

COBERTURA DO TRATAMENTO EM MASSA DE DTN - 2016

Moçambique e as doenças tropicais negligenciadas



Doenças tropicais negligenciadas

As doenças tropicais negligenciadas representam um grupo de doenças suscetíveis de prevenção e tratamento, que afetam 1,5 mil milhões de pessoas, das quais 40% vivem em África.

As doenças afetam as pessoas mais pobres e vulneráveis que residem em regiões africanas de difícil acesso. São doenças que desfiguram e incapacitam, que impedem as crianças de frequentar a escola e os pais de trabalhar, limitando o seu potencial e deixando as comunidades atoladas na pobreza.

“Se encaramos com seriedade a cobertura universal dos cuidados de saúde, temos de intensificar os nossos esforços para combater as DTN.”

DR. TEDROS ADHANOM GHEBREYESUS
DIRETOR-GERAL DA OMS



Tratamento das DTN mais frequentes com intervenções de baixo custo

As cinco doenças tropicais negligenciadas mais frequentes podem ser tratadas com quimioterapia preventiva, utilizando a administração em massa de medicamentos por menos de 0,50 USD por pessoa e por ano. Estas doenças são as seguintes:

- Filaríase linfática
- Oncocercose
- Esquistossomose
- Helmintos transmitidos pelo solo
- Tracoma

Os esforços de combate a estas doenças são apoiados por uma das maiores parcerias público-privadas no domínio da saúde global, mediante o auxílio de doadores, da Organização Mundial da Saúde e de empresas farmacêuticas, que doam todos os medicamentos necessários para alcançar os objetivos de controlo e erradicação das DTN.

1,8 mil milhões

de medicamentos doados pelos parceiros do setor só em 2016

600 milhões

de pessoas em África são afetadas por DTN

Através da aplicação de soluções simples e comportáveis, poderá prevenir e tratar estas 5 doenças e melhorar as vidas de milhões de cidadãos.



Moçambique

O presente perfil do país apresenta uma panorâmica do progresso de Moçambique em termos de cobertura das pessoas que necessitam de tratamento em massa das DTN, com base em dados de 2016.

Índice de cobertura do tratamento em massa de DTN:

18/100

Classificação global: 27

FILARÍASE
LINFÁTICA

74%
de cobertura

ONCOCERCOSE

0%
de cobertura

ESQUISTOSSOMOSE

93%
de cobertura

HELMINTOS
TRANSMITIDOS PELO
SOLO

57%
de cobertura

TRACOMA

45%
de cobertura

16,7 milhões

de pessoas receberam tratamento em Moçambique em 2016

7,2 milhões

de pessoas necessitadas não receberam tratamento em Moçambique em 2016

Método de cálculo do índice

O índice corresponde à média da cobertura relativa a todas as doenças endémicas no seu país, suscetíveis de tratamento em massa, sendo calculado pela aplicação da média geométrica.

A aplicação da média geométrica para encontrar o índice evita que a cobertura elevada de uma doença compense uma cobertura muito baixa de outras doenças. Deste modo, é transmitida aos países uma ideia do grau de eficácia com que estão a prover o tratamento integrado das doenças.

A metodologia é comparável à do índice de cobertura universal dos cuidados de saúde proposto pela OMS. Deste modo, pode contribuir para acompanhar a paridade em termos de progresso no sentido da cobertura universal dos cuidados de saúde, assegurando que seja dada prioridade aos mais desfavorecidos ao longo de todo o processo.

O índice foi desenvolvido pela Organização Mundial da Saúde com base em dados relatados pelos Estados-Membros.

Doenças

Filariase linfática

⊕ A cobertura do tratamento aumentou de 0% em 2015 para 74% em 2016.

PESSOAS QUE NECESSITAM DE TRATAMENTO

20,2 milhões

PESSOAS QUE RECEBEM TRATAMENTO

14,9 milhões

Oncocercose

= A cobertura do tratamento manteve-se estacionária em 0% em 2015 e 2016.

PESSOAS QUE NECESSITAM DE TRATAMENTO

18 000

PESSOAS QUE RECEBEM TRATAMENTO

0 notificações

Esquistossomose

⊕ A cobertura do tratamento aumentou de 0% em 2015 para 93% em 2016.

CRIANÇAS EM IDADE ESCOLAR QUE
NECESSITAM DE TRATAMENTO

5,8 milhões

CRIANÇAS EM IDADE ESCOLAR QUE RECEBEM TRATAMENTO

5,41 milhões

Helmintos transmitidos pelo solo

⊕ A cobertura do tratamento aumentou de 33% em 2015 para 57% em 2016.

CRIANÇAS EM IDADE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR QUE
NECESSITAM DE TRATAMENTO

12 milhões

CRIANÇAS EM IDADE PRÉ-ESCOLAR E ESCOLAR QUE
RECEBEM TRATAMENTO

6,82 milhões

Tracoma

⊕ A cobertura do tratamento aumentou de 42% em 2015 para 45% em 2016.

PESSOAS QUE NECESSITAM DE TRATAMENTO

6,47 milhões

PESSOAS QUE RECEBEM TRATAMENTO

2,94 milhões

Recomendações

Recomendações a Moçambique

Dada a boa cobertura alcançada pela quimioterapia preventiva (QP) para os helmintos transmitidos pelo solo (HTS), a esquistossomose, o tracoma e a filaríase linfática, o país deve confirmar a transmissão da oncocercose e efetuar um levantamento para erradicação da mesma doença, começando pela fronteira com o Malawi, antes de reduzir a administração em massa de tratamento contra a filaríase linfática.

Aumento das dotações orçamentais para doenças tropicais negligenciadas a nível nacional

Apresentação oportuna de dados para o Projeto Especial Alargado para a Eliminação das DTN (ESPEN) a fim de facilitar o acompanhamento e a planificação

Recomendações à União Africana

40% da incidência global de DTN regista-se em África. No entanto, dos 17 países em que foi confirmada a erradicação de uma das cinco doenças, somente dois são africanos (Marrocos [tracoma, 2016] e Togo [filariase linfática, 2017]).

A Organização Mundial da Saúde estabeleceu uma meta de eliminação de, pelo menos, uma DTN em 30 países adicionais até 2023. Abre-se, deste modo, uma oportunidade para a União Africana assumir a liderança na concretização deste objetivo e apoiar os ODS mais gerais.

Para alcançar a erradicação das DTN em África, incitamos a União Africana a que:

- **Crie um grupo de trabalho para as DTN na União Africana**
- **Constitua um fundo africano para as DTN**
- **Monitorize e comunique regularmente o progresso em matéria de DTN**
- **Reconheça e enalteça os países que atinjam os objetivos de erradicação**
- **Apoie o ESPEN lançado pela OMS/AFRO com vista à erradicação destas cinco doenças**

Índice de cobertura dos países

PAÍS	2015	2016	
Argélia	Não aplicável	Não aplicável	
Angola	1	7	⬆️
Benim	18	58	⬆️
Botsuana	0	2	⬆️
Burquina Faso	58	88	⬆️
Burundi	16	16	=
Cabo Verde	0	61	⬆️
Camarões	20	58	⬆️
República Centro-Africana	1	32	⬆️
Chade	1	10	⬆️
Comores	0	0	=
Congo	38	16	⬇️
Costa do Marfim	13	69	⬆️
República Democrática do Congo	11	44	⬆️
Djibuti	32	3	⬇️
Guiné Equatorial	0	0	=
Eritreia	3	31	⬆️
Etiópia	47	51	⬆️
Gabão	0	1	⬆️
Gâmbia	1	8	⬆️
Gana	63	70	⬆️
Guiné	11	50	⬆️
Guiné-Bissau	9	1	⬇️
Quênia	22	43	⬆️
Lesoto	0	0	=
Libéria	10	62	⬆️

PAÍS	2015	2016	
Madagáscar	54	58	⬆️
Malawi	84	89	⬆️
Mali	21	35	⬆️
Mauritânia	16	0	⬇️
Maurícia	Não aplicável	Não aplicável	
Moçambique	1	18	⬆️
Namíbia	0	1	⬆️
Níger	11	1	⬇️
Nigéria	15	48	⬆️
Ruanda	48	3	⬇️
São Tomé e Príncipe	7	0	⬇️
Senegal	62	44	⬇️
Seicheles	Não aplicável	Não aplicável	
La Sierra Leone	82	81	⬇️
Somália	0	0	=
África do Sul	0	3	⬆️
Sudão do Sul	1	3	⬆️
Sudão	10	19	⬆️
Suazilândia	0	90	⬆️
Togo	78	77	⬇️
Uganda	43	64	⬆️
República Unida da Tanzânia	43	44	⬆️
Zâmbia	52	51	⬇️
Zimbabué	3	44	⬆️

Não aplicável

Tratamento em massa não necessário

Evolução negativa

Cobertura inferior a 25%

Em progresso

Cobertura de 25% a 75%

Evolução positiva

Cobertura superior a 75%

**“O combate às DTN é indispensável a uma
África mais saudável e mais próspera”**

DRA. MATSHIDISO MOETI
DIRETORA REGIONAL DA OMS EM ÁFRICA



Sobre as doenças



Filaríase linfática

A filaríase linfática (também conhecida como elefantíase) é uma doença transmitida por mosquitos, causada por vermes parasitas que danificam partes do sistema imunológico. É uma doença dolorosa e pode resultar em desfiguração.



Oncocercose

A oncocercose (também conhecida como cegueira dos rios) é causada por uma infecção por vermes parasitas transmitida por moscas negras (Simuliidae), que crescem em riachos e rios de caudal rápido. A doença pode causar prurido debilitante, problemas de pele desfiguradores e perda de visão (incluindo cegueira irreversível).



Esquistossomose

A esquistossomose (também conhecida como febre do caramujo ou bilharzíase) é uma doença que se desenvolve quando as pessoas entram em contacto com água contaminada por determinados caracóis portadores dos parasitas causadores da doença, que penetram a pele e circulam pelo corpo. A infecção afeta principalmente o sistema urinário ou intestinal, causando problemas de saúde crónicos e, em alguns casos, a morte.



Helmintos transmitidos pelo solo

Os helmintos transmitidos pelo solo abrangem um grupo de parasitas intestinais que medram em locais com más condições de saneamento e em que o solo é quente e húmido. Os parasitas causadores de HTS mais frequentes são os vermes cilíndricos (Nematoda), os vermes do chicote (*Trichuris trichiura*) e os vermes-gancho (*Ancylostoma duodenale* e *Necator americanus*). A infecção reduz a capacidade do corpo para absorver nutrientes e vitaminas.



Tracoma

O tracoma é causado por uma infecção bacteriana contagiosa do olho. Propaga-se normalmente através do contacto com mãos ou vestuário contaminados e por moscas que entram em contacto com os olhos ou o nariz de uma pessoa. Pode causar cicatrização do interior da pálpebra e, em alguns casos, cegueira irreversível.

Cálculo do índice

Aplicação da média geométrica

O índice de cobertura do tratamento em massa de DTN presta aos países informação importante quanto ao modo como estão a chegar às pessoas mais necessitadas de tratamento para as cinco DTN mais frequentes. Constitui um novo aditamento ao quadro de indicadores de responsabilização e ação da ALMA.

O índice corresponde a uma média da cobertura relativa às 5 doenças suscetíveis de tratamento em massa. É calculado pela aplicação de uma média geométrica. Trata-se de um método comum utilizado para medir o progresso de um país ao nível de vários elementos, incluindo o índice de desenvolvimento humano das Nações Unidas.

Comparada com uma média aritmética, a média geométrica é a mais indicada para este índice dado que evita que a cobertura elevada de uma doença compense uma cobertura muito baixa de outras doenças. Deste modo, é transmitida aos países uma ideia do grau de eficácia com que estão a prover o tratamento integrado das cinco doenças.

Juízos de valor

A média geométrica não pode ser calculada se algum dos elementos tiver um valor zero. Para resolver este problema, aplicamos os seguintes valores:

- Se a cobertura do tratamento de uma doença num dado país for de 0%, é calculada como uma cobertura de 0,1%.
- Se um país não tiver comunicado o nível de cobertura em relação a uma doença, é calculada como uma cobertura de 0,1%
- Se o tratamento de uma doença num dado país deixar de ser necessário, é calculada como uma cobertura de 100%.
- Se uma doença for designada como não aplicável a um dado país, não é utilizada no cálculo

Metas para as doenças

A Organização Mundial da Saúde tem metas de cobertura específicas para cada doença:

- Filaríase linfática: 65% e superiores
- Oncocercose: 65% e superiores
- Esquistossomose: 75% e superiores para as crianças em idade escolar
- Helmintos transmitidos pelo solo: 75% e superiores para as crianças em idade pré-escolar e escolar
- Tracoma: 80% e superiores

Créditos de imagem

- Primeira página: GSK / Marcus Perkins
- Página 2: Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus
- Página 8: GSK / Marcus Perkins
- Página 9 (1): GSK / Marcus Perkins
- Página 9 (2): Sightsavers / Caroline Bawa / MENTOR Initiative
- Página 9 (3): Schistosomiasis Control Initiative, Imperial College London
- Página 9 (4): Centers for Disease Control and Prevention / James Gathany
- Página 9 (5): Sightsavers / Peter Caton

UNITING TO COMBAT NTDS

Coligação de organizações dos setores público e privado que colaboram para combater as doenças tropicais negligenciadas e melhorar milhares de milhões de vidas.

PROJETO ESPECIAL ALARGADO PARA A ELIMINAÇÃO DAS DTN (ESPEN)

Numa medida organizativa sem precedentes para reduzir a incidência de DTN, o Gabinete da Organização Mundial da Saúde em África lançou o ESPEN a fim de mobilizar recursos políticos, técnicos e financeiros que permitam alcançar as metas da Declaração de Londres em África.

SAIBA MAIS SOBRE OS PERFIS DOS PAÍSES EM RELAÇÃO ÀS DTN

Contacte a Uniting to Combat NTDS para mais informações sobre os perfis dos países em relação às DTN:

- www.unitingtocombatntds.org
- info@unitingtocombatntds.org
- [@combantNTDs](https://twitter.com/combantNTDs)