànies, i el 40,8% van notificar historial de MTS (malalties de transmissió sexual). Les avaluacions de les dones en relació amb el comportament de les seves parelles sovint diferia dels comportaments i característiques reportats per les parelles masculines de les dones.



Etcheverry, María Florencia; et al.

Pilot study assessing HIV vaccine trial readiness among female sex workers, injection and non-injection drug users, and men who have sex with men in Spain

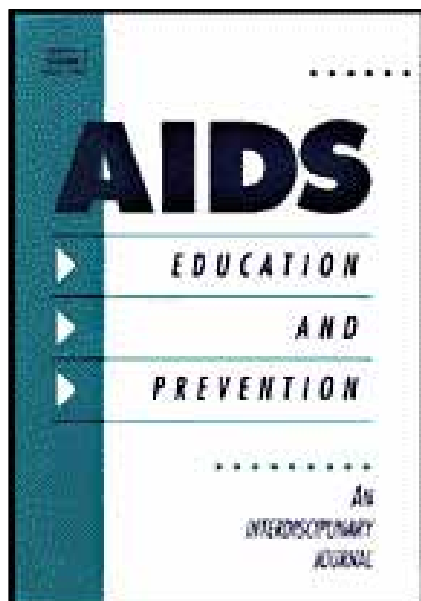
En: *AIDS and behaviour*, vol. 14, no. 3 (June 2010), p. 607-617

The purpose of this study was to assess HIV risk and willingness to participate in HIV vaccine trials in three high risk populations in Spain. Eight hundred and forty-four participants, comprising female sex workers, injection and non-injection drug users (IDUs and NIDUs, respectively), and men who have sex with men were tested for HIV and surveyed for risk and willingness to participate in future preventive HIV vaccine trials. HIV seroprevalence was 3.8% (95% CI: 2–11). HIV infection was associated with transgender identification, IDU in the past year, and sex with an IDU or other drug-using partner. The majority (82%) expressed their willingness to participate in HIV vaccine trials. Substantial sexual and parenteral risk in all groups and concomitant willingness to participate in vaccine trials was found, particularly among women and IDUs. Additional longitudinal cohort studies in Spain are needed to plan future vaccine efficacy trials.

Avaluació d'un estudi pilot fet a Espanya sobre la disposició a participar en assajos clínics d'una vacuna per al VIH entre treballadores del sexe, drogoaddictes per via injectada i no injectada, i homes amb parelles sexuals masculines

El propòsit d'aquest estudi era avaluar el risc de contraure el VIH i el grau de disposició per participar en els assajos clínics d'una vacuna per al VIH en els tres grups de població d'alt risc d'Espanya. 844 participants, entre els quals s'inclouen treballadores del sexe, drogoaddictes per via injectada i no injectada (UDIs i no UDIs, respectivament), i homes amb parelles sexuals masculines, van ser sotmesos a la prova del VIH i enquestats per tal d'avaluar-ne el risc i la disposició a participar en futurs assajos clínics d'una vacuna per al VIH.

La seroprevalença va resultar ser del 3,8% (el 95% CI:2-11). La infecció del VIH es va relacionar amb la identificació transgènere, amb UDI en l'any anterior, i amb sexe amb un UDI o una altra parella que hagués consumit droga. La majoria (el 82%) va expressar la seva voluntat de participar en assajos clínics d'una vacuna per al VIH. Es va deduir que hi existia un important risc sexual i parenteral en tots els grups i una voluntat simultània de participar en els assajos clínics de la vacuna, especialment entre les dones i els UDIs. A Espanya cal dur a terme més estudis per poder planificar futurs assajos clínics de vacunes.



Operario, Don; et al.

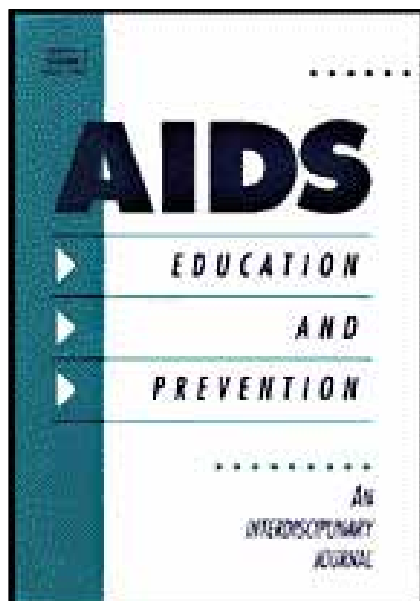
The Bruthas Project: evaluation of a community-based HIV prevention intervention for African American men who have sex with men and women

En: *AIDS education and prevention*, vol. 22, no. 1 (February 2010), p. 37-48

The Bruthas Project is a community-collaborative intervention to reduce HIV risk behavior among African American men who have sex with men and women (MSMW) but who do not form an identity around their same-sex behavior. The intervention was developed based on formative qualitative research with members of the population and involved four individualized risk reduction counseling sessions. Participants review general risk factors for HIV and are offered HIV testing and counseling (Session 1); discuss sexual dynamics and risk behaviors with female partners (Session 2); discuss sexual dynamics and risk behaviors with male partners (Session 3); review motivations and situational triggers for unsafe sex, and engage in role-play exercises that aim to reach personal risk reduction goals (Session 4). Community outreach and counseling are provided by African American men with whom participants can identify, and counseling is designed to respond to men's need for privacy, cultural affirmation, and masculine values. Thirty-six African American MSMW completed a pilot intervention, including baseline and 3-month follow-up assessments of sexual risk behaviors and psychosocial factors. Preanalysis and postanalysis found significant reductions in unprotected receptive and insertive anal sex with male partners, fewer numbers of female and male unsafe sex partners, and decreased sex while under the influence of drugs. Men also reported significantly increased social support, self-esteem, and reduced loneliness at follow-up. Positive outcomes suggest this is a promising approach for reducing HIV risk in this population.

El projecte Bruthas: anàlisi d'una intervenció comunitària sobre prevenció del VIH amb homes afroamericans que tenen relacions sexuals amb homes i dones

El projecte Bruthas és una intervenció comunitària l'objectiu del qual és reduir les conductes de risc relatives al VIH entre els homes afroamericans que tenen relacions sexuals amb homes i dones però que no formen una identitat pel que fa al seu comportament amb parelles del seu mateix sexe. La intervenció es va desenvolupar sobre la base d'una investigació qualitativa de formació amb membres del grup de població i es van dur a terme quatre sessions individualitzades sobre counselling per reduir el risc. Els participants revisen els factors generals de risc per al VIH i se'ls ofereix la prova de detecció del VIH així com counselling (sessió 1); tracten les dinàmiques sexuals i les conductes de risc amb parelles femenines (sessió 2); tracten les dinàmiques sexuals i les conductes de risc amb parelles masculines (sessió 3); revisen les motivacions i els factors situacionals que condueixen al sexe perillós i realitzen exercicis de role-playing amb la finalitat d'assolir la reducció personal de riscos (sessió 4). Les activitats comunitàries i de counselling les realitzen afroamericans amb els quals els participants poden sentir-se identificats; el counselling es fa servir amb la intenció de respondre a les necessitats dels homes pel que fa a privacitat, afirmació cultural i valors masculins. Trenta-sis afroamericans que tenen relacions sexuals amb homes i dones van completar una intervenció pilot, incloent-hi unes avaluacions tant inicials com als 3 mesos del seguiment sobre els seus comportaments sexuals de risc i els factors psicosocials. La preanàlisi i la postanàlisi van trobar reduccions significatives en la pràctica de sexe anal receptiu sense protecció amb parelles masculines, una menor quantitat de parelles sexuals de risc masculines i femenines així com un descens en les relacions sexuals sota la influència de les drogues. Els homes també van indicar un considerable augment en el suport social, en l'autoestima i una reducció del sentiment de soledat durant el seguiment. Per tant, els resultats positius suggereixen que es tracta d'una aproximació prometedora a la reducció del risc de contraure VIH en aquest grup de població.



Uhrig, Jennifer D.; et al.

Audience reactions and receptivity to HIV prevention message concepts for people living with HIV

En: *AIDS education and prevention*, vol. 22, no. 2 (April 2010), p. 110-125

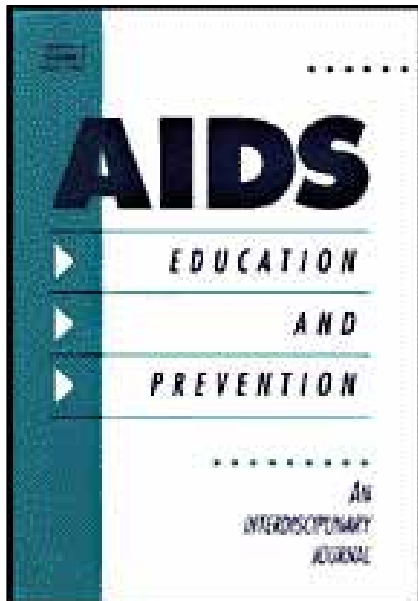
This study measured audience reactions and receptivity to five draft HIV prevention messages developed for people living with HIV (PLWH) to inform future HIV message choice and audience targeting decisions. Our premise was that message concepts that receive wide audience appeal constitute a strong starting point for designing future HIV prevention messages, program activities, and health communication and marketing campaigns for PLWH. The majority of participants indicated agreement with evaluative statements that expressed favorable attitudes toward all five of the message concepts we evaluated. Participants gave the lowest approval to the message promoting sero-sorting. Sociodemographic characteristics played less of a role in predicting differences in message perceptions than attitudes, beliefs and sexual behavior. The general appeal for these messages is encouraging given that messages were expressed in plain text without the support of other creative elements that are commonly used in message execution. These results confirm the utility of systematic efforts to generate and screen message concepts prior to large-scale testing.

Reaccions i grau de receptivitat envers els conceptes implícits en els missatges de prevenció dirigits a persones que viuen amb VIH

Amb aquest estudi es van poder mesurar les reaccions i el grau de receptivitat envers cinc propostes de missatges de prevenció del VIH adreçats a persones que viuen amb VIH (PVV), amb l'objectiu d'informar de la futura selecció de missatges i també de les decisions sobre la selecció dels destinataris concrets.

Vam partir de la premissa de que els conceptes que són captats per una àmplia majoria constitueixen un bon punt de partida per al disseny de futurs missatges de prevenció del VIH, i també per a la programació d'activitats, de comunicats mèdics i de campanyes de màrqueting per a PVV.

La major part dels participants es van mostrar d'acord amb els enunciats de caràcter avaluatiu que expressaven actituds positives envers el concepte dels cinc missatges que s'estaven avaluant. La valoració més baixa dels participants va ser per al missatge que promovia l'anunci de l'estat serològic. A l'hora de pronosticar les diferències quant a la percepció dels missatges, el paper de les característiques socio-demogràfiques no ha estat tan rellevants com el de les actituds, les creences o les conductes sexuals. La bona acollida general que han tingut aquests missatges resulta alentadora, atès que aquests missatges es van expressar en un format de text de fàcil comprensió, sense la presència d'altres elements creatius que generalment es fan servir en l'execució de missatges. Aquests resultats confirmen la utilitat de l'esforç sistemàtic per generar i analitzar els conceptes dels missatges abans de dur a terme proves a gran escala.



Chutuape, Kate S.; et al.

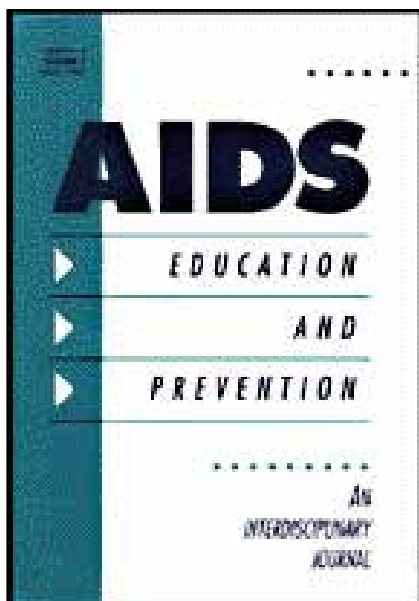
Mobilizing communities around HIV Prevention for youth: how three coalitions applied key strategies to bring about structural changes

En: *AIDS education and prevention*, vol. 22, no. 1 (February 2010), p. 15-27

Increasingly, HIV prevention efforts must focus on altering features of the social and physical environment to reduce risks associated with HIV acquisition and transmission. Community coalitions provide a vehicle for bringing about sustainable structural changes. This article shares lessons and key strategies regarding how three community coalitions located in Miami and Tampa, Florida, and San Juan, Puerto Rico engaged their respective communities in bringing about structural changes affecting policies, practices and programs related to HIV prevention for 12–24-year-olds. Outcomes of this work include increased access to HIV testing and counseling in the juvenile correctional system (Miami), increased monitoring of sexual abuse between young women and older men within public housing, and support services to deter age discordant relationships (Tampa) and increased access to community-based HIV testing (San Juan).

La mobilització de les comunitats per a la prevenció del VIH entre els joves: com tres coalicions van aplicar estratègies clau per promoure canvis estructurals

Els esforços per a la prevenció del VIH han de centrar-se cada vegada més a modificar les característiques dels mitjans social i físic amb la finalitat de reduir els riscos associats a l'adquisició del VIH i la seva transmissió. Les coalicions comunitàries constitueixen un vehicle per promoure canvis estructurals sostenibles. El present article comparteix lliçons i estratègies clau pel que fa a la manera en què tres coalicions comunitàries de Miami i Tampa (Florida), i San Juan (Puerto Rico), es van comprometre a promoure canvis estructurals en relació amb les polítiques, les pràctiques i els programes de prevenció del VIH entre els joves de 12 a 24 anys. Els resultats del seu treball inclouen un major accés a les proves del VIH i de counselling en el sistema correccional juvenil (Miami), un control més gran de l'abús sexual entre dones joves i homes grans en residències públiques i serveis de suport per dissuadir sobre les relacions entre persones d'edats dispars (Tampa) així com un major accés a les proves de detecció del VIH en col·laboració amb la comunitat (San Juan).



Bashook Philip G.; et al.

Outcomes of AIDS Education and Training Center HIV/AIDS skill-building workshops on provider practices

En: *AIDS education and prevention*, vol. 22, no. 1 (February 2010), p. 49-60

The Midwest AIDS Training and Education Center (MATEC) implemented a Web-based survey method to measure impact on practitioners of HIV/AIDS skill-building workshops offered in seven midwestern states. Surveys were sent to 2,949 participants from 230 workshops 4–6 weeks after each workshop. Of those surveyed, 631 respondents provided usable data (22.4%). Self-reported narrative responses described practice changes attributed to training. Changes were categorized as (a) practitioner attitude/knowledge, (b) practitioner practice behavior, (c) planning system change, and (d) implemented adaptations to the clinical care system. Other outcome measures were attending more programs and consulting with colleagues. Change was reported by 341 (54.0%) individuals, with a total of 411 change events/activities documented. Of the change events, 302 (73%) related to changes in health provider practices and 109 (27%) related to the care systems. Findings from this evaluation project provide evidence that MATEC workshops do impact practitioners' behaviors and care systems consistent with the literature about translating research into practice.

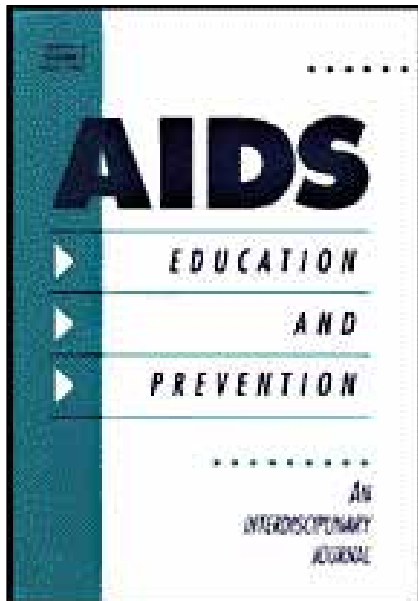
Resultats dels tallers de desenvolupament d'habilitats sobre el VIH/sida realitzats en la pràctica dels cuidadors

El Midwest AIDS Training and Education Center (MATEC¹) va implementar un mètode d'enquestes on-line amb l'objectiu de quantificar l'impacte que els tallers de desenvolupament d'habilitats impartits a 7 estats de la zona centre-oest dels EUA tenien en els professionals de la salut especialitzats en VIH/sida. 2.949 persones que havien participat en un total de 230 tallers van ser convidades a participar en les enquestes entre 4 i 6 setmanes després d'haver realitzat cada taller.

De les persones enquestades, 631 (el 22,4%) van aportar dades vàlides. Les respostes personals redactades descriuen canvis en la pràctica diària que eren atribuïbles a la formació rebuda. Aquests canvis es van classificar de la manera següent: (a) canvis en l'actitud/els coneixements del professional de la salut; (b) canvis en el comportament de la pràctica del professional de la salut; (c) canvis en el sistema de planificació, i (d) adaptacions implementades en el sistema de cures clíniques. Altres mesures per a l'obtenció de resultats consistien a assistir a més programes i consultar altres professionals.

341 individus (el 54%) van reportar canvis. En total, se'n van documentar 411 casos/activitats. Dels casos en què s'havien produït canvis, 302 (el 73%) tenien a veure amb variacions en la pràctica dels cuidadors clínics, i 109 (el 27%), amb els sistemes de cures. Els descobriments derivats d'aquest projecte d'avaluació aporten proves que els tallers del MATEC tenen un gran impacte en la pràctica dels metges, així com en els sistemes de cures que concorden amb els articles sobre recerca translacional en la pràctica.

¹ NdT: Centre d'Educació i Formació sobre el VIH/ SIDA de Midwest, Chicago, IL, USA



Illa, Lourdes; et al.

Project ROADMAP: reeducating older adults in maintaining AIDS prevention: a secondary intervention for older HIV-positive adults

En: *AIDS education and prevention*, vol. 22, no. 2 (April 2010), p. 138-147

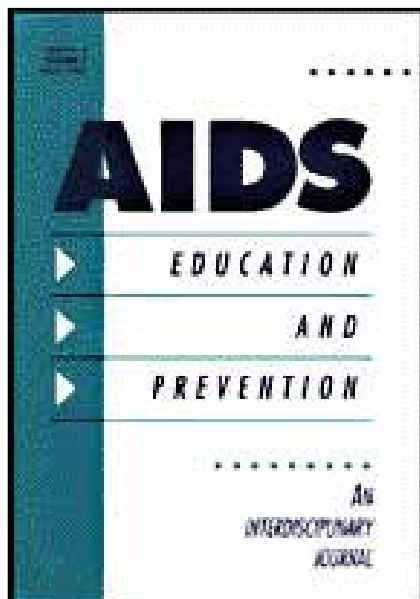
The number of older adults living with HIV/AIDS is larger than ever. Little is known about their sexual behaviors, although contrary to stereotypes, older adults desire and engage in sexual activity. Despite increased recognition of the need for prevention interventions targeting HIV-positive individuals, no secondary HIV prevention interventions have specifically targeted the older HIV-positive adult. Efforts to target high-risk sexual behaviors may be even more critical in the older population because of sociocultural, biological, and behavioral vulnerabilities. In response, Project ROADMAP (Reeducating Older Adult in Maintaining AIDS Prevention) intervention was developed to reduce high-risk sexual behaviors among older HIV-positive patients in primary care clinics. The purpose of this article is to report the 6-month outcomes of a behavioral intervention designed to reduce sexual risk behaviors in older HIV-positive adults.

El Projecte ROADMAP: Reeducar les persones grans per mantenir la prevenció: una intervenció secundària per a ancians seropositius

El nombre de persones grans que tenen VIH/sida és més elevat que mai. No obstant això, la informació sobre els seus hàbits sexuals és escassa. Ben al contrari del que dicten els estereotips, les persones grans experimenten desig i tenen activitat sexual. Tot i que es reconeix cada vegada més la necessitat de dur a terme accions preventives adreçades específicament a individus seropositius, no s'han dut a terme accions de prevenció secundària dirigides específicament a individus seropositius d'edat avançada.

A causa de les vulnerabilitats socioculturals, biològiques i conductuals de les persones grans, els esforços per adreçar-se específicament als comportaments sexuals d'alt risc podrien resultar encara més crítics en aquest sector de la població. Com a resposta, la intervenció del Projecte ROADMAP¹ es va dissenyar amb la finalitat de reduir els comportaments sexuals d'alt risc entre els pacients seropositius d'edat avançada en les cures sanitàries primàries. L'objectiu d'aquest article és reportar els resultats de 6 mesos d'una intervenció conductual dissenyada per reduir els comportaments sexuals de risc en persones grans seropositives.

¹ NdT: *Reeducating Older Adults in Maintaining AIDS Prevention (Reeducació de la gent gran en el manteniment de la prevenció del VIH/sida)*



Brodbeck, Jeannette; et al.

Sexual risk behavior in emerging adults: gender-specific effects of hedonism, psychosocial distress, and sociocognitive variables in a 5-year longitudinal study

En: *AIDS education and prevention*, vol. 22, no. 2 (April 2010), p. 148-159

The aim of this study was to examine the longitudinal effects of HIV protection intention, condom self-efficacy, psychosocial distress and hedonism on sexual risk behavior up to 5 years later. The sample included 1,290 Swiss heterosexual young adults aged 16–24 years. A series of hierarchical logistic regression analyses yielded clear gender-specific results showing that for women condom self-efficacy and psychosocial distress, and for men HIV protection intention and hedonism, predicted sexual risk behavior up to 5 years later. The relationship between psychosocial distress and sexual risk behavior in women was partially mediated by a lower condom self-efficacy but not by a lower HIV protection intention. High hedonism in young men did not decrease HIV protection intention but had a direct effect on sexual risk behavior. Theoretical consequences for sociocognitive models of sexual risk behavior and practical implications for prevention are discussed.

El comportament sexual de risc en els adults joves. Efectes específics pel que fa a gènere de l'hedonisme, l'angoixa psicossocial i les variables sociocognitives, en un estudi longitudinal de 5 anys de durada

L'objectiu d'aquest estudi era examinar els efectes longitudinals de les intencions de protecció contra el VIH, l'autoeficàcia del preservatiu, l'angoixa psicossocial i l'hedonisme, en les conductes de risc sexual al llarg de cinc anys.

Per a aquest estudi es van considerar 1.290 joves heterossexuals de nacionalitat suïssa, d'entre 16 i 24 anys. Es demostra, mitjançant una sèrie d'anàlisis de regressió logístiques i jeràrquiques, que en el cas de les dones, l'autoeficàcia del preservatiu i l'angoixa psicossocial condueix cap a un comportament sexual de risc fins a 5 anys després, mentre que en el cas dels homes són les intencions de protecció contra el VIH i l'hedonisme les que condueixen cap a aquest comportament. La relació entre l'angoixa psicossocial i el comportament sexual de risc en les dones es donava parcialment per una autoeficàcia del preservatiu menor, però no per una intenció de protecció contra el VIH menor. D'altra banda, un grau alt d'hedonisme en els homes no reduïa les intencions de protecció contra el VIH, tot i que sí que va tenir un efecte directe sobre el comportament sexual de risc.

Actualment hi ha un debat sobre les conseqüències teòriques per als models sociocognitius del comportament sexual de risc i les implicacions per a la prevenció.



Aalsma, Matthew C.; et al.

The impact of delinquency on young adult sexual risk behaviors and sexually transmitted infections

En: *Journal of adolescent health*, vol. 46, no. 1 (January 2010), p. 17-24

Purpose: Youth in the juvenile justice system have increased sexual risk behavior and sexually transmitted infections (STI). However, research exploring the effect of self-reported delinquency on sexual risk behavior and STI is limited, and results vary depending on the populations studied. Therefore, we used nationally representative data to examine the longitudinal association between delinquent behavior, sexual risk behavior, and STI among adolescents and young adults.

Methods: We used a sample of 10,828 participants from the National Longitudinal Study of Adolescent and Health. Outcomes included STI and sexual risk behavior from Wave III (17–27-year-olds). Predictors for the generalized linear regression models (stratified by gender) include race, age, education, relationship status at Wave III, and delinquent behavior groups (life-course persistent, adolescence-limited, late-onset and nondelinquency).

Results: None of the delinquency groups were associated with young adult STI. Only life-course persistent delinquency was associated consistently with sexual risk behavior (except for condom use). The adolescence-limited and late-onset groups had limited effects on sexual risk outcomes.

Conclusions: Life-course persistent delinquency influences the expression of young adult sexual risk behavior. However, delinquent behavior does not predict STI in a population-based sample of youth. Programs and interventions that address the sexual health of youth need to consider the role of delinquency in shaping sexual risk behaviors, and future research should explore broader societal and environmental risk factors on STIs.

L'impacte de la delinqüència en els comportaments sexuals de risc dels joves-adults i en les infeccions de transmissió sexual

Objectiu: el comportament sexual de risc i les infeccions per transmissió sexual (ITS) dels joves que es troben dins del sistema judicial juvenil han incrementat. No obstant això, les investigacions sobre l'efecte de la delinqüència sobre els comportaments sexuals de risc i les ITS són limitades, i els resultats varien en funció dels grups de població que s'estudien. Per tant, varem recórrer a dades que poguessin ser representatives a nivell nacional, a fi de poder examinar el grau d'associació longitudinal que pogués existir entre els comportaments delictius, els comportaments sexuals de risc i les ITS entre els adolescents i els joves-adults.

Metodologia: es va seleccionar una mostra de 10.828 participants de la National Longitudinal Study of Adolescent and Health¹. Els resultats mostraven que hi havia infeccions de transmissió sexual i comportaments sexual de risc des de la franja III (17-27 anys).

Entre els indicadors dels models de regressió lineal generalitzats (estratificats per gènere) es troben: la raça, l'edat, l'educació, l'estat civil a la franja III i els grups amb conductes delictives (les que són continuades durant tota la vida, les que estan limitades a l'etapa de l'adolescència, les que s'inicien tardiament i les no-delictives).

Resultats: no es va poder associar cap dels grups delictius amb les ITS en els joves-adults. Únicament els casos de conducta delictiva continuada durant tota la vida es poden associar de forma consistent amb els comportaments sexuals de risc (exceptuant l'ús de preservatiu). Els grups de comportament delictiu restringits a l'etapa de l'adolescència i els d'inici en l'etapa adulta varen mostrar efectes limitats en els resultats.

Conclusions: la conducta delictiva continuada durant tota la vida exerceix influència en l'expressió de la conducta sexual de risc dels joves-adults. No obstant això, la conducta delictiva no pronostica ITS en una mostra poblacional de joves. Cal que els programes i intervencions dirigides a la salut sexual dels joves considerin quin és el paper que la delinqüència té en la modelació de les conductes sexuals de risc. Les futures investigacions haurien d'explorar els factors de risc socials i ambientals més amplis en les ITS.

1 NdT: "Estudi Longitudinal Nacional d'Adolescència i Salut"



SIDA STUDI

c/Bisbe Laguarda, 4-8 local 4

08001 Barcelona

Tel. 93 268 14 84

<http://www.sidastudi.org>

Horari d'atenció:

Dilluns a divendres de 10 a 14h

Dimarts i dijous de 16 a 20h