



PrEP para Adolescentes

Sidnei Rana Pimentel

CRT DST/aids São Paulo-SP

O Cenário Atual

- 29% dos casos de HIV/aids no mundo tem idade entre 15-19 anos;
- No Brasil, houve aumento da taxa de detecção de aids entre adolescentes de 15-19 anos. De 2006 para 2016 a taxa entre aqueles com 15 a 19 anos triplicou (de 2,4 para 6,9 casos/100 mil hab.) e tem se mantido estável.
- Epidemia concentrada em: Homens que fazem sexo com homens, Travestis e Mulheres Trans, usuários de drogas e profissionais do sexo.

Na atualidade, o HIV afeta desproporcionalmente os jovens adultos

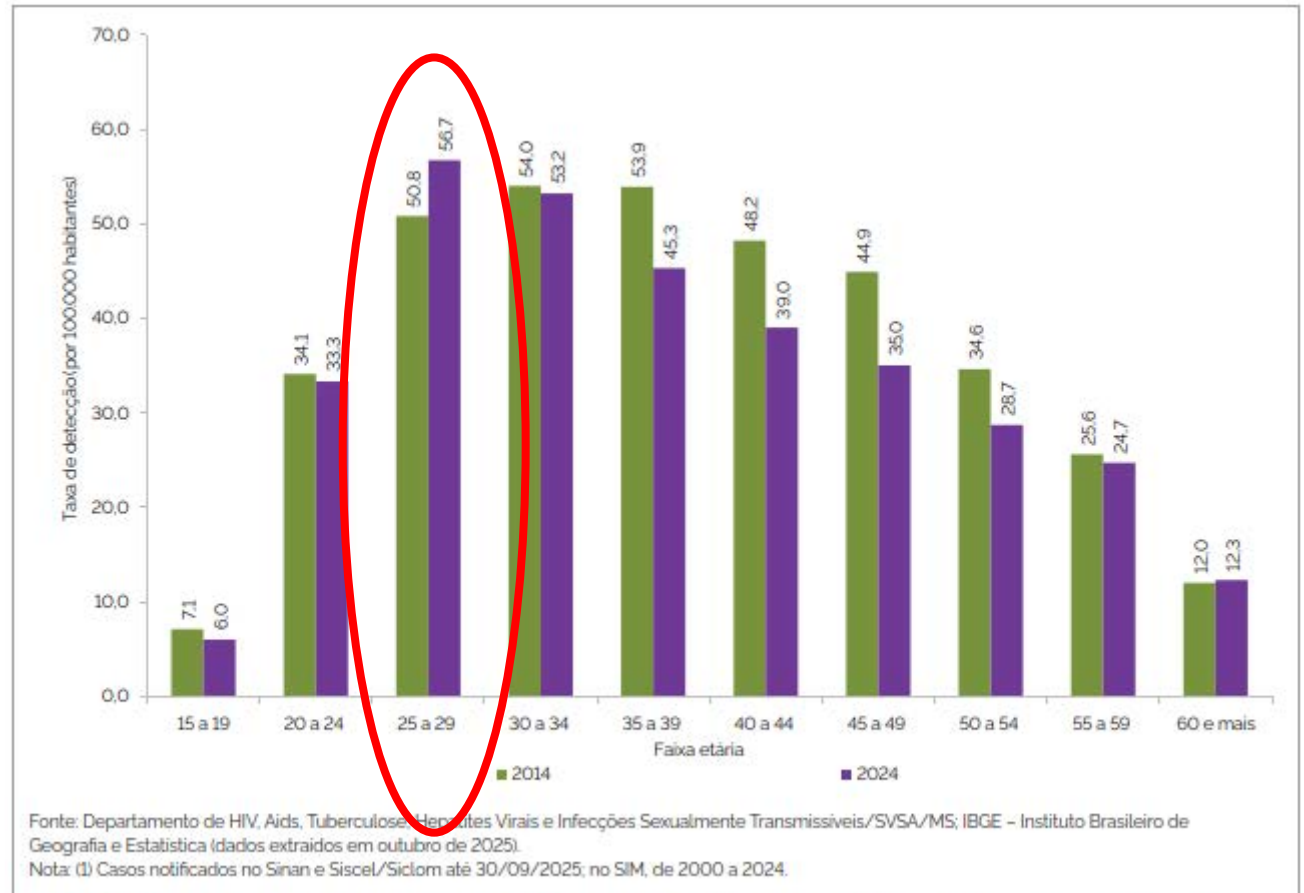


FIGURA 13 Taxa de detecção de aids (por 100.000 hab.) em homens, segundo faixa etária. Brasil, 2014 e 2024⁽¹⁾

Na atualidade, o HIV afeta desproporcionalmente o sexo masculino

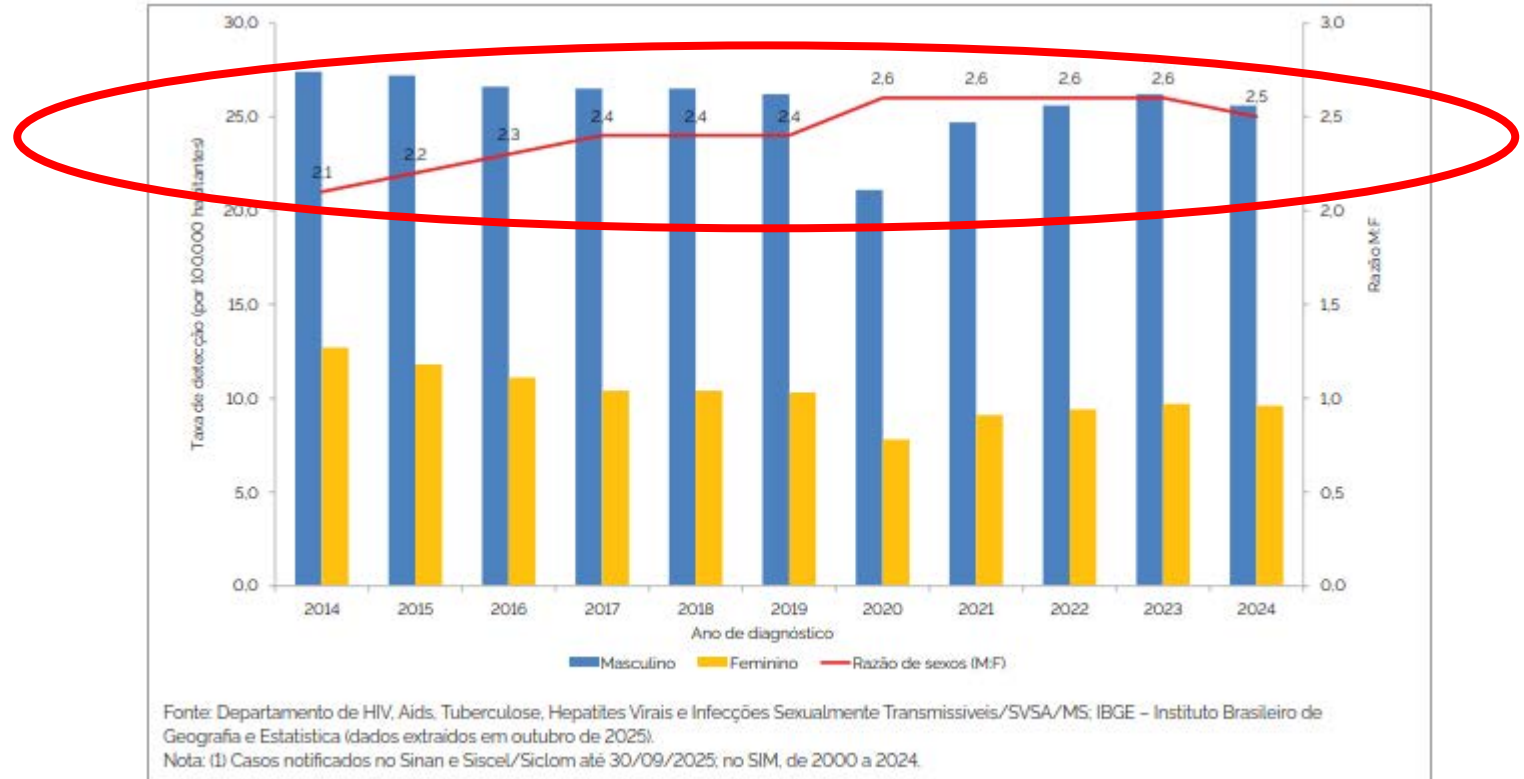
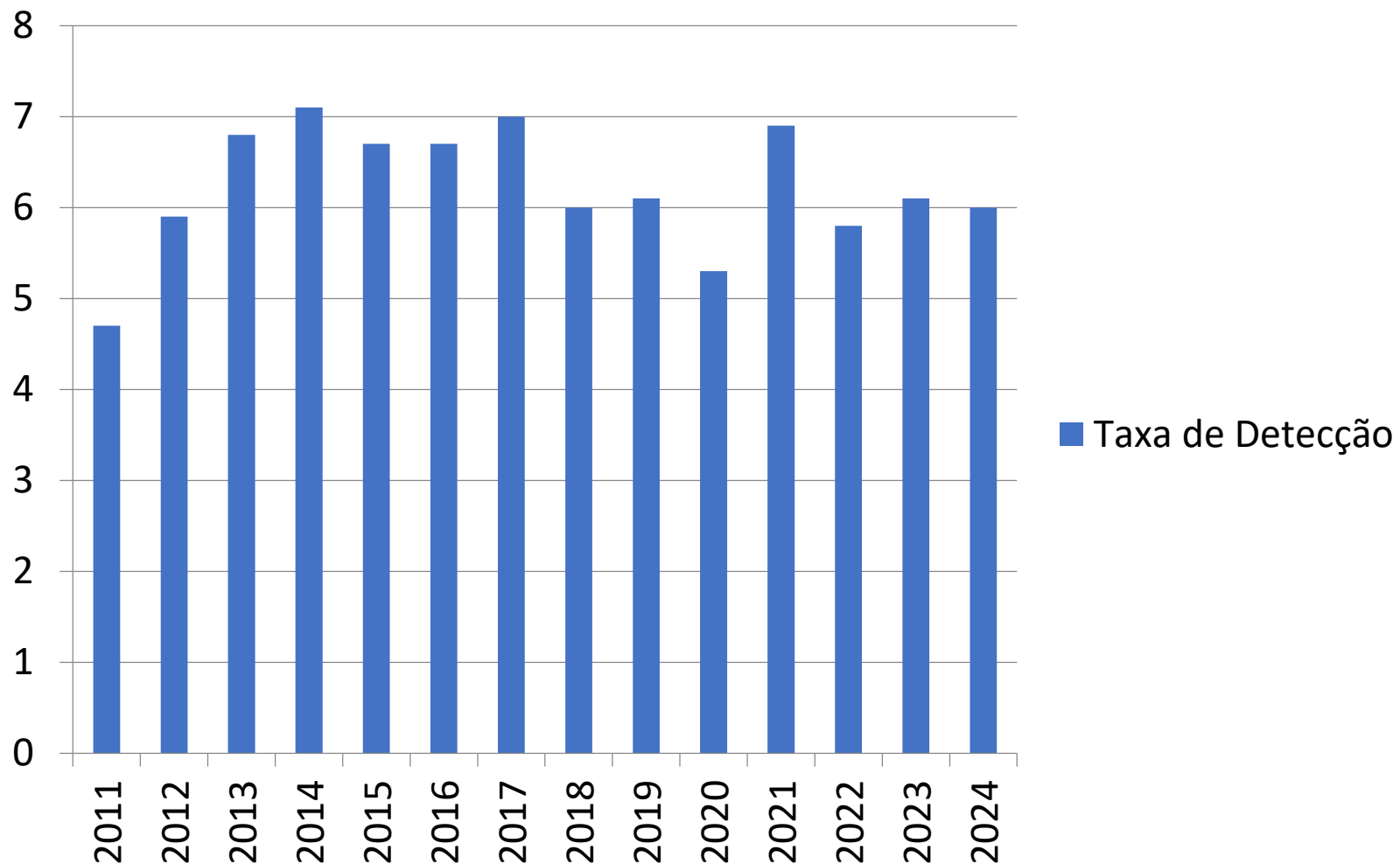


FIGURA 9 Taxa de detecção de aids (por 100.000 hab.) segundo sexo e razão de sexos, por ano de diagnóstico.

Taxa de detecção de aids em adolescentes do sexo masculino cresceu na década passada e tem se mantido estável nesse patamar elevado

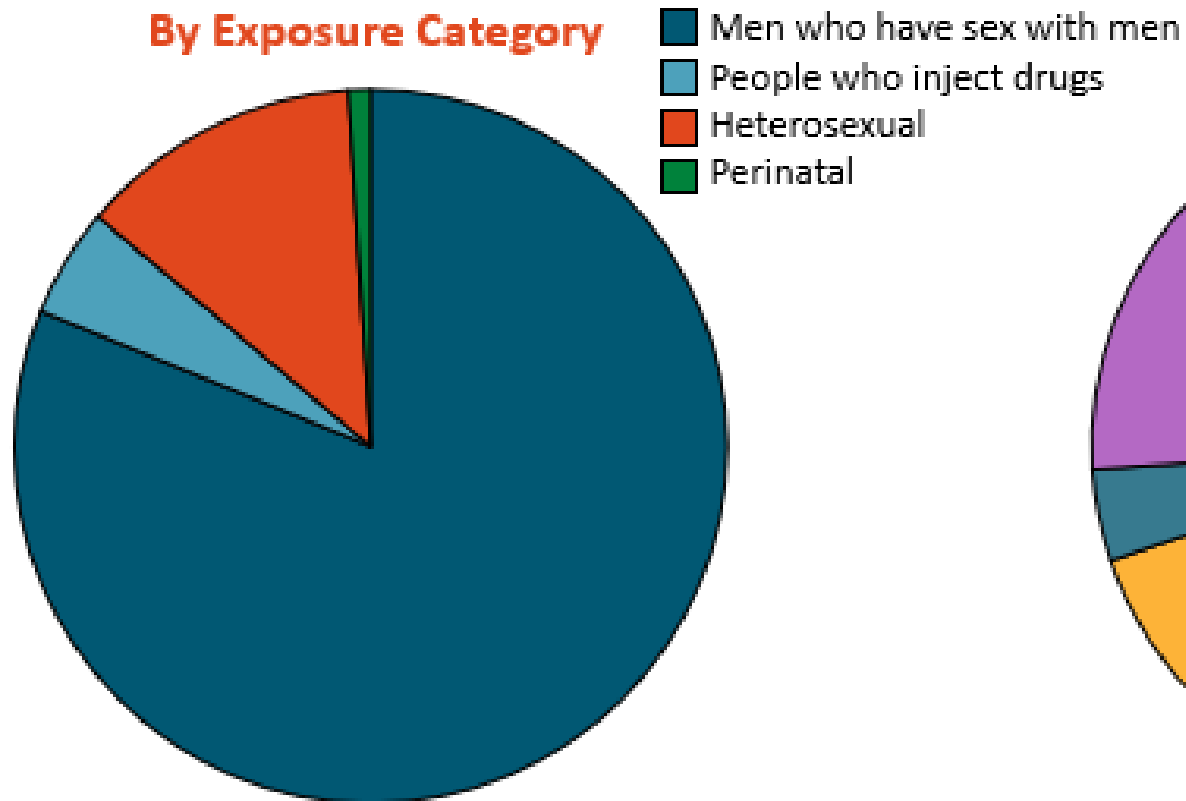
Taxa de Detecção de aids em homens de 15 a 19 anos



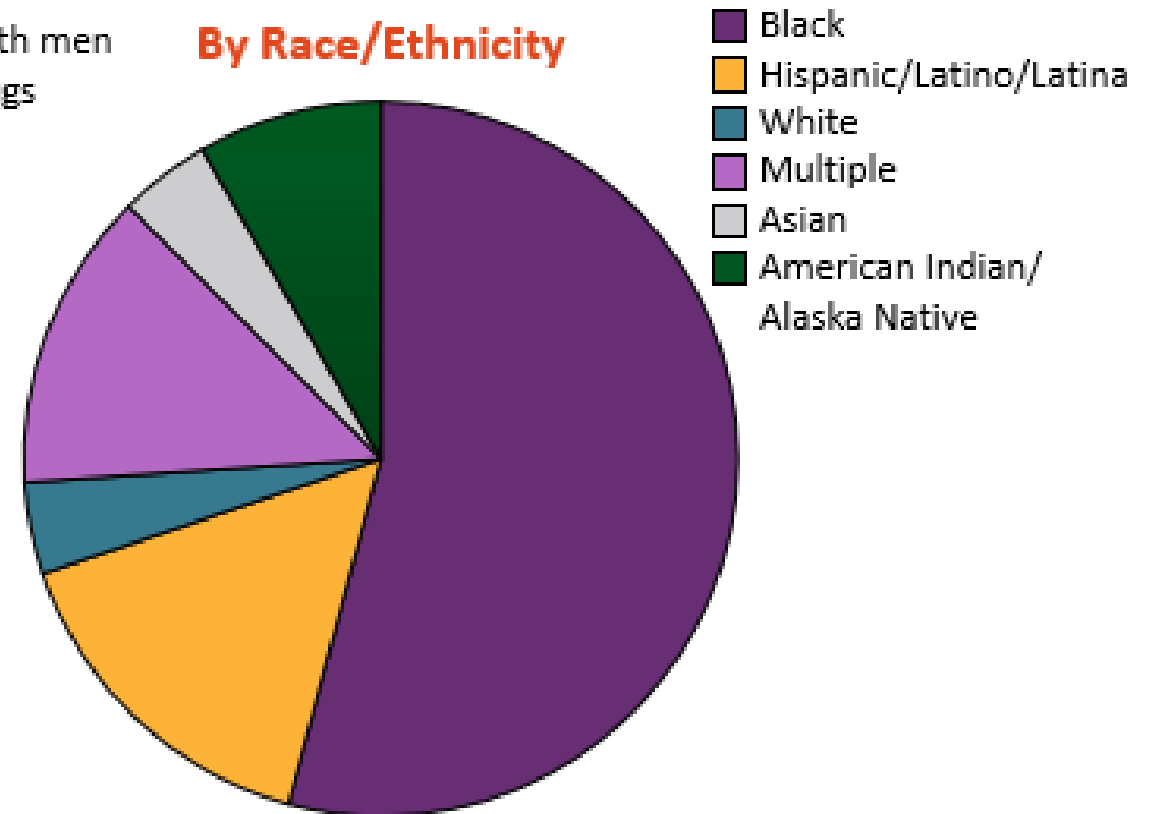
Esse efeito é ainda mais notável entre MINORIAS adolescentes e jovens

HIV Diagnoses Among Adolescents 13-24 Yr of Age, 2021

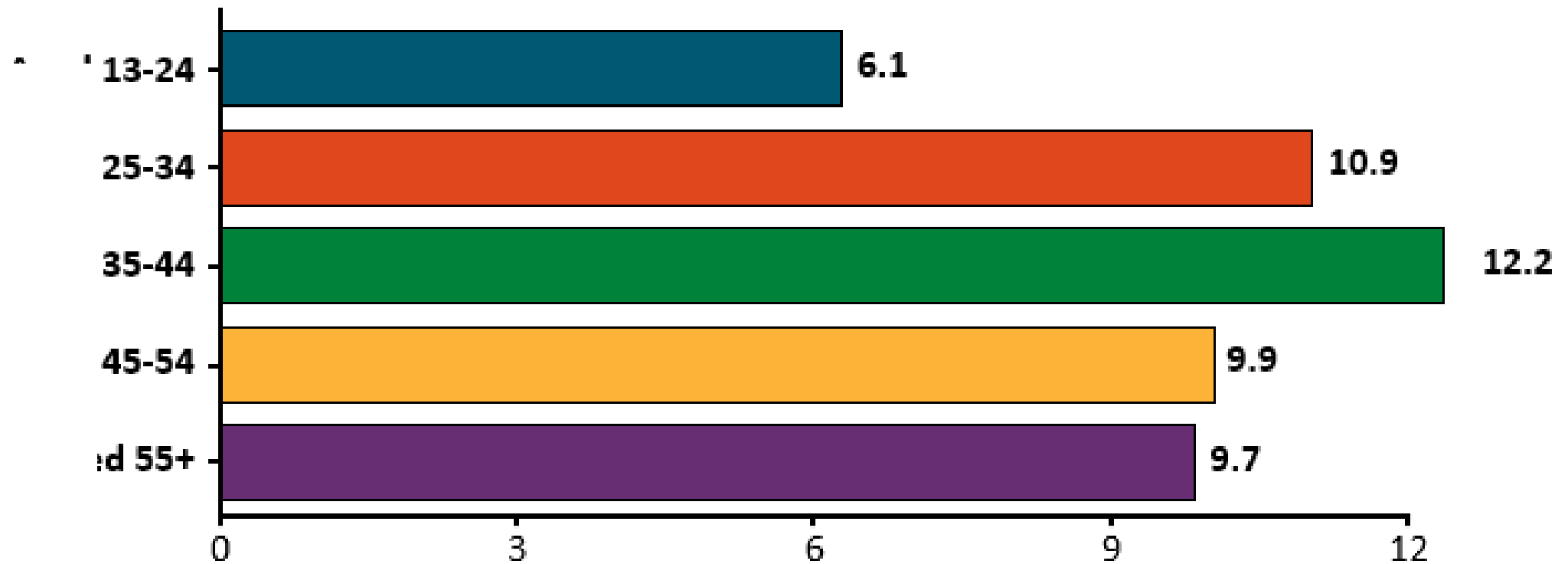
By Exposure Category



By Race/Ethnicity



Pessoas de 13 a 24 anos tiveram a maior necessidade não atendida de PrEP em 2021 nos EUA



JAMA Pediatr. 2017 Nov; 171(11): 1063–1071.

Published online 2017 Nov 6. Prepublished online 2017 Sep 5. doi: 10.1001/jamapediatrics.2017.2007

Safety and Feasibility of Antiretroviral Preexposure Prophylaxis in 15 to 17 Years in the United States

[Sybil G. Hosek, PhD,^{1*}](#) [Raphael J. Landovitz, MD,²](#) [Bryan](#)

[D. Robert Harris, PhD,⁵](#) [Kathleen Mulligan, PhD,⁶](#) [Michelle Lally, MD,¹⁰](#) [Jennifer Broderick, MD,¹¹](#)

[Michelle Lally, MD,¹⁰](#) [Jennifer Broderick, MD,¹¹](#)



FDA Approves Truvada as PrEP for Adolescents at Risk for HIV

The approval is based on a small study of 15- to 17-year-olds.

L
6
1 c
Per
3 so
Incid
Adesã
Sugere
adesão.

May 15, 2018 By [Benjamin Ryan](#)

...orar

PrEP nos EUA vs PrEP no Brasil

PrEP liberada nos EUA: 2012
(adultos)

PrEP liberada para adolescentes
nos EUA: 2017



PrEP liberada no Brasil: 2018
(adultos)

PrEP liberada para adolescentes
no Brasil: 2022

Acesso dos Adolescentes ao PrEP SUS **HOJE**

141.891

Usuários(as) em PrEP atualmente

77.522

Estão descontinuados(as) atualmente

219.413

Pelo menos uma dispensa (nos últimos 12 meses)

Usuários(as) por faixa etária

<18

0,2%

18 a 24

9,5%

25 a 29

21,5%

30 a 39

42,7%

40 a 49

18,7%

50 e mais

7,5%



Menos discriminação, mais respeito

EXPERIÊNCIA DE UM SERVIÇO ESPECIALIZADO EM IST/HIV/AIDS NO ATENDIMENTO DE ADOLESCENTES EM BUSCA DE PROFILAXIA PRÉ-EXPOSIÇÃO (PREP) DO HIV NA CIDADE DE SÃO PAULO – SP

Autores: Sidnei Pires Pimental, Denice Lotato Esteves, Daniela Vinhas Bertolin
Instituição: CRT DST/AIDS SP

Introdução/Antecedentes

A Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) do HIV é uma estratégia biomédica específica de prevenção voltada para a infecção pelo HIV/aids que tem sua eficácia comprovada em inúmeros protocolos de pesquisa mundiais. Autorizada inicialmente nos EUA em 2012, desde 2017 teve sua indicação ampliada para todos os adolescentes com mais de 35kg de peso corporal. No Brasil os últimos boletins epidemiológicos do HIV/aids têm mostrado taxas de detecção de novos casos de HIV consistentemente altas na faixa etária dos 15 aos 19 anos (bem como na faixa de 20 a 24 anos). A oferta de PrEP foi iniciada no SUS em janeiro de 2018 e apenas em setembro de 2022 teve seu uso ampliado para incluir adolescentes com mais de 15 anos e 35kg, dada a alta vulnerabilidade dessa população.

Objetivo

Definir o perfil dos adolescentes entre 15 a 18 anos que buscaram atendimento de PrEP desde setembro de 2022 (data da ampliação da indicação para esse grupo) até o presente momento.

Descrição

Foi levantamento de dados anexos do sistema de prontuário eletrônico do serviço, de todos os usuários que vêm sendo atendidos em PrEP desde setembro de 2022 até agosto de 2023. Os casos de usuários com menos de 18 anos foram separados e dados clínicos e epidemiológicos seriam coletados do prontuário.

Desde a ampliação da faixa etária de uso da PrEP feita em setembro de 2022 até agosto de 2023 não foi atendido nenhum usuário menor de 18 anos em busca de PrEP.

Lições aprendidas

As campanhas realizadas atualmente para PrEP em adolescentes não tem atingido o público alvo.

Conclusão/Próximos passos

As taxas crescentes de detecção de novos casos de infecção pelo HIV na população de 15 a 19 anos são preocupantes, e a ausência de procura pela PrEP num serviço de referência especializado chama muito a atenção e levanta questionamentos.

É possível que a baixa autopercepção de risco seja um fator importante a se levar em consideração nessa população, por questões inerentes ao desenvolvimento do adolescente e jovem adulto.

Por outro lado, há que necessariamente intensificar as campanhas de divulgação dos dados epidemiológicos do HIV/aids, alertando para esta epidemia concentrada em jovens adultos, bem como aumentar o alcance das campanhas de prevenção do HIV/aids, com ações voltadas especificamente para este grupo mais vulnerável.

EXPERIÊNCIA DE UM SERVIÇO ESPECIALIZADO EM IST/HIV/AIDS NO ATENDIMENTO DE ADOLESCENTES EM BUSCA DE PROFILAXIA PRÉ-EXPOSIÇÃO (PREP) DO HIV NA CIDADE DE SÃO PAULO – SP

Desde a ampliação da faixa etária de uso da PrEP feita em setembro de 2022 até agosto de 2023 não foi atendido nenhum usuário menor de 18 anos em busca de PrEP.

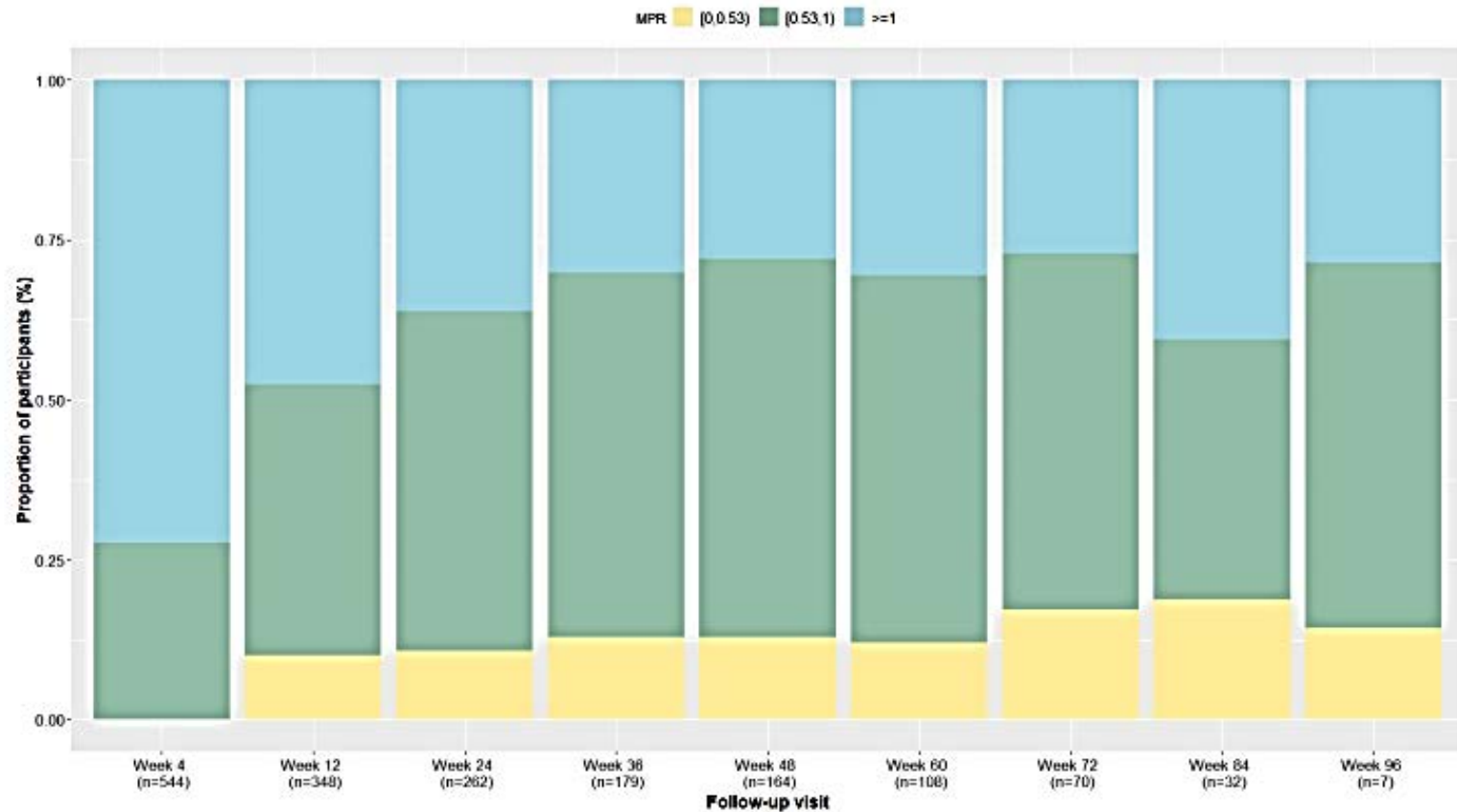
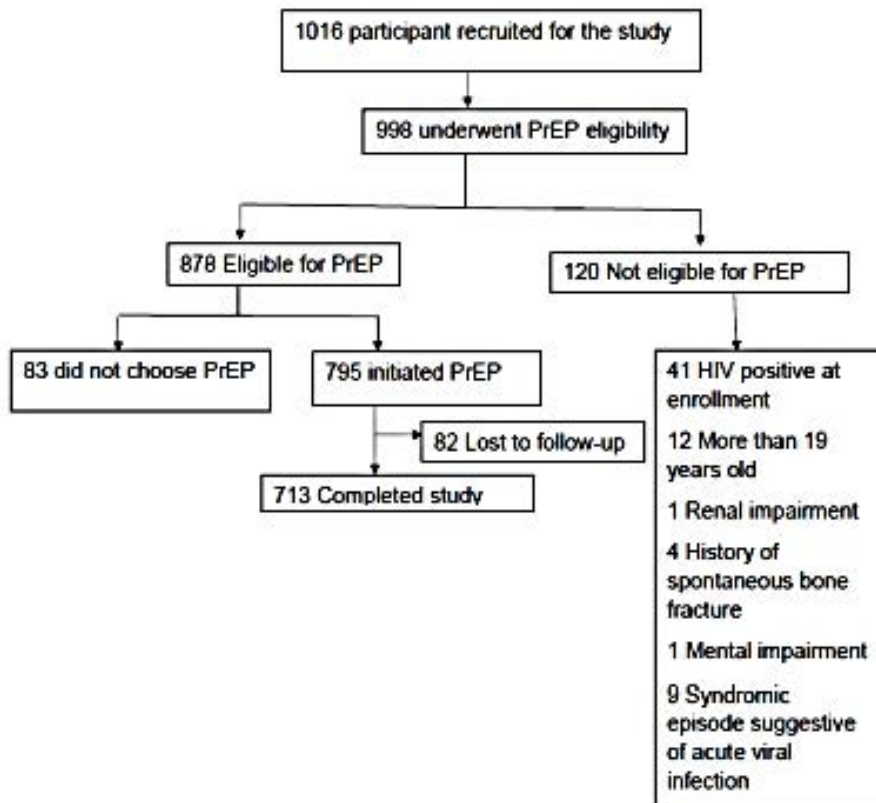
- 1) As campanhas realizadas atualmente para PrEP em adolescentes não tem atingido o público alvo.
- 2) Baixa autopercepção de risco
- 3) Necessário intensificar as campanhas de divulgação dos dados epidemiológicos de HIV/aids, alertando para esta epidemia concentrada em jovens adultos, bem como aumentar o alcance das campanhas de prevenção do HIV/aids, com ações voltadas especificamente para este grupo mais vulnerável.

Adherence, safety, and feasibility of HIV PrEP among adolescent men who have sex with men and transgender women in Brazil

#EPC173

I. Dourado¹, F. Soares¹, L. Magno^{1,2}, L. Amorim^{1,3}, M. Eustorgio¹, D. Greco⁴, U. Tupinambás⁴, A. Grangeiro⁵, and The PrEP1519 Brazil Study Group

¹Federal University of Bahia, Collective Health Institute, Salvador, Brazil, ²State University of Bahia, Department of Life Sciences, Salvador, Brazil, ³Federal University of Bahia, Department of Statistics, Salvador, Brazil, ⁴Federal University of Minas Gerais, School of Medicine, Belo Horizonte, Brazil, ⁵University of São Paulo, Department of Preventive Medicine, São Paulo, Brazil



Adherence, safety, and feasibility of HIV PrEP among adolescent men who have sex with men and transgender women in Brazil

#EPC173

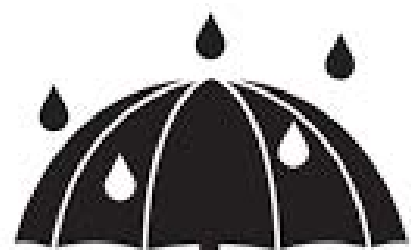
I. Dourado¹, F. Soares¹, L. Magno^{1,2}, L. Amorim^{1,3}, M. Eustorgio¹, D. Greco⁴, U. Tupinambás⁴, A. Grangeiro⁵, and The PrEP1519 Brazil Study Group

¹Federal University of Bahia, Collective Health Institute, Salvador, Brazil, ²State University of Bahia, Department of Life Sciences, Salvador, Brazil, ³Federal University of Bahia, Department of Statistics, Salvador, Brazil, ⁴Federal University of Minas Gerais, School of Medicine, Belo Horizonte, Brazil, ⁵University of São Paulo, Department of Preventive Medicine, São Paulo, Brazil



Infecção incidente por HIV ocorreu em **9 participantes**:

- * Taxa de incidência geral (IR) = **1,64 por 100 pessoas-ano**; (IC 95%: 0,50-2,78)
- * Três infecções incidentes por HIV entre aqueles com idade 15-17 anos:
- * Taxa de incidência = **3,35 por 100 pessoas-ano**(IC 95%: 0,50–7,19)
- * Cinco infecções incidentes por HIV entre aqueles com idade 18-19 anos
- * Taxa de incidência = **1,26 por 100 pessoas-ano**(IC 95%: 0,15–2,36)
- * **Todos os soroconversores tinham dosagens de TFV-DP <400 fmol/punção, equivalente ao uso de menos de 3 comprimidos por semana**



J PREP

15-19 BRASIL

PREP 15-19

escolhas

Barreiras da PrEP para Adolescentes

BAIXOS NÍVEIS DE ADESÃO DE JOVENS A MEDICAMENTOS ¹

| BARREIRAS DOS ADOLESCENTES ^{2,3} | BARREIRAS DOS PRESCRITORES ⁴ |
|--|---|
| Medo de efeitos adversos | Desconhecimento sobre PrEP e sua indicação para adolescentes |
| Insatisfação com atendimento médico | |
| Depressão/ansiedade | Desconforto de lidar com sexualidade |
| Estigma Social | Viéses internos sobre a indicação |
| Falta de apoio | Desconforto ao prescrever PrEP/ desconhecimento de como começar (exames laboratoriais para solicitar, etc.) |
| Uso de substâncias | |
| Falta de conhecimentos sobre saúde e independência pra autocuidado | Preocupações com compensação de risco |

1. Velloza. AIDS. 2021;35:463. 2. Hightow-Weidman. JMIR Res Protoc. 2018;7:e10365.

3. Okafor. J Acquir Immune Defic Syndr. 2020;85:23. 4. Yusuf. JAMA Pediatr. 2020;174:1102.

A questão da CONFIDENCIALIDADE no atendimento de Adolescentes

CRIANÇA: até 12 anos de idade incompletos

ADOLESCENTE: entre 12 e 18 anos de idade

✓ O acesso a serviços, orientações e consultas deve ser garantido sem a necessidade de presença ou autorização de pais ou responsáveis, com direito a privacidade e sigilo de opiniões e condutas, salvo em situações de necessidade de internação ou de risco de vida, conforme previsto no Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA).

➤ Possibilidade de atendimento **SOZINHO** a partir dos 12 anos x avaliação do grau de maturidade, responsabilização sobre as condutas e assistência

✓ Consultas, incluindo ginecologia

✓ Exames, incluindo testagens

✓ Prescrições, incluindo contracepção

✓ Estratégias de prevenção – preservativos, PEP, Prep