

Doenças Passíveis de Transmissão por Transfusão

SÍFILIS

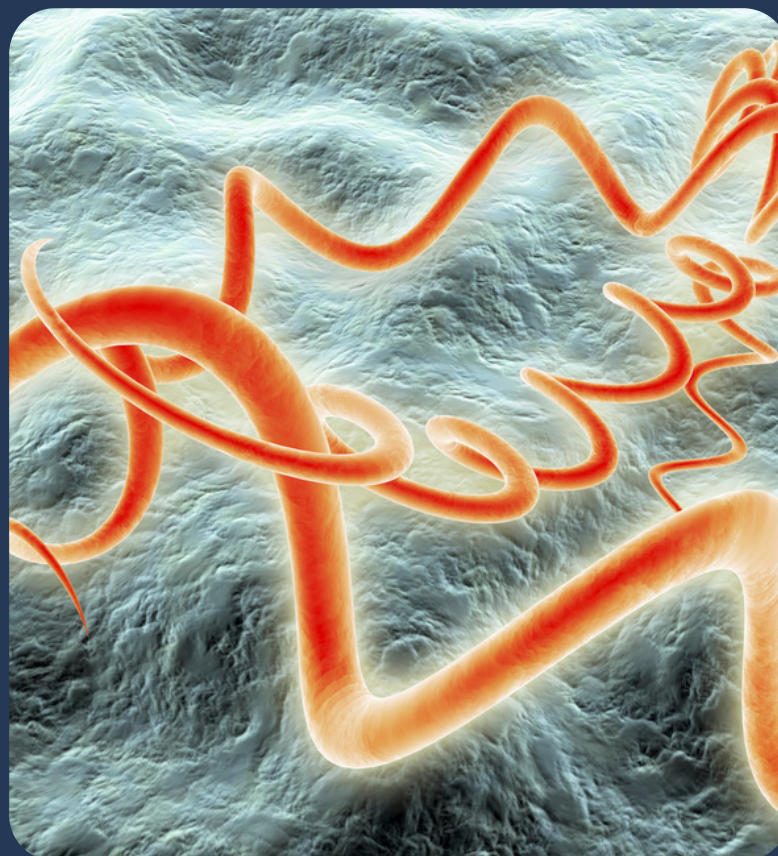
Visão sistêmica

HEMOER

observatório

AVEC

Context.



EVOLUÇÃO TEMPORAL

(A explosão silenciosa)

01

A sífilis não é uma epidemia recente, é um crescimento contínuo e não controlado há 15 anos. A sífilis adquirida saltou de 2,5 mil casos em 2010 para 249 mil em 2023 — um aumento de ~98×. A sífilis em gestante foi de 9,7 mil para 87,3 mil no mesmo período (+9×). A congênita estabilizou em ~25 mil/ano desde 2018, indicando plateau — mas num patamar 4× maior que 2012. A queda abrupta em 2020 (adquirida caiu 23%) reflete subnotificação na pandemia (serviços desorganizados, fila de teste reduzida), não redução real de transmissão. A retomada explosiva em 2021-2023 confirma: é um efeito de represamento + retomada da testagem, com tendência de fundo ainda ascendente.

Casos Notificados de Sífilis Adquirida Brasil - Série histórica



Dados de 2024 ainda são preliminares. Por essa razão, não foram incluídos na série.

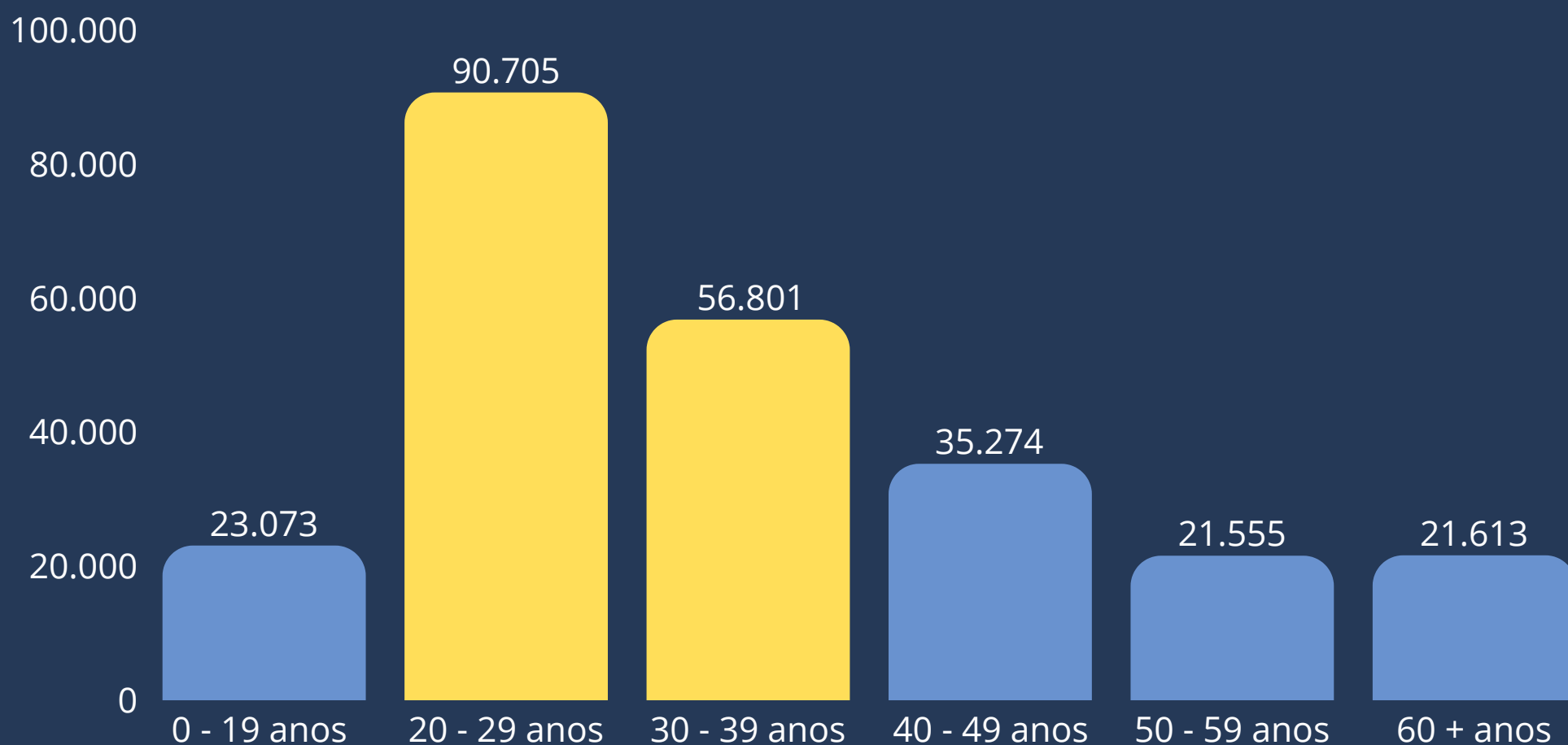


ANÁLISE POR FAIXA ETÁRIA (2023)

02

36% dos casos concentram-se em jovens de 20-29 anos e mais 23% em 30-39 anos – sífilis é uma doença sexualmente transmissível que atinge o pico na juventude adulta. Chama atenção o volume em 60+ anos (21.613 casos) – um terço do que os 20-29 notificam, indicando vida sexual ativa sem proteção também nessa faixa.

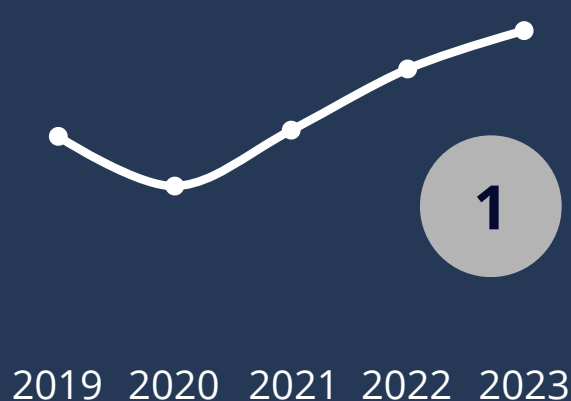
Casos Notificados de Sífilis Adquirida Brasil - 2023 por faixa etária



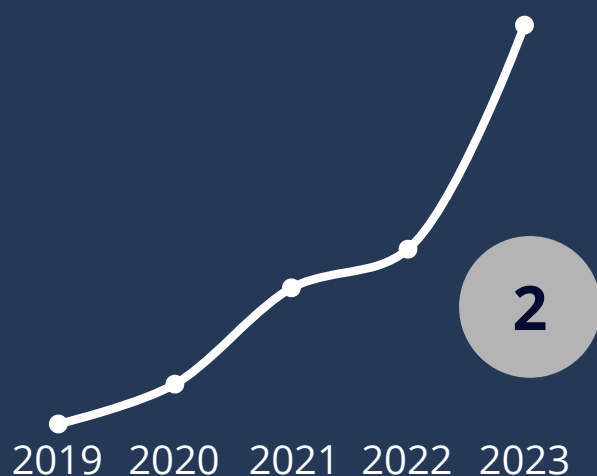
SÍFILIS NO BRASIL

(Notificação × Ambulatorial × Hospitalar) 03

Três curvas, três velocidades - 2019 a 2023



NOTIFICAÇÃO DISPAROU (+40,7%; 8,9% a.a.) — O SINAN mostra explosão real de casos, especialmente sífilis adquirida (que cresceu 50% em 4 anos, de 166 mil para 249 mil). O ritmo de aceleração pós-pandemia é o maior da série histórica.



TRATAMENTO EXPLODIU (de 0 para 199 mil em 4 anos) — O procedimento 0301100241 (Administração de Penicilina para Tratamento de Sífilis) foi criado/incorporado na tabela SIGTAP recentemente. Em 2019 não havia registro; em 2023 já foram 199 mil aplicações. Isso mostra a estruturação da resposta assistencial — o MS criou o código e os municípios passaram a registrar.



INTERNAÇÕES ESTÁVEIS (+3,3%) — Ao contrário da notificação (+40,7%), as hospitalizações por sífilis mal cresceram. Isso faz sentido clínico: a maioria dos casos de sífilis é tratada em ambulatório, não precisa de internação. Quem interna são os casos graves (neurossífilis, sífilis cardiovascular, congênita).



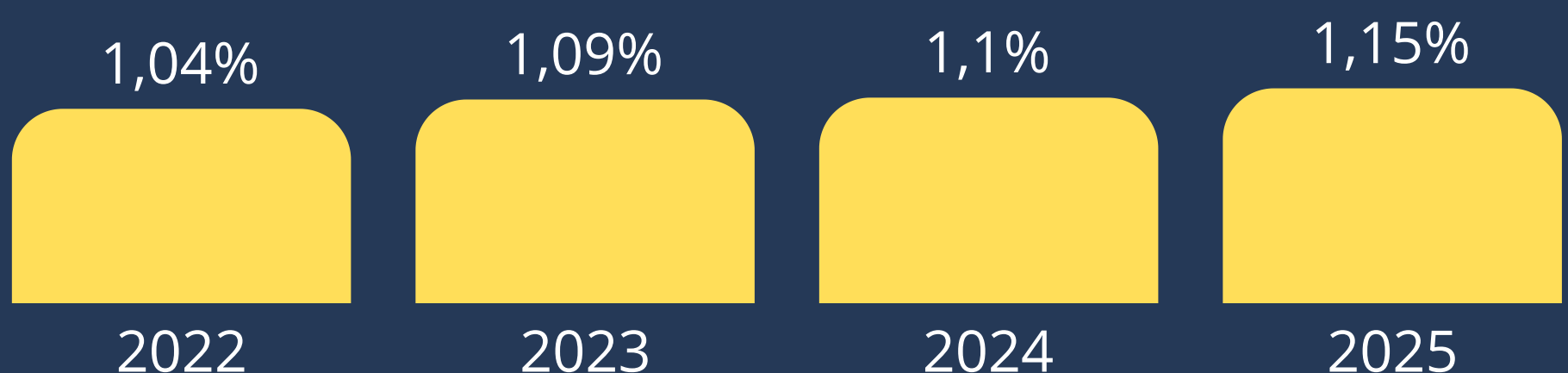
DOADOR DE SANGUE É UM "TERMÔMETRO" DA POPULAÇÃO 04

0 % de amostras reagentes entre doadores de sangue é um indicador sentinela valioso porque:

- Doadores passam por triagem clínica que exclui pessoas com sintomas ou comportamentos de risco declarados
- Mesmo assim, a taxa subiu continuamente de 1,04% para 1,15%

Isso significa que a prevalência de sífilis em pessoas aparentemente saudáveis está crescendo — o reservatório assintomático está aumentando

Taxa de Amostras Reagentes para Sífilis - Hemorrede Pública e Privada



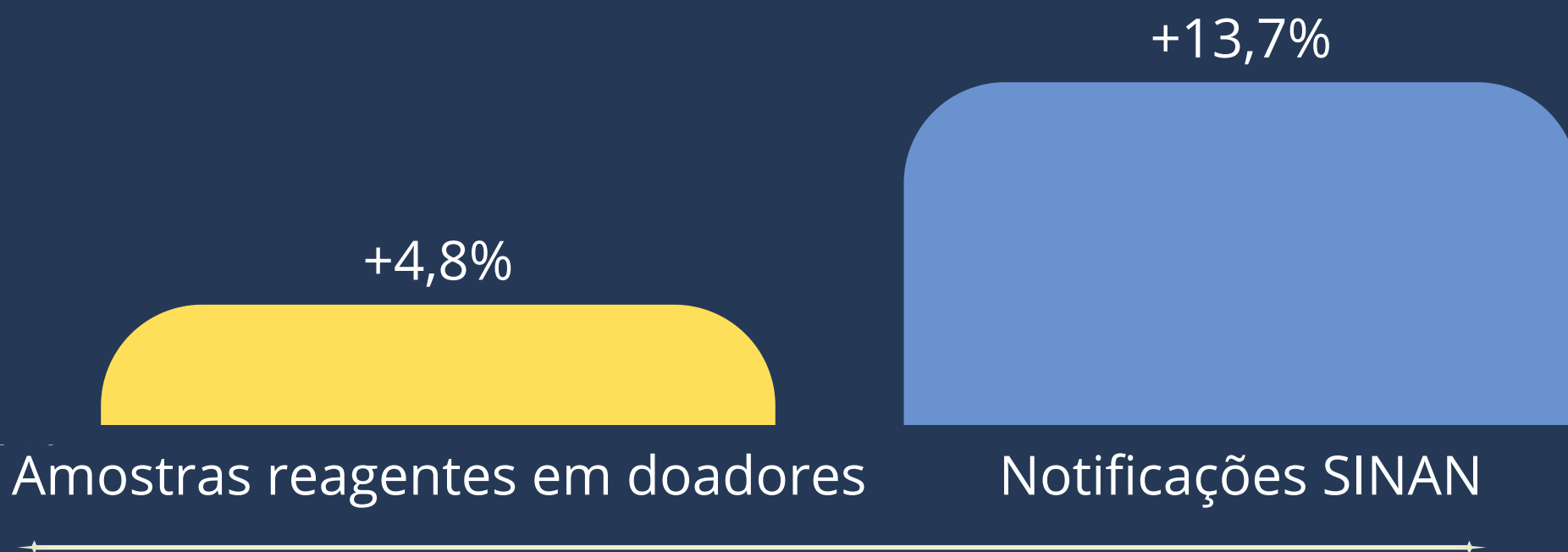
0 % de amostras reagentes para sífilis entre doadores de sangue cresceu 10,6% em 4 anos - 2022 a 2025 (1,04% → 1,15%). Isso significa que, a cada ano, uma fração maior de pessoas que se apresentam para doar sangue está com sífilis — mesmo com triagem clínica pré-doação que já exclui candidatos de risco.



CRUZANDO DADOS COM AS NOTIFICAÇÕES DO SINAN

05

Taxa de Crescimento de Amostras Reagentes em Doadores de Sangue x Taxa de Crescimento de Notificações SINAN (2022 - 2023)



Taxa de crescimento - 2022/2023

As duas séries sobem juntas, mas em ritmos diferentes — o que é esperado: a notificação capta sintomáticos e casos diagnosticados ativamente, enquanto a triagem de doadores capta infecções assintomáticas numa população pré-selecionada (saudável, sem fatores de risco declarados).



FONTES DE DADOS

FONTE	DESCRIÇÃO/USO
SINAN	Sistema de Informação de Agravos de Notificação <i>Casos novos de Sífilis na população brasileira</i>
SIA/SUS	Sistema de informações ambulatoriais do Ministério da Saúde <i>Administração de Penicilina para Tratamento de Sífilis</i>
SIH/SUS	Sistema de informações hospitalares do Ministério da Saúde <i>Internações com diagnóstico principal CID A - A53</i>
HEMOPROD/ ANVISA	Sistema de Informação de Produção Hemoterápica <i>Amostras de doadores testadas e amostras regantes para Sífilis</i>

LIMITAÇÕES

- Os dados armazenados no sistema HEMOPROD podem não refletir o total exato de coletas de sangue e amostras analisadas ao longo do período. Entretanto, a taxa de amostras reagentes é um indicador importante, considerando o grande volume de amostras testadas e os resultados reagentes que o sistema apresenta.

A assistência hospitalar engloba o conjunto de serviços médicos, de enfermagem e de suporte oferecidos a pacientes em ambiente internado ou de pronto-socorro. Suas principais frentes compreendem a internação clínica/cirúrgica, o atendimento de urgência e emergência e o suporte de alta complexidade