



Data: 31 de janeiro de 2025

De: Programa de Erradicação do Verme da Guiné, The Carter Center

Assunto: RESUMO FINAL SOBRE O VERME DA GUINÉ N.º 316

Para: Destinatários

---

**PRESIDENTE JIMMY CARTER (1924-2024), COMANDANTE CHEFE DO COMBATE  
CONTRA O VERME DA GUINÉ**



*Crédito das fotografias: The Carter Center*

Outubro de 2005, Atlanta, Geórgia

Começamos 2025 a lamentar a morte do nosso querido líder, o Presidente Jimmy Carter, trigésimo nono Presidente dos Estados Unidos e principal defensor da erradicação do verme da Guiné (dracunculíase), que morreu na sua casa em Plains, Geórgia, EUA, a 29 de dezembro de 2024. Tinha 100 anos e conseguiu o equivalente a uma vida duas vezes mais longa. Foi enterrado em Plains ao lado da sua esposa Rosalynn a 9 de janeiro de 2025, após um funeral estatal em Washington, DC.

Os Centros de Controlo e Prevenção de Doenças (CDC) dos EUA começaram a promover a erradicação do verme da Guiné como parte da Década Internacional de Abastecimento de Água Potável e Saneamento (1981-1990) em outubro de 1980; esforços que levaram à primeira reunião internacional sobre a doença do verme da Guiné em Washington em 1982, à primeira resolução da Organização Mundial de Saúde (OMS) apelando à “eliminação” da dracunculíase em maio de 1986 e à Primeira Conferência Regional Africana

sobre a Erradicação da Dracunculíase em Niamey, Níger, em julho de 1986. No entanto, o esforço arrancou verdadeiramente quando o antigo Presidente Jimmy Carter começou a liderar a campanha. Em novembro de 1986, convenceu o chefe de estado do Paquistão a aceitar a ajuda do Centro Carter e dos CDC para eliminar a doença do verme da Guiné; convocou uma reunião de um dia inteiro no Carter Center com líderes de saúde pública do Paquistão, do CDC e do Carter Center, entre outros, para planejar e discutir o Programa Nacional de Erradicação do Verme da Guiné (GWEP) do Paquistão; e participou pessoalmente na reunião durante duas horas e meia. O Paquistão tornou-se o primeiro país a eliminar a doença do verme da Guiné na era moderna, em 1993.

Sob a liderança do Presidente Carter, o Carter Center começou a prestar assistência ao Gana em 1987, à Nigéria em 1988 e, mais tarde, a outros países endêmicos. Para incentivar o esforço, que foi apoiado pelos próprios países atingidos, com a ajuda dos principais parceiros: o Carter Center, CDC, OMS e UNICEF, Carter visitou países endêmicos e reuniu-se com chefes de estado, ministros da saúde e outros funcionários governamentais. Escreveu cartas e fez telefonemas a líderes nacionais, fez lobby junto de doadores e diretores de agências internacionais e envolveu os meios de comunicação social nacionais e internacionais. Mobilizou as suas capacidades políticas e diplomáticas de forma mais dramática ao negociar um “cessar-fogo do verme da Guiné” entre as duas partes beligerantes no Sudão, em março de 1995 - um cessar-fogo humanitário que durou quase seis meses, sem precedentes, acelerou grandemente o GWEP do Sudão, deu início ao Programa de Controlo da Oncocercose do Sudão e permitiu a distribuição de vacinas e outros materiais médicos. Potenciou o seu impacto ao recrutar o antigo Chefe de Estado do Mali, General Amadou Toumani Toure, o antigo Chefe de Estado da Nigéria, General Yakubu Gowon, e o médico etíope Dr. Tibebe Yemane Berhan como influentes defensores africanos da erradicação do verme da Guiné.

Depois de participarem na sessão de abertura da Segunda Conferência Regional Africana sobre a Erradicação da Dracunculíase em Acra, no Gana, em março de 1988, o Presidente e a Sra. Carter viram os seus primeiros casos da doença do verme da Guiné enquanto visitavam duas aldeias ganesas. Antes de deixarem a Nigéria para voarem para Acra, o título de um jornal nigeriano dizia o seguinte: “Jimmy Carter está aqui para combater o verme da Guiné”. Anos mais tarde, a caminho de uma aldeia nigeriana endêmica, uma criança ao longo do percurso da comitiva segurava um cartaz feito à mão com a mensagem: “Vai-te embora, verme da Guiné! Jimmy Carter está aqui.” O Presidente Carter visitou África para defender a erradicação do verme da Guiné em média uma vez por ano entre 1988 e 2010. De uma estimativa de 3,5 milhões de casos de verme da Guiné em 1986, restava um total provisório de apenas 13 casos em 2024.

Marido dedicado à sua mulher de 77 anos, Rosalynn Smith-Carter (1927-2023), pai, avô e bisavô, Jimmy Carter foi também agricultor, oficial da marinha, engenheiro nuclear, submarinista, funcionário do Lions Club, senador do estado da Geórgia, governador da Geórgia e presidente dos Estados Unidos. Obrigado e que Deus o abençoe, Sr. Presidente! Vamos acabar o seu trabalho.

### **2024: 14 CASOS DE VG HUMANO, 26% MENOS INFEÇÕES ANIMAIS NO GERAL (PROVISÓRIO)**

Os casos de verme da Guiné em humanos mantiveram-se estáveis em 14 casos em 2023 para um total provisório de 14 casos em 2024: 8 casos no Chade (50% contidos) e 6 casos no Sudão do Sul (33% contidos). A Tabela 1 apresenta uma lista provisória dos casos confirmados do verme da Guiné em humanos em 2024, que ocorreram em dois países até à data, em comparação com cinco países (Camarões, República Centro-Africana, Chade, Mali, Sudão do Sul) que notificaram casos em 2023. O total de infeções por vermes da Guiné em animais foi reduzido em 26%, de 885 em 2023 para 654 (em 31 de janeiro) em 2024. Este foi o quinto ano consecutivo de redução de infeções animais, liderado por reduções substanciais no Chade, Angola e Mali, que foram parcialmente compensadas pelo aumento de infeções animais nos Camarões.

## CHADE: 8 CASOS HUMANOS, 43% MENOS INFEÇÕES EM ANIMAIS



O Chade notificou 281 infeções por VG em animais (67% contidas) e 8 casos humanos (50% contidos) em 2024, o que representa 43% menos do que os 497 animais infetados (76% contidos) e 11% menos do que os 9 casos humanos (67% contidos) notificados em 2023. Os dois casos mais recentes confirmados de VG no Chade são ambos do sexo masculino, com 10 e 76 anos de idade, na aldeia de Ardeb Djoballah (distrito de Bouso, província de Chari Baguirmi) e na aldeia de Al-Ardep (distrito de Aboudeia, província de Salamat), respetivamente. Nenhum dos doentes tem acesso a água potável em casa e ambos consomem peixe (Tabela 1). A aldeia de Al-Ardep pratica a pesca coletiva, as suas fontes de água locais são frequentadas por populações sedentárias e nómadas e teve um cão infetado em 2023. Ardep Djoballah também teve uma infeção conhecida por VG em 2023.

Sua Excelência o Ministro da Saúde Dr. Abdelmajid Abderahim abriu a décima segunda revisão anual de dois dias do Programa de Erradicação do Verme da Guiné do Chade (CGWEP) em N'Djamena, a 21 de janeiro de 2025. O Secretário-Geral Adjunto da Cidade de N'Djamena, Hassan Ali Oumar, deu as boas-vindas aos participantes, que incluíam representantes de cada província endémica do verme da Guiné no Chade e parceiros, incluindo o Carter Center, a Organização Mundial de Saúde (OMS), a Agência dos Estados Unidos para o Desenvolvimento Internacional e outros. O Sr. Adam Weiss apresentou comentários em nome do Carter Center, destacando o progresso contínuo e os desafios relacionados com a transmissão transfronteiriça. O Representante Nacional da OMS para o Chade, o Dr. Anya Blanche, falou do notável progresso que o Chade faz contra o verme da Guiné desde 2010. As observações do Ministro da Saúde inspiraram urgência na erradicação do VG e lançaram formalmente a reunião de avaliação. O Coordenador Nacional do Programa, Dr. Ouakou Tchindebet, relatou posteriormente o progresso e os desafios do programa ao longo do último ano. Os participantes do Centro Carter incluíram o Diretor do GWEP, Adam Weiss, o Representante Sénior do Centro Carter no país, Dr. Abdalla Meftuh, a Diretora Associada Sarah Yerian, MPH e outros. O Dr. Dieudonne Sankara, da OMS, participou remotamente e fez uma apresentação sobre a atual situação epidemiológica mundial da doença do verme da Guiné e as atividades de certificação.

Os participantes do Carter Center fizeram anteriormente uma visita de cortesia ao Ministro da Saúde. Apresentaram os cumprimentos da direção do Carter Center e afirmaram que o Presidente Carter estaria orgulhoso dos progressos registados no Chade. O ministro pediu um momento de silêncio em honra do presidente Carter. Apresentou as suas condolências à família Carter e ao Carter Center e agradeceu o apoio contínuo prestado pelo Carter Center, incluindo o seu pessoal no Chade.

Tabela 1. Lista de Linhas Provisórias de Casos Humanos Confirmados de Verme da Guiné, 2024 (a 13 de Janeiro)

<u>País</u>	<u>Distrito/Aldeia</u>	<u>Sexo/Idade</u>	<u>Etnia</u>	<u>Emergência do Verme</u>	<u>Contido?</u>	<u>Fonte presumida da infeção</u>	<u>Modo Provável de Infeção</u>	<u>Número de VG</u>
Chade	Kyabe/Goho	F/60	Sara Kaba	30 de maio	Não	Indígena	Animal aquático	1
Chade	Kyabe/Moudjousso	M/14	Sara Kaba	3 de julho	Não	Goho	Incerto	1
Chade	Kouno/Seneck	F/7	Goulaye	7 de julho	Não	Kreyaou 1	Incerto	2
Chade	Kyabe/Ouboye	M/8	Sara Kaba	17 de julho	Não	Desconhecido	Incerto	1
Chade	Kouno/Seneck	F/30	Goulaye	5 de agosto	Sim	Kreyaou 1	Incerto	1
Chade	Bouso/Ardeb Djoballah	M/10	Árabe	13 de setembro	Sim	Indígena	Incerto	1
Chade	Lai/Hamakara	F/60	Gabri	5 de outubro	Sim	Indígena	Animal aquático	2
Chade	Aboudeia/Al-Ardep	M/76	Árabe	15 de Novembro	Sim	Indígena	Incerto	2
Sudão S	Tonj E/Gaak	F/15	Dinka	28 de junho	Não	Indígena	Água	3
Sudão S	Rumbek N/Bardiak CC	M/7	Dinka	30 de junho	Não	Desconhecido	Incerto	1
Sudão S	Tonj E/Gaak	M/50	Dinka	25 de julho	Não	Indígena	Água	1
Sudão S	Tonj E/Gaak	F/20	Dinka	7 de julho	Não	Indígena	Água	1
Sudão S	Nyrol/Wiyuot	M/28	Nuer	22 de julho	Não	Desconhecido	Incerto	2
Sudão S	Yirol W/ Mayomathei	F/32	Dinka	26 de setembro	Não	Desconhecido	Incerto	1

CG = Campo de Gado

Sudão S = Sudão do Sul

## SUDÃO DO SUL: 6 CASOS HUMANOS, 1 ANIMAL INFETADO



O SSGWEP notificou 6 casos humanos de VG (0% contidos) e 1 infecção animal emergente de VG (não contida) em 2024. Os dados relativos a 2024 são preliminares, aguardando-se a análise final de todos os espécimes. Em 2024, os vermes da Guiné foram confirmados em 3 condados da zona leste do Nilo e em 4 condados da zona oeste do Nilo. A Tabela 2 resume as localizações dos 18 casos confirmados do verme da Guiné emergentes em humanos e 18 infecções confirmadas do verme da Guiné em animais (3 emergentes, 15 não emergentes) que o Programa de Erradicação do Verme da Guiné do Sudão do Sul (SSGWEP) detetou em 2020-2024. (Veja o artigo sobre vermes da Guiné emergentes e não-emergentes na página 3 do *resumo final sobre o verme da Guiné* do mês passado). Em particular, o condado de Tonj East detetou vermes da Guiné em humanos e/ou animais nos últimos cinco anos consecutivos (2020-2024), enquanto o condado de Lafon detetou vermes da Guiné nos últimos três anos consecutivos (2022-2024), sugerindo a necessidade de uma atenção minuciosa a esses dois condados, bem como de se concentrar nos outros cinco condados que tinham vermes da Guiné conhecidos em 2024. Na edição anterior, foi incluído um relatório pormenorizado dos casos humanos de vermes da Guiné e das infecções animais no Sudão do Sul.

**Novo guerreiro da luta contra o verme da Guiné.** O Ministro da Saúde do Sudão do Sul nomeou um novo diretor do SSGWEP na sequência da reforma do anterior diretor em dezembro de 2024. O novo Diretor do SSGWEP é o Dr. Hakim Makuer Gol. O cargo mais recente do Dr. Hakim foi o de Diretor-Geral no Ministério da Saúde do Estado dos Lagos, de 2017 a 2024. Concluiu um Bacharelato em Ciências com distinção na Universidade de Otava, no Canadá, um Diploma de Pós-Graduação em investigação farmacêutica e desenvolvimento de medicamentos no Instituto de Tecnologia Farmacêutica de Toronto e um Mestrado em Saúde Pública na Universidade de Makerere, em Kampala, no Uganda. Bem-vindo, Dr. Hakim!

Tabela 2. Infecções por vermes da Guiné conhecidas (humanos, animais, emergentes, não emergentes, contidas, não contidas por país 2020 - 2024\*)

	2020	2021	2022	2023	2024*
<b>Este do Nilo</b>					
Nyiról/Alto Nilo					1h
Uror/Alto Nilo		1h			2a
Lafon/E. Equatoria			1h	1a	2a
<b>Leste do Nilo</b>					
Tonj E/Warrap	1h	1h	1a	2h	3h 8a
Rumbek N/Lagos		1h			1h 3a
Rumkek C/Lagos					1a
Yirol W/Lagos					1h
Awerial/Lagos		1h	4h		

\*Provisório

h = Caso humano de VG

a = Infecção animal de VG

## MALI: 43% MENOS INFEÇÕES ANIMAIS, 0 CASOS HUMANOS



O Mali notificou 0 casos humanos de VG em 2024 vs. 1 caso humano em 2023, e 27 animais (21 cães, 6 gatos; 52% contidos) com infecções confirmadas de VG em 2024, em comparação com 47 animais infetados (41 cães, 5 gatos, 1 burro; 74% contidos) em 2023 (Tabela 3: Lista de linhas). Isto corresponde a uma redução de 43% de infecções animais entre 2023 e 2024.

O GWEP do Mali conduziu duas visitas de supervisão de 25 de novembro a 3 de dezembro de 2024. O coordenador nacional da PAG, Dr. Cheick O. Coulibaly, e a chefe do Serviço Veterinário Nacional, Sra. Djenebou Kone, visitaram os distritos sanitários de Mopti e Djenné, na região de Mopti, e o distrito sanitário de Tominian, na região de Segou. Em Tominian, visitaram vários locais de comércio de peixe e de cães, o agregado familiar que notificou um cão infetado, e notaram a integração de um censo canino com o dia nacional de imunização. As suas atividades em partes de Djenné e Tominian foram limitadas devido à insegurança. Em Djenné, algumas comunidades não praticavam a amarração proativa e outras compravam mais cães e gatos para tentarem tirar partido da recompensa pela amarração proativa. O Gestor de Dados da GWEP, Souleymane Diarra, e o Consultor Dr. Gabriel Guindo visitaram os distritos de Macina, Markala e San na Região de Segou. Observaram que algumas famílias não seguiram o protocolo para a amarração proativa na cidade de Macina e na aldeia de Kayo Bozo. Foram tomadas medidas de sensibilização e corretivas em todos os casos. A insegurança foi um problema em partes dos três distritos que visitaram.

Tabela 3. Lista de infecções em animais do GWEP no Mali: Ano 2024

#	Região	Distrito	Zona de saúde	Aldeia	GPS(N)	GPS (E)	Etnia	Profissão	Hospedeiro	Nome do Hospedeiro	Origem provável	Data de deteção	Data de emergência	Entrou na água?	Abate aplicado? (S/N)	Contido?* (S/N)	Confirmado (S/N)	Total de VG	N.º de acesso do CDC
1	Ségou	Macina	Touara	Touara	13.0085	-5.21653	Bozo	Pesca	Cão	Mamagni	Desconhecido	07/18/24	07/18/24	Sim	Sim	Não	Sim	1	GW24-433
2	Ségou	Markala	Sibila	Nakry	13.71331	-5.93942	Bozo	Pesca	Cão	Tarigean	Nakry	07/22/24	07/24/24	Não	Sim	Sim	Sim	1	GW24-498
3	Ségou	Macina	Macina Central	Ouolofobougou	13.577	-5.2163	Bozo	Estudante	Gato	Mousse	Macina	08/01/24	08/03/24	Não	Sim	Sim	Sim	1	GW24-437
4	Ségou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo Hamlet	13.50517	-5.41728	Bozo	Pesca	Gato	Bagnoumake	Kolongo Bozo Hamlet	08/06/24	08/06/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-494
5	Mopti	Djenné	Kouakourou	Kara Daga	NA	NA	Bozo	Pesca	Cão	Siou	Desconhecido	07/31/24	08/08/24	Sim	Não	Não	Sim	1	GW24-493
6	Mopti	Djenné	Djenné Central	Tolober	13.541832	-4.3226	Sonrhá	Metalúrgico	Cão	Bahubali	Desconhecido	07/27/24	08/08/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-496
7	Ségou	Macina	Macina Central	Miérou	13.59122	-5.17658	Bozo	Pesca	Cão	Djonkounadi	Desconhecido	08/14/24	08/14/24	Sim	Sim	Não	Sim	1	GW24-499
8	Mopti	Djenné	Soala	Soala daga	13.814113	-4.514893	Bozo	Pesca	Cão	Medor	Desconhecido	08/17/24	08/16/24	Provável	Não	Não	Sim	1	GW24-500

#	Região	Distrito	Zona de saúde	Aldeia	GPS(N)	GPS (E)	Etnia	Profissão	Hospedeiro	Nome do Hospedeiro	Origem provável	Data de deteção	Data de emergência	Entrou na água?	Abate aplicado? (S/N)	Contido?*(S/N)	Confirmado (S/N)	Total de VG	N.º de acesso do CDC
9	Mopti	Djenné	Djenné Central	Kansara	13.73873	-4.36039	Bobo	Agricultura	Cão	Sem nome	Importado de Nantaka (distrito de Monti) Abril de 2024	08/15/24	08/18/24	Provável	Sim	Não	Sim	1	GW24- B0364
10	Segou	Markala	Barakabougou	Barakabougou	13.786	-5.73584	Bozo	Pesca	Cão	Kaganna	Barakabougou	08/18/24	08/21/24	Não	Sim	Sim	Sim	1	GW24-508
11	Segou	Macina	Soumouni	Komara	14.07168	-4.29534	Bozo	Agricultura/pesca	Cão	Kaba	Desconhecido	08/12/24	08/21/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-512
12	Segou	Tominian	Tominian Central	Cidade de Tominian	13.2859	-4.59762	Bobo	Agricultura	Cão	Tout passe	Desconhecido	08/23/24	08/23/24	Provável	Não	Não	Sim	1	GW24-B-0366
13	Segou	Macina	Macina Central	Mierou	13.59122	-5.17658	Bozo	Agricultura/pesca	Cão	Polícia	Desconhecido	09/04/24	09/04/24	Provável	Sim	Não	Sim	1	GW24-B-0378
14	Segou	Markala	Sibila	Nakry	13.71331	-5.93942	Bozo	Dona de casa	Gato	Sem nome	Nakry	09/01/24	09/04/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-0363
15	Mopti	Djenné	Djenné Central	Djenné (Doteme)	13.905358	-4.535177	Bambara	Dona de casa	Cão	Diagui	Cidade de Djenné	09/06/24	09/05/24	Provável	Sim	Não	Sim	1	GW24-0363
16	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Ablobougou	13.53175	-5.40875	Bambara	Agricultura	Cão	Soldat	Desconhecido	09/06/24	09/06/24	Provável	Não	Não	Sim	1	GW24-B-0377
17	Segou	Macina	Macina Central	Ke-Bozo	13.56943	-5.22661	Bozo	Dona de casa	Gato	Mouche	Ke-Bozo	09/09/24	09/09/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-B-0368
18	Segou	Markala	Dioro	Dioro	13.69681	-5.809979	Kakolo	Alfaiate	Cão	Fidel	Desconhecido	09/08/24	09/10/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-B-0365
19	Segou	Markala	Sibila	Sosse	13.741479	-5.80591	Bozo	Dona de casa	Gato	Sem nome	Desconhecido	09/09/24	09/10/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-B-0367
20	Mopti	Djenné	Madiama	Konguena	13.74284	-4.37194	Mininanka	Agricultura	Gato	Sem nome	Desconhecido	09/15/24	09/13/24	Provável	Sim	Não	Sim	1	GW24-B-0349
21	Mopti	Djenné	Djenné Central	Djenné (Dioboro)	13.54183	-4.3226	Bozo	Pesca	Cão	Toupass	Cidade de Djenné	09/12/24	09/14/24	Não	Sim	Sim	Sim	1	GW24-0350
22	Segou	Macina	Touara	Touara	13.00856	-5.21653	Sarakole	Agricultura	Cão	Kaba	Desconhecido	09/24/24	09/24/24	Provável	Sim	Não	Sim	1	GW24-B-0351
23	Mopti	Djenné	Djenné Central	Sanouna	13.5518	-4.315	Bozo	Pesca	Cão	Sem nome	Desconhecido	09/27/24	09/26/24	Provável	Não	Não	Sim	1	GW24-B-0326
24	Segou	Macina	Touara	Touara	13.00856	-5.21653	Sarakole	Agricultura	Cão	Kamassi	Desconhecido	09/28/24	09/28/24	Provável	Não	Não	Sim	1	GW24-B-0325
25	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo Hamlet	13.50528	-5.43398	Bozo	Agricultura/pesca	Cão	Gnanimandjouougou	Kolongo Bozo Hamlet	09/29/24	09/29/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-B.0327
26	Segou	Macina	Kolongo	Kayo Bozo	13.53359	-5.37016	Bozo	Agricultura/pesca	Cão	Baoubaly	Kayo Bozo	10/17/24	10/17/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-B.0380
27	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo Hamlet	13.50528	-5.43398	Bozo	Agricultura/pesca	Cão	Tourbot	Kolongo Bozo Hamlet	10/23/24	10/23/24	Não	Não	Sim	Sim	1	GW24-B.0382
28	Segou	Macina	Kolongo	Kolongo Bozo Hamlet	13.50528	-5.43398	Bozo	Agricultura/pesca	Cão	Magnine	Kolongo Bozo Hamlet	11/11/24	11/11/24	Não	Não	Sim	Pendente	1	
29	Segou	Macina	Macina Central	Medine (bairro Macina)	13.57733	-5.21129	Bozo	Agricultura/pesca	Cão	John	Cidade de Macina	11/30/24	12/01/24	Não	Não	Sim	Pendente	1	

## O EXTRAORDINÁRIO GUERREIRO CONTRA O VG SAMUEL MAKOY REFORMA-SE



*Crédito das fotografias: The Carter Center/Darren Arthur*

O último dia do Sr. MAKOY Samuel Yibi Logora como Diretor do Programa de Erradicação do Verme da Guiné do Sudão do Sul (SSGWEP) foi em 23 de dezembro de 2024, quando se reformou do Ministério da Saúde do Sudão do Sul. O Sr. Makoy tornou-se o Coordenador Estatal do Condado de Terekeka para a Erradicação do Verme da Guiné em 1996, pouco depois do “Cessar-Fogo do Verme da Guiné” de 1995, que permitiu a aceleração do GWEP do Sudão. Anteriormente formado como técnico de medicina geral na Universidade de Gezira e depois de obter um Diploma em Medicina Preventiva e Curativa, o Sr. Makoy foi nomeado Diretor do SSGWEP em dezembro de 2005, quando o Sudão do Sul se preparava para assumir a responsabilidade pelos seus próprios assuntos de saúde ao abrigo do Acordo de Paz Global entre as duas partes da guerra civil.

Como Diretor da SSGWEP, Makoy trouxe a sua experiência inicial com a erradicação do verme da Guiné no seu país de origem, o seu profundo conhecimento dos numerosos grupos étnicos do Sudão do Sul, a ecologia variada, a sociologia, o clima difícil e as infraestruturas limitadas para enfrentar a epidemiologia excepcionalmente complexa da doença do verme da Guiné no Sudão do Sul pós-guerra. A sua inteligência, tenacidade, respeito por todos e coragem pessoal foram testados repetidamente enquanto atravessava o país de avião, veículo, barco e a pé para chegar a aldeias remotas, encorajar e instruir os trabalhadores locais e informar e envolver os líderes políticos e médicos locais, nacionais e internacionais. Durante as suas quase duas décadas de liderança exemplar, o SSGWEP reduziu o verme da Guiné no Sudão do Sul de 20 582 casos registados em 8 estados em 2006 para um total provisório de 6 casos em 3 estados em 2024. Liderou esforços agressivos para acompanhar a primeira infeção registada no Sudão do Sul num animal selvagem, uma geneta, em 2023, envolvendo as autoridades responsáveis pela vida selvagem e as comunidades locais para aumentar a vigilância dos animais selvagens, o que revelou infeções não emergentes pelo verme da Guiné em vários pequenos felinos selvagens como a fonte provável de infeção nos poucos casos humanos esporádicos no passado recente. Obrigado, Deus o abençoe e boa sorte, Makoy!

Makoy promete que o facto de deixar o Ministério da Saúde não significa que esteja a abandonar a luta contra a doença do verme da Guiné. Junta-se ao ex-Comissário de Kapoeta Este, o honorável Titus Lokwachuma, e à ex-Comissária de Saúde do Estado da Eritreia Dra. Margaret Itto, como voluntários seniores do SSGWEP.

## NENA OKELLO OMOD (1984-2024), GUERREIRO ETÍOPE CONTRA O VERME DA GUINÉ



Lamentamos informar o falecimento prematuro de Nena Okello Omod a 13 de dezembro de 2024. Foi um profissional de saúde pública dedicado e um guerreiro do verme da Guiné, cuja carreira se centrou na epidemiologia, na gestão de emergências e na prevenção de doenças. Obteve o seu mestrado em Epidemiologia de Campo e trabalhou na Etiópia no Carter Center durante oito anos, durante os quais ajudou a estabelecer o Gabinete do Projeto Gambella. Nena deu contributos significativos para o reforço dos sistemas de saúde em Gambella, com especial ênfase nas actividades do programa de erradicação do verme da Guiné nas áreas de vigilância de nível 2 do Estado Regional de Gambella. Era um marido adorador e pai de sete filhos. O seu legado de saúde pública irá inspirar gerações futuras de profissionais. As muitas comunidades de erradicação do verme da Guiné que ele tocou a vários níveis recordarão os seus contributos muito depois de o verme da Guiné ter sido eliminado da Etiópia.

## DEFINIÇÕES:

Um **rumor** é definido como qualquer informação sobre um possível caso de doença do verme da Guiné ou infecção animal.

Uma **suspeita** é uma pessoa ou animal que exibe um sinal ou sintoma compatível com a infecção por VG (ou seja, prurido localizado ou generalizado e/ou inchaço, um blister doloroso e/ou uma lesão cutânea) mas sem verme da Guiné visível.

Um **caso** de verme da Guiné/dracunculíase é definido como uma infecção que ocorre numa pessoa que exibe uma lesão cutânea ou lesões com emergência de uma ou mais larvas que é confirmada laboratorialmente como *Dracunculus medinensis* no CDC. Uma vez que o *D. medinensis* tem um período de incubação de 10-14 meses, cada pessoa infetada é contada como tendo uma infecção apenas uma vez durante um ano civil. [Aplica-se o mesmo requisito de emergência de vermes a infecções confirmadas por *D. medinensis* em animais.]

**Uma fonte presumida de infecção por verme da Guiné** de um caso humano de dracunculíase é considerada identificada se: O doente bebeu água não segura da mesma fonte/localização (especificar) que outro(s) caso(s) humano(s) ou que um animal infetado 10 a 14 meses antes da infecção, ou

O doente viveu no ou visitou (especificar) o agregado familiar, a exploração agrícola, a aldeia ou uma área fora da aldeia (especificar) de um doente com verme da Guiné ou de um animal doméstico/peridoméstico infetado 10 a 14 meses antes da infecção, ou

O doente bebeu água não segura de um (especificar) charco, lago, lagoa ou curso de água interrompido, que se sabe estar contaminado, 10 a 14 meses antes da infecção.

Se nenhuma das opções anteriores for verdadeira, a fonte/localização presumida de infecção é desconhecida. Tem de ser indicado se o local de residência do doente é ou não o da fonte/localidade presumida de infecção para se distinguir transmissão nativa de um caso importado.

**Um caso contido\*\*** significa que todas as condições seguintes são cumpridas:

1. O doente foi detetado antes da emergência do verme ou no prazo de 24 horas após a emergência do verme; e
2. O doente não entrou em quaisquer fontes de água desde que o verme apareceu; e
3. Um voluntário da aldeia ou outro prestador de cuidados de saúde geriu devidamente o caso, limpando e aplicando curativos até remover completamente o verme e ministrando educação sanitária no sentido de desencorajar o doente de contaminar qualquer fonte de água (se estiverem presentes dois ou mais vermes emergentes, o caso só é considerado contido depois de o último verme ser retirado); e
4. O processo de contenção, incluindo a verificação de que se trata de um caso de doença do verme da Guiné, é validado por um supervisor no prazo de 7 dias após o aparecimento do verme e
5. É utilizado ABATE® se existirem dúvidas quanto à contaminação de fonte(s) de água potável ou se existir confirmação de que uma fonte de água potável foi contaminada.

*\*\*Os critérios para definir um caso contido de doença do verme da Guiné num ser humano também se devem aplicar, conforme apropriado, para definir a contenção de um animal com infecção pelo verme da Guiné.*

**Tabela 4**  
**Número de casos em humanos confirmados em laboratório de doença por verme da Guiné e número notificado de contensões por mês em 2024\***  
(Países ordenados por ordem decendente de casos em 2023)

PAÍSES COM TRANSMISSÃO DO VERME DA GUINÉ	NÚMERO DE CASOS CONTIDOS/NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS													% CONT.
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL*	
CHADE	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/3	1/1	1/1	1/1	1/1		4/8	50%
SUDÃO DO SUL	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/2	0/3	0/0	0/1	0/0	0/0		0/6	0%
REPÚBLICA CENTRO-AFRICANA	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		0/0	Não disponível
CAMARÕES	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		0/0	Não disponível
MALI	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		0/0	Não disponível
TOTAL*	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/2	0/6	1/1	1/2	1/1	1/1		4/14	29%
% DE CASOS CONTIDOS	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	0%	0%	0%	100%	50%	100%	100%		29%	

**\*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 de doença por verme da Guiné e número notificado de contensões por mês em 2023**  
(Países ordenados por ordem decendente de casos em 2022)

PAÍSES COM TRANSMISSÃO DO VERME DA GUINÉ	NÚMERO DE CASOS CONTIDOS/NÚMERO DE CASOS NOTIFICADOS													% CONT.
	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	TOTAL	
CHADE	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/3	1/1	1/2	1/1	0/0	0/0	6/9	67%
SUDÃO DO SUL	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/1	0/0	0/0	0/0	0/2	0%
ETIÓPIA	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	Não disponível
REPÚBLICA CENTRO-AFRICANA	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/0	0/1	0%
MALI	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0%
CAMARÕES	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	100%
TOTAL	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	1/1	1/3	1/3	1/3	1/2	0/0	0/0	7/14	50%
% DE CASOS CONTIDOS	Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível	100%	100%	33%	33%	33%	50%	Não disponível	Não disponível	50%	

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.

## EM RESUMO

**Angola** notificou 36 infecções por VG em animais (25% contidas) e nenhum caso humano em 2024, em comparação com 85 infecções em animais e nenhum caso humano em 2023 - uma redução de 58% nas infecções por VG.

**Os Camarões** registaram 312 infecções por VG em animais (35% contidas) e nenhum caso humano em 2024, em comparação com 254 infecções em animais e nenhum caso humano em 2023 - um aumento de 23% nas infecções por VG.

A **Etiópia** notificou 1 infecção animal confirmada por VG (um babuíno), não contida, e nenhum caso humano em 2024, em comparação com 1 infecção animal (um cão) e nenhum caso humano em 2023.

## REUNIÕES

Reunião de Revisão do GWEP do Sudão do Sul – 4 e 5 de fevereiro de 2025

Reunião de Revisão do GWEP do Mali – 20 e 21 de janeiro de 2025

Reunião de Revisão do GWEP da Etiópia – 27 e 28 de fevereiro de 2025

---

Nota para as pessoas que pretendam contribuir: Envie as suas contribuições por e-mail para Adam Weiss (adam.weiss@cartercenter.org) até ao fim do mês para publicação no número do mês seguinte. Contribuíram para esta edição: os Programas Nacionais de Erradicação do Verme da Guiné, o Dr. Donald Hopkins e Adam Weiss do The Carter Center, e o Dr. Dieudonné Sankara da OMS. Formatado por Diana Yu.

Os números anteriores também estão disponíveis no sítio Web do Carter Center em inglês, francês e português e encontram-se em:

[http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea\\_worm\\_wrapup\\_english.html](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_francais.html)

[http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea\\_worm\\_wrapup\\_portuguese.html](http://www.cartercenter.org/news/publications/health/guinea_worm_wrapup_portuguese.html)