

Data: 27 de Janeiro de 2021
De: Centro de Colaboração para Erradicação da Dracunculíase da OMS, CDC
Assunto: RESUMO FINAL DO VERME DA GUINÉ N.º 274
Para: Destinatários

O verme será o juiz da qualidade do nosso trabalho no ano passado.
MAKOY Samuel Yibi

A esperança não é uma intervenção.
Don Hopkins

MENOS INFECCÕES POR VERME DA GUINÉ EM 2020

Como se mostra na Figura 1, o Programa de Erradicação do Verme da Guiné (PEVG) reduziu os casos de verme da Guiné em seres humanos em 50% e infeções animais em 20% em termos globais no ano passado, perfazendo um total provisório de 27 casos humanos e 1598 animais infectados em 2020 (Figura 1). Apenas 2 países não endémicos (República Democrática do Congo, Sudão) e 5 países endémicos (Angola, Chade, Etiópia, Mali, Sudão do Sul) ainda não estão certificados como estando livres de *Dracunculus* ~~infectores~~ pela Organização Mundial da Saúde e a insegurança no Mali, assim como o risco constante de surtos transmitidos pela água em fontes comunitárias a humanos em todos os locais em que o parasita ainda existe.

Figura 1

~~Infecções de Verme da Guiné em 2010 e 2020*~~
~~casos humanos e animais~~ ~~Casos estimados~~ ~~Casos~~

que 85% das pessoas inquiridas sabiam da sua recompensa equivalente a US\$100 por relatarem um caso.

- **A Etiópia** relatou provisoriamente 11 seres humanos e 15 animais (8 gatos, 4 babuínos, 3 cães) com infeções por verme da Guiné em 2020, depois de descobrirem um total de 18 casos humanos e 56 animais infectados em 2016-2019. Em 2020, o Programa de Erradicação da Dracunculíase da Etiópia (EDEP) conteve todas as infeções, exceto as dos babuínos. A análise preliminar sugere que a diversidade genética de vermes da Guiné da Etiópia é ligeiramente maior do que no Sudão do Sul e no Mali, mas muito menor que a do Chade. Os casos humanos em 2020 ocorreram em dois surtos transmitidos por água de fontes comunitárias nas quais pessoas sem água potável seg(da)-1.7-1.7 ()0.5.3

Quadro 4

Programa de Erradicação da Dracunculíase na Etiópia
Intervenções, Impacto e Vigilância, 2018 – 2020*

	2018	2019	2020*
Intervenções			
N.º de Tratamentos de Abate	4660	7337	9399
% Infecção Contida	41%	25%	91%
% Água Potável Segura em VAS	64%	75%	71%

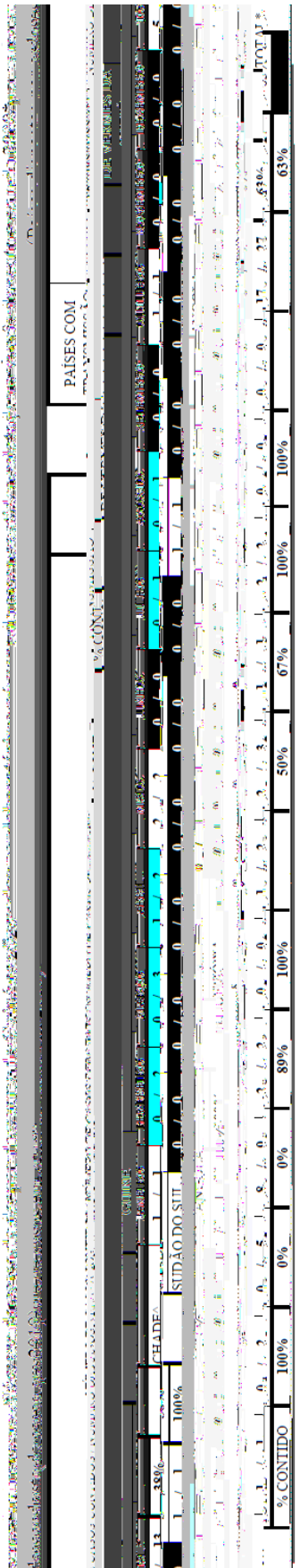
dinheiro aos relatores de quatro casos humanos e oito infeções de gatos detetadas em 2020 em PRC – Agnua. A cerimónia incluiu a administradora de Gog Woreda, Sra. Abwola Okwayo, os membros do seu gabinete, o diretor de proteção do campo de refugiados de PRC Agnua, o coordenador nacional do EDEP,

A Tabela 5 mostra o impacto das intervenções em 2020 com a notificação de 60 rumores e infecções de VG investigadas, incluindo 7 situações em que foram enviados espécimes de amostra para o laboratório CDC, um caso confirmado numa meninas de 4 anos na aldeia de Dabana com uma história de ficar no vizinho Chade nos últimos 10 meses e 6 infecções confirmadas em animais (5 cães e 1 gato). Estas amostras vieram das mesmas aldeias de Dabana e Nouldaina onde foi realizado um incansável esforço de controlo de vetores através do tratamento de lagos com Abate, compra e eliminação adequada de vísceras de peixe e captura de cães, além da condução de vigilância de VG baseada na comunidade através de visitas porta a porta e fora da comunidade em mercados, mesquitas, igrejas e locais de celebração e luto.

Durante o ano de 2021, o PEVG dos Camarões irá concentrar-se no reforço da vigilância e resposta nos 15

Quadro 5**Programa de Erradicação de Verme da Guiné dos Camarões
Intervenções, Impacto e Vigilância, 2019 – 2020***

	2019	2020*
Intervenções		
% Cobertura de Abate	100%	100%
% Infecção Contida	67%	50%
% Água Potável Segura	100%	100%
Impacto		
N.º de Locais Infetados	1	1
N.º de Humanos e Animais Infetados	1	1



*Provisório

Se as somas não somarem 100% em alguns meses, isso se deve a alterações nos dados de referência. Para mais informações, consulte o site do IBGE: www.ibge.gov.br

PUBLICAÇÕES RECENTES

Priest, JW et.al., 2021. Development of a multiplex bead assay for the detection of canine IgG4 antibody responses to Guinea worm. Am J Trop Med Hyg 104:303-312. doi: <https://doi.org/10.4269/ajtmh.20-0914>

World Health Organization, 2021. Summary of the 31st meeting of the International Task Force for Disease Eradication, 20-21 October 2020. Wkly Epidemiol Rec 96:1-10. (Esta reunião discutiu o impacto da pandemia de COVID-19 em 7 campanhas de erradicação e eliminação: doença de verme da Guiné, poliomielite, sarampo e rubéola, malária, oncocercose, filariase linfática e tracoma.)

World Health Organization, 2021. Monthly report on dracunculiasis cases, January-October 2020. Wkly Epidemiol Rec 96:10-11.

A inclusão das informações do Documento de Resumo Final do Verme de Guiné não constitui uma “publicação” essa informação.
Em memória de BOB KAISER

Nota aos contribuintes: Envie as suas contribuições por e-mail à Dra. Sharon Roy (gwwrapup@cdc.gov) ao para Adam Weiss (adam.weiss@cartercenter.org), até ao fim do mês para publicação no número do próximo mês. Os contribuintes para este número foram: os Programas de Erradicação de Verme da Guiné nacionais, o Dr. Donald Hopkins e Adam Weiss do The Carter Center, Dr. Sharon Roy do CDC e Dr. Dieudonne Sankara da OMS.

WHO Collaborating Center for Dracunculiasis Eradication, Center for Global Health, Centers for Disease Control and Prevention, Mailstop A-06, 1600 Clifton Road NE, Atlanta, GA 30329, USA, e-mail: gwwrapup@cdc.gov, fax: 404-728-8040. A localização web do Documento Final sobre VG é <http://www.cdc.gov/parasites/guineaworm/publications.html#gwwp>. Os números anteriores também estão disponíveis no website do Carter Center em inglês e francês localizado em http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea_worm_wrapup_english.html. http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea_worm_wrapup_francais.html



O CDC é o Centro de Colaboração para Erradicação da Dracunculíase da OMS