

Diagnóstico e Manejo para HIV/ISTs

Um desafio para a saúde de adolescentes

Laio Magno, PhD

Professor Titular da UNEB e Pesquisador da Fiocruz



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Questões centrais desta apresentação

Revisão geral – vírus, síndrome, formas de transmissão;

O que sabemos sobre a epidemia de HIV/AIDS- dados recentes;

Quais as novas tecnologias de prevenção ao HIV ?

Quais os desafios de implementação dessas tecnologias para adolescentes?

Experiências exitosas.



TELESSAÚDEBA

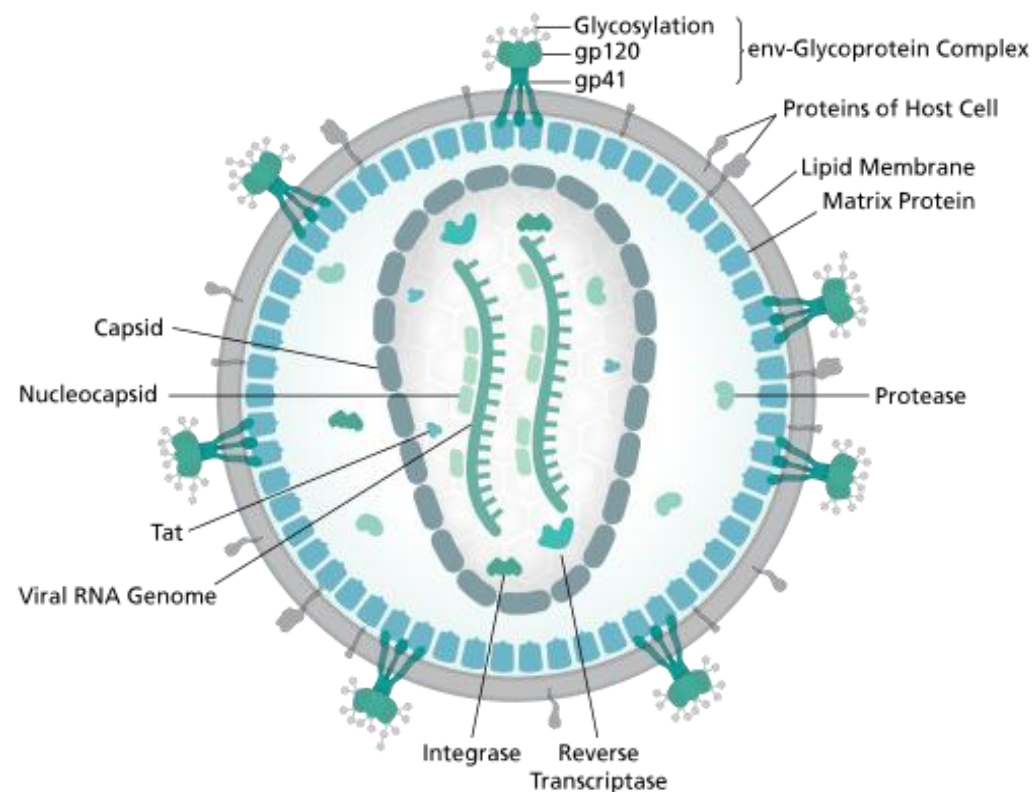


GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

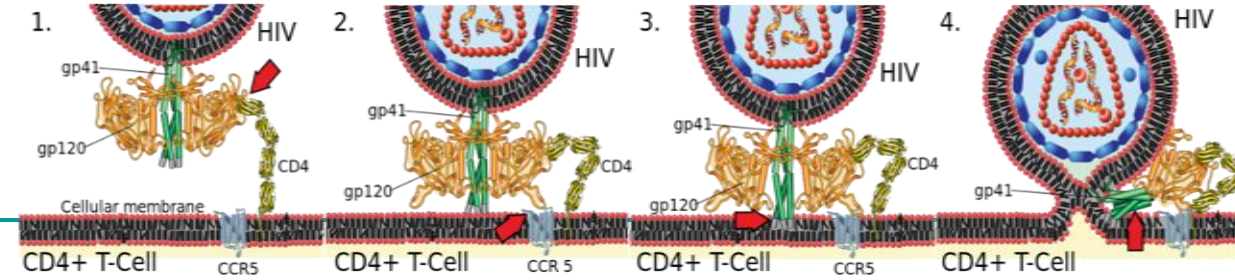
GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

HIV

- ▶ O **Vírus da Imunodeficiência Humana** (**VIH** ou **HIV**, do inglês *Human Immunodeficiency Virus*);
- ▶ É um retrovírus - replica o RNA viral por meio de um processo de transcrição reversa, no qual moléculas de DNA dupla fita são geradas a partir de RNA, pela ação da enzima transcriptase reversa;



HIV/AIDS



- ▶ O HIV infecta os linfócitos T auxiliares CD4+, macrófagos e células dendríticas.
- ▶ Está na origem da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (SIDA); sigla em inglês e português: AIDS.
- ▶ Propicia o desenvolvimento de infecções oportunistas por destruir células do sistema imunológico;
- ▶ Presente em fluidos corporais: sangue, sêmen, lubrificação vaginal e leite materno.
- ▶ Formas de transmissão: sexual, amamentação e sanguínea.



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Risco de transmissão

Exposição COM RISCO DE TRANSMISSÃO DO HIV	Exposição SEM RISCO DE TRANSMISSÃO HIV ^(a)
› Sangue › Sêmen › Fluidos vaginais › Líquidos de serosas (peritoneal, pleural, pericárdico) › Líquido amniótico › Líquor › Líquido articular › Leite materno	› Suor › Lágrima › Fezes › Urina › Vômitos › Saliva › Secreções nasais

Existem materiais biológicos sabidamente infectantes e envolvidos na transmissão do HIV.



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

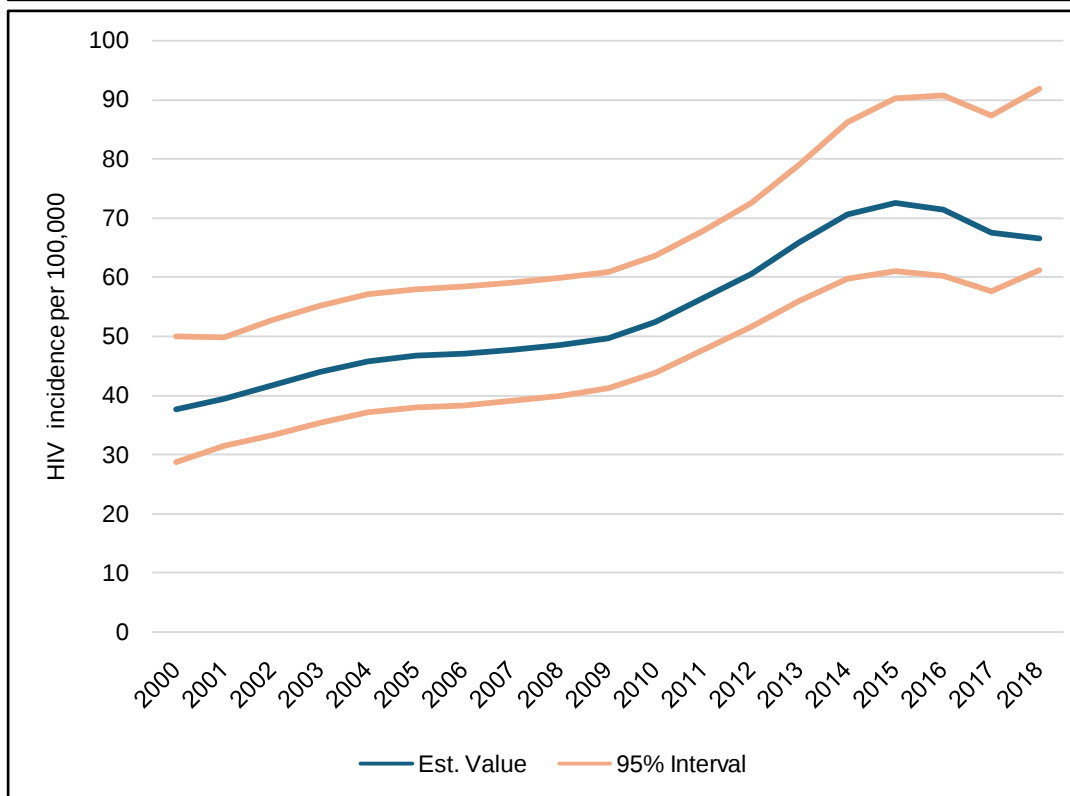


A taxa de incidência de HIV está diminuindo em muitos países do mundo, mas aumentando na América Latina;

De 2010 a 2019, o número de infecções pelo HIV na região aumentou em 21%, em comparação com uma redução global de 23% (UNAIDS, 2020);

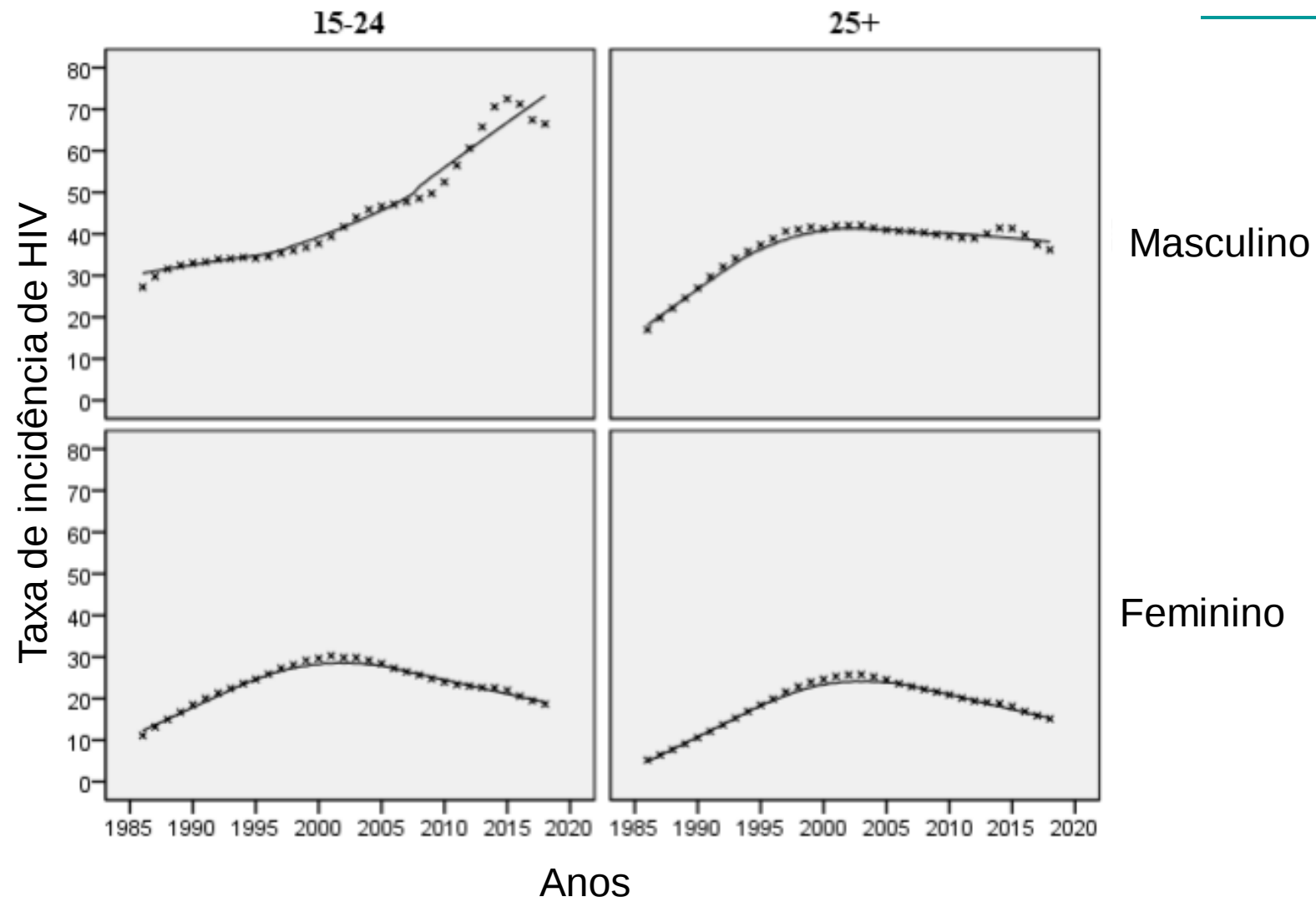
No Brasil, a tendência de aumento da incidência do HIV é impulsionada pelo aumento da taxa entre homens jovens (Brasil, 2022; Szwarcwald et al., 2021).

Figura 1. Incidência de HIV (por 100.000 pessoas) entre homens adolescentes e jovens, entre 15 e 24 anos, no Brasil, 2000-2018.



As estimativas na figura utilizam métodos baseados na primeira contagem de CD4 após o diagnóstico de HIV entre pessoas sem tratamento prévio

Idade



TELESSAÚDEBA

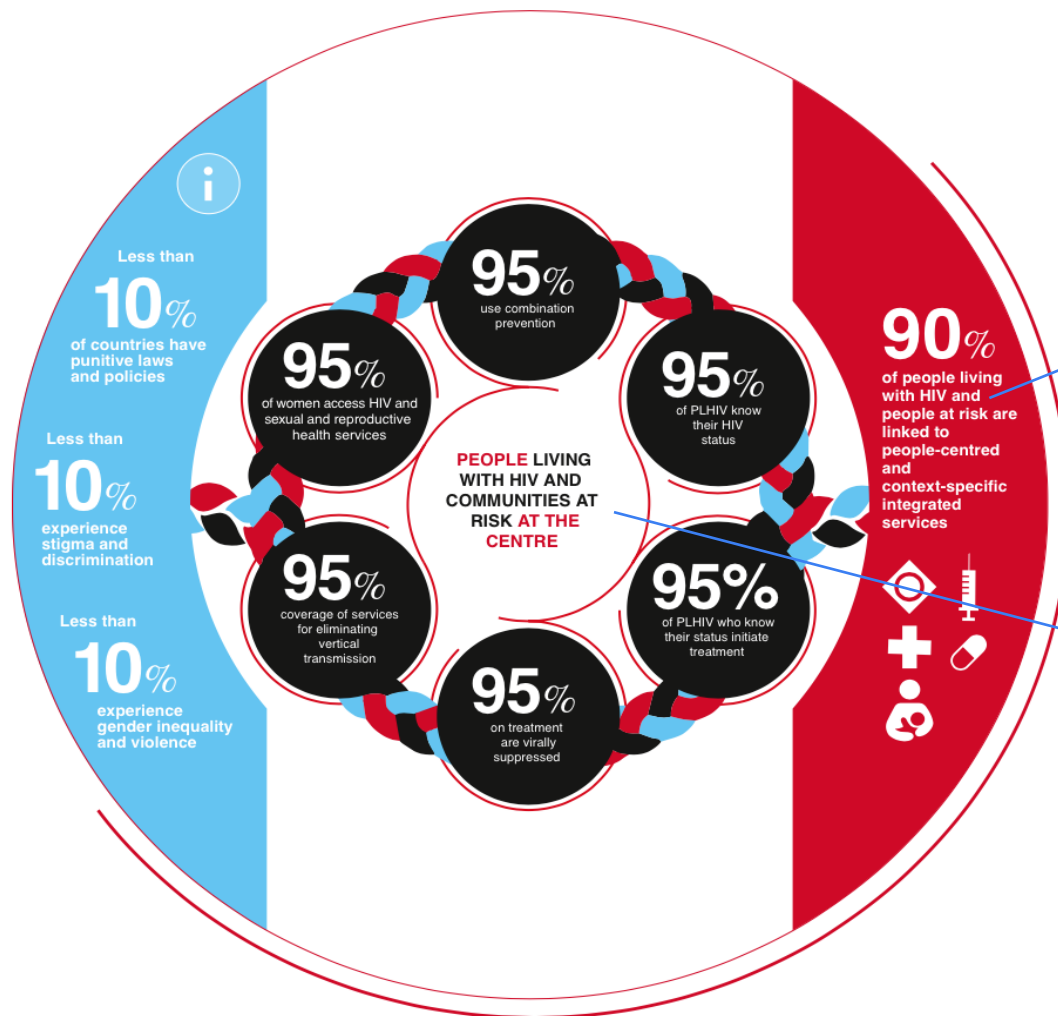


GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

**É possível eliminar
transmissões de
HIV?**

Metas sobre AIDS para 2025: objetivos para a resposta global à AIDS



90% das pessoas vivendo com HIV ou em risco de infecção vinculadas a serviços integrados de saúde.

Pessoas vivendo com HIV e populações-chave são centrais para prevenção e cuidado.



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Prevenção combinada do HIV



Opções de prevenção, com as intervenções estruturais (marcos legais) como base da mandala

Fonte: DIAHV/SVS/MS.



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Necessidade de opções de escolha de prevenção

Diferentes soluções para diferentes pessoas		
Métodos	Contraceptivos	Prevenção do HIV
Comportamental	✓	✓
Barreira	✓	✓
Gel	✓	✓ – sem registro
Anel vaginal de PrEP	✓	✓ – pre qualificação da OMS
Comprimido	✓	✓ ✓ (<i>para algumas pessoas</i>) mensal, duplo em desenvolvimento
Injetável	✓	✓ – ARV (CAB) –1 ARV em fase 3 com dados pós ensaio; outros ARV, bNAb, e vacinas em desenvolvimento
Implantes	✓	– vários em fase pré-clínica
Cirurgias	✓	✓
Tratamento	Não se aplica	✓



Novas tecnologias de prevenção

Profilaxia pré-exposição – oral e injetável

Profilaxia pré-exposição ao HIV- PrEP

Os antirretrovirais (ARVs) foram originalmente desenvolvidos para tratar pessoas vivendo com HIV;

Pesquisas comprovaram que os ARVs também podem prevenir a aquisição do HIV entre indivíduos negativos;

Isso é chamado de PrEP, uma das medidas de prevenção do HIV- o uso de antirretrovirais por indivíduo não vivendo com HIV, mas sob risco de infecção;

A eficácia do comprimido oral e diário é superior a 90%;

O primeiro comprimido diário de PrEP com tenofovir disoproxil + emtricitabina (TDF/FTC) foi aprovado pela FDA em 2012, mas sua implementação foi lenta;



TELESSAÚDEBA

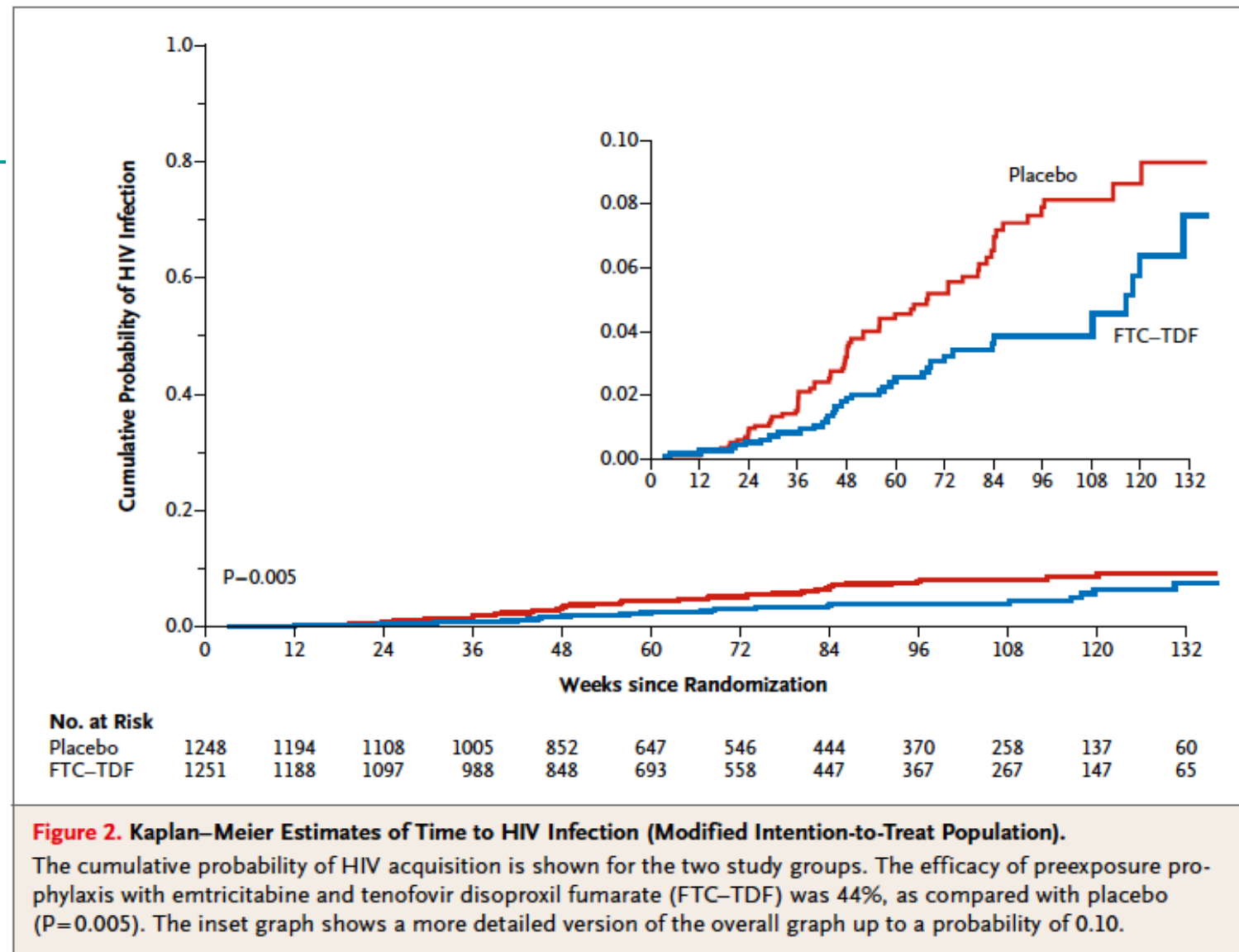


GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Eficácia geral Da PrEP Oral Diária

44%



Estudo iPrEx



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Oral TDF and FTC/TDF PrEP Study

Effect Size
(95% CI)

**FTC/TDF for HIV
discordant couples
(Partners PrEP)**

75% (55; 87)

**TDF for HIV
discordant couples
(Partners PrEP)**

67% (44; 81)

**TDF for young
heterosexuals
(TDF-2)**

63% (22; 83)

**TDF/FTC for
injecting drug users
(Bangkok TDF)**

49% (10; 72)

**TDF for MSM and
TW
(iPrEx)**

44% (15; 63)

Efficacy

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100%

Modified from: Abdool Karim SS. Lancet 2013; 381(9883):2060-2.



TELESSAÚDEBA



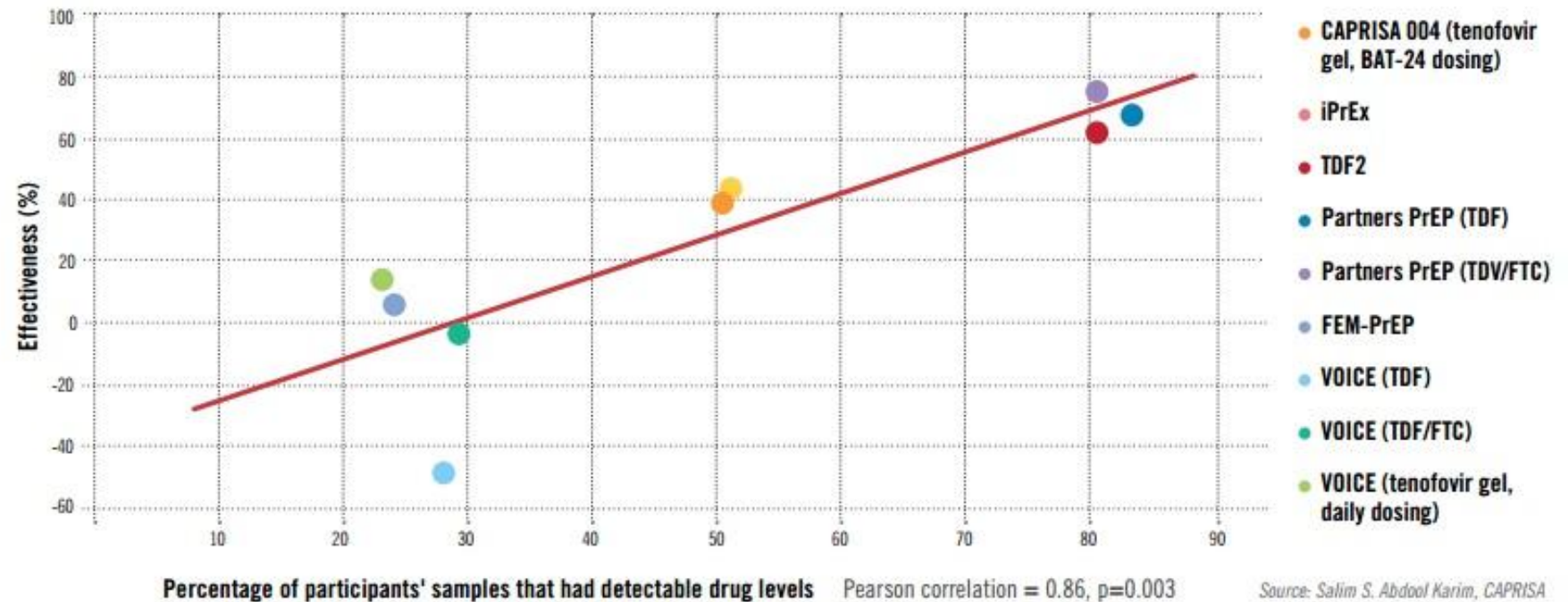
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

PrEP Works if You Take It — Effectiveness and Adherence in Trials of Oral and Topical Tenofovir-Based Prevention

Trials of oral and topical tenofovir-based PrEP show that these strategies reduce risk of HIV infection if they are used correctly and consistently. Higher adherence is directly linked to greater levels of protection.

Calculations based on analyses involving a subset of total trial participants.



TELESSAÚDEBA



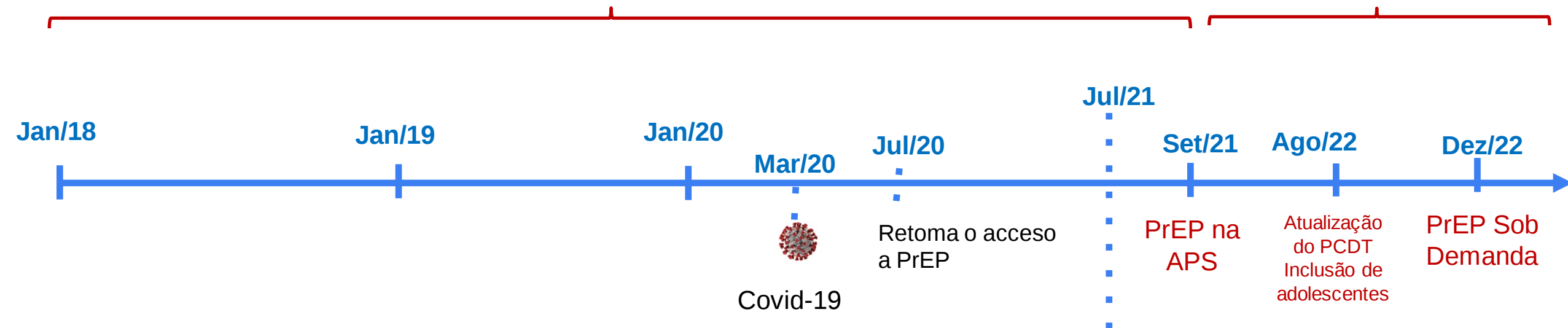
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Expansão da PrEP no Brasil

IMPLEMENTAÇÃO DA PrEP NO BRASIL

EXPANSÃO DA PrEP NO BRASIL



Expansão

- Simplificação dos formulários;
- Prescrição por médicos generalistas e enfermeiros;
- Ampliação da PrEP prescrita pelo setor privado e retirada do medicamento no SUS;
- Ampliação de unidades dispensadoras;
- Capacitação da rede;
- Prescritores não precisam estar cadastrados previamente para prescrever a PrEP.



Principais mudanças do PCDT PrEP

Recomendação da PrEP a TODOS os adultos e ADOLESCENTES sexualmente ativos sob risco aumentado de infecção pelo HIV;

Mudança na posologia inicial do medicamento, com a inclusão da DOSE DE ATAQUE DE DOIS COMPRIMIDOS de fumarato de tenofovir desoproxila/entricitabina (TDF/FTC) no PRIMEIRO DIA DE USO, seguido de um comprimido diário;

Simplificação no seguimento laboratorial da PrEP;

Inclusão das ENFERMEIRAS para prescrição de PrEP.



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Critérios de inclusão da PrEP

Pessoas a partir de 15 anos;

Peso corporal igual ou superior a 35 kg;

Sexualmente ativas;

Que apresentem contextos de risco aumentado de aquisição da infecção pelo HIV.

Para os adolescentes, deve-se garantir o acesso a serviços, orientações e consultas de saúde sem a necessidade de presença ou autorização de pais ou responsáveis com direito à privacidade e sigilo, salvo em situações de necessidade de internação ou de risco de vida, conforme o Estatuto da Criança e Adolescente



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Atualizações da
NOTA TÉCNICA
Nº 8/2023-
CGAHV/.DCCI/S
VS/MS

Tabela 1 – Resumo com as informações sobre dose inicial, doses subsequentes e interrupção da PrEP oral com segurança.

População	Dose Inicial da PrEP oral	Doses subsequentes da PrEP oral	Interrupção segura da PrEP oral
Homens cis heterossexuais, bissexuais, gays e outros HSH; pessoas não binárias designadas como do sexo masculino ao nascer; e travestis e mulheres transexuais que a) Tenham exposição sexual, E b) Que não estejam em uso de hormônios à base de estradiol.	Tomar 2 (dois) comprimidos (de 2 a 24h) antes da relação sexual.	Tomar 1 (um) comprimido 24h após dose inicial e mais 1 (um) comprimido 24h após a segunda dose.	Tomar 1 (um) comprimido por dia por 2 (dois) dias, após a última prática sexual.
Mulheres cis, pessoas trans designadas como sexo feminino ao nascer, ou Homens cis, pessoas não binárias designadas como do sexo masculino ao nascer, e travestis e mulheres transexuais - que façam uso de hormônios à base de estradiol.	Tomar 2 (dois) comprimidos no primeiro dia, seguidos de 1 comprimido por dia até completar 7 dias, antes da potencial exposição.	Tomar 1 (um) comprimido por dia.	Tomar 1 (um) comprimido por dia por 7 dias, após a última prática sexual.

Fonte: Traduzido e adaptado do documento técnico de atualização do guia PrEP OMS (2).



TELESSAÚDEBA

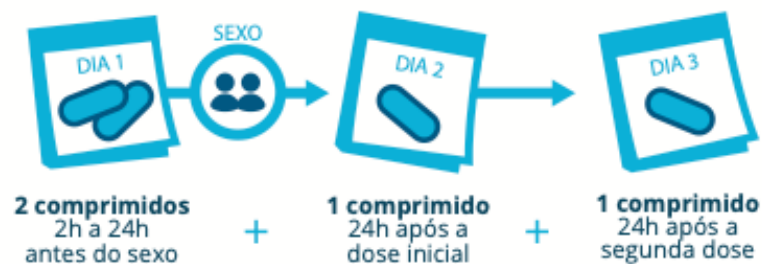


GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

PrEP sob demanda

ESQUEMA POSOLÓGICO



Proteção inicia 2h após a utilização dos dois comprimidos da dose inicial

Se uma nova relação sexual ocorrer no dia consecutivo após completar as doses 2+1+1, tomar 1 comprimido por dia até 48 horas após o último evento sexual.

Se ocorrer um intervalo de mais de 24 horas entre o último comprimido e o próximo evento sexual, recomenda-se que usuários da PrEP sob demanda reiniciem o esquema 2+1+1.

O acompanhamento clínico da PrEP sob demanda deve ser feito a cada 3 ou 4 meses, assim como a PrEP diária.

1. Homens cisgêneros, pessoas não binárias designadas como do sexo masculino ao nascer, travestis e mulheres transexuais.

2. Ter relações sexuais menos de 2 vezes por semana e conseguir planejar quando ocorrerá e/ou poder antecipar/retardar a relação para permitir o uso da dose inicial recomendada entre 2h a 24h antes da relação sexual.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Tabela 2 - Situações em que a PrEP sob demanda pode ser considerada como alternativa a PrEP de uso diário.

Para quem a PrEP sob demanda é recomendada?	Para quem a PrEP sob demanda NÃO é recomendada?
a) Homens cisgêneros heterossexuais, bissexuais, gays e outros HSH, pessoas não binárias designadas como do sexo masculino ao nascer, e travestis e mulheres transexuais - que não estejam em uso de hormônios à base de estradiol b) Que considerarem a PrEP sob demanda mais conveniente; c) Que tenham relações sexuais com frequência menor do que 2 vezes por semana, habitualmente; d) Que se sinta capaz para iniciar o esquema com pelo menos 2 horas de antecedência (ou que possa atrasar o ato sexual por pelo menos 2 horas após a ingestão de dois comprimidos).	a) Mulheres cis, pessoas trans ou não binárias designadas do sexo feminino ao nascer; b) Qualquer pessoa em uso de hormônios à base de estradiol; c) Em pacientes com infecção crônica por Hepatite B, quando a avaliação médica individualiz benefício risco não for favorável (2, 3).

Fonte: Traduzido e adaptado do guia de PrEP do CDC (11).

NOTA TÉCNICA Nº 8/2023-
CGAHV/.DCCI/SVS/MS

Seguindo a orientação da OMS de 2019 (4), esta nota técnica recomenda o uso da PrEP sob demanda como um esquema posológico off-label e alternativo à PrEP de uso diário somente para homens cisgêneros, pessoas não binárias designadas como do sexo masculino ao nascer, e travestis e mulheres transexuais - que não estejam em uso de hormônios à base de estradiol.



TELESSAÚDEBA

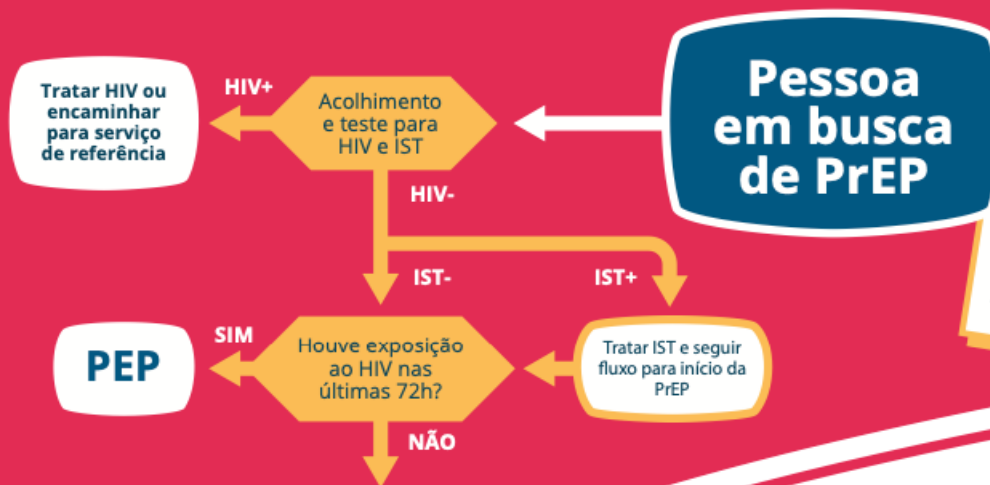


GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Orientações para profissionais da saúde

PrEP sob demanda



Para usuários com infecção



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

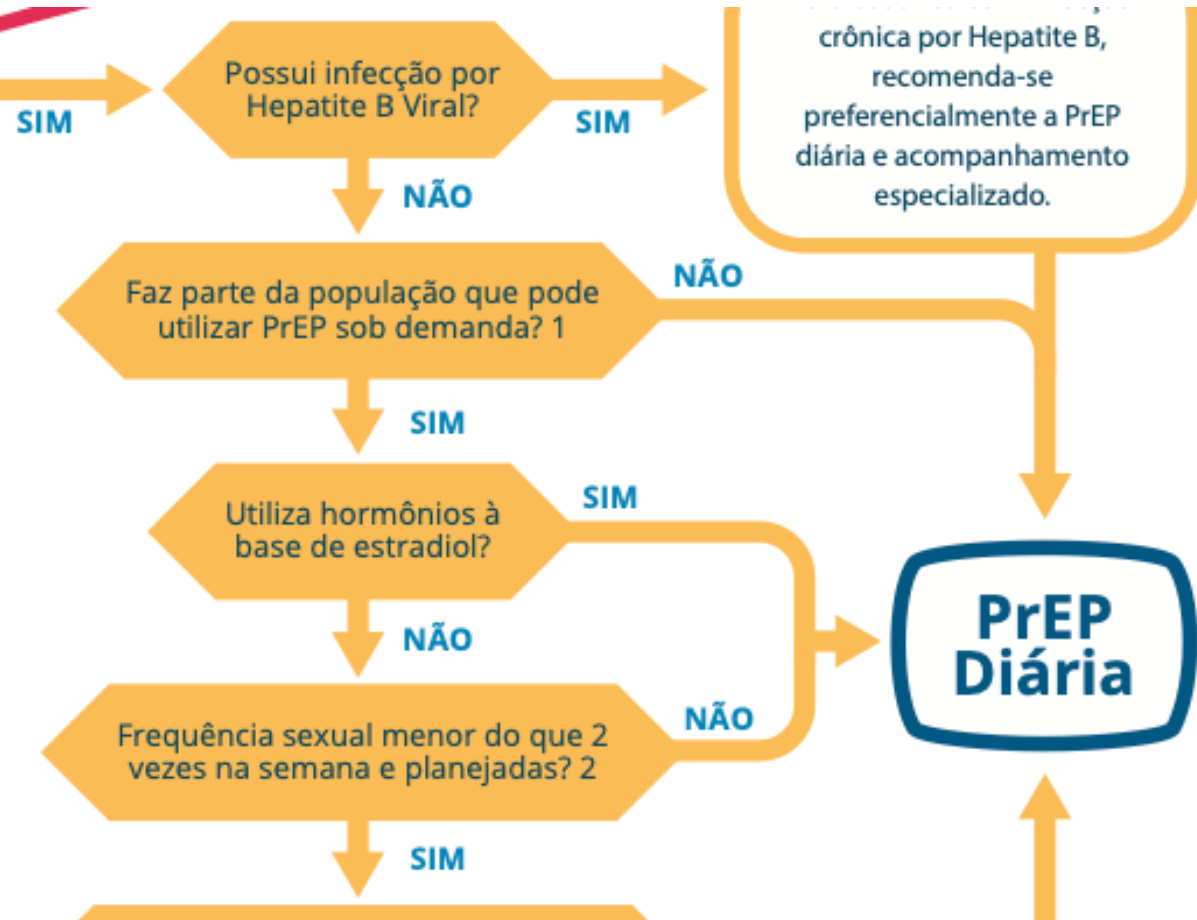
Oferta de PrEP

A PrEP é segura e eficaz quando tomada conforme prescrita.

A PrEP deve ser indicada para pessoas acima de 15 anos com peso corporal igual ou maior a 35 kg, com vida sexualmente ativa e que apresentem potencial risco para infecção pelo HIV.

Caso a pessoa tenha indicação de PEP inicialmente, a PrEP pode ser iniciada logo após a finalização do esquema de PEP, com novo exame de HIV.

A PrEP é segura para ser utilizada durante toda a gestação e amamentação.



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE



Perfil dos(as) usuários(as) em PrEP (2024)

103.970

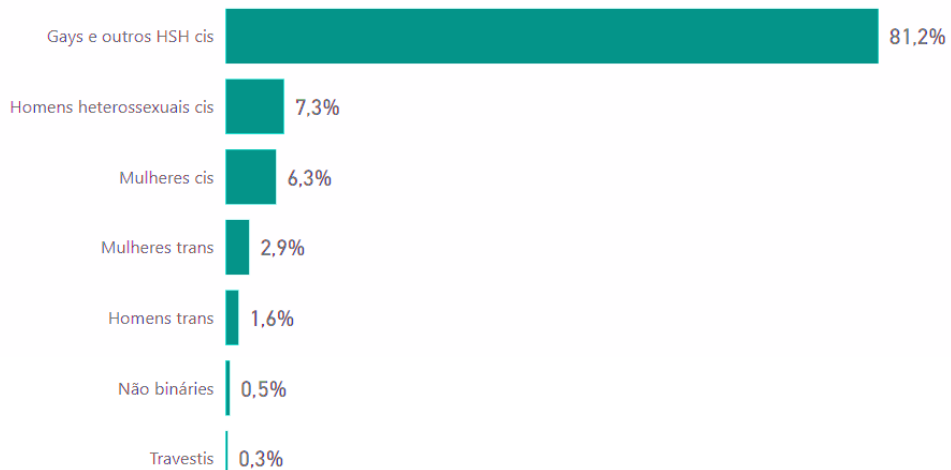
Usuários em PrEP

Usuários(as) por escolaridade (em anos)

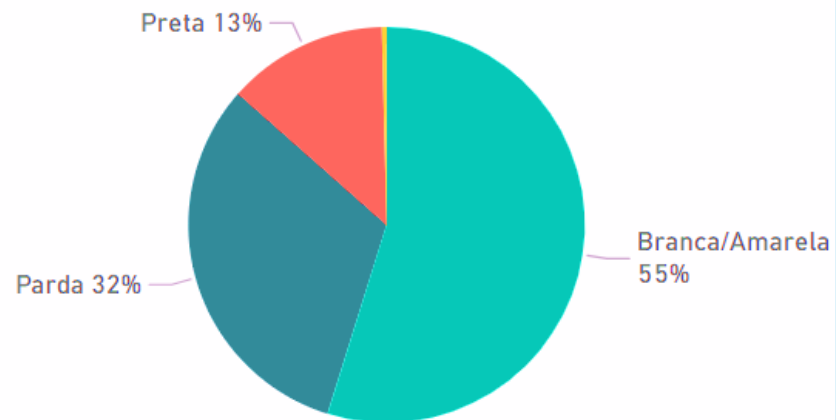
- Sem educação formal a 3 anos
- De 4 a 7 anos
- De 8 a 11 anos
- 12 ou mais anos
- Ignorada/Não informada



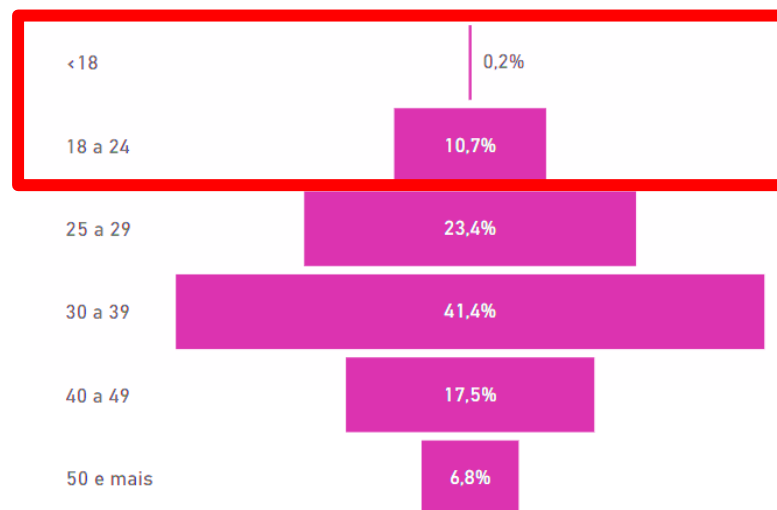
Usuários(as) por população



Usuários(as) por raça/cor



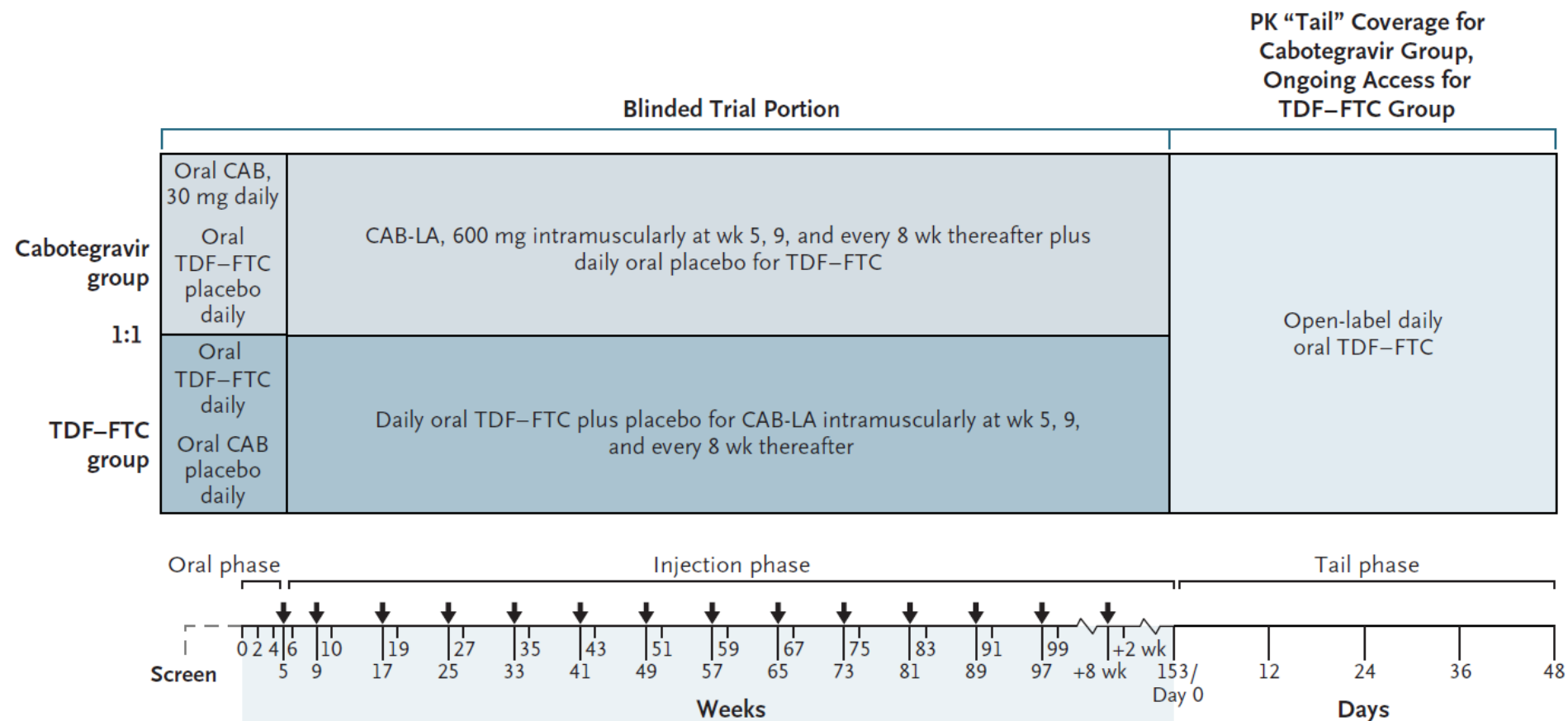
Usuários(as) por faixa etária



Profilaxia pré-exposição injetável

Long-acting injectable cabotegravir
(CAB-LA): inibidor de integrase

A Trial Design



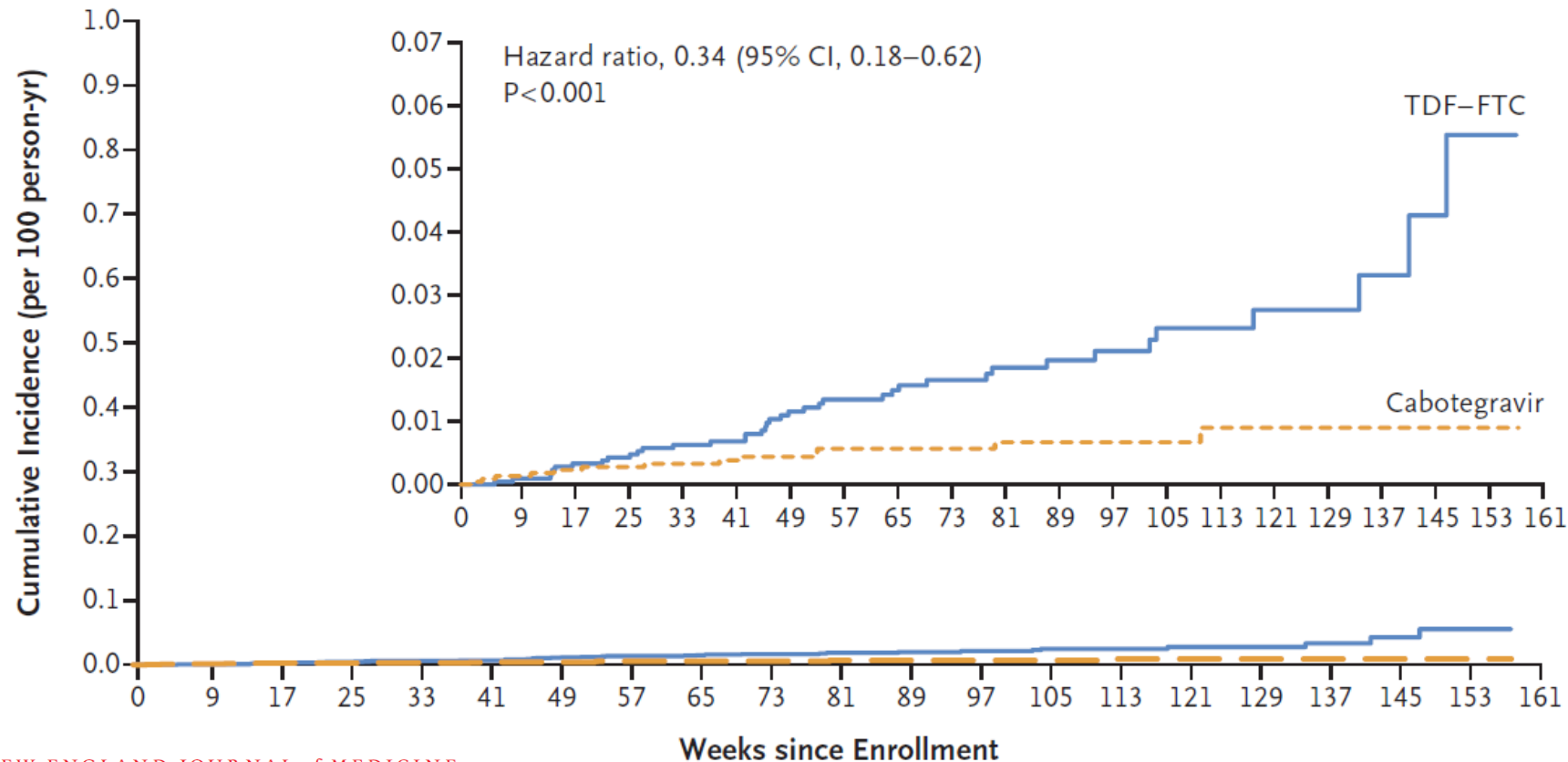
TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

A Incident HIV Infection



The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

Cabotegravir for HIV Prevention in Cisgender Men and Transgender Women

R.J. Landovitz, D. Donnell, M.E. Clement, B. Hanscom, L. Cottle, L. Coelho,

A infecção por HIV incidente ocorreu em 52 participantes:
Grupo cabotegravir: 13 (incidência, 0,41 por 100 pessoas-ano)
Grupo TDF-FTC: 39 (incidência, 1,22 por 100 pessoas-ano)

RR: 0,34 (IC95%: 0,18-0,62), 66% de redução da infecção no grupo com CAB



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

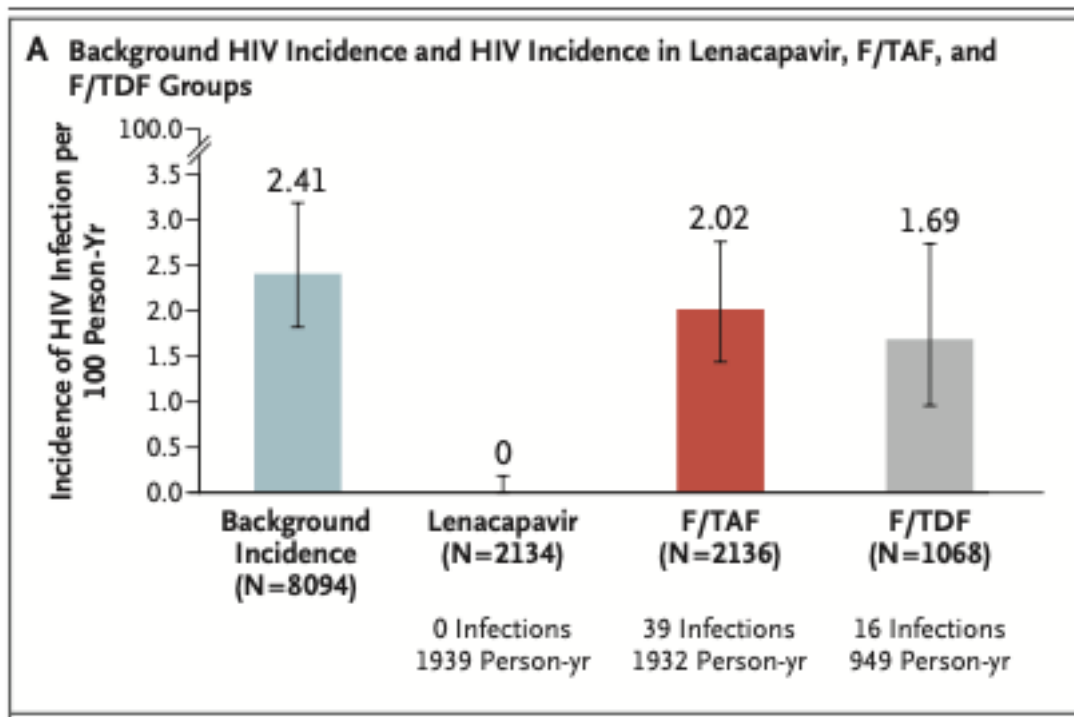
The NEW ENGLAND JOURNAL *of* MEDICINE

ESTABLISHED IN 1812

OCTOBER 3, 2024

VOL. 391 NO. 13

Twice-Yearly Lenacapavir or Daily F/TAF for HIV Prevention in Cisgender Women



TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE

Sete anos de experiência do Projeto PrEP15-19

- Iniciativa para agilizar a inclusão de novos métodos de PrEP no SUS, com foco nas populações jovens da diversidade sexual e de gênero;
- Promoveu atenção à saúde sexual a mais de 1600 adolescentes nos três sítios do estudo, dos quais cerca de 1300 iniciaram o uso de PrEP oral diária entre os anos de 2019 a 2023.
- Em 2023, iniciamos a segunda fase do estudo;
- A produção de conhecimento aponta oportunidades de aprimoramento na atenção e no cuidado de jovens na prevenção ao HIV e outras IST. Dados da primeira fase indicaram que a PrEP oral é segura e efetiva para adolescentes.
- Foram fundamentais para a atualização, em 2022, do Protocolo Clínico e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) do Ministério da Saúde, que passou a oferecer a PrEP a partir dos 15 anos.

O que é o Projeto PrEP15-19 (Fase 1)?

COORDENADORES



Inês Dourado, MD, PhD

Instituto de Saúde Coletiva da
Universidade Federal da Bahia
(ISC/UFBA) – Salvador, Bahia

Representante
Internacional- na
Unitaid e OMS



Laio Magno, MSc, PhD

Departamento de Ciência da Vida
Universidade do Estado da Bahia-UNEB



Dirceu Greco, MD, PhD

Faculdade de Medicina da Universidade
Federal de Minas Gerais (FM/UFMG) –
Belo Horizonte, Minas Gerais



Alexandre Grangeiro, MSc

Faculdade de Medicina da Universidade
de São Paulo (FM/USP) – São Paulo, São
Paulo

Trata-se do primeiro estudo de coorte de implementação do uso da PrEP oral diária entre adolescentes homens que fazem sexo com homens (HSH), travestis e mulheres trans (TrMT) de 15-19 anos, na América Latina.

Foi realizado em três capitais brasileiras: Salvador, Belo Horizonte, e São Paulo.

O objetivo principal foi analisar a efetividade do uso da PrEP oral entre adolescentes HSH e TrMT, com idade entre 15 e 19 anos, com alto risco de infecção pelo HIV.



Artigo metodológico



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

ADOLESCÊNCIA

- A OMS define adolescência como a fase da vida entre a infância e a idade adulta, dos 10 aos 19 anos.
- No Brasil, o Estatuto da Criança e do adolescente (ECA) considera adolescentes os indivíduos entre 12 e 18 anos.
- A adolescência é experienciada e significada em contextos socioculturais, tempo e espaço específicos (Galland, 1997).
- Não se pode falar de universalidade da adolescência porque ela está condicionada às definições que cada cultura oferta e pode não estar presente em todas as culturas e, naquelas em que se apresenta, pode estabelecer-se de diversas maneiras (Rabello, 2020).



ABORDAGEM BIOPSIKOSSOCIAL

- Transição entre fases da vida;
- Fase de experimentação e exploração;
- Ler e compreender os adolescentes, suas necessidades, desejos, linguagens além de considerar que até mesmo as noções de risco e de prevenção podem ser variáveis.



ABORDAGEM SOCIOCULTURAL

- Influência da dimensão social e cultural no modo como a adolescência é vivida, construída e conceituada;
- Marcado pelas determinantes sociais;
- Crenças e valores coletivos;
- Gênero e sexualidade: diferentes experiências (violência e discriminação) e barreiras para o acesso à saúde, educação e renda.



Por que precisamos de opções de cuidado e prevenção para adolescentes e jovens de populações-chave?

As populações-chave para a epidemia de HIV/AIDS são grupos específicos de pessoas que têm um risco desproporcionalmente maior de infecção em comparação com a população geral. Esses grupos são prioritários para ações de prevenção, cuidado e tratamento.



Oferta de cuidado e prevenção de IST para adolescentes e jovens LGBTQIA+



- Ofertar PrEP para adolescentes e jovens da diversidade, requer uma abordagem multifacetada que aborde suas necessidades específicas;



- Envolver ativamente adolescentes e jovens das populações-chave no desenho e na implementação das medidas, é essencial para o sucesso dos programas de prevenção do HIV e para fortalecer o senso de protagonismo;

Clínica de saúde sexual e prevenção de HIV e outras IST



PrEPPara Salvador

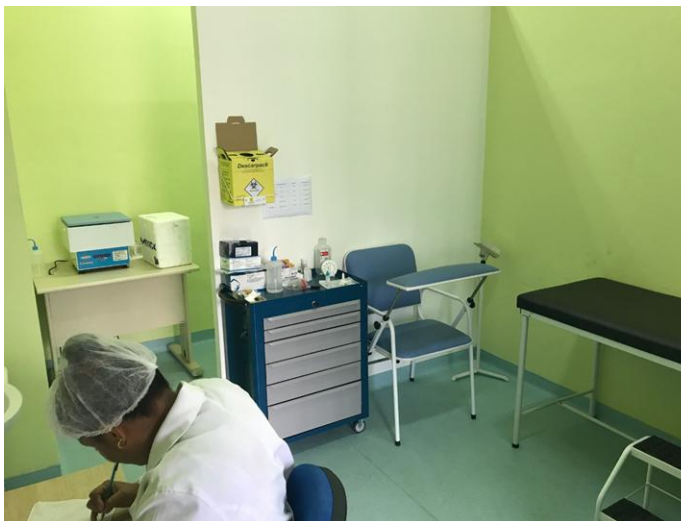
- Construída com participação da equipe de pesquisa e de jovens da diversidade; projetada para ser acolhedora e afirmativa.
- Foco na prevenção do HIV, saúde sexual e testagem de IST para adolescentes e jovens;
- Implementou atendimentos baseados em telemedicina durante a Covid-19 e manteve;
- Entrega diferenciada de vários serviços;
- Está situada no centro da cidade, é de fácil acesso, e em rota de ônibus.



A clínica conta com uma equipe clínica treinada e pesquisadores para coletar dados demográficos e comportamentais.

Possui um laboratório totalmente equipado para flebotomia.

Conta com salas de exame e áreas de trabalho para a equipe totalmente equipadas.



PrEPara Salvador



Capela da Santa Chelina



PrEPOs



Educadores
de par



PrEP 1519 - Espaço PrEPa Salvador

Fluxo de atendimento presencial

Mais do que uma clínica
um lugar de acolhimento,

Recepção



Espaço de
convivência



Dispensa
da PrEP



Sala de
acolhimento



Laboratório



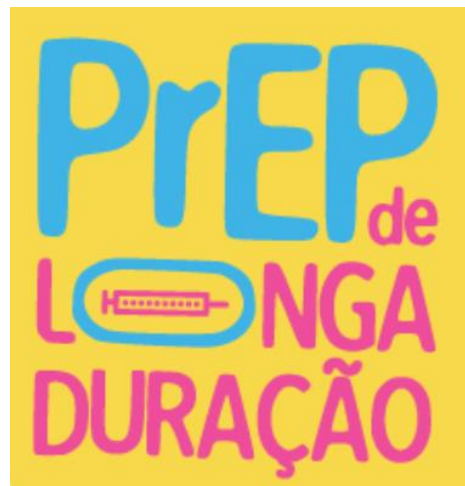
Consultório
Médico



2022- Iniciamos o PrEP15-19 Fase 2

Estudo da implantação de um protocolo para a profilaxia pré-exposição sexual de longa duração, com o uso do cabotegravir injetável (CAB-LA), em adolescentes de 15 a 19 anos, no Brasil

- ❖ Avaliar a implementação no Brasil de um protocolo de PrEP com três modalidades de profilaxia (CAB-LA, sob demanda e oral diária) para adolescentes HSH, não binários designados homem ao nascer e pessoas trans, com risco de aquisição do HIV e com idade entre 15 e 19 anos;
- ❖ Aprimorar o diagnóstico e o manejo das IST em usuários de PrEP através de um enfoque centrado nos adolescentes.



COMO ALCANÇAR ADOLESCENTES PARA OS CUIDADOS EM SAÚDE SEXUAL?



"AQUÉ"

"CHEQUEIRA"

"PADÊ"

"MAPÔA"

"DAR A ELZA"

"A SENHORA
FECHA VIU!"

"AQUENDAR"

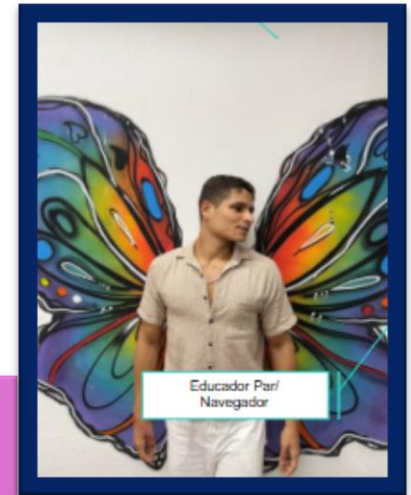
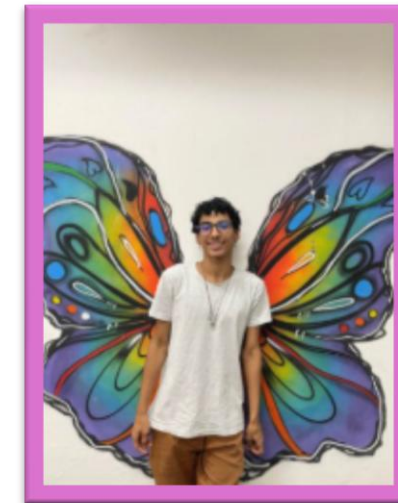
"DAR O CHÁ!"



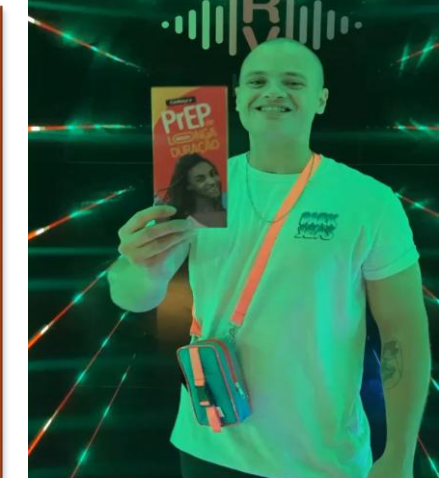
Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

EDUCADORES PARES

- Desenvolvem estratégias para falar sobre PrEP e estabelecer conexões com populações de minorias sexuais e de gênero;
- Instrumentalização dos sujeitos para tomada de decisão;
- Maior atenção ao conteúdo discutido;
- Mais confortável para discutir sobre sexualidade e estratégias de prevenção;
- Linguagem comum e de fácil compreensão;
- Criação de demanda;
- Questões éticas e boas práticas;
- Acompanhamento da PrEP, comunicação e confidencialidade.



LOCAIS DE ATUAÇÃO DOS EDUCADORES PARES



EDUCADORES PARES

Estratégias para maior interação

- Brindes
- Link para recrutamento
- Impulsioneamento
- Parcerias com blogueiros



EDUCADORES PARES

Estratégias para maior interação

- Atividades Lúdicas



EDUCADORES PARES

Estratégias ONLINE

- Geração Z;
- Maior espaço de interação por Mídias Sociais e aplicativos de relacionamento;
- Uso de tecnologias e interação social por meio da internet;
- Antenadas às pautas do momento – “trend”
 - Memes, tik tok



EDUCADORES PARES

Atuação em mídias socia



PrEP SUS - BH



O Projeto

nodeumatch

Seguindo

Enviar mensagem



415 publicações

1.797 seguidores

1.285 seguindo

Projeto PrEP 15-19 MG

Comunidade

O PrEP 15-19 é um projeto pra você: mulher trans, travesti, nb e boy cis ou trans gay, bi ou HSH, de 15 a 19 anos... mais prep1519.org

Seguido(a) por carlosieferson, pricairest3 e outras 9 pessoas

preparasalvador

Seguindo

Enviar mensagem



467 publicações

5.368 seguidores

948 seguindo

PrPara Salvador

[@preparasalvador](#)

Organização comunitária

Um projeto que oferece saúde e prevenção para adolescentes LGBTQIA+ entre 15 e 19 anos! 🌈

#prep1519escolhas

Marque já... mais

Rua do Tijolo nº 08, Pelourinho, Salvador, Bahia, Brazil 40020246

docs.google.com/forms/d/1wrhcizqfLIIIzVZjp0MzkVaeMrxpsHUPM4x8x1srgPQ

Seguido(a) por sossegado, julinha.fms e outras 81 pessoas



Verão 2024



Sob demanda



Jogo: PrEP1519



CSP - Artigos



PrEP na rede privada



Templates



PrEP

Ativar o Windows

Fale a língua da comunidade com a qual você está trabalhando

Cores inspiradas nas bandeiras LGBTQIA+



Posters:
Sex and
HIV
prevention

Abanadores

Folhetos

🏳️‍🌈🏳️‍🔞🏳️‍🌈

A PREVENÇÃO COMEÇA BEM ANTES DA PEGAÇÃO

Já parou para pensar qual é o melhor método de prevenção para você?

A PrEP te dá mais autonomia para se prevenir do HIV. Ela impede a infecção pelo vírus e, aliada a outros métodos, pode te dar muito mais segurança na hora do sexo. E o melhor: no PrEPa Salvador a PrEP é grátis!

Público alvo: pessoas trans, não binárias registradas masculino, meninos cis gays e HSH, com idade entre 15 e 19 anos.

Formas de utilização da PrEP:

- Comprimidos: Diários ou sob demanda.
- Injeções: A mais nova tecnologia na prevenção ao vírus HIV.

Casarão da Diversidade:
Rua do Tijolo nº 08 - Pelourinho, Salvador-BA

📞 71 99640-9030 📧 @prepsalvador

📱 @prepsalvador

Você pode usar de graça!
Entre em contato com o PrEPa.

SEXO E PREVENÇÃO?

Se você é...

- Pessoa trans
- Não binária registrada no masculino
- Menino cis gay ou HSH
- Com idade entre 15 e 19 anos
- Você pode utilizar os serviços do PrEPa Salvador

CONHEÇA A PrEP

- Um medicamento que impede a infecção pelo HIV.
- No PrEPa Salvador, a PrEP é de graça.
- Você também tem acesso a outros serviços: **testagem e tratamento** para outras infecções sexualmente transmissíveis e aconselhamento.

#Escolha PrEP

A PrEP pode ser utilizada das seguintes formas:

- Comprimidos diários
- Sob demanda
- Injetável

Entre em contato para saber mais.

Casarão da Diversidade
Rua do Tijolo nº 08, Pelourinho, Salvador-BA.

Venha ao Casarão da Diversidade ou entre em contato pelo QR Code ao lado. Fale com a gente também pelo Instagram!

As vezes é difícil conversar sobre esses assuntos quando a gente é adolescente, mas existe um lugar especial pra você cuidar da sua saúde sexual.

Você sabe cuidar direitinho da sua SAÚDE SEXUAL?

🏳️‍🌈🏳️‍🔞🏳️‍🌈

PrEP de LONGA DURAÇÃO

Casarão da Diversidade:
Rua do Tijolo nº 08 - Pelourinho, Salvador-BA

📞 71 99640-9030

📧 @prepsalvador

📱 @prepsalvador

PrEP de LONGA DURAÇÃO

Casarão da Diversidade:
Rua do Tijolo nº 08 - Pelourinho, Salvador-BA

📞 71 99640-9030

📧 @prepsalvador

📱 @prepsalvador

Atenção ao Calendário!

Se você não tomar as injeções nos dias adequados, não vai ter a PrEP funcionando. É importante que você siga o calendário de injeções. Se você não seguir, a PrEP não vai funcionar. É importante que você siga o calendário de injeções. Se você não seguir, a PrEP não vai funcionar.

PrEP de LONGA DURAÇÃO

Casarão da Diversidade:
Rua do Tijolo nº 08 - Pelourinho, Salvador-BA

📞 71 99640-9030

📧 @prepsalvador

📱 @prepsalvador

Kit de prevenção e pochete estilosa



Contem:

**Auto-teste
Camisinha masc.
Lubrificante
Perfume sensual
Folheto informativo**



**Estratégia de de
recrutamento para
PrEP**

Escolhas de PrEP como uma playlist (emprestado de Laio Magno)

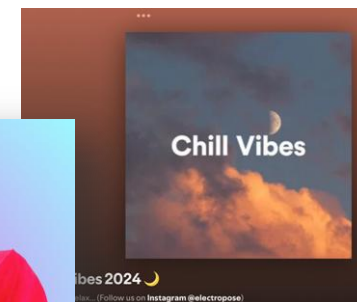
Escolha aquele que se encaixa no seu ritmo e faz você se sentir protegido(a)!



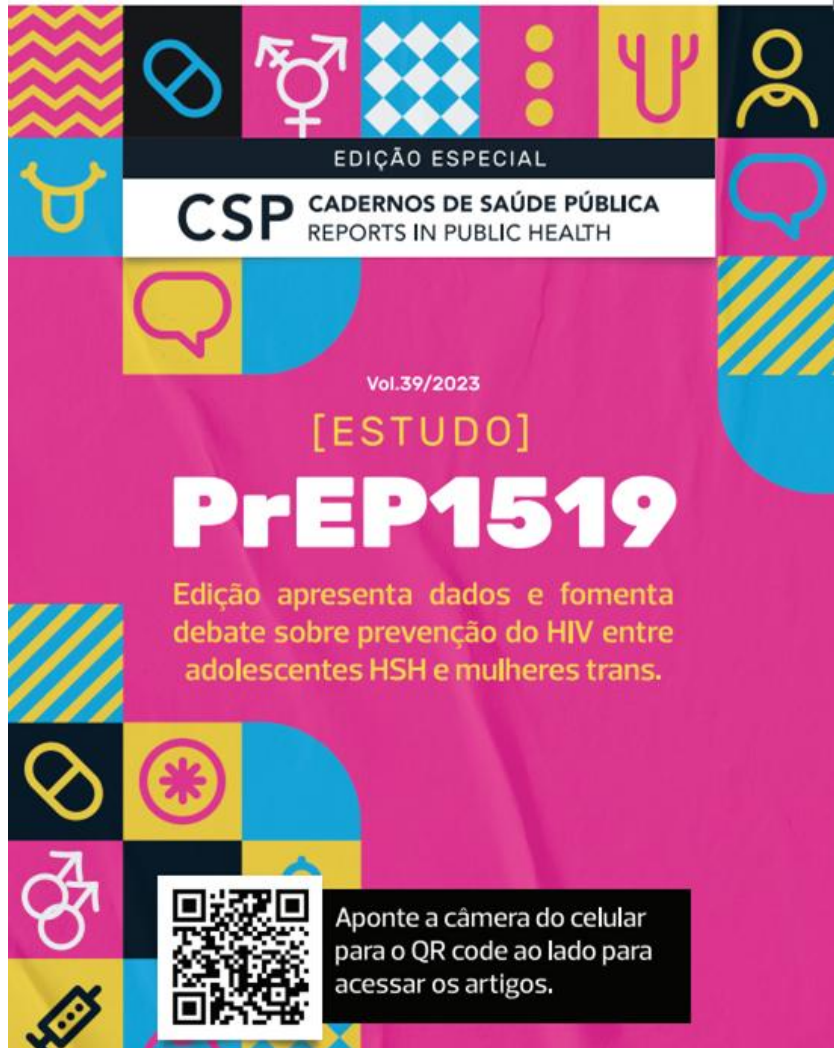
Event-driven PrEP



PrEP oral diária



PrEP injetável de longa duração



EDIÇÃO ESPECIAL

CSP CADERNOS DE SAÚDE PÚBLICA
REPORTS IN PUBLIC HEALTH

Vol.39/2023

[ESTUDO]

PrEP1519

Edição apresenta dados e fomenta debate sobre prevenção do HIV entre adolescentes HSH e mulheres trans.

Aponte a câmera do celular para o QR code ao lado para acessar os artigos.




SUPPLEMENT TO
JOURNAL OF ADOLESCENT HEALTH
Volume 73 : Number 6S : December 2023

Improving the Lives of Adolescents and Young Adults

Lessons Learned in Providing Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP) for HIV for Adolescents and Young People at Scale

ELSEVIER
ISSN 1054-139X

EDITORIAL

51 Realizing the Promise of PrEP Globally for Vulnerable Adolescent and Young Adult Populations
Enol L. Fields

COMMENTARIES

54 Implementing Differentiated and Integrated PrEP Services for Adolescent Key Populations: What Works and What Is the Way Forward?
Inês Dourado, et al.

58 Young People Need More HIV Prevention Options, Delivered in an Acceptable Way
Robin Schaefer, et al.

ORIGINAL ARTICLES

511 When Ethics and the Law Collide: A Multicenter Demonstration Cohort Study of Pre-Exposure Prophylaxis Provision to Adolescent Men Who Have Sex With Men and Transgender Women in Brazil
Diana Miura Zucchi, et al.

519 Violence, Discrimination, and High Levels of Symptoms of Depression Among Adolescent Men Who Have Sex With Men and Transgender Women in Brazil
Daniele Souto de Menezes, et al.

526 Same-Day Initiation of Oral Pre-Exposure Prophylaxis is High Among Adolescent Men Who Have Sex With Men and Transgender Women in Brazil
Fabiane Soares, et al.

533 Adherence, Safety, and Feasibility of HIV Pre-Exposure Prophylaxis Among Adolescent Men Who Have Sex With Men and Transgender Women in Brazil (PrEP1519 Study)
Inês Dourado, et al.

543 Oral Pre-Exposure Prophylaxis for HIV Discontinuation in a Large Cohort of Adolescent Men Who Have Sex With Men and Transgender Women in Brazil
Diana Zeballos, et al.

550 Eilat Reaching Communities and Young People to Drive Demand for Oral Pre-Exposure Prophylaxis in South Africa
Elmar Bredenkamp, et al.

558 Implementing Differentiated and Integrated HIV Prevention Services for Adolescent Girls and Young Women: Experiences From Oral PrEP Rollout in Primary Care Services in South Africa
Vusile Butler, et al.

567 Comparing the Integration of Syndromic versus Etiological Management of Sexually Transmitted Infections Into HIV Pre-Exposure Prophylaxis Services for Adolescent Girls and Young Women, in South Africa
Saiqa Musick, et al.

(Complete Table of Contents Inside)

OFFICIAL PUBLICATION OF THE
SAHM
SOCIETY FOR ADOLESCENT
HEALTH AND MEDICINE
www.jahonline.org



EDIÇÃO ESPECIAL

REVISTA DE SAÚDE PÚBLICA

EDIÇÃO TEMÁTICA QUE REÚNE ARTIGOS

DO ESTUDO PREP15-19

OS ARTIGOS DESTA SUPLEMENTO TRAZEM CONHECIMENTOS INÉDITOS E ESSENCIAIS PARA O ENFRENTAMENTO DA EPIDEMIA DE HIV/ AÍDS ESPECIALMENTE ENTRE ADOLESCENTES MENORES DE 18 ANOS. O FOCO EM POPULAÇÕES VULNERÁVEIS SE DESTACA, OFERECENDO VISIBILIDADE A GRUPOS FREQUENTEMENTE INVISIBILIZADOS E ABORDANDO SUAS NECESSIDADES ESPECÍFICAS, ALÉM DE APRESENTAR ESTRATÉGIAS EFICAZES PARA ATENDÊ-LAS.

APONTE A CÂMERA DO CELULAR

E CONFIRA:

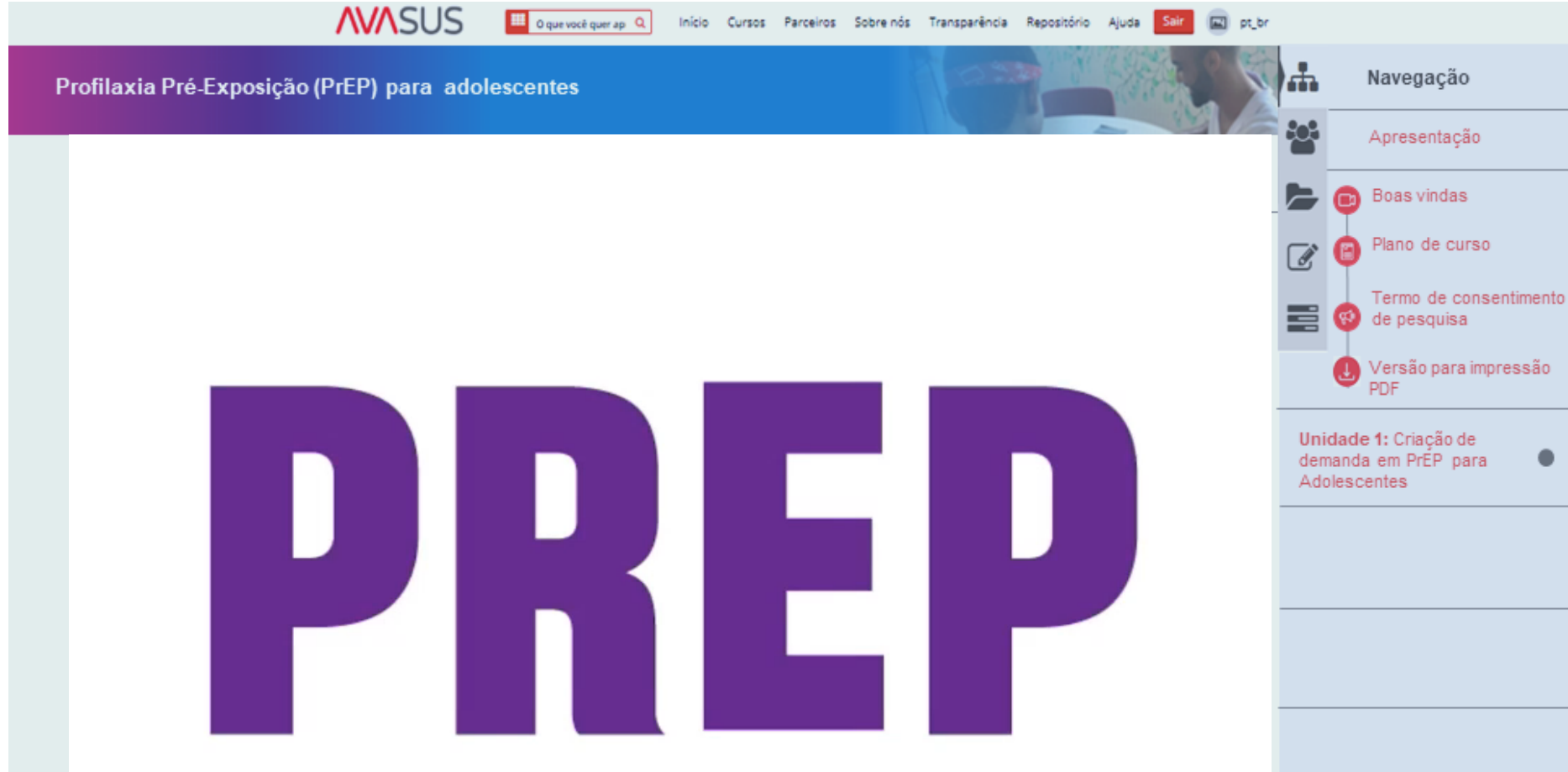


Livro: Abordagens teóricas e práticas inovadoras no cuidado e na prevenção ao HIV entre adolescentes no Brasil

- 12 capítulos, divididos em três seções: teórica, metodológica e empírica (dados do estudo PrEP15-19);
- Desenvolvido por pesquisadores e colaboradores do estudo PrEP15-19, incluindo educadores de par.



Curso online auto instrucional - PrEP para Adolescentes.



Público-alvo: Profissionais de saúde, assim como funcionários de organizações não-governamentais, envolvidos na provisão de PrEP.

Duração: 30 horas.

Descrição: Este curso aborda a implementação de serviços de PrEP para adolescentes, com foco em estratégias de cuidado como criação de demanda, recepção, navegação, engajamento para adesão, e ferramentas para planejamento, monitoramento e avaliação.

Publicações da OMS com material do PrEP15-19

[Health Topics](#)[Countries](#)[Newsroom](#)[Emergencies](#)

[Home](#) / [News](#) / Continuing PrEP services for adolescents in Brazil despite COVID-19 disruptions

Continuing PrEP services for adolescents in Brazil despite COVID-19 disruptions



Differentiated and simplified pre-exposure prophylaxis for HIV prevention

Update to WHO implementation guidance
TECHNICAL BRIEF



Box 10. Telehealth for PrEP during COVID-19 in Brazil

In Brazil, telehealth approaches were implemented during COVID-19 to maintain PrEP services for both adolescent and adult men who have sex with men and transgender women. In the ImPrEP project for adults, PrEP teleconsultations were used and 120-day PrEP supplies together with HIVST kits were dispensed, with HIVST results sent by clients via digital photos (67). Similar levels of PrEP persistence were maintained during COVID-19 compared with fully clinic-based approaches before COVID-19, while reducing the average time spent at PrEP services by clients. The PrEP1519 project adapted PrEP services for adolescents during COVID-19 using digital recruitment and phone-based service navigation by peers, and PrEP continuation appointments via telehealth (68). Refills of PrEP for 120-day and HIVST kits, together with condoms and lubricants,

were mailed to participants in discreet packages (Figure 3), and additional social and mental health support as needed was provided via telehealth. The need for regular HIVST was emphasized to clients. High levels of acceptability of the telehealth services and willingness to continue them were reported for ImPrEP (69) and PrEP1519 (70). These measures helped to mitigate impacts of COVID-19 on PrEP initiations and persistence and contributed to a growth in PrEP uptake in Brazil (71). Staff training and supportive regulatory frameworks were key for the implementation of these services. These adaptations during COVID-19 demonstrate how digital and home-based PrEP services could improve access to and persistence on PrEP. However, some clients prefer in-person services, so telehealth approaches should be offered alongside facility-based services.

Fig. 3. A PrEP1519 participant receives an HIV prevention kit with an HIVST at home, Brazil



Photo credit: Project1519.

MODULE 13

INTEGRATING
STI SERVICES

WHO IMPLEMENTATION
TOOL FOR PRE-EXPOSURE
PROPHYLAXIS (PrEP)
OF HIV INFECTION


Demand generation for STI services among people accessing PrEP

Like demand generation for HIV PrEP (see WHO PrEP Implementation tool Module 2: community educators and advocates (48)), creating demand for STI services is critical. It can raise awareness of STI signs and symptoms and potential exposure to an STI, as well as promote care-seeking behaviours such as regular STI testing and notifying partners of an STI diagnosis. This is particularly relevant as most STIs do not present signs or symptoms and can be easily cured.

It also is critical to engage with communities when planning demand generation activities so that messaging is based on their needs and preferences. In addition, any demand generation activities need to be sensitive, inclusive and based on local cultural context. A range of effective demand generation approaches has been used for HIV testing and PrEP and could be adapted and used for integrated PrEP and STI services (49,50).

There is little public awareness that most STIs are asymptomatic and easily cured.

BRAZIL

Using social media to create demand for HIV PrEP and STI services

Project PREP1519 is a demonstration cohort study, co-funded by Unitaid and the Brazilian National Health System and implemented in the large cities of Salvador, Belo Horizonte and São Paulo. This project assesses effective ways to provide HIV PrEP for adolescent men who have sex with men and transgender adolescent girls. Project strategies for demand creation and provision of services were discussed and decided by the adolescents engaged in the project.

In the three cities, the project includes a friendly sexual health clinic where condoms, lubricants, HIV self-tests, PrEP and STI services are provided, among other interventions. In the Salvador clinic, STI services include diagnostic tests for syphilis, gonorrhea, chlamydia and *M. genitalium*, and treatment following national guidelines. Clients have the choice of oropharyngeal, anorectal or (urethral) self-sampling or provider collection of samples.

Demand creation is a key component of the project, which uses face-to-face and various online strategies, including text messaging, online social media (for example, Instagram and Facebook), peer profiles in popular dating apps and an innovative artificial intelligence chatbot called Amanda Sella. The chatbot was designed to talk to young people from key populations about positive sexuality and sexual health in addition to providing support information and linkage to PrEP and STI services.

Study results showed that online demand creation strategies were less effective than face-to-face peer recruitment, and they tend to reach adolescents from key populations of higher socioeconomic background. However, online interventions can be more cost-effective and easily scaled-up to increase service coverage. On the other hand, face-to-face recruitment can reach proportionally more underserved adolescents from key populations but require trained peers. In combination, online and peer-driven face-to-face strategies can provide a critical balance between offering wide coverage and equitable sexual health services for adolescents of key populations from different socioeconomic backgrounds (51).



Amanda Sella, the chatbot used by the PREP1519 project to create demand for PrEP and STI services among Brazilian adolescents from key populations (see <https://prep1519.org/en/amanda-sella/>).
Source: PREP1519 Brazil Study, funded by Unitaid and supported by the Brazilian Ministry of Health (<https://prep1519.org/en/>), 2022.

GUIDELINES ON
LONG-ACTING INJECTABLE
CABOTEGRAVIR FOR HIV
PREVENTION

WEB ANNEX A. DECLARATIONS
OF INTEREST FOR THE GUIDELINE DEVELOPMENT
GROUP AND EXTERNAL PEER REVIEWERS

Name

Olga Denisiuk,
Alliance for Public
Health, Ukraine

Daouda Diouf, Enda
Santé, Senegal

Inês Dourado,
Instituto de Saúde
Coletiva, Federal
University of Bahia,
Brazil

Andrew Grulich, Kirby
Institute, University
of New South Wales,
Australia

Guideline Development Group members ($n = 22$)



Diretrizes para a Eliminação da **Aids e da Transmissão do HIV** como Problema de Saúde Pública no Brasil até **2030**

Objetivo 1. Ampliar o acesso às ações de promoção, prevenção combinada, educação e comunicação em saúde para populações em situação de maior vulnerabilidade ao HIV e à aids.

Objetivo 2. Ampliar e qualificar a oferta de diagnóstico e estratégias de vinculação relacionadas ao HIV e à aids em todo o território nacional, priorizando as populações em situação de maior vulnerabilidade.

Objetivo 3. Ampliar o acesso ao cuidado integral para a melhoria da retenção e da adesão ao tratamento das pessoas vivendo com HIV e/ou aids.

Objetivo 4. Promover e fortalecer a integração da sociedade civil para a resposta ao HIV e à aids, visando a redução do estigma e da discriminação em relação às pessoas vivendo com HIV e/ou aids e a melhoria do cuidado às populações em situação de maior vulnerabilidade ao HIV e à aids.

Objetivo 5. Estabelecer estratégias para a eliminação da transmissão vertical do HIV como problema de saúde pública.

Agradecimentos - equipes

SALVADOR

Inês Dourado
Laio Magno
Fabiane Soares
Priscilla Caires
Joilson Paim
Thaís Aranha
Lorenza Dezanet
Marluce Carvalho
Beo Leite
Lucas M. Marques
Guilherme B. Campos
Diana Zeballos
Manuela Cunha
Orlando Ferreira
Vinicius D. Nascimento
Suelen Seixas
Ícaro Ramos
Thiago Farias
Adenil Neto
Manuela Oliveira
Kauã Otávio Neres
Luís Fernando Guimarães
Nathale Lopes
Ívina Lopes
Lua Rodrigues
João Pedro Azevedo
Andresa Galvão

BELO HORIZONTE

Dirceu B. Greco
Unaí Tupinambás
Mateus Westin
Walter Ude
Marília Greco
Ana Paula Silva
Érica Dumont
Júlio Andrade
Matheus Alves
Franciele Profeta

SÃO PAULO

Alexandre Grangeiro,
Paula Massa
Lina L. Lucas
Eduardo Oliveira
Luiz Felipe A. De Sousa,
Dana Fitipaldi
Dyemison Da Silva
Caroline Dressler de Souza
Eliane Aparecida Sala, Rafael Gonçalves Kosi
Douglas dos Santos
Carolina Cardona
Simone Rocha Figueiredo
Aline Gil Alves Guilloux
Ghabriel Teixeira de Oliveira
Nala Ayaba Correia da Silva Santos
Dulce Aurélia de Souza Ferraz
Samir José dos Santos Junior
Alice Rodrigues Furlaneto
Samylla Costa de Moura
Eliana Miura Zucchi



Agradecimentos aos participantes, e aos membros das equipes do PrEP15-19

Agradecemos o financiamento da Unitaïd e apoio do Ministério da Saúde





TELESSAÚDEBA



GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO
PRESENTE
FUTURO
PRA GENTE