



Data: 27 de julho de 2022

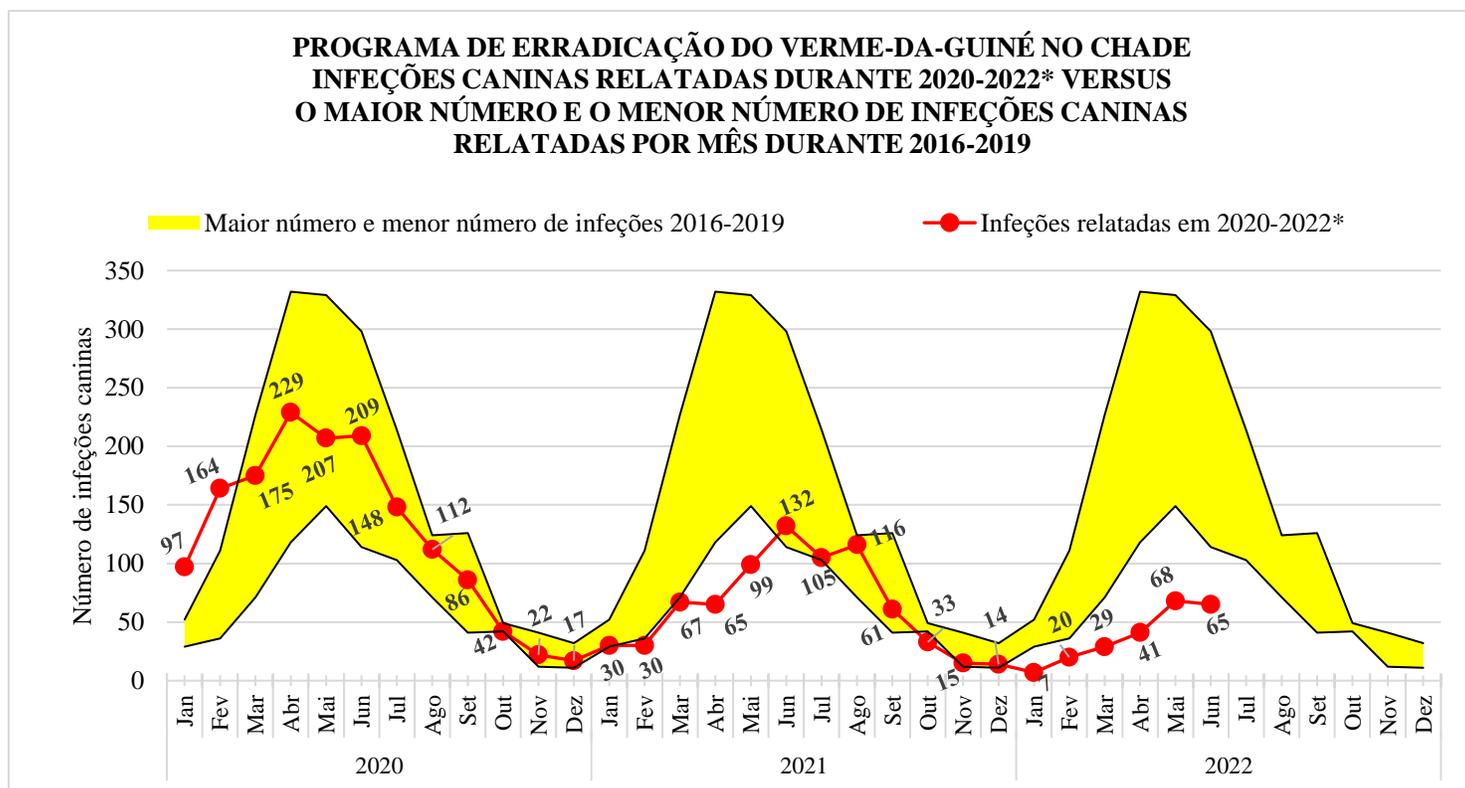
De: Centro Colaborativo para a Erradicação da Dracunculose da OMS, CDC

Assunto: RESUMO FINAL SOBRE O VERME DA GUINÉ N.º 290

Para: Destinatários

Localizar, conter e explicar todos os casos de verme da Guiné!

Figura 1



CHADE



O Chade relatou 229 cães com infecções por verme da Guiné (72% contidos), 24 gatos (63% contidos) e 2 casos humanos confirmados (50% contidos) em janeiro-junho de 2022, em comparação com 423 cães infetados, 15 gatos e 5 casos humanos relatados durante janeiro-junho de 2021. Esta é uma redução de 46% nas infecções caninas e de 60% nos casos humanos no Chade até agora em 2022. A Figura 1 ilustra o progresso do Programa de Erradicação do Verme da Guiné no Chade em comparação com o número de cães infetados.

Todas as 43 amostras de vermes enviadas para o CDC de cães numa área dos **Camarões** perto da fronteira com o Chade (ver *Resumo Final sobre o Verme da Guiné* n.º 285), de janeiro a abril de 2022, que foram revistas até agora, foram confirmadas como sendo *D. medinensis*. Essas 43 amostras foram recuperadas de 23 cães domésticos. Embora a vigilância e a consciencialização tenham aumentado nas zonas de fronteira, os Camarões expandiram a vigilância ativa para mais 8 aldeias em janeiro de 2022, além das 7 aldeias no distrito de Guere, na região extrema do Norte, que já estavam sob vigilância ativa. Iniciou a amarração proativa de cães em 2021 e trabalhou em estreita colaboração com o GWEP do Chade. Em junho de 2022, os programas de erradicação do verme da Guiné dos Camarões e Chade realizaram visitas de supervisão conjuntas às aldeias afetadas pela verme da Guiné localizadas nas áreas de fronteira do Chade e dos Camarões. Esta missão realçou os pontos fortes e as áreas a melhorar dos dois países. Uma das melhores lições aprendidas com esta missão é que o envolvimento ativo das autoridades administrativas na implementação das intervenções é um dos principais componentes de uma campanha de erradicação da doença bem-sucedida. Em resposta a um pedido de assistência do Ministro da Saúde dos Camarões, dois membros da equipa da sede do Carter Center irão visitar os Camarões no final de julho, início de agosto. Será incluída uma lista discriminada de infecções confirmadas na edição do mês seguinte.

O MALI REPORTA TRÊS INFEÇÕES CANINAS CONFIRMADAS



P Mali reportou um total de três cães cujas infecções por verme da Guiné em 2022 foram confirmadas como *D. medinensis* pelo laboratório do CDC. Na próxima edição será incluída uma lista discriminada. Dois dos cães foram encontrados em junho na Aldeia do Togo/distrito Tominiano e no Haméte de Kolongo Bozo/distrito de Segou. O terceiro cão foi encontrado em julho em Kanafa (Djenne)/Djenne na região de Mopti. As infecções dos três cães foram contidas e pensa-se que os três tinham sido infetados na sua aldeia residente. Kolongo Bozo reportou cinco cães com infecções por vermes da Guiné em 2021: 2 em agosto e um em setembro, novembro e dezembro (consulte a lista discriminada no *Resumo Final sobre o verme da Guiné da Guiné* n.º285), três dos quais não foram contidos (2 em agosto, 1 em novembro). A zona de saúde central de Djenne relatou três cães e um gato com infecções por verme da Guiné em agosto, setembro e outubro de 2021, dois dos quais não foram contidos, incluindo o gato no bairro Kanafa de Djenne em

setembro de 2021. A cidade de Djenne, a aldeia de Kolongo Bozo e a cidade de Macina tinham infecções conhecidas por verme da Guiné em humanos e/ou animais em 2020 e 2021.

O Coordenador Nacional do Programa, Dr. Cheick O. Coulibaly, a Representante da Direção Nacional do Serviço Veterinário, Dr. Diahara H. Traore Coulibaly, e o Representante Nacional do Carter Center, Sr. Sadi Moussa, lideraram uma missão de supervisão conjunta aos distritos de Djenne e Mopti da Região de Mopti e aos distritos de Tominian e Macina da Região de Segou, em 22-28 de junho de 2022. No distrito de Djenne, reuniram-se com o diretor clínico e o chefe do setor veterinário, visitaram 17 agregados familiares e examinaram 37 cães, 3 dos quais não estavam amarrados. No distrito de Tominian, visitaram a aldeia do Togo antes de visitarem a aldeia de Kolongo Bozo e as zonas em Macina. De um modo geral, a equipa de supervisão conjunta descobriu que a amarração proativa de cães estava a decorrer efetivamente em Djenne e no distrito de Kolongo Bozo/Macina e que os serviços de saúde humana e animal estavam a colaborar eficazmente a nível local e regional em Mopti. Também descobriram que vários dos cães amarrados não estavam vacinados e foi assumido um compromisso para corrigir a situação. Uma segunda equipa de supervisão liderada pelo consultor do Carter Center, o Dr. Gabriel Guindo, acompanhado pelo gestor de dados do GWEP, M. Yacouba Traore e o representante do Gabinete Regional de Saúde de Segou, M. Daouda Coulibaly visitou os distritos de Tominian, San, Markala e Baraoueli da Região de Segou durante o mesmo período que a primeira equipa.

O Projeto Paz/Saúde selecionou três áreas de saúde endémicas no distrito de Macina (Macina, Kokry e Kolongo Bozo) e três outras no distrito da Tominânia (Benena, Ouan e Fangasso) para a fase 2. Em maio, os respetivos conselheiros VG e os pontos focais reuniram-se com 5 comerciantes de cães e inspecionaram 52 cães no distrito de Kolongo Bozo/Macina, 17 comerciantes de cães e inspecionaram 108 cães no distrito da Tominária e 34 comerciantes de cães e inspecionaram 202 cães na região de San District/Segou.

ETIÓPIA



O Programa de Erradicação da Dracunculose da Etiópia (EDEP) não comunicou qualquer infeção por verme da Guiné em humanos ou animais em janeiro-junho de 2022, em comparação com uma infeção humana em fevereiro de 2021. Também reportou três infeções animais (2 cães, 1 gato) em agosto, outubro e novembro de 2021. Três das quatro infeções por verme da Guiné foram contidas. Com 198 aldeias e 201 áreas não integradas em aldeias (explorações agrícolas comerciais) sob vigilância activa em distritos de Gog e Abo da Região de Gambella, o programa investigou 12422 rumores de infeções por verme da Guiné em janeiro-maio de 2022, incluindo 2277 rumores de áreas de vigilância de Nível 2 e 212 rumores de áreas de vigilância de Nível 3. A vigilância animal selvagem incluiu 36 babuínos e macacos que tinham sido encontrados mortos ou mortos por habitantes das aldeias em janeiro-maio de 2022, nenhum dos quais tinha uma infeção evidente por vermes da Guiné. A amarração proativa de animais domésticos continua, com 2.019 cães e 251 gatos ligados em distritos de Gog e Abo em maio. A partir de maio de 2022, a tecnologia de satélite de deteção remota Maxar ajudou o programa a

descobrir 14 novas fontes de água para o tratamento de Abate. Um inquérito de consciencialização para a recompensa monetária a 450 pessoas em sete distritos da região de Gambella em maio descobriu que 406 (90%) tinham conhecimento da recompensa, enquanto um estudo raro numa área de vigilância de Nível 3 (distrito de Gendewuha da região de Amhara) encontrou um local com uma consciencialização invulgarmente elevada, ou seja, 93% (52/56) tinham conhecimento da recompensa.

SUDÃO DO SUL



O Sudão do Sul nomeou uma nova ministra da saúde nacional em março de 2022. É a Sra. Yolanda Awel Deng Juach. A nova ministra é psicóloga e especialista em saúde mental. Formou-se em Ciências Artísticas na Universidade de Saskatchewan e tem um mestrado em análise e gestão de conflitos da Royal Roads University, ambas no Canadá. Especializou-se no trabalho com populações vulneráveis e trabalhou com as Nações Unidas para lidar com crianças ex-soldados e mulheres em África e autoridades de saúde. A ministra Awel é membro da Autoridade Legislativa Transitória Reconstituída, que representa o Condado de Twic do Estado de Warrap. Substitui a antiga Ministra da Saúde Elizabeth Achuei Yol.

O Sudão do Sul reportou zero casos até ao momento em 2022.

Jim Niquette regressou oficialmente ao combate do verme da Guiné, tendo sido nomeado o novo Representante do País do Carter Center no Sudão do Sul. Tem atuado como Representante Nacional desde meados de 2021. Anteriormente, era Representante do País para o Centro no Gana, de Setembro de 2006 a Setembro de 2011 e era consultor para a eliminação do VG no Gana, Nigéria e Sudão do Sul, antes ou depois disso. Bem-vindo de volta, Jim!!!!

EQUIPA DE CERTIFICAÇÃO INTERNACIONAL VISITA A RDC



O membro do International Committee for the Certification of Dracunculiasis Eradication (ICCDE) Dr. Robert Guiguemde do Burkina Faso lidera uma Equipa de Certificação Internacional (ICT) para visitar a República Democrática do Congo (RDC) de 11 de julho de 2022 a 6 de agosto de 2022. Acompanhado pelo Dr. Dieudonné Sankara, pelo Dr. Andrew Seidu Korkor, e pela Dra. Augustin Ebeja Kadima da OMS, e pelo Sr. Boulama Ousmane, também um consultor independente internacional do Níger, e consultores e facilitadores independentes nacionais, a equipa irá rever o Relatório Nacional da RDC à OMS sobre as atividades relativas ao verme da Guiné na RDC (incluindo inquéritos exaustivos nos últimos anos a perguntar sobre a doença), consultar o Ministério da Saúde, e realizar revisões no local para preparar um relatório e recomendação(ões) para consideração pelo ICCDE completo. A RDC não notificou um caso de doença do verme-da-Guiné desde a década de 1950 e nunca detetou uma infeção por verme-da-Guiné num animal.

GARY STRIEKER: PRODUTOR, REALIZADOR, GUERREIRO CONTRA O VERME DA GUINÉ

É com pesar que partilhamos a notícia de que Gary Strieker morreu este mês. De entre as suas várias conquistas, Gary trabalhou quase vinte anos para a CNN, inclusivamente como chefe de gabinete da CNN em Nairobi. Foi nesta última função que fez o acompanhamento do ex-Presidente dos EUA, Jimmy Carter, a convite de Carter, de Nairobi a Cartum, Sudão, em março de 1995 para documentar e transmitir o famoso acordo “Guinea Worm Cease-Fire” entre os lados em guerra na longa guerra civil do Sudão. Como produtor prolífico de filmes e realizador, acompanhou o Presidente e a Sra. Carter numa épica visita a quatro países, iniciada pelo então Diretor do Conselho de Administração do Carter Center, John Moores, para visitar os projetos de saúde ajudados pelo Carter Center no Gana, Sudão/Sudão do Sul, Etiópia e Nigéria em 2007. A visita concentrou-se na erradicação de larvas da Guiné nos quatro países, bem como na oncocerciose, filaríase linfática e esquistossomose na Nigéria; oncocerciose e distribuição da rede de camas para doentes com malária na Etiópia; e tracoma no Gana. Em 2010 produziu o galardoado filme sobre a erradicação do verme da Guiné, “Full Water/Fiery Serpent”. Expressamos as nossas condolências à sua família.

Tabela 1
Número de casos confirmados em laboratório de doença do verme-da-Guiné e número notificado de contenções por mês durante 2022*
(Países ordenados por ordem descendente de casos em 2021)

PAÍSES COM TRANSMISSÃO DO VERME DA GUINÉ	NÚMERO DE CASOS CONTIDOS/ NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS													% CONT.
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAI	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL*	
CHADE	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0							1/2	50%
SUDÃO DO SUL	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0							0/0	N/A
MALI	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0							0/0	N/A
ETIÓPIA	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0							0/0	N/A
ANGOLA	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0							0/0	N/A
TOTAL*	0/0	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0							1/2	N/A
% DE CASOS CONTIDOS	N/A	50%	N/A	N/A	N/A	N/A							50%	

**Provisório*
As células sombreadas a preto indicam meses em que foram notificados zero casos nativos. Os números indicam quantos casos foram contidos e notificados nesse mês.
Os números indicam quantos casos foram contidos e notificados nesse mês.

Número de casos confirmados em laboratório da doença do verme da Guiné e número notificado de contenções por mês durante 2021
(Países ordenados por ordem descendente de casos em 2020)

PAÍSES COM TRANSMISSÃO DO VERME DA GUINÉ	NÚMERO DE CASOS CONTIDOS/ NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS													% CONT.
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAI	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL	
CHADE	0/0	1/1	1/1	1/2	0/0	0/0	1/2	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	6/8	75%
ETIÓPIA	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	100%
SUDÃO DO SUL	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/2	0/1	0/0	0/1	0/0	0/0	1/4	25%
ANGOLA	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	N/A
MALI	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	1/1	0/0	0/0	0/0	1/2	50%
TOTAL	0/0	2/2	1/1	1/2	0/0	0/0	2/4	0/2	1/1	1/2	1/1	0/0	9/15	60%
% DE CASOS CONTIDOS	N/A	100%	100%	50%	N/A	N/A	50%	0%	100%	50%	100%	N/A	60%	

As células sombreadas a preto indicam meses em que foram notificados zero casos nativos. Os números indicam quantos casos foram contidos e notificados nesse mês.
Os números indicam quantos casos foram contidos e notificados nesse mês.

PUBLICAÇÕES RECENTES

Dattani S, Spooner F, 2022 (7 de julho). O verme da Guiné está próximo da erradicação – como se conseguiu este progresso? *Our World in Data* <https://ourworldindata.org/guinea-worm-path-eradication#:~:text=Despite%20these%20challenges%2C%20there%20has,free%20of%20this%20debilitating%20disease> [Os mapas e gráficos interativos nesta newsletter online são fascinantes.]

Hopkins DR, Weiss A, Torres-Velez FJ, Sapp SGH, Ijaz K, 2022. Dracunculiasis eradication: end-stage challenges. *Am J Trop Med Hyg* 107(2):373-382. <https://doi.org:10.4269/ajtmh.22-0197>

World Health Organization, 2022. Monthly report on dracunculiasis cases, January-May 2022. *Wkly Epidemiol Rec* 97(26):310-311.

A inclusão das informações do Documento de Resumo Final sobre o Verme da Guiné não constitui uma “publicação” dessa informação.

Em memória de BOB KAISER

Nota às pessoas que contribuíram: Envie as suas contribuições por e-mail à Dra. Sharon Roy (gwwrapup@cdc.gov) ou a Adam Weiss (adam.weiss@cartercenter.org) até ao fim do mês para publicação no número do próximo mês. As pessoas que contribuíram para esta edição foram: os Programas Nacionais de Erradicação do Verme da Guiné, Dr. Donald Hopkinse Adam Weissdo Carter Center, Dr. Sharon Roy do CDC e Dr. DieudonnéSankara 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, email: gwwrapup@cdc.gov, fax: 404-728-8040. A localização na web do Relatório Final sobre o VG é <https://www.cdc.gov/parasites/guineaworm/wrap-up>
Os números anteriores também estão disponíveis no sítio Web do Carter Center em inglês, francês e português 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

http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea_worm_wrapup_portuguese.html



**World Health
Organization**

O CDC é o Centro Colaborativo para a Erradicação da Dracunculose da OMS