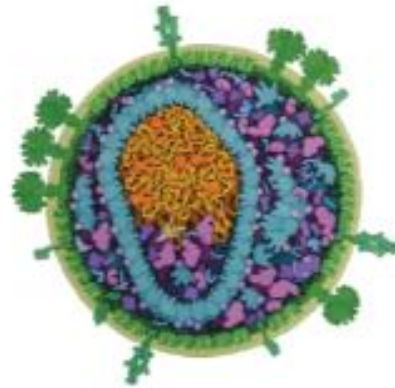


Pós CROI Pediatria



CROI
Conference on Retroviruses
and Opportunistic Infections

Daniela Vinhas Bertolini

CRT DST/Aids – Programa Estadual São Paulo

Sae DST/Aids Lapa – Coordenadoria Municipal São Paulo

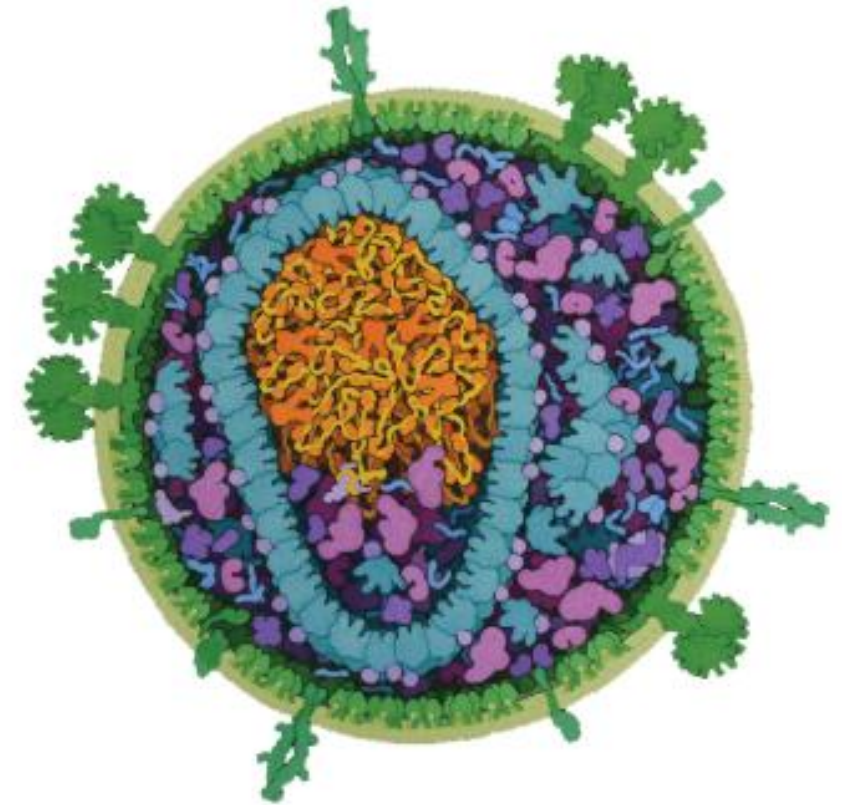
Grupo Técnica Assessor – PCDT Pediatria - DATHI - MS

Declaração de conflito de interesse

Sem conflitos de interesse

Introdução

- 33° CROI
- Congresso originalmente realizado para discutir HIV
- Ampliando horizontes – Covid, IST, Mpox, CMV, Hepatites entre outras
- Amplia discussão entre outros grupos – Pediatria
- Grandes espaços para crianças vivendo e as não vivendo com HIV, neurodesenvolvimento, jovens, inflamação, novas drogas, resistência, cura entre outros
- Mais de 200 temas dentro da Pediatria
- <https://www.croiconference.org/>



HIV watercolor by Dr David Goodsell of the Scripps Research Institute.

Time for a Paradigm Shift for Young Pregnant and Breastfeeding Cisgender Women

Moderator

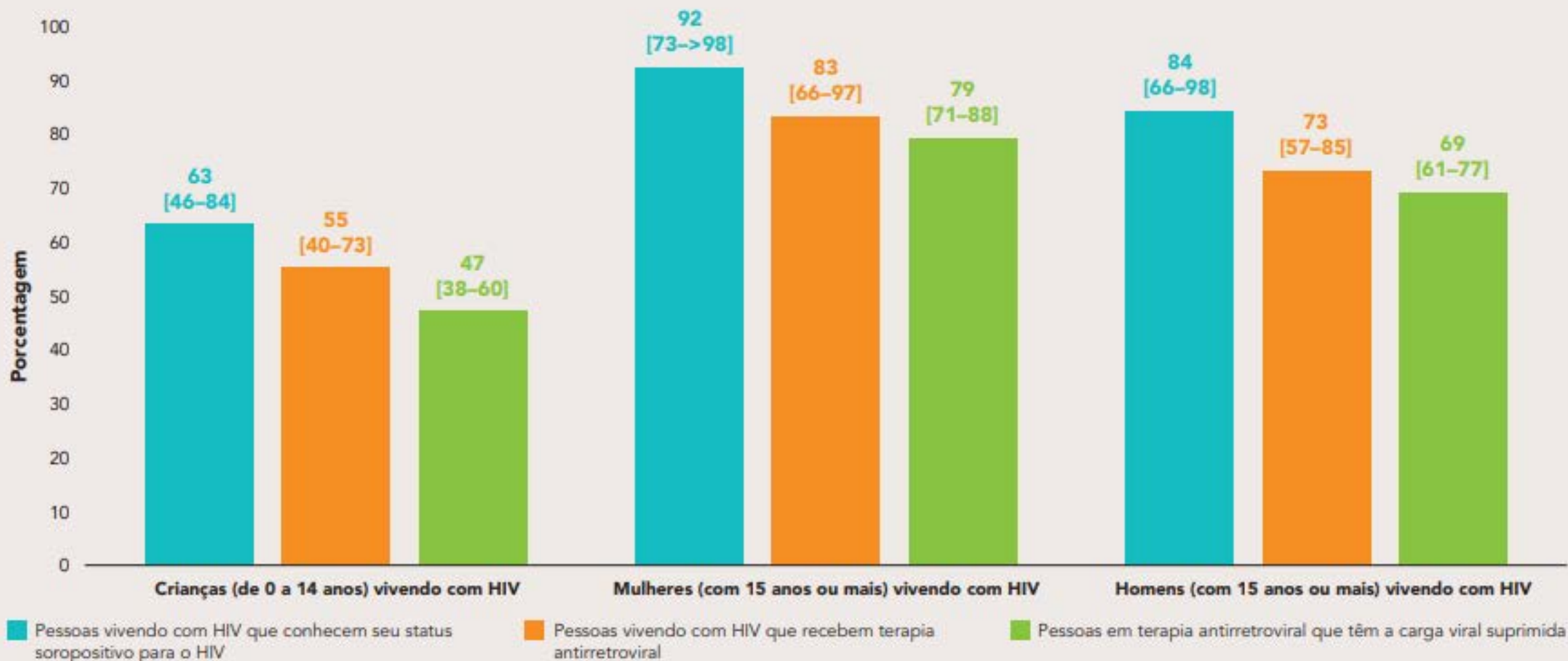
Lynn T. Matthews

Yale University, New Haven, CT, USA

Financial Relationship: Dr Matthews has no financial relationships with ineligible companies to disclose.

As crianças não estão sendo alcançadas pelos serviços de tratamento de HIV

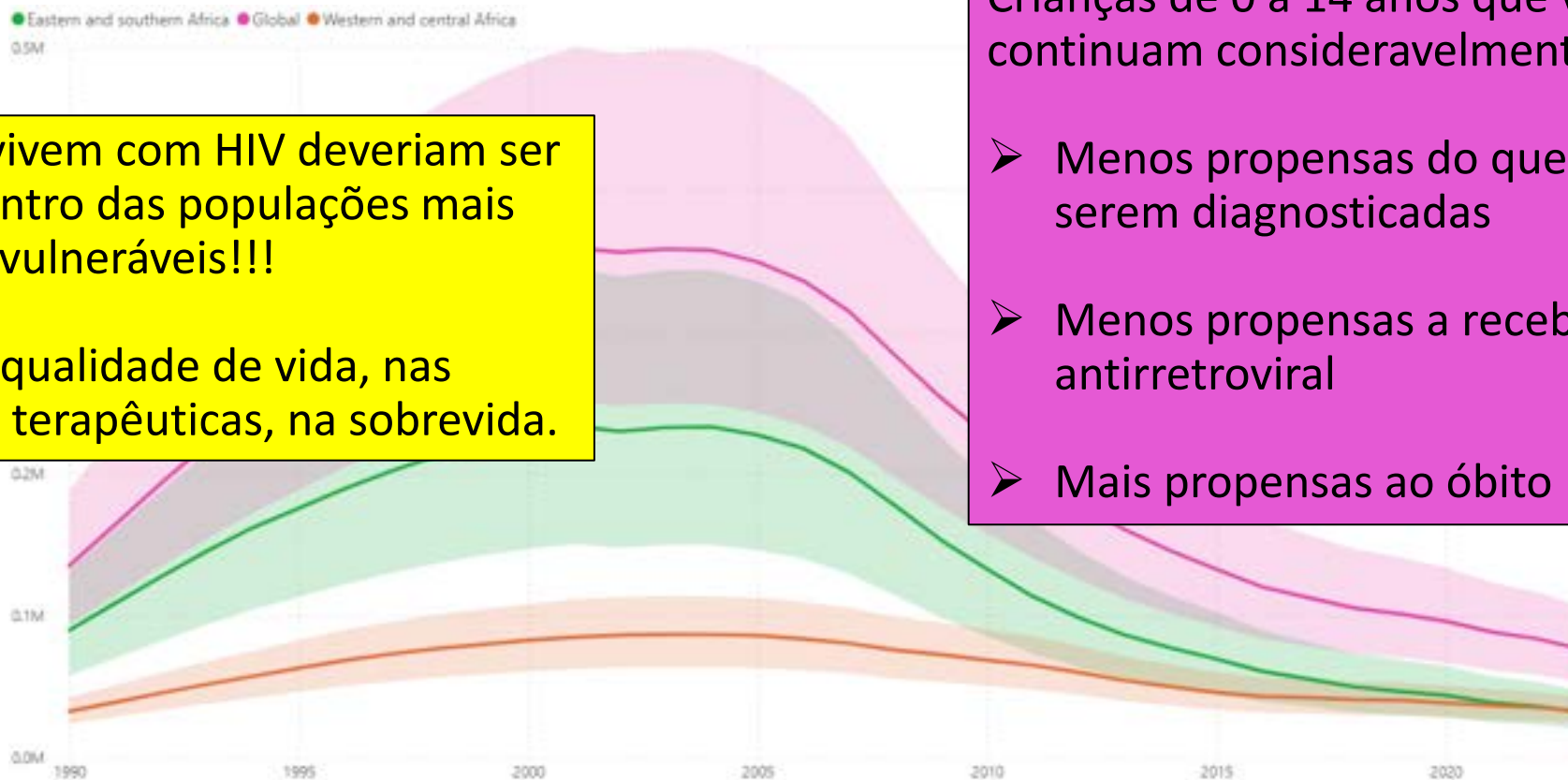
Figura 0.4. Cascata de testagem e tratamento entre crianças, mulheres e homens, global, 2024



Fonte: UNAIDS epidemiological estimates 2025 (<https://aidsinfo.unaids.org/>).

AIDS-related deaths (0-14): Global, ESA, WCA, 1990-2023

There has been a decrease in global AIDS-related deaths among children aged 0-14, although rates have plateaued. **In 2023, CLHIV represented 12% of AIDS-related deaths despite making up just 3% of all PLHIV.**



Crianças que vivem com HIV deveriam ser incluídas dentro das populações mais vulneráveis!!!

Impacto qualidade de vida, nas possibilidades terapêuticas, na sobrevivência.

Crianças de 0 a 14 anos que vivem com HIV continuam consideravelmente

- Menos propensas do que os adultos a serem diagnosticadas
- Menos propensas a receberem terapia antirretroviral
- Mais propensas ao óbito

Global: AIDS-related deaths in children (aged 0-14 years): 76 000 [53 000 – 110 000]

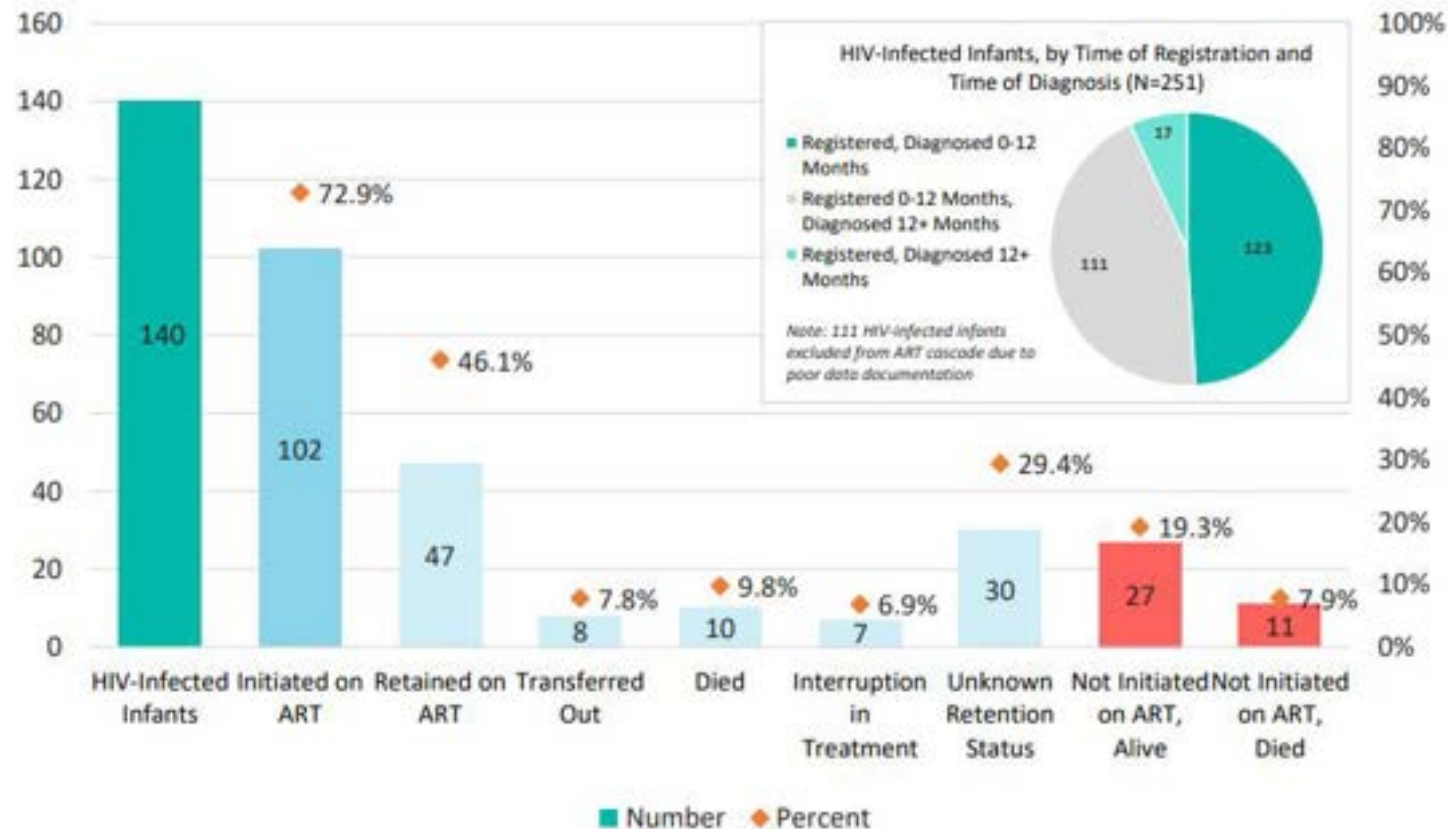
SEGUIMENTO DE 24 MESES – TV E SOBREVIVÊNCIA ENTRE CRIANÇAS EXPOSTAS - LESOTHO

TWENTY-FOUR-MONTH VERTICAL TRANSMISSION & HIV-FREE SURVIVAL AMONG HIV-EXPOSED INFANTS: LESOTHO, 2024

Aisha Kiku Pasha¹, Tsigereda Gadissa¹, Mahlompho Ntholeng², Ruby Fayorsey¹, Fred Asimwe⁴, Mamorapeli Ts'oeu⁴, Maletsatsi Motebang⁴, Mangose Sithole³, Suzue Saito^{1,5}

¹ICAP at Columbia University, New York, New York, USA, ²Health Information Systems Program, Pretoria, South Africa, ³Lesotho Ministry of Health, Maseru, Lesotho, ⁴Center for Disease Control - Lesotho, Maseru, Lesotho, ⁵Epidemiology Department, Mailman School of Public Health, New York, New York, USA

Figure 2. ART Initiation and Retention on Treatment Cascade

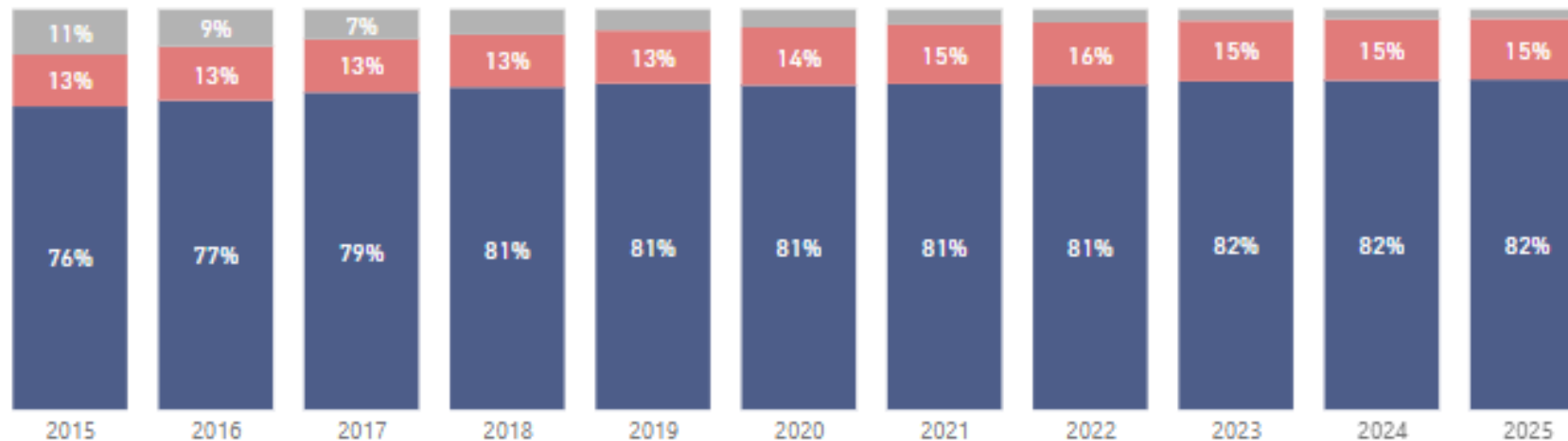




Adultos x Crianças vivendo com HIV

Proporção de pessoas em cada status, por ano

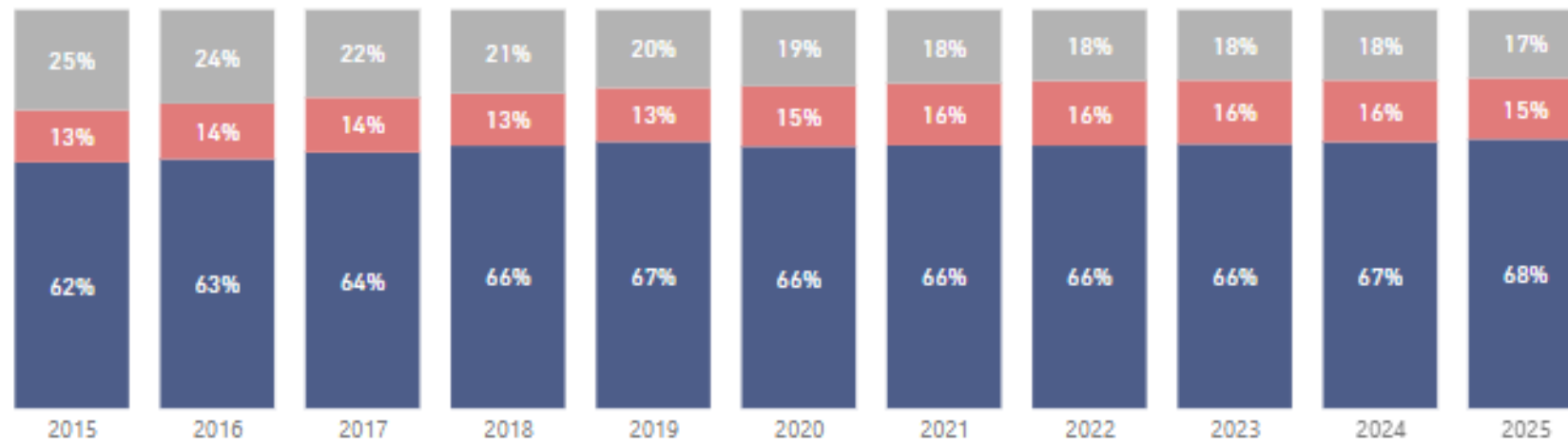
● Em tarv ● Em perda de seguimento ● Em gap de tratamento



População geral
Brasil

Proporção de pessoas em cada status, por ano

● Em tarv ● Em perda de seguimento ● Em gap de tratamento



Menores de 13 anos
Brasil



Crianças vivendo com HIV

Proporção de pessoas em cada status, por ano

● Em tarv ● Em perda de seguimento ● Em gap de tratamento

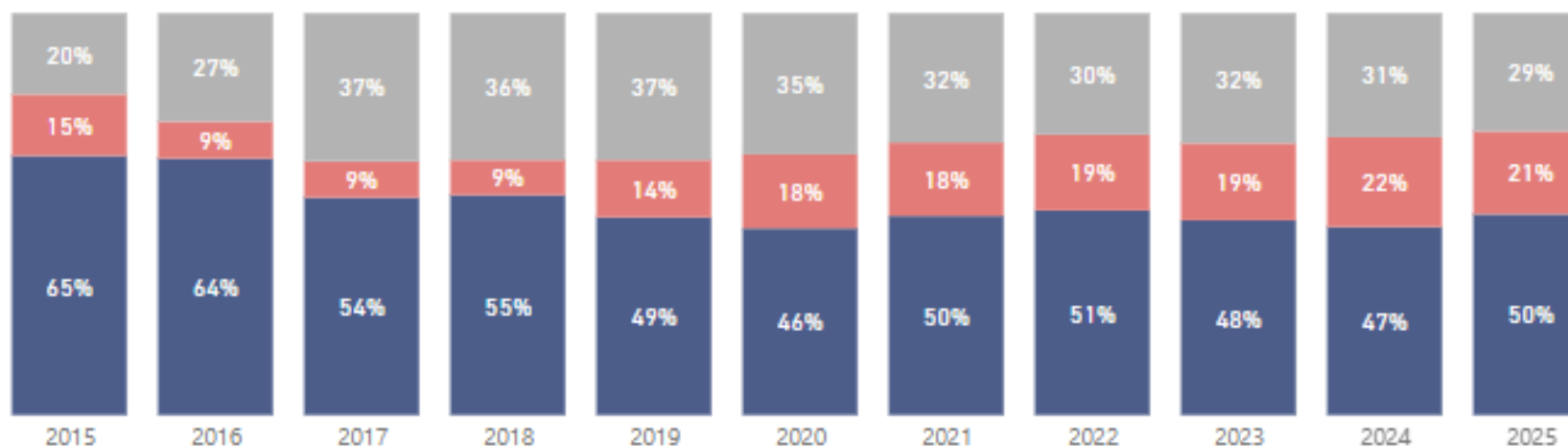


PAINEL NÃO DIVIDE FAIXAS ETÁRIAS MENORES DE 13 ANOS. SITUAÇÃO PODE SER MAIS CRÍTICA!!!

Estado GO

Proporção de pessoas em cada status, por ano

● Em tarv ● Em perda de seguimento ● Em gap de tratamento



Estado ES



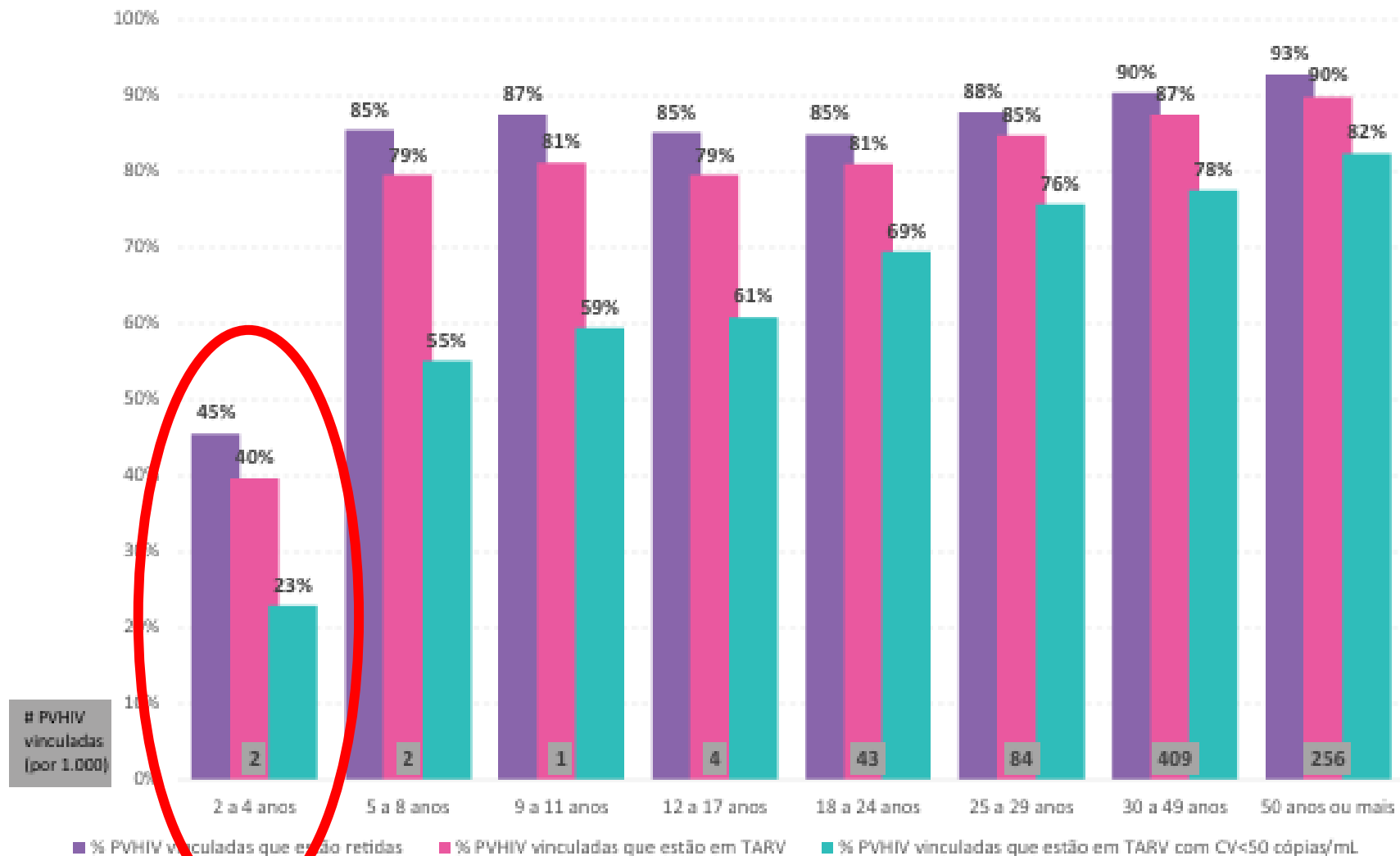
CASA DA PESQUISA





Adultos x Crianças vivendo com HIV

Cascata de cuidado contínuo do HIV para PVHIV vinculadas, por faixa etária. Brasil, 2021



Fonte: DCCI/SVS/MS.

TWENTY-FOUR-MONTH VERTICAL TRANSMISSION & HIV-FREE SURVIVAL AMONG HIV-EXPOSED INFANTS: LESOTHO, 2024

Aisha Kiku Pasha¹, Tsigereda Gadissa¹, Mahlomphe Ntholeng², Ruby Fayorsey¹, Fred Asimwe⁴, Mamorapeli Ts'oeu⁴, Maletsatsi Motebang⁴, Mangose Sithole³, Suzue Saito^{1,5}

¹ICAP at Columbia University, New York, New York, USA, ²Health Information Systems Program, Pretoria, South Africa, ³Lesotho Ministry of Health, Maseru, Lesotho, ⁴Center for Disease Control - Lesotho, Maseru, Lesotho, ⁵Epidemiology Department, Mailman School of Public Health, New York, New York, USA

Table 2. 24-Month HIV-Free Survival Among HIV-Exposed Infants by Time of Registration

Final Outcome	0-12 Months		12+ Months		Total		p-value
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	
Total HEI	10,659		176		10,835		
Total HEI with Final Outcome	10,490	98.4%	164	93.2%	10,654	98.3%	<0.001
HIV-Positive	214	2.0%	16	9.8%	230	2.2%	<0.001
Died	183	1.7%	2	1.2%	185	1.7%	1.000
HIV-Positive or Died	397	3.8%	18	11.0%	415	3.9%	<0.001
HIV-Free Survival (All HEI)	10,093	94.7%	146	83.0%	10,239	94.5%	<0.001
HIV-Free Survival (Final Outcome)	10,093	96.2%	146	89.0%	10,239	96.1%	<0.001

Contact: Aisha Pasha, MEM, ICAP at Columbia University, ap3965@cumc.columbia.edu

Acknowledgements: Thank you to all the healthcare workers in Lesotho for delivering maternal care and the patients in public health facilities.

Taxa de mortalidade Brasil 0,2% em menores de 5 anos

OFERTA DE PREP PARA GESTANTES E LACTANTES EM UGANDA



Hope for the future

PrEP Uptake Among Pregnant and Breastfeeding Women in Kampala, Uganda: A Retrospective Analysis

811

Gertrude Ddamulira Namale¹, Emmanuel Sendaula¹, Patrick Kazooba¹, Paul Okalany¹, Francis Wasswa¹, Hilda Achayo¹, Douglas James Wanyama¹, Hebert Lumu¹, Josephine Kaleebi¹
¹Reach Out Mbuya Community Health Initiative, Kampala, Uganda

- OMS recomenda oferecer PrEP oral a gestantes e lactantes soronegativas para o HIV que apresentem risco de infecção pelo HIV, a fim de proteger a saúde materna e prevenir a TV
- Avaliamos a adesão à PrEP e os fatores associados entre gestantes e lactantes atendidas em unidades de saúde de grande porte em Kampala, Uganda.

OFERTA DE PREP PARA GESTANTES E LACTANTES EM UGANDA



- Dados de rotina do programa (outubro de 2023 a junho de 2025) sobre a adesão à PrEP entre mulheres grávidas e lactantes (MGL) 15 a 49 anos que frequentavam clínicas pré-natais e pós-natais nos Centros de Saúde de Uganda.
- Dados sociodemográficos e comportamentais (violência por parceiro íntimo), bem como o estado sorológico do parceiro para o HIV.
- Adesão à PrEP foi o principal desfecho analisado.

OFERTA DE PREP PARA GESTANTES E LACTANTES EM UGANDA



- 3258 mulheres grávidas e lactantes, 2846 (87,4%) tiveram acesso à PrEP, com idade média de 26,6 anos.
- Adesão foi alta entre as gestantes (88,1%) em comparação com as lactantes (85,8%)
- Adesão foi ligeiramente maior entre as mulheres separadas/divorciadas (95,1%) em comparação com as solteiras/nunca casadas (94,7%) ou casadas/em união estável (91,1%) ($p < 0,001$)
- Adesão foi marcadamente menor entre as mulheres que relataram violência por parte do parceiro (17,4%) em comparação com aquelas que não relataram (87,9%) ($p < 0,001$)

OFERTA DE PREP PARA GESTANTES E LACTANTES EM UGANDA



- Adesão foi menor entre mulheres com parceiros vivendo com HIV (47,6%), em comparação com aquelas com parceiros HIV-negativos (73,8%) ou com status desconhecido (87,8%) ($p < 0,001$)
- Adesão à PrEP foi alta entre mulheres gestantes e lactantes em Kampala - Uganda, mas permaneceu significativamente baixa entre aquelas que sofrem violência por parte do parceiro ou cujos parceiros vivem com HIV, destacando a necessidade de esforços de prevenção do HIV direcionados, centrados nas pessoas e integrados multisetoriais



Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente
Departamento de HIV/AIDS, Tuberculose, Hepatites Virais e Infecções Sexualmente Transmissíveis
Coordenação-Geral de Vigilância do HIV/AIDS

NOTA TÉCNICA Nº 24/2025-CGHA/DATHI/SVSA/MS

1. ASSUNTO

1.1. *Trata-se de orientações para Ginecologistas e Obstetras e demais profissionais sobre a Profilaxia Pré-Exposição (PrEP) ao HIV.*

- 2022 - 78,3% das novas infecções pelo HIV em mulheres ocorreram - idade reprodutiva (15 a 49 anos)
- 2023 - 29,3% das notificações de HIV foram em mulheres → 8.277 casos de HIV foram registrados em gestantes Aumento de 33,2% na taxa de detecção entre os anos de 2013 e 2023
- Brasil → existem cerca de 107.795 pessoas em uso de PrEP → 6,4% são mulheres cis
- SEM DADOS ESPECÍFICOS DE PREP NA AMAMENTAÇÃO

Ministério da Saúde - PrEP HIV Profilaxia pré-exposição

Perfil dos(as) usuários(as) em PrEP (2026)

Abrangência geográfica

Todos

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

Usuários(as) por população

