



PORQUE INVESTIR EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS (DTNS)?





ACERCA DA UNITING TO COMBAT NEGLECTED TROPICAL DISEASES

Somos uma organização de defesa global que visa eliminar as doenças tropicais negligenciadas (DTNs) por meio da mobilização de recursos que apoiem o Roteiro da Organização Mundial da Saúde para DTNs e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.

Imaginamos um mundo em que ninguém sofra com essas doenças evitáveis e tratáveis.

Trabalhamos com mais de 150 parceiros em todo o mundo para criar a vontade política e o ambiente propício para enfrentar coletivamente a crise das DTNs. Juntos, promovemos o investimento em DTNs.

Estamos 100% comprometidos com a eliminação das DTNs.





PORQUE INVESTIR EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS (DTNS)?

O que são as DTNs?

- As doenças tropicais negligenciadas (DTNs)¹ são um grupo de doenças evitáveis e tratáveis que afetam aproximadamente **1,6 bilhões** de pessoas em todo o mundo.
- As DTNs causam imenso sofrimento. Elas são debilitantes, desfigurantes e podem ser letais. Afetando alguns dos grupos de pessoas mais vulneráveis do mundo, muitas vezes vivendo em comunidades remotas, as DTNs criam laços de pobreza e custam bilhões de dólares anualmente aos países em desenvolvimento.
- Elas são uma **prioridade negligenciada** no desenvolvimento global e no financiamento da saúde. Embora sejam explicitamente mencionadas no Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 3.3, juntamente com o HIV/AIDS, a tuberculose e a malária, elas não são tratadas igualmente em termos de recursos e priorização.

O fardo mundial das DTNs

- **As DTNs impõem um ônus** inaceitável às populações mais vulneráveis do mundo.
- Em 2019, estima-se que as DTNs causaram 200.000 mortes e foram responsáveis por 14,5 milhões de anos de vida marcados por incapacidade (DALYs) (de acordo com a justificativa da OMS para investir em DTNs).



Uniting to Combat NTDs / Marcus Perkins

[1] Segundo a OMS, as DTNs normalmente referem-se a 17 doenças, dos quais são: úlcera de buruli, chagas, dengue e chikungunya, dracunculose, equinococcosis, trematodias, tripanossomíase africana humana, leishmaniose, lepra, filariase linfática, oncocercose, raiva, schistosomíase, helmintíases transmitidos pelo solo, cisticercose, tracoma, e treponematoses endêmicas.



PORQUE INVESTIR EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS (DTNS)?

- Múltiplas DTNs causam **dor e incapacidade graves**. Por exemplo, estima-se que a cegueira dos rios afete 20,9 milhões de pessoas em todo o mundo (*Global Burden of Disease Study 2017*, Estudo de Carga Global de Doença), que apresentam sintomas como coceira intensa, deformação da pele e deficiência visual. A filariose linfática causa deformidades e pode resultar em incapacidade permanente, além de estigmatização social.
- O fardo das DTNs está a atingir com força o continente africano. Em 2022, a Nigéria sozinha foi responsável por um terço do número total de pessoas no mundo que precisaram de intervenções para DTNs: quase 140 milhões (de acordo com o Observatório de Saúde Global da OMS).

O progresso contra as DTNs é uma história de sucesso

- O investimento em DTNs é uma história de sucesso: em outubro de 2024, **54 países tinham eliminado pelo menos uma DTN**, oito dos quais foram validados em 2022, mostrando que o progresso é possível.
- No passado, a **tripanossomíase humana africana (doença do sono)** dizimava vastos segmentos da população, com até 40.000 casos anuais no final da década de 1990. Hoje, no entanto, graças a parcerias poderosas, vontade política e inovações no diagnóstico e no tratamento, a contagem está reduzida a menos de 1.000 casos por ano.
- Na década de 1980, foram estimados 3,5 milhões de casos **da doença do verme da Guiné**; em 2023, o número havia caído para apenas 13 novos casos em quatro países só.
- Em 2016, o Escritório Regional da OMS para a África criou o ESPEN (Projeto Especial Expandido para a Eliminação de Doenças Tropicais Negligenciadas) para acelerar a eliminação das DTNs na África por meio da proliferação de boas práticas, atividades coordenadas e fornecimento de orientação técnica quando necessário. Graças a esses esforços conjuntos, até outubro de 2024, **22 dos 24 países que eliminaram uma DTN estão na África**. O Togo também foi o primeiro país a eliminar 4 DTNs até 2022.

Porque investir?

- **Lucro fácil.** Com tantos problemas de saúde global não tratáveis, investir em DTNs traz benefícios tanto para os doadores quanto para as comunidades afetadas, já que muitas DTNs podem ser prevenidas e tratadas.



PORQUE INVESTIR EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS (DTNS)?

- **Retorno sobre o investimento (ROI).** As intervenções para prevenir e controlar as DTNs são um dos “melhores produtos” da saúde pública global, estimando-se que proporcionem um benefício líquido de US\$ 25 para cada US\$ 1 investido em quimioterapia preventiva para cada pessoa afetada (roteiro 2021-2030 da OMS para as Doenças Tropicais Negligenciadas).
- **Benefícios múltiplos.** O investimento em programas de DTNs cria um efeito multiplicador na sociedade: resulta em melhor educação, saúde e emprego, transformando vidas e comunidades. Contribui para reduzir a desigualdade de gênero, o estigma e a mortalidade e morbidade evitáveis.
- **Apoio aos meios de subsistência.** Isso significa ser capaz de viver sem medo de ser incapacitado ou de perder seus meios de subsistência devido a uma doença evitável.
- **É simples.** Muitas medidas de controle de DTNs requerem intervenções simples feitas por não especialistas, o que facilita um sistema de fornecimento baseado na comunidade (segundo a Justificativa da OMS para Investir em DTNs).

Benefícios econômicos em potencial

- **Produtividade.** Algumas das DTNs mais prevalentes, incluindo a filariose linfática, a oncocercose, a esquistossomose e a helmintíase transmitida pelo solo, são responsáveis por perdas anuais de produtividade de cerca de 29% nas pessoas infectadas em relação às não infectadas (de acordo com a Justificativa da OMS para Investir em DTNs). Um estudo recente da Deloitte, encomendado pelo Fundo END, mostrou que a Nigéria poderia se beneficiar de **US\$ 19 bilhões em ganhos de produtividade** se atingisse suas metas de eliminação de DTNs até 2030.
- **Benefícios econômicos em potencial.** Ganhos potenciais. Um estudo de Hamory et al. (2021) mostra que a desparasitação de crianças em idade escolar **aumenta os ganhos potenciais em até 20%.**
- **Custos diretos e salários reais.** O custo econômico das DTNs é alto para as famílias afetadas. Estima-se que a perda de renda devido aos custos diretos de saúde e a perda de salários por causa das DTNs seja de pelo menos **33 bilhões de dólares internacionais por ano** (Justificativa da OMS para Investir em DTNs).



PORQUE INVESTIR EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS (DTNS)?

O investimento em DTNs tem um impacto em todos os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

- As DTNs afetam principalmente as regiões e as populações que mais precisam de **desenvolvimento**. O vínculo entre a abordagem das DTNs e o desenvolvimento é reconhecido nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODSs). Em 2016, as DTNs foram adicionadas aos ODS 3.3, como parte das epidemias a serem eliminadas até 2030.
- A redução do fardo da doença associada às DTNs contribui para **aliviar a pobreza** (objetivo 1) e a **fome** (objetivo 2), promove a **educação de qualidade** (objetivo 4), melhora a **igualdade de gênero** (objetivo 5), **água e saneamento para todos** (objetivo 6), **reduz a desigualdade** (objetivo 10), promove **comunidades e cidades sustentáveis, ação climática e meios de subsistência rurais** (objetivos 11, 13 e 15). O cultivo do capital humano **contribui, em última instância, para o crescimento econômico** (objetivo 8). Abordagens integradas para o controle e a prevenção de DTNs promovem inerentemente **parcerias** intersetoriais (objetivo 17).





PORQUE INVESTIR EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS (DTNS)?

- O investimento em DTNs resultaria em uma **redução da mortalidade infantil**. Um estudo controlado por placebo foi realizado em 2018, administrando uma dose semestral de azitromicina ao grupo de controle, e a taxa de mortalidade infantil foi reduzida em 14% no grupo de controle nos três países da África Subsaariana estudados.
- O investimento em DTNs é equivalente ao **investimento em educação e capital humano**. Um artigo da *Foreign Affairs* mostrou como a desparasitação melhorou a frequência escolar e o desempenho cognitivo em longo prazo. No Quênia, por exemplo, o absenteísmo foi reduzido em 20% e a educação das crianças foi ampliada em termos de anos.
- O investimento em DTNs é igual ao **investimento em igualdade de gênero**. O ônus de certas DTNs recai desproporcionalmente sobre mulheres e meninas. Por exemplo, na África Subsaariana, cerca de **56 milhões de mulheres e meninas sofrem de esquistossomose genital feminina** (FGS pela sua sigla em inglês), que aumenta o risco de contrair o HIV e o papilomavírus humano (HPV) e ameaça a saúde sexual e reprodutiva (FGS Policy Brief, disponível em inglês).

Um mundo mais resistente as pandemias

- **Os programas de DTNs fortalecem as instituições e catalisam transformações duradouras nos sistemas de saúde.** Tanto os agentes comunitários de saúde de confiança quanto as plataformas desenvolvidas ao longo dos anos para rastrear, prevenir, diagnosticar e tratar as DTNs foram fundamentais para ajudar a combater a COVID-19. Além disso, esses programas também treinam distribuidores locais de medicamentos e profissionais de saúde da linha de frente, fornecendo assistência médica a algumas das áreas mais remotas do mundo, desempenhando um papel crucial durante surtos epidêmicos por meio da instauração na comunidade.
- A COVID-19 e, mais recentemente, o surto da varíola dos macacos (Mpox) demonstraram a importância fundamental de investir em sistemas de saúde pública fortes, com a capacidade de responder a doenças endêmicas, como as DTNs, e **aumentar a resistência do mundo às pandemias.**
- O investimento em DTNs é, acima de tudo, um **investimento em sistemas de saúde e cobertura universal de saúde**, bem como na resiliência da comunidade. Com sistemas de saúde e comunidades fortalecidos, a probabilidade de ocorrência de doenças letais, mas curáveis, é menor. A população e a economia tornam-se mais resistentes, resultando em benefícios tangíveis para as pessoas em todos os lugares, não apenas nos países onde as DTNs são endêmicas.



PORQUE INVESTIR EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS (DTNs)?

O progresso no combate às DTNs estanca-se

- Há algum tempo, as **restrições de recursos** têm sido um obstáculo para o controle, a eliminação e a erradicação das DTNs.
- O ano passado marcou a metade do caminho da era dos ODSs, mas, desde 2010, **não atingimos nem um terço do ODS 3.3**: uma redução de 90% no número de pessoas que precisam de intervenções contra as DTNs. De acordo com o último [relatório da OMS sobre DTNs](#) (disponível em inglês), o número era de 26% em 2022, o que não nos coloca no caminho certo para atingir a meta do roteiro global.
- Duas doenças foram designadas para erradicação até 2030 no roteiro da OMS para DTNs 2021-2030: boubá e verme da Guiné. Embora se observe uma melhora significativa na última, **a erradicação da boubá continua preocupantemente atrasada**.
- Esses desafios foram agravados pela COVID-19, **que causou grandes atrasos e graves interrupções nos programas de DTNs**, bem como uma realocação de recursos e interrupções na cadeia de suprimentos de medicamentos e diagnósticos de DTNs. Os serviços de DTNs foram o segundo serviço de saúde mais afetado durante a pandemia de COVID-19.
- O desenvolvimento de diagnósticos é uma prioridade para garantir que as metas estabelecidas no roteiro da OMS para as DTNs sejam atingidas. Houve muitos avanços nos testes de diagnóstico multiplex para algumas DTNs, mas ainda há sérias lacunas. **O diagnóstico eficaz será de suma importância** à medida que a intensidade das infecções e a prevalência das DTNs diminuam. Existe o risco de que os métodos de diagnóstico atuais não tenham a sensibilidade ou a especificidade necessárias para apoiar os programas de cumprimento das metas ([WHO Global Report on NTDs, 2023](#), disponível em inglês).
- **O financiamento sustentável é urgentemente necessário** para salvar vidas agora, voltar ao caminho certo e garantir que os ganhos do passado não sejam perdidos.

Investir em DTNs é equivalente a investir em...

- Intervenções programáticas, incluindo aquelas recomendadas pela OMS para combater as DTNs:
 - Quimioterapia preventiva e controle de transmissão
 - Gerenciamento inovador e intensificado de doenças
 - Vetor de Ecologia e gerenciamento
 - Água, saneamento e higiene (WASH)
 - Serviços públicos de saúde veterinária



PORQUE INVESTIR EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS (DTNS)?

- Rastreabilidade e vigilância de doenças
- Infraestrutura e equipe de saúde
- Pesquisa e desenvolvimento
- Inovação
- Diagnóstico
- Acesso e logística
- Trabalho de advocacia
- Parcerias e ações multissetoriais

Como investir em DTNs

Há muitas maneiras de investir em DTNs. Investir em DTNs é equivalente a contribuir para:

- **OMS e mecanismos de financiamento agrupados**, como o **ESPEN**.
- Mecanismos de financiamento **bilaterais e multilaterais**.
- **ONGs** que implementam intervenções programáticas no local em países de todo o mundo.
- **Trabalho de defesa** por meio da **secretaria da Uniting to Combat NTDs**, que trabalha junto com países, a OMS e mais de 150 parceiros, usando nossa plataforma global para defender as DTNs. Essa é a nossa missão exclusiva.
- **Abordagens intersetoriais**. Os doadores podem identificar intervenções de desenvolvimento existentes que podem se beneficiar da integração, como programas que usam a prevalência de DTNs como indicadores de acesso a serviços de WASH.



PORQUE INVESTIR EM DOENÇAS TROPICAIS NEGLIGENCIADAS (DTNS)?

Contato para mais informação acerca de como investir em DTNs:

stuart@unitingtocombatntds.org

Pode acessar a uma versão digital deste folheto, incluindo as fontes dos dados, aqui: <https://unitingtocombatntds.org/en/neglected-tropical-diseases/invest-in-neglected-tropical-diseases/> o solicitá-la por mail: info@unitingtocombatntds.org



<https://unitingtocombatntds.org/>
info@unitingtocombatntds.org

Siga-nos:



@CombatNTDs



unitingtocombatntds



unitingtocombatNTDs



Uniting to Combat Neglected Tropical Diseases