

Diagnóstico Precoce do HIV em Populações Vulneráveis

118ª REUNIÃO DA COMISSÃO NACIONAL DE DST, AIDS E HEPATITES VIRAIS

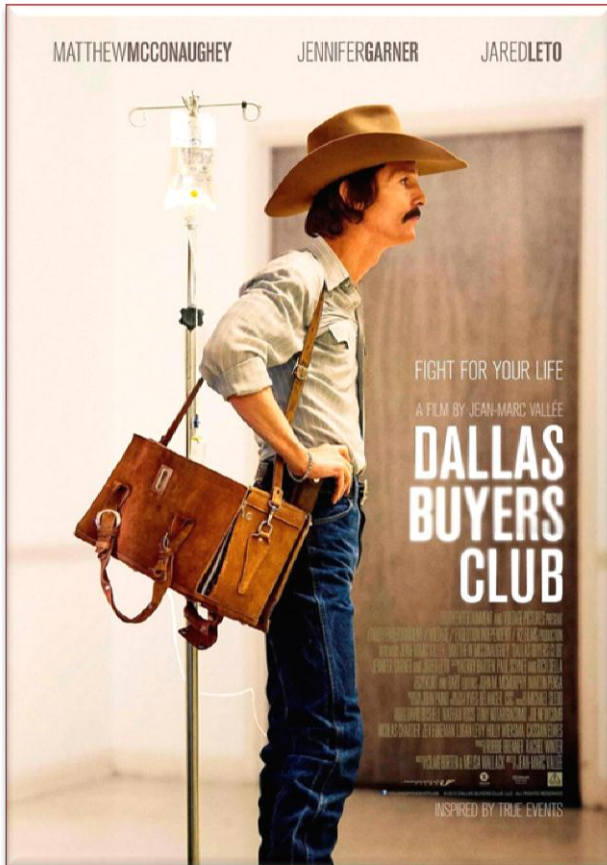
Brasília, 06/05/2014

Dr. Miguel Pedrola

Coordenador AIDS Healthcare Foundation

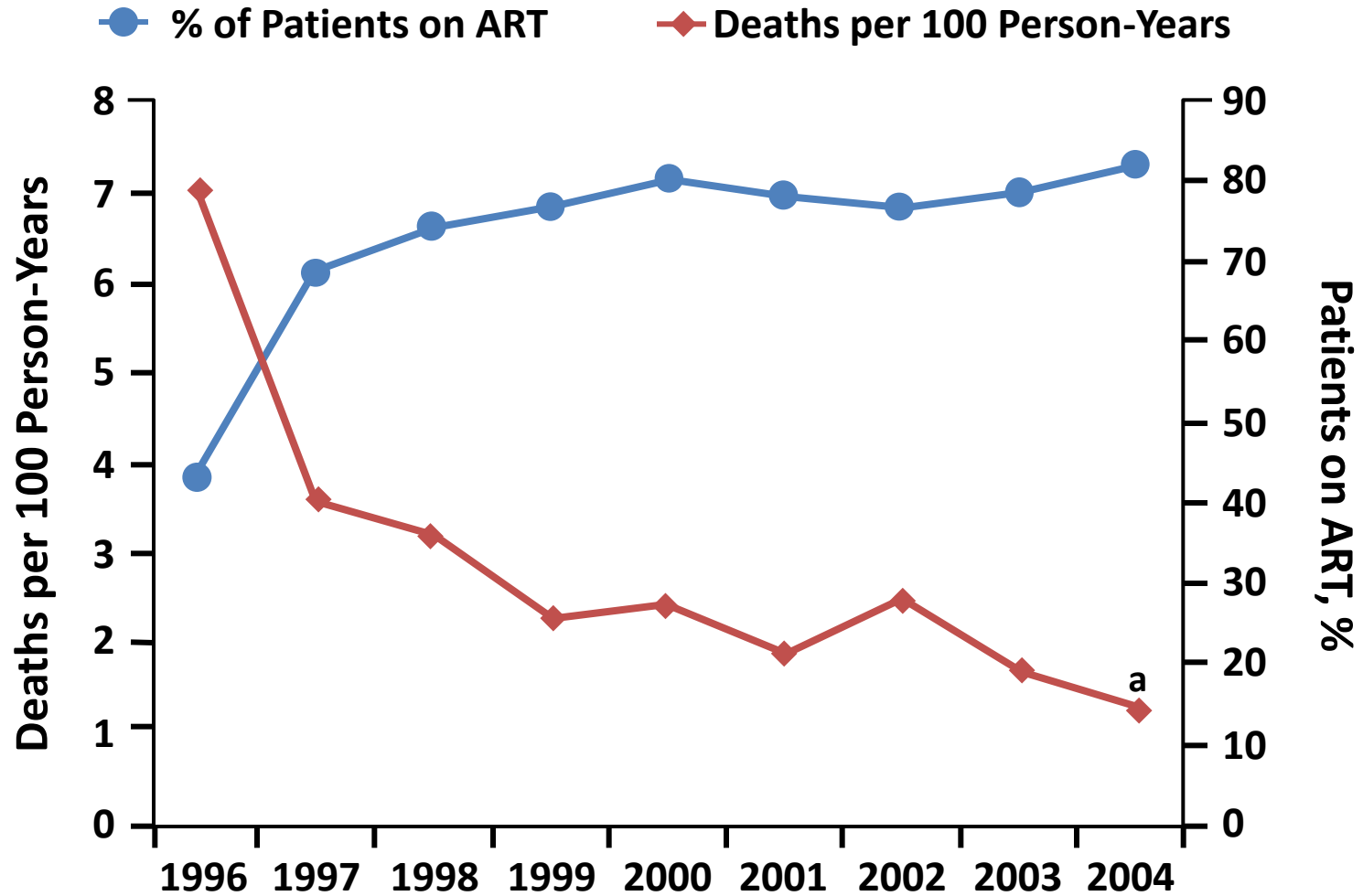
Argentina-Brasil

História



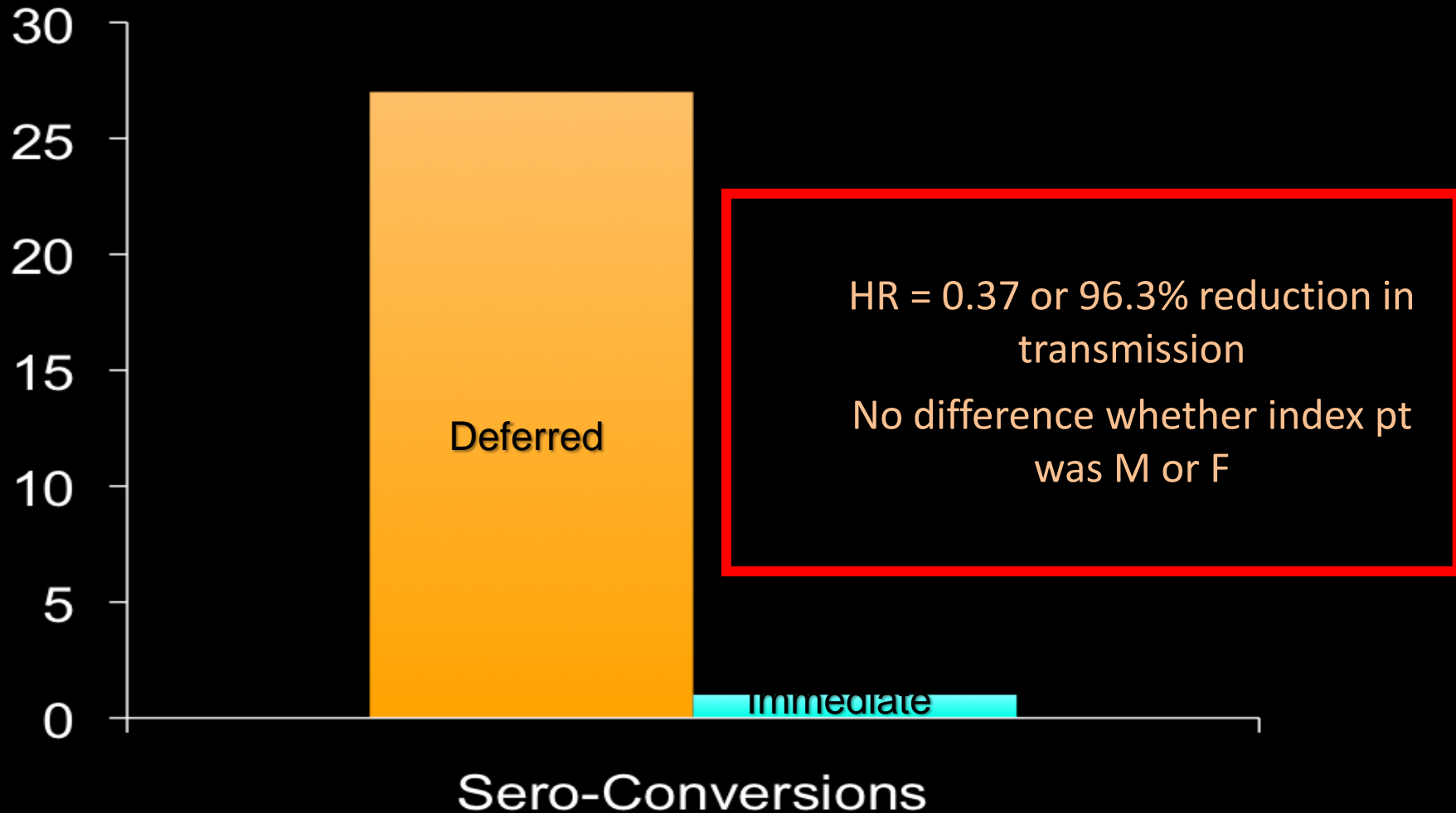
- ✓ Tratamento como a Prevenção
- ✓ Testes e Tratamento
- ✓ PrEP

Efeito do ARV sobre a mortalidade



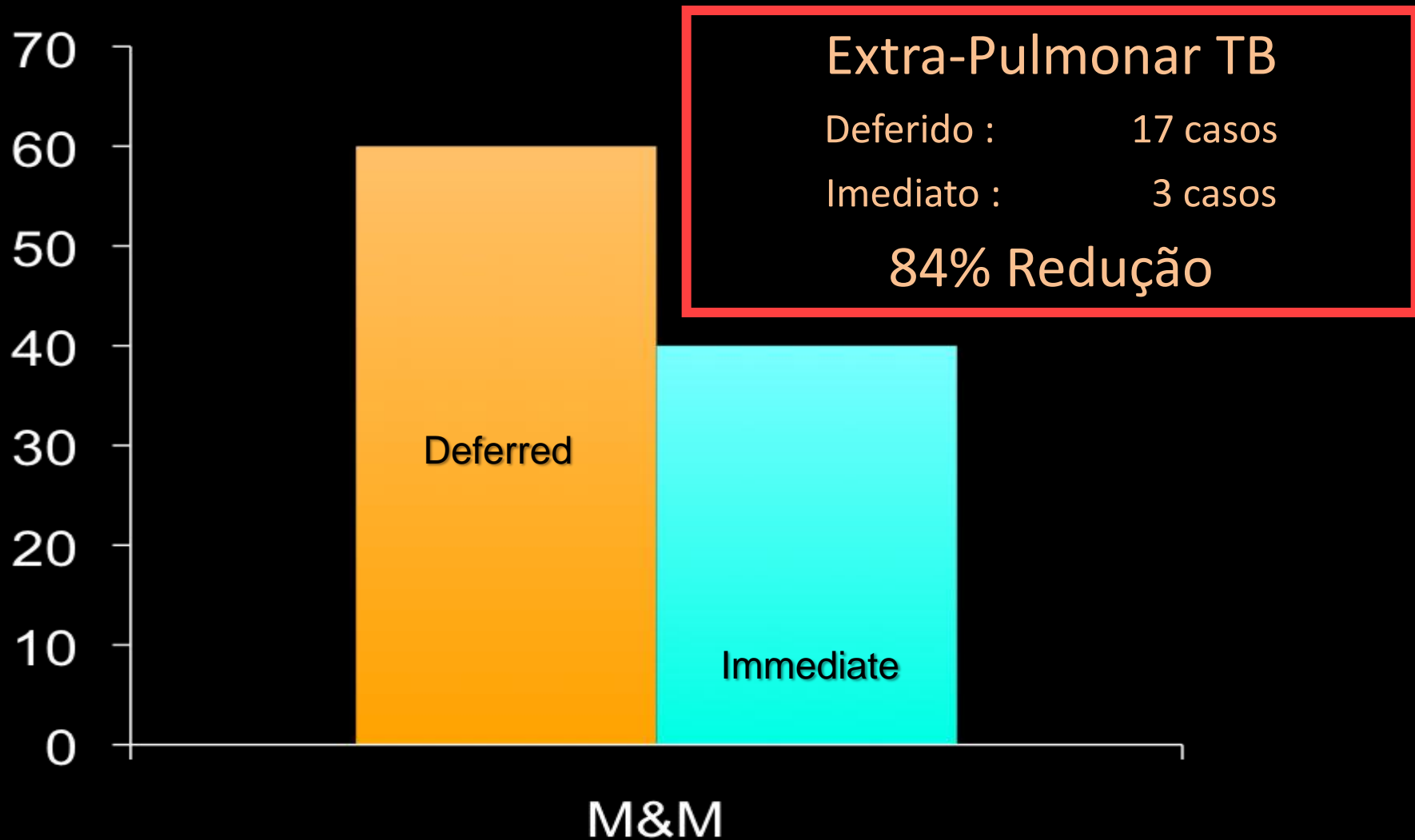
^a $P = .008$ for trend.

HPTN 052 (www.hptn.org)



M Cohen et al, NIH Press Conference May 12th 2011.
To be presented at IAS-Rome, July 2011

HPTN 052 (www.hptn.org)



M Cohen et al, NIH Press Conference May 12th 2011.
To be presented at IAS-Rome, July 2011

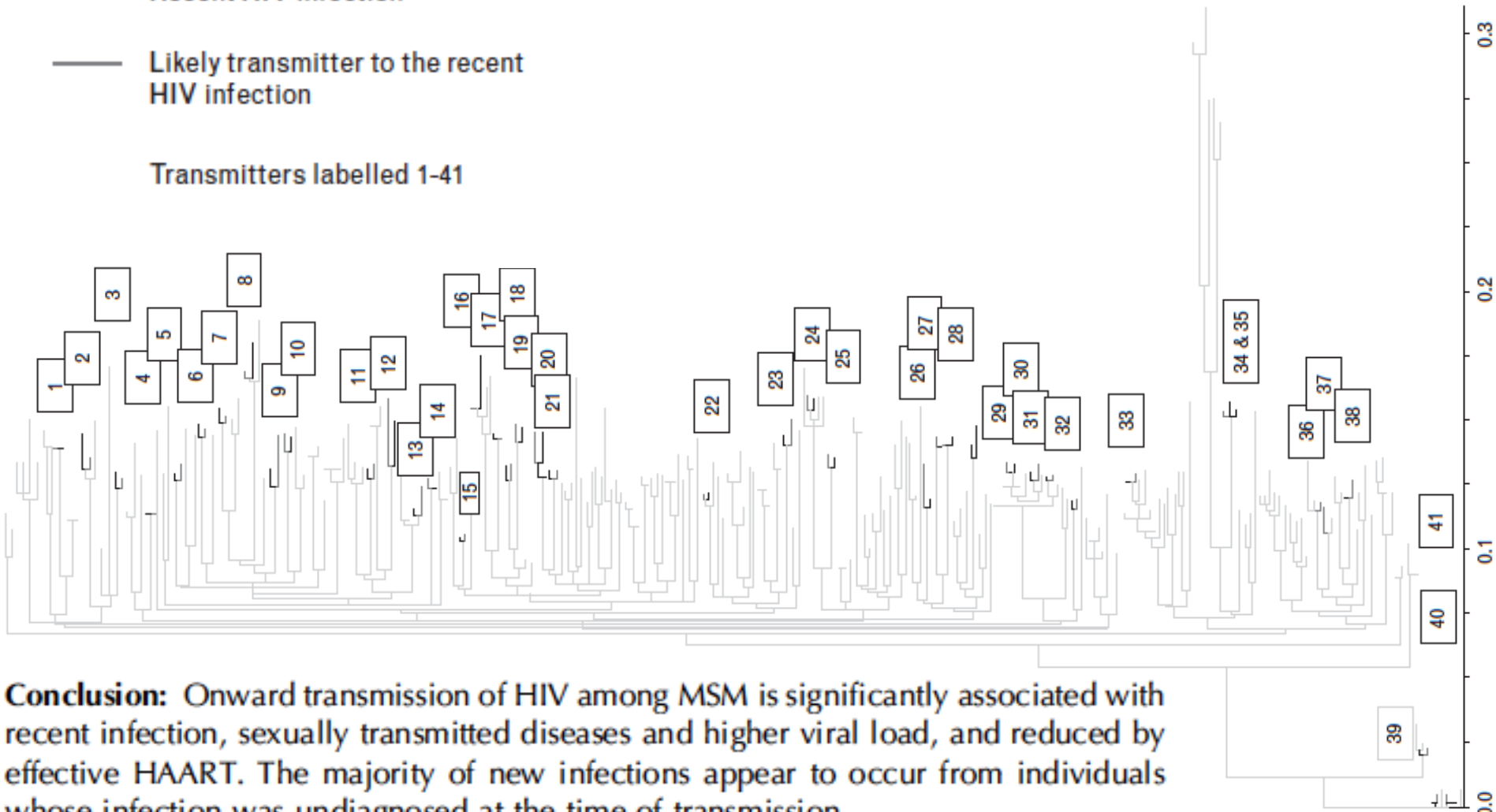
Determinantes da Transmissão em HSH do HIV-1 : Uma abordagem combinado da clínica, epidemiológica e filogenética

AIDS 2010, 24:1739–1747

— Recent HIV infection

— Likely transmitter to the recent HIV infection

Transmitters labelled 1-41

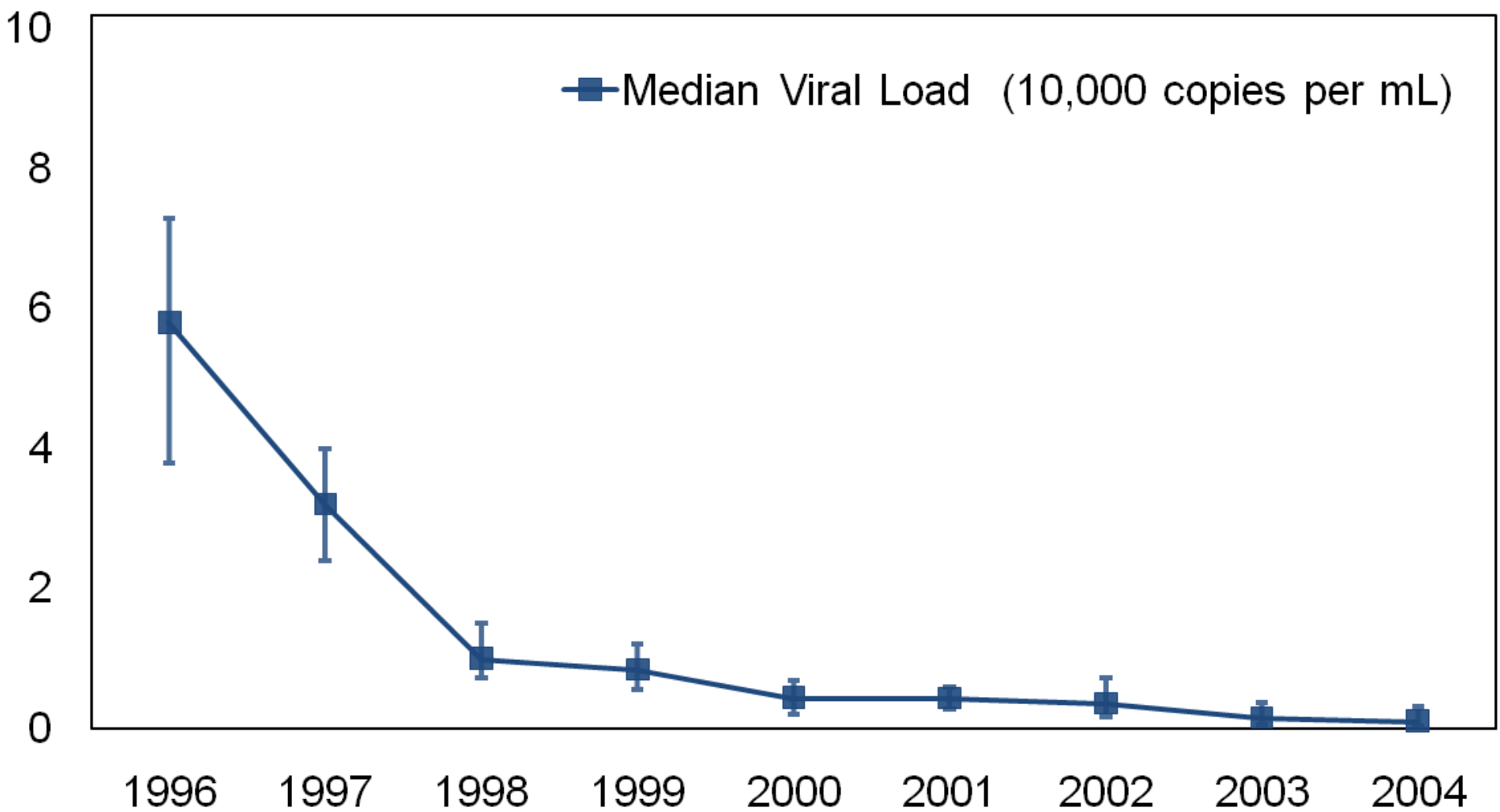


Conclusion: Onward transmission of HIV among MSM is significantly associated with recent infection, sexually transmitted diseases and higher viral load, and reduced by effective HAART. The majority of new infections appear to occur from individuals whose infection was undiagnosed at the time of transmission.

Longitudinal community plasma HIV-1 RNA concentrations and incidence of HIV-1 among injecting drug users: prospective cohort study

Evan Wood,¹ Thomas Kerr,¹ Brandon D L Marshall,² Kathy Li,¹ Ruth Zhang,¹ Robert S Hogg,¹ P Richard Harrigan,¹ Julio S G Montaner,³

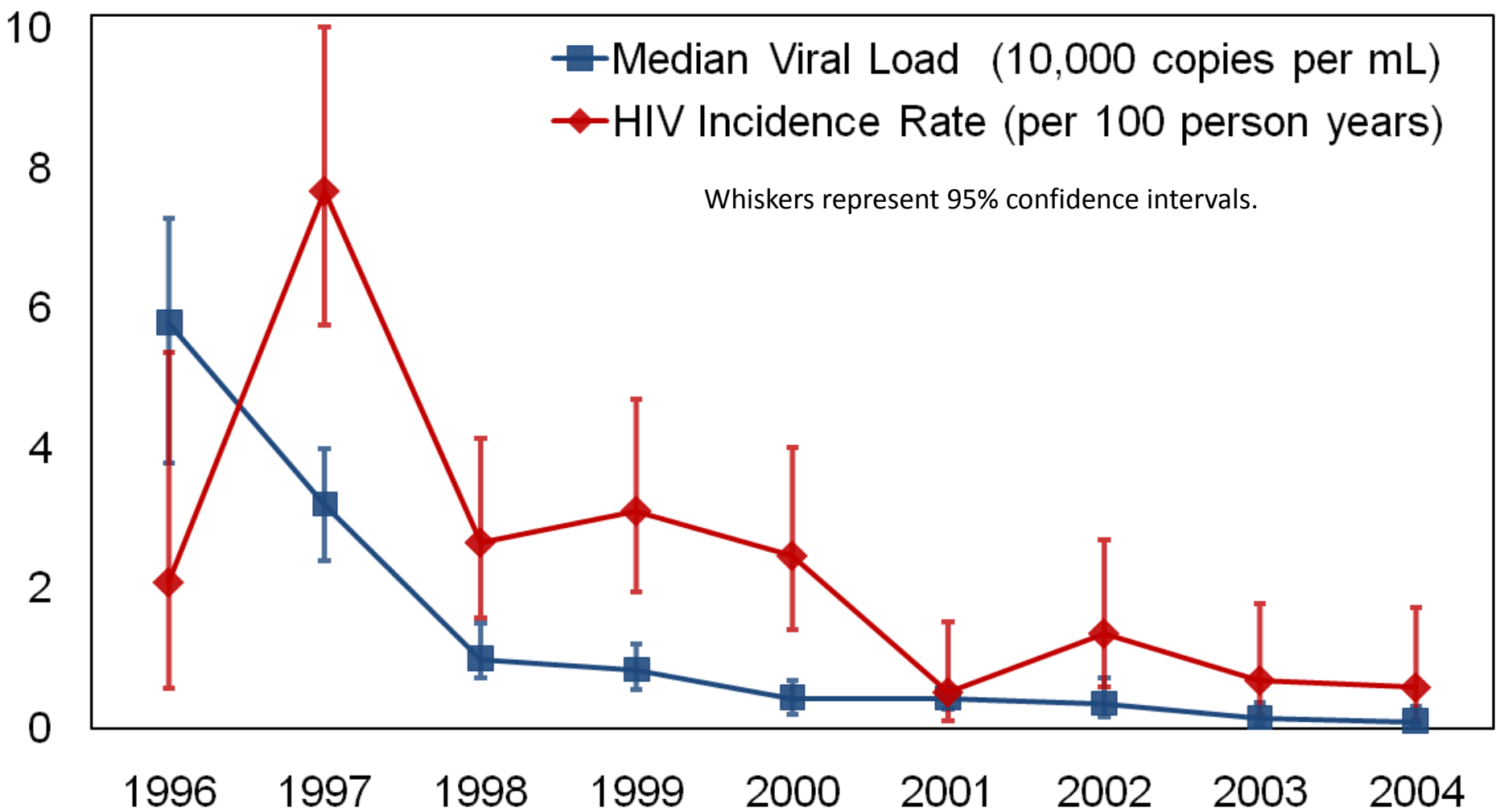
BMJ | 16 MAY 2009



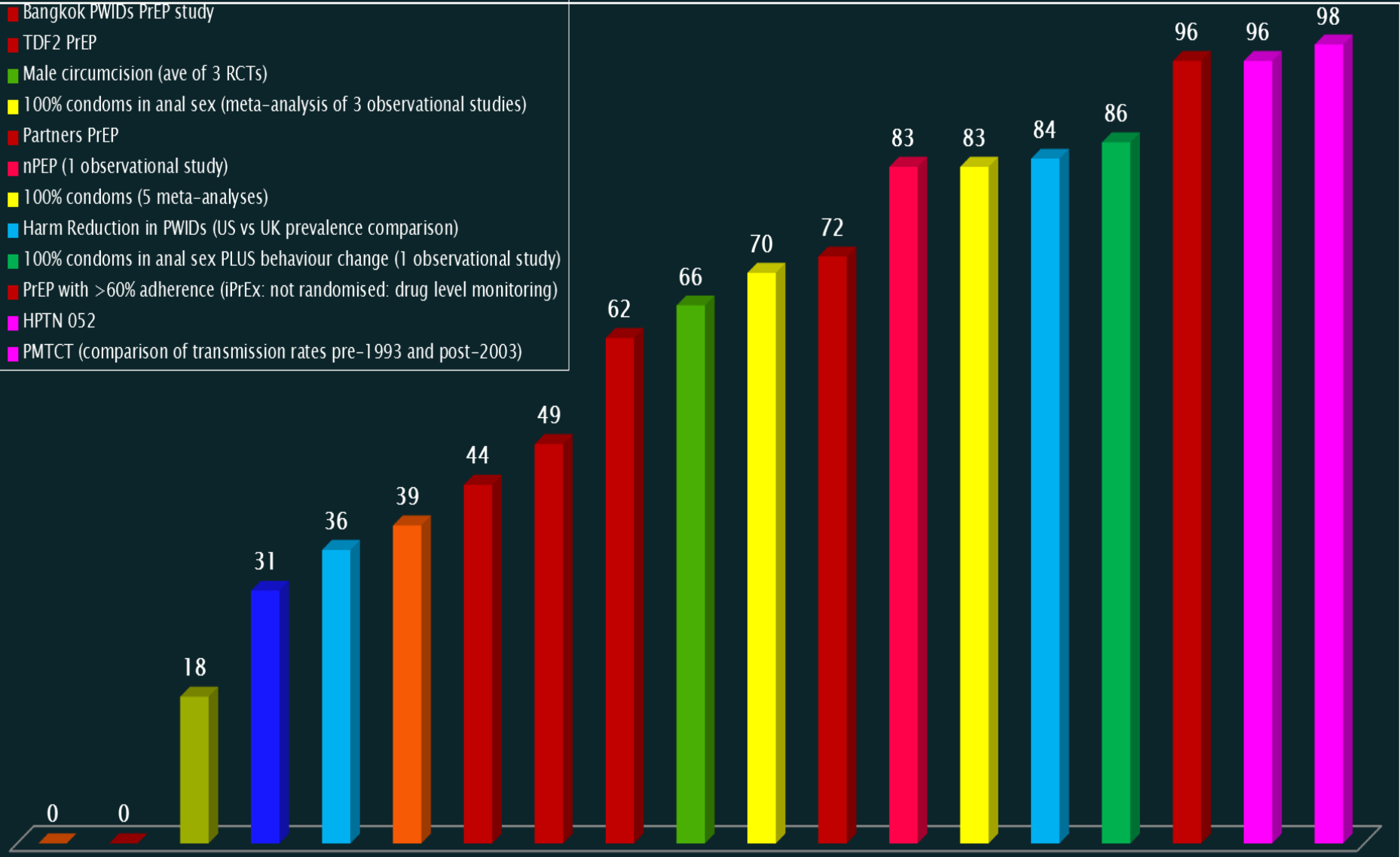
Longitudinal community plasma HIV-1 RNA concentrations and incidence of HIV-1 among injecting drug users: prospective cohort study

Evan Wood,¹ Thomas Kerr,¹ Brandon D L Marshall,² Kathy Li,¹ Ruth Zhang,¹ Robert S Hogg,¹ P Richard Harrigan,¹ Julio S G Montaner,³

BMJ | 16 MAY 2009

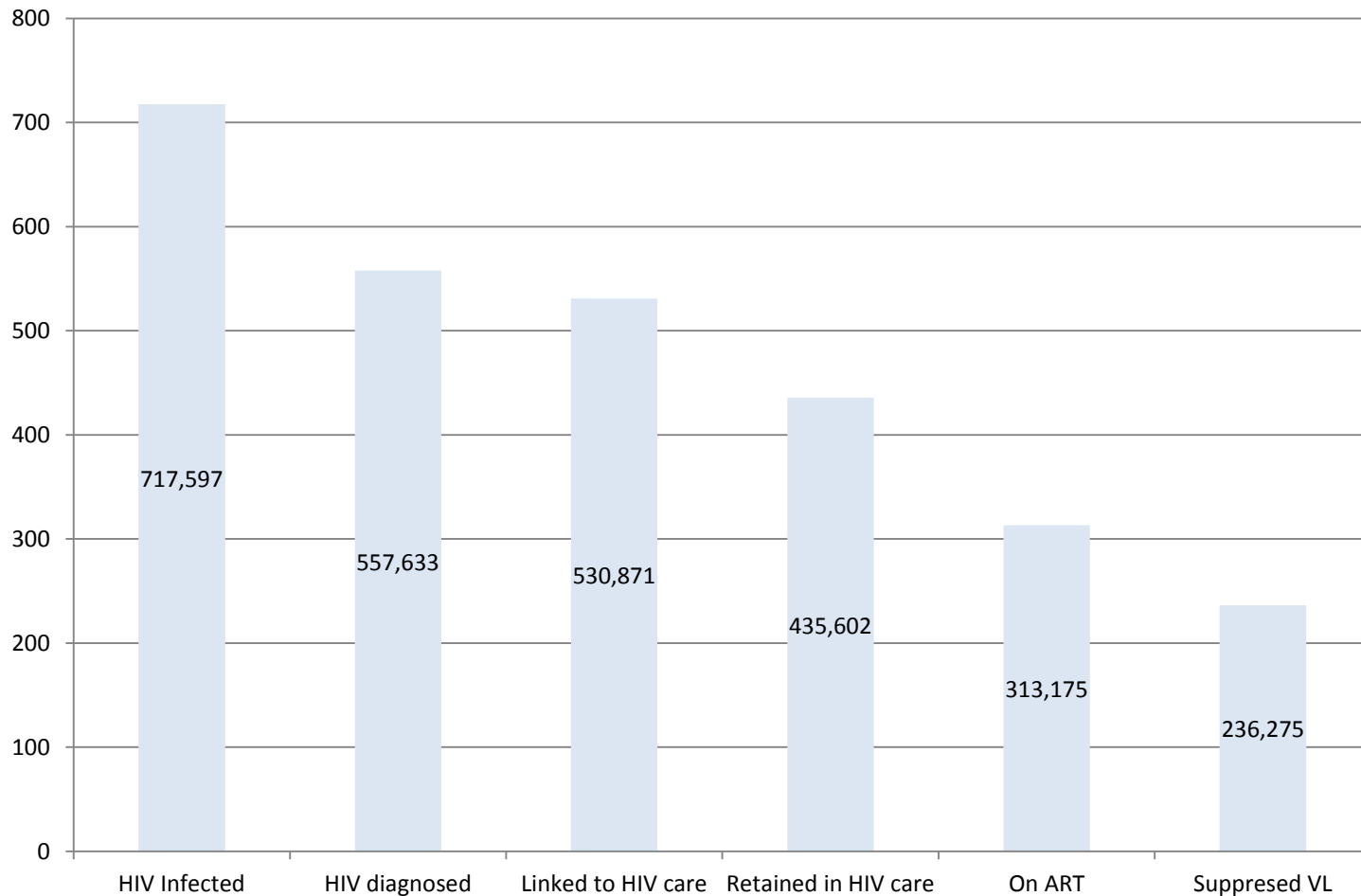


- VOICE microbicide
- FemPrEP and VOICE PrEP
- Behaviour change programmes (STIs)
- RV144 HIV vaccine
- Syringe exchange programmes (Malaysia study)
- Vaginal Microbicide CAPRISA 004
- iPrEx PrEP
- Bangkok PWIDs PrEP study
- TDF2 PrEP
- Male circumcision (ave of 3 RCTs)
- 100% condoms in anal sex (meta-analysis of 3 observational studies)
- Partners PrEP
- nPEP (1 observational study)
- 100% condoms (5 meta-analyses)
- Harm Reduction in PWIDs (US vs UK prevalence comparison)
- 100% condoms in anal sex PLUS behaviour change (1 observational study)
- PrEP with >60% adherence (iPrEx: not randomised: drug level monitoring)
- HPTN 052
- PMTCT (comparison of transmission rates pre-1993 and post-2003)

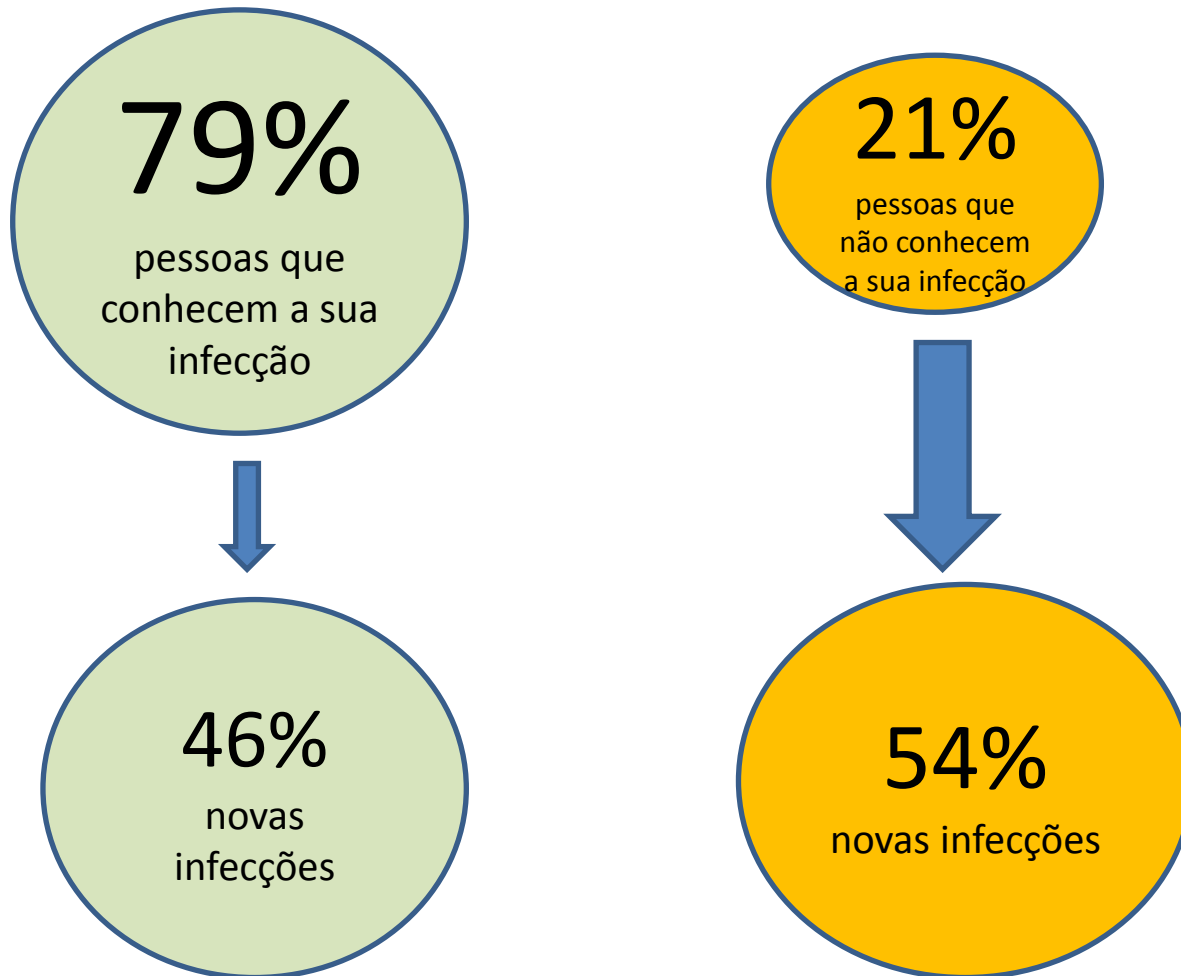


Cascata do Brasil

Cascade of Brazil



Novas infecções de acordo com o contexto. USA



Aceitabilidade dos Testes Rápidos

Baseado em casa o teste:

- ✓ A randomização dos membros das famílias de pacientes infectados pelo HIV baseado em casa ou clínica com base
- ✓ Testes de Domicílios contra clínica VCT:
55,8% versus 10,9% OR: 10,4 (IC 95%: 7,89-13,73, P <0,001)

Teste baseado em Comunidade: Projeto Aceitar (HPTN 043)

- ✓ Estudo randomizado-Comunidade (32 comunidades)
- ✓ Base comunitária, mais baseado em clínica C & T em relação à base de clínica C & T
- ✓ Base comunitária, mais baseado em clínica:

Principal diferença na proporção testada média 40,2% (IC 95%: 15,8-64,7%, P = 0,019)

Detectado mais quatro casos de HIV dobra de base clínica (952 vs 265 (P = 0,003))

Auto-teste:

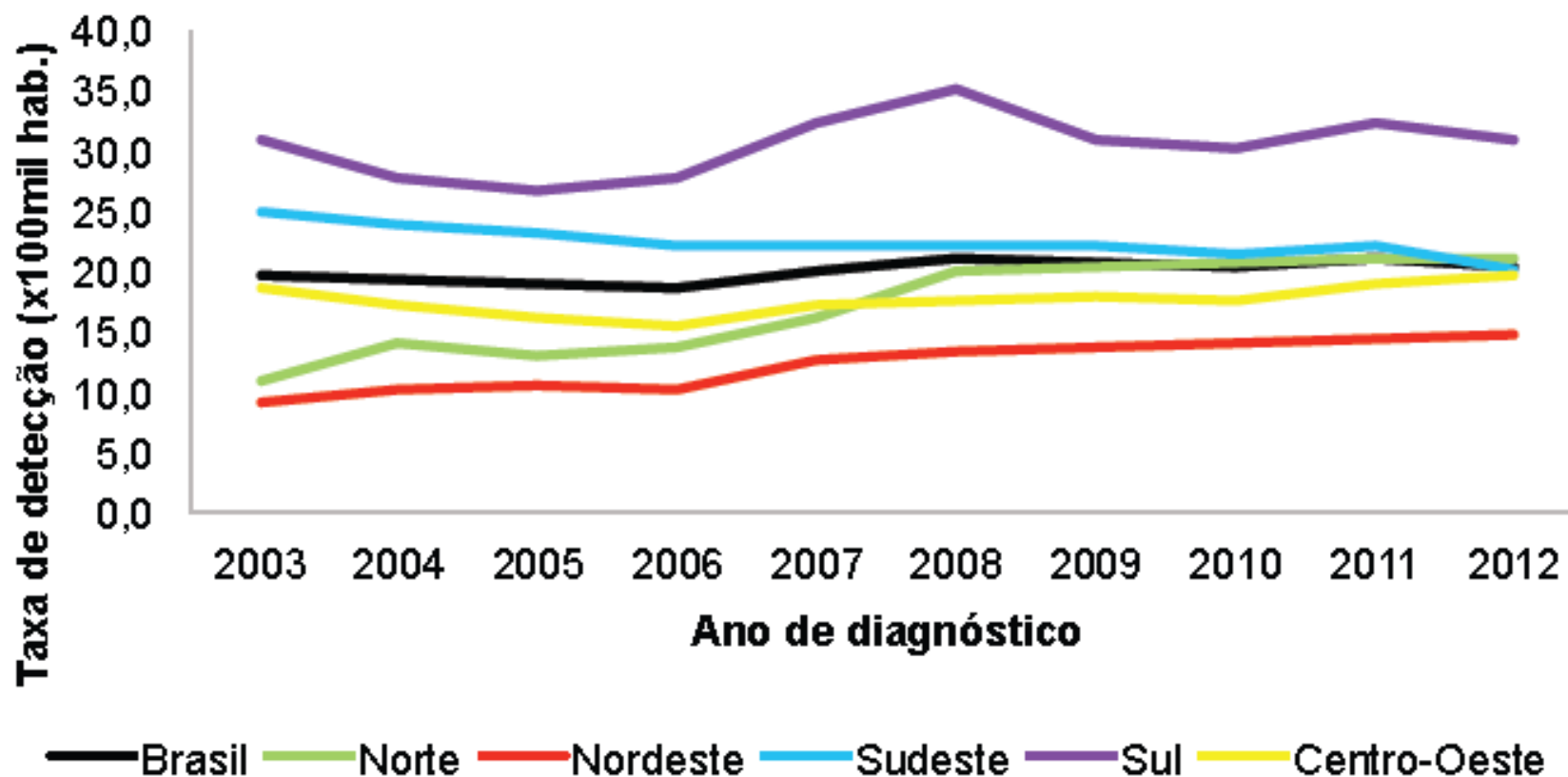
- ✓ Estudo de viabilidade no Malawi
- ✓ Dos 260 que optaram pela auto-teste, o teste exato de 99,2%
- ✓ 100% indicaram recomendaria para amigos e familiares

Lugada et al. JAIDS, 2010

Sweat et al, Lancet 2011

Choko et al, CROI 2011

Taxa de detecção de aids por região de residência e ano de diagnóstico. Brasil, 2003-2012

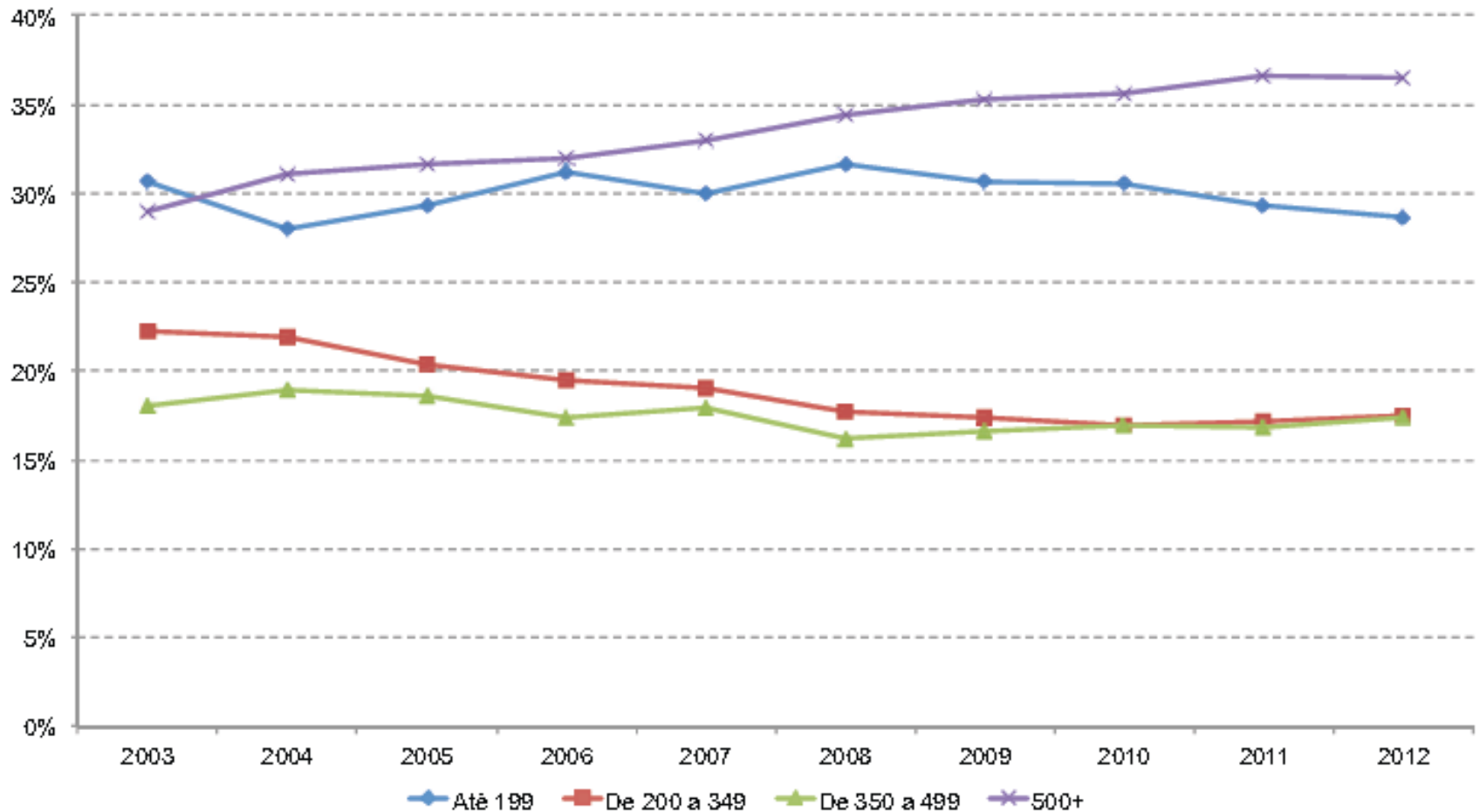


Fonte: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatitis Virais/Casos registrados no Siscel e no Siclom até 31/12/2012

Casos de aids notificados no Sinam (número e porcentual) em indivíduos com 13 anos de idade ou mais, segundo categoria de exposição hierarquizada

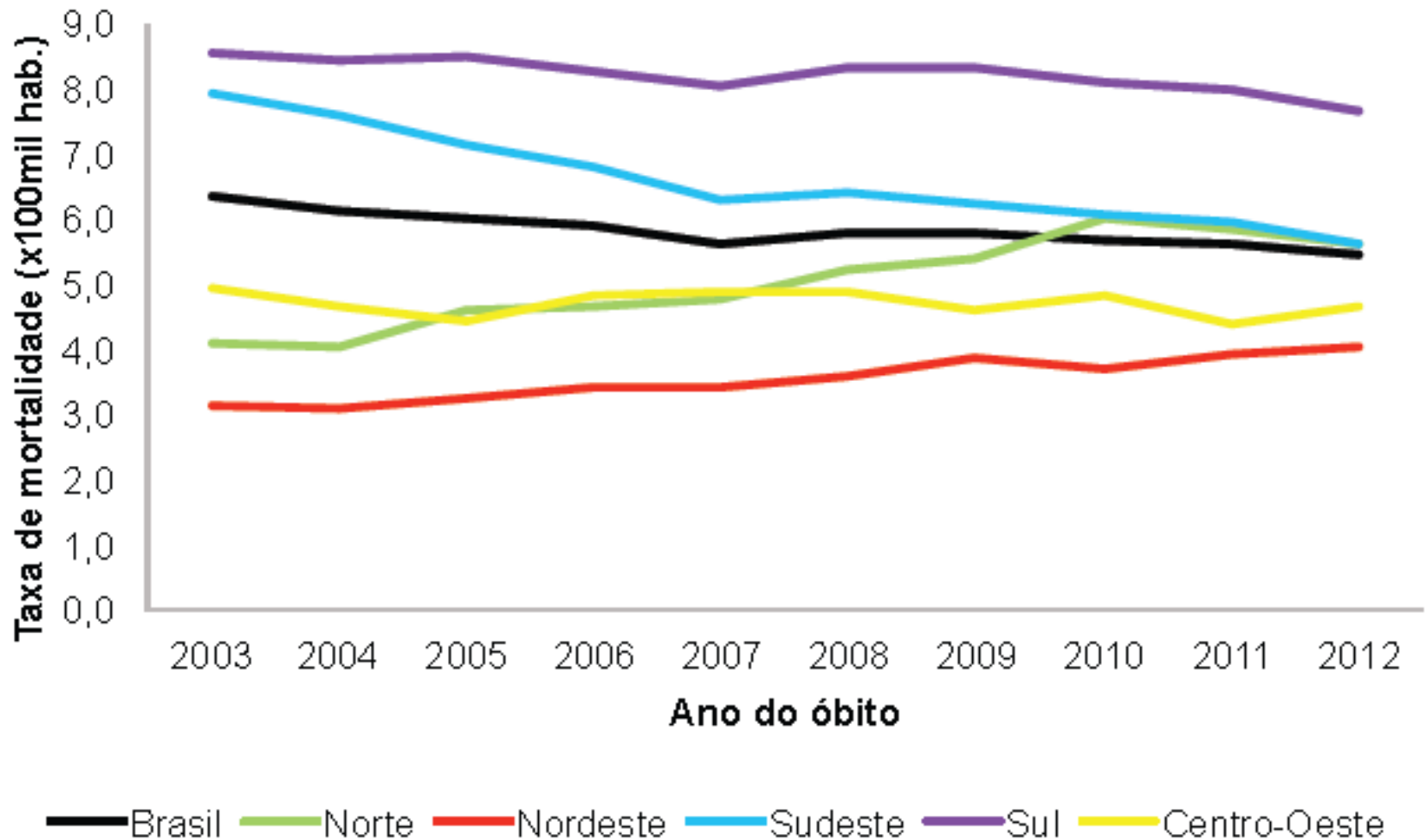
Categoria de exposição		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013	
		nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Masculino																							
Sexual	Homossexual	2835	21,8	2648	21,7	2651	22,7	2688	23,3	3169	24,2	3429	25,8	3733	27,3	4108	28,9	4336	30,0	4307	32,0	1463	32,5
	Bissexual	1572	12,1	1579	12,9	1443	12,4	1332	11,6	1399	10,7	1376	10,4	1386	10,1	1383	9,7	1482	10,3	1260	9,4	404	9,0
	Heterossexual	6638	51,0	6362	52,1	6250	53,5	6196	53,7	7154	54,7	7262	54,7	7385	54,0	7645	53,8	7613	52,7	7082	52,7	2373	52,7
Sanguínea	UDI	1948	15,0	1577	12,9	1297	11,1	1258	10,9	1286	9,8	1122	8,5	1073	7,8	988	6,9	928	6,4	698	5,2	225	5,0
	Hemofílico	13	0,1	9	0,1	12	0,1	14	0,1	11	0,1	11	0,1	7	0,1	6	0,0	11	0,1	4	0,0	0	0,0
	Transfusão	4	0,0	19	0,2	13	0,1	17	0,1	9	0,1	5	0,0	11	0,1	6	0,0	2	0,0	4	0,0	2	0,0
Transmissão vertical		13	0,1	20	0,2	18	0,2	26	0,2	61	0,5	63	0,5	74	0,5	84	0,6	85	0,6	92	0,7	40	0,9
Subtotal		13023	80,7	12214	81,0	11684	82,1	11531	81,0	13089	81,9	13268	81,4	13669	81,0	14220	81,4	14457	81,5	13447	81,7	4507	80,5
Ignorado		3106	19,3	2871	19,0	2551	17,9	2701	19,0	2885	18,1	3039	18,6	3211	19,0	3240	18,6	3285	18,5	3017	18,3	1090	19,5
Total		16129	100,0	15085	100,0	14235	100,0	14232	100,0	15974	100,0	16307	100,0	16880	100,0	17460	100,0	17742	100,0	16464	100,0	5597	100,0

Evolução do primer CD4 de pacientes virgens de tratamento segundo a ano do registro. Brasil 2003-2012



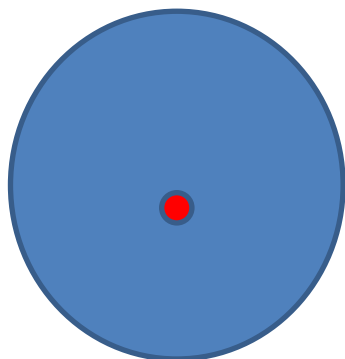
Fonte: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatitis Virais/Casos registrados no Siscel e no Siclom até 31/12/2012

Taxa de mortalidade por aids segundo região de residência e ano do óbito. Brasil, 2003-2012

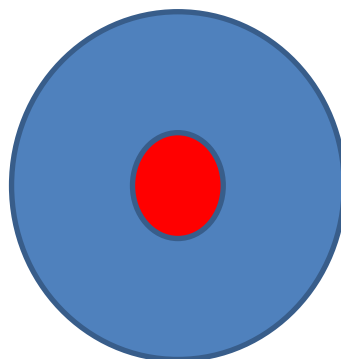


Fonte: MS/SVS/Departamento de DST, Aids e Hepatitis Virais/Casos registrados no Siscel e no Siclom até 31/12/2012

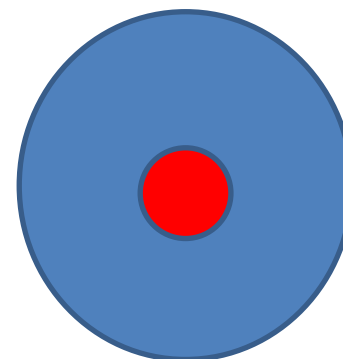
Populações Vulneráveis



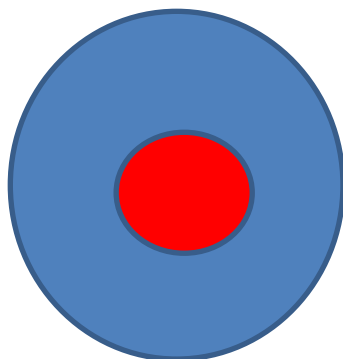
0,4% População em geral



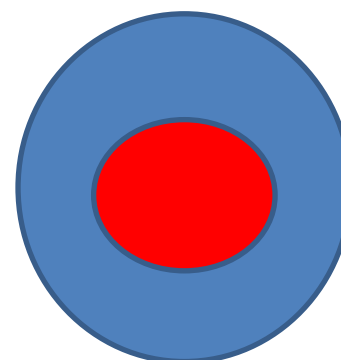
5,9% UD



4,9% MPS



10,5% HSH



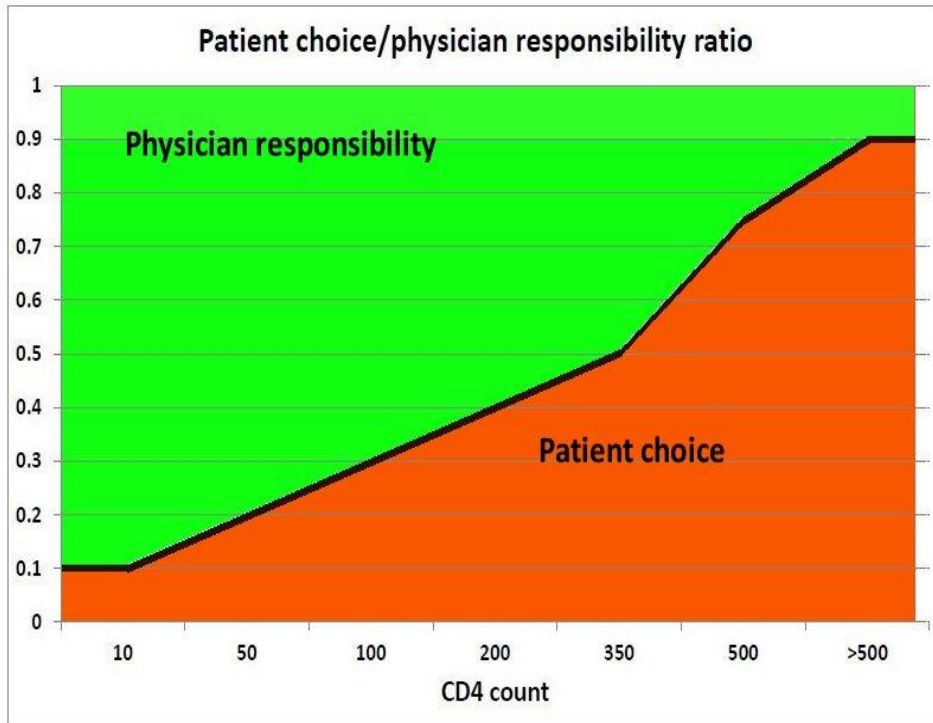
34% TV/Trans

Outras populações vulneráveis

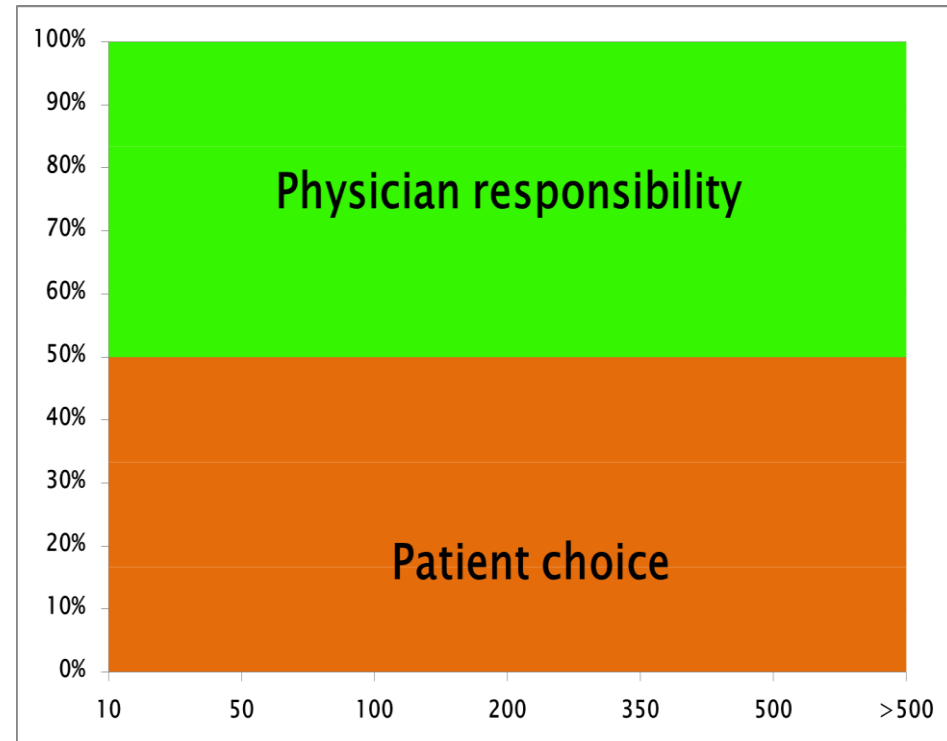
- Pessoas em estado de confinamento
- Pessoas em estado de rua
- Analfabeto
- Migrantes
- Pessoas em situação de pobreza
- Indígena

Responsabilidade médica vs Escolha do paciente

Pensamos assim:



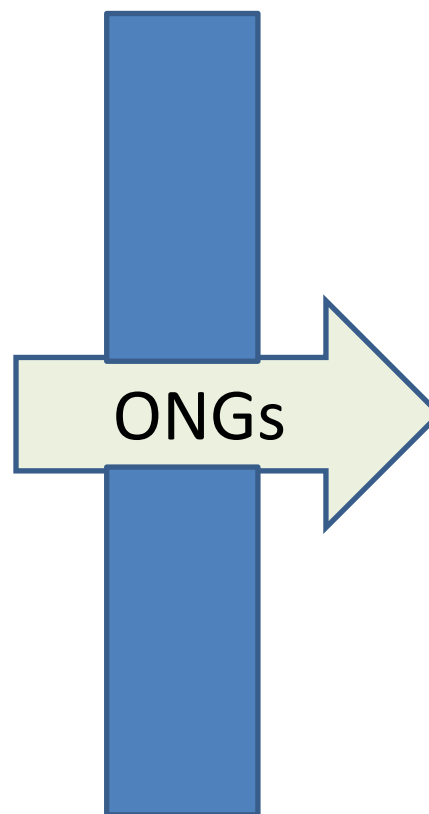
Mais á verdade e esta:



Barreiras

- Criminalização
- Estigma e Discriminação
- Falta de compreensão das questões que afetam as populações-chave e capacidade de fornecer serviços adequados a esses grupos
- Confidencialidade (Sigilo)
- Horário do Sistema de Saúde

Papel das ONGs

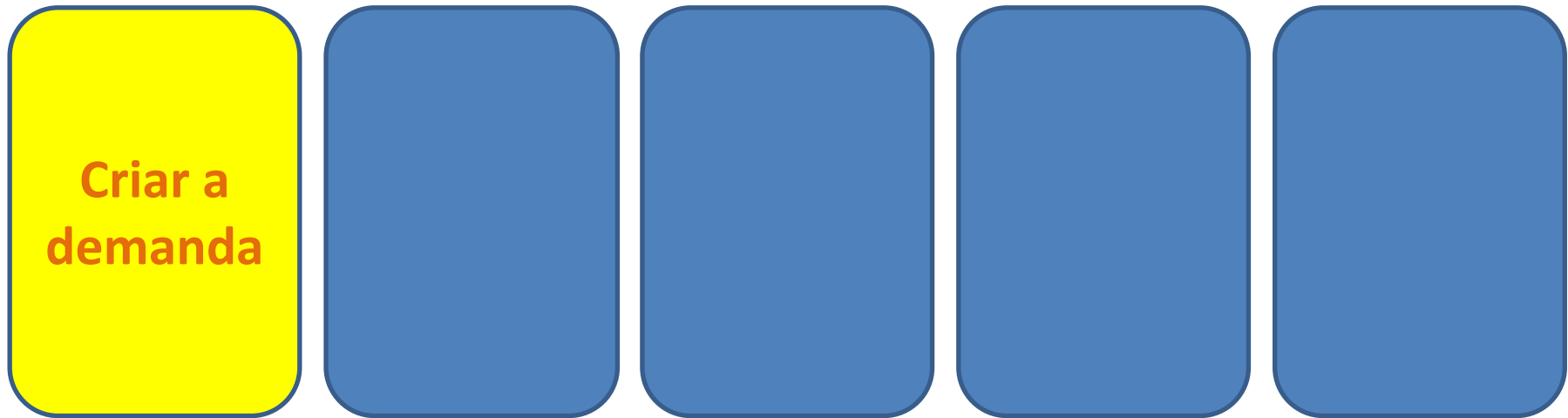


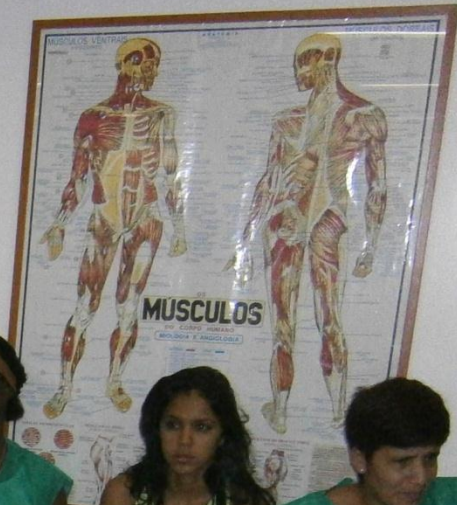
Sistema
de Saúde

O que podemos fazer?

Nossa experiência

Cascata Testar-Tratamento-Manter





João das Couves

Projeto Viva Voz
Contra Estigma

GRUPO
REDADA
RJ
finanador
MISEORA
INSTITUTO DE REABILITACAO

Projeto Viva Voz
Contra Estigma

Projeto Viva Voz
Contra Estigma

Projeto
Contra Estigma



Projeto Viva Voz
Contra Estigmas

Projeto Viva Voz
Contra Estigmas

Projeto Viva Voz
Contra Estigmas



Brochura para criar demanda

Hay que fortalecer la movilización comunitaria
 Los enfoques comunitarios para fomentar la confianza, proteger los derechos humanos y ofrecer oportunidades de socialización mejoran directamente la capacidad de utilizar los servicios del VIH, beneficiarse de la terapia antirretroviral y prevenir nuevas infecciones.

Incorporamos a miembros de poblaciones claves a la mesa de gestión. Creamos observatorios para romper las barreras al acceso y denunciar casos de estigma y discriminación. Capacitamos junto a la Defensoría del Pueblo en Derechos Humanos a los miembros de poblaciones vulnerables. Trabajamos en organizar a las poblaciones vulnerables.

Movilización Comunitaria

Aseguramos el tratamiento antirretroviral de todas las personas que lo necesitan. Trabajamos en forma interdisciplinaria para facilitar la adherencia al tratamiento. Prevención de la transmisión vertical del VIH. Profilaxis post exposición accidental ocupacional y no ocupacional al VIH.

Tratamiento para la prevención

Acceso al testeo

Hoy más del 50% de las personas que viven con VIH no lo saben. Estaremos aumentando un 300% las pruebas de testeos y mejoraremos el acceso a las poblaciones claves. Garantizamos el anonimato, gratuidad y NO discriminación. También facilitamos la consejería previa al test.

Disminuir costos Antirretrovirales

Agencias como ONUSIDA y OMS, junto a ONG's y activistas se encuentran negociando con laboratorios multinacionales las patentes de drogas antirretrovirales para disminuir sus costos beneficiando a todos.

Los medicamentos deben ser:

- Seguros y eficaces
- Tolerables
- Durables
- Estables
- Convenientes
- Para poblaciones especiales
- Económicos

Optimizar Antirretrovirales

Tx2.0/vt

Venado Tuerto (Sta. Fe) y Jujuy ya han comenzado esta nueva experiencia en América Latina, y esperamos que muchas más ciudades se sumen a esta iniciativa.

Una nueva estrategia de prevención es posible

Tx2.0/vt

en Venado Tuerto
la estamos llevando adelante

Cómo colocarse un preservativo:
 Abrelo con cuidado. Ponerlo sobre el pene erecto apretando la punta para que no quede aire. Desenrollarlo totalmente hacia atrás. Cuando termines, sacarlo antes de perder la erección.

10 premisas que debes saber (antes de hacerte el test del VIH)



PLANO VERÃO

de PROMOÇÃO
da SAÚDE



**a melhor
proteção**

lovecondoms.org

realização: **AHF** BRASIL

GRUPO **peLaVIDDA** RJ
Pela Valorização, Integração e Dignidade do Doente de Aids



Nesse Carnaval
Vista a sua Fantasia
e use Camisinha!

GRUPO **peLaVIDDA** RJ
Pela Valorização, Integração e Dignidade do Doente de Aids

PLANO VERÃO

de PROMOÇÃO
da SAÚDE

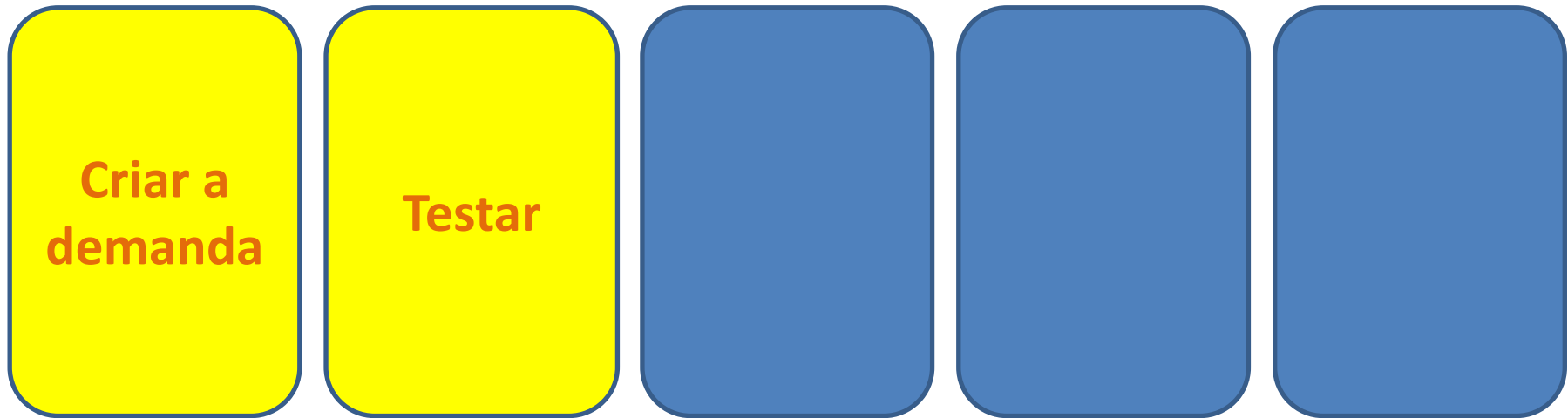
PREVENÇÃO - DIRETOS - CIDADANIA



AHF

AIDS HEALTHCARE FOUNDATION

Cascata Testar-Tratamento-Manter









PLANO VERDE
de PROMOÇÃO 2014
da SAÚDE
PREVENÇÃO - DIREITOS - COOPERAÇÃO

FEIRA DE SAÚDE
MOBILIZAÇÃO SOCIAL
NA VILA MIMOSA
GRANDE PREVENTIVO

ATTITUDE

ENSÃO BOM E...

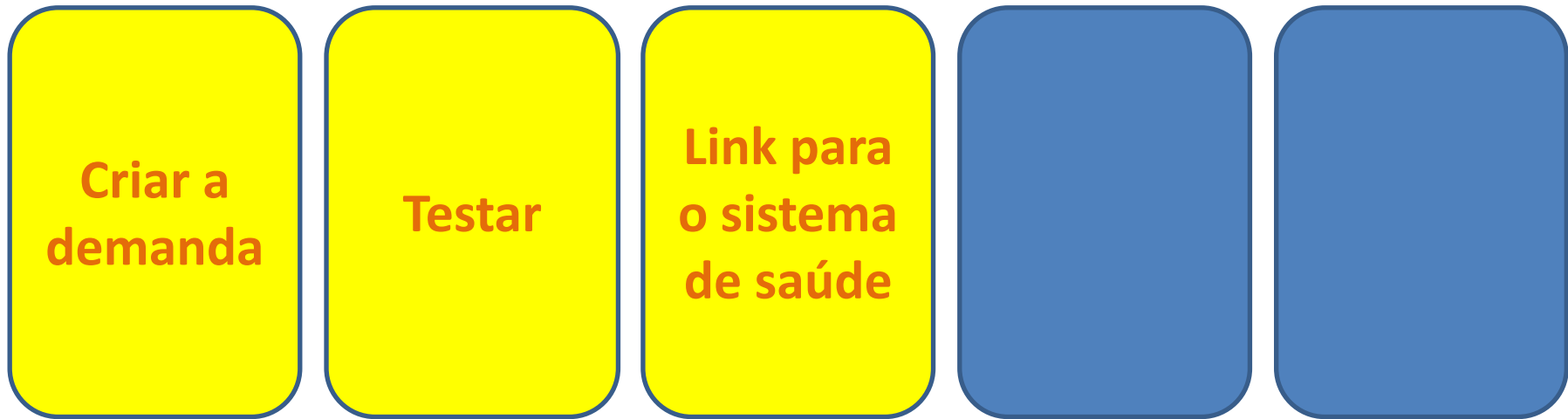
AHF

Linha 4

Vila



Cascata Testar-Tratamento-Manter



Linker ao Sistema de Saude

- Geralmente é um par (parceiro)
- Contenção
- Ajuda a quebrar barreiras
- Garante da entrada ao sistema saude
- Monitores ao Sistema da Saude

Cascata Testar-Tratamento-Manter

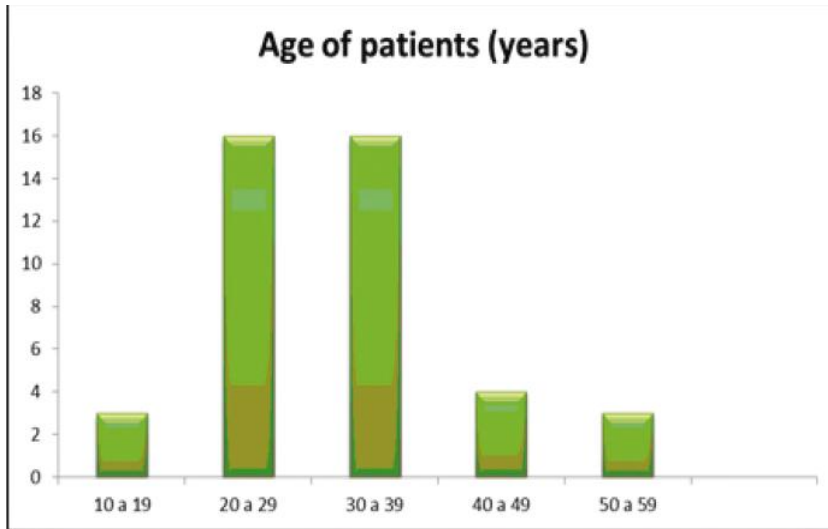




Consultório Amigável

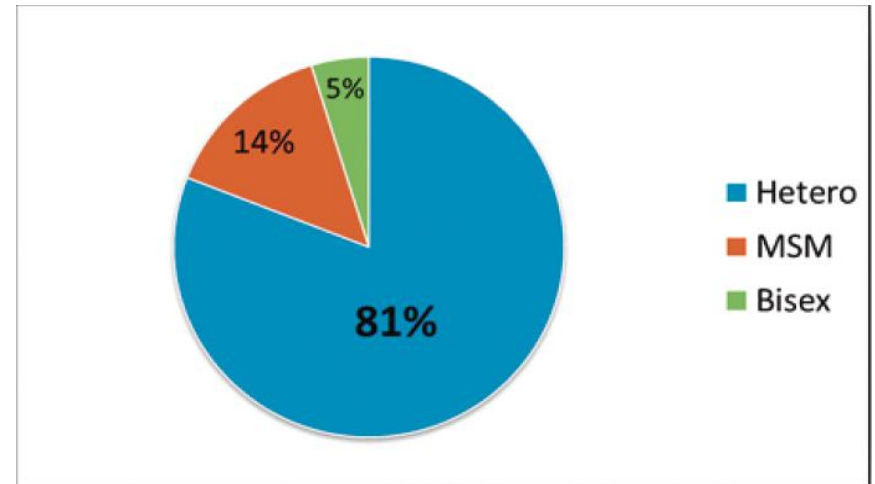
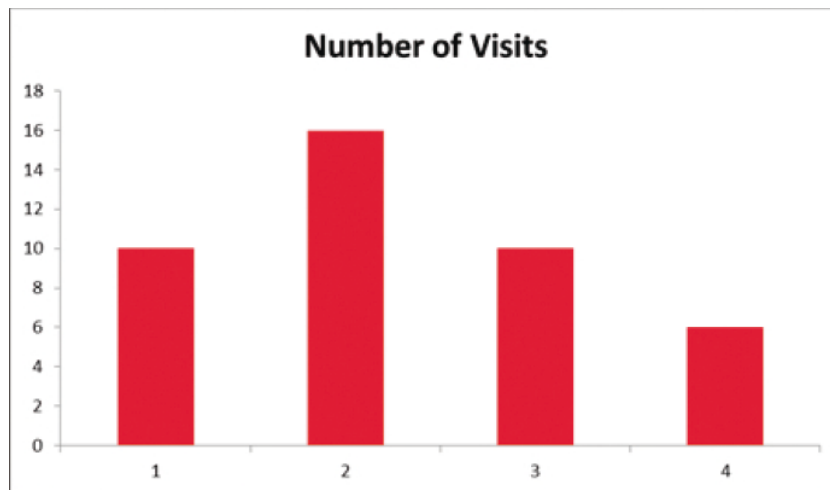
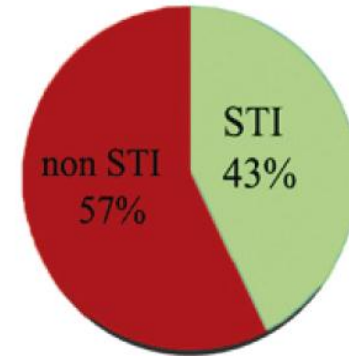


Resultados Consultório Amigável



30% Dizziness
18% Dyspepsia
14% Upper respiratory Infection
8% Pneumonia
30% Others

Issues to consult



Cascata Testar-Tratamento-Manter

**Criar a
demanda**

Testar

**Link para
o sistema
de saúde**

Tratamento

**Adesão e
supressão**

Conclusões

- Integrar os serviços de saúde através de uma via de acesso de saúde primários
- Construir a capacitação dos trabalhadores de saúde
- Forte articulação e trabalho em rede entre o setor público, o setor privado ea sociedade civil
- Promover iniciativas de saúde dos homens
- Envolver-se em acção concertada e sustentada para reduzir o estigma associado ao HIV e à discriminação no sector da saúde
- Aumentar disponibilidade e uso de informações estratégicas
- Descriminalizar comportamento específico
- Criar espaços seguros para populações vulneráveis
- Envolver as populações vulneráveis com uma visão horizontal

Utopia está no horizonte. Eu ando dois passos, ela se move a dois passos eo horizonte corre dez passos adiante. Então isso é uma utopia? Isso serve para andar.

Eduardo Galeano