

နေ့စွဲ	နာမည် အတို	မြို့နယ်	ကျေးရွာ	အိမ်ခြေ	လူဦးရေ

Additional File 1: Individual Survey

SURVEY COMPONENT

<i>Demographics</i>							
Occupation	None	1	Lived in this village for whole life?	No	0		
	Student	2		Yes	1		
	Manual Work	3					
	Farmer/Fisherman	4					
	Civil Worker	5					
	Home Duties	6					
	Other: _____	8					
Work Location	Indoor	1	If no, how many years?				
	Outdoor	2					
	Mixed	3					

<i>Infection/Personal risk factors</i>							
Slept under a bed net last night?	No	0	How often do you wear shoes outside?	Never	0		
	Yes	1		Rarely	1		
				Sometimes	2		
				Most of the day	3		
				Always	4		
How many times do you bathe with soap per week?			Wearing Shoes now?	No	0		
				Yes	1		

<i>Infection/symptoms and morbidity</i>							
Have you ever been told you have LF?	No	0	Have you ever had treatment for LF?	No (skip to #)	0		
	Yes	1		Yes	1		
If Yes, at what age?			If yes, what kind of treatment	Tablets	1		
				Surgery	2		
				Other	8		
Have you ever noticed swelling of the limbs, breast or scrotum?	No (skip to #)	0	Have you had an episode of dermatolymphangioadenitis (Sudden onset local tenderness and redness of the skin, red streaks along the leg and enlarged inguinal lymph nodes) in the last 6 months?	No (skip to #)	0		
	Yes	1		Yes	1		
If Yes, what symptoms?			If yes, how many times in last 6 months?				

<i>MDA Participation</i>							
Have you ever taken the medication for LF in a mass drug administration programme?	No	0	Did you have any side effects?	No	0		
	Yes	1		Yes	1		
If yes, did you take the medication last year?	No	0	If yes, what where they?				
	Yes	1					
If yes, how many times had you take medication total?			Have you ever been not eligible for MDA	No	0		
				Yes	1		
			If Yes, why?				

နေ့စွဲ	နာမည် အတို	မြို့နယ်	ကျေးရွာ	အိမ်ခြေ	လူဦးရေ

MORBIDITY COMPONENT

1. Lymphadenitis & Lymphangitis

Lymphadenitis Present?	No	0
	Yes	1
If Yes, details <i>Side: (Right/Left), Area: (Axilla/Inguinal)</i> <i>Symptoms: (Redness/Tenderness)</i>		
Lymphangitis (red streaks) Present?	No	0
	Yes	1
If Yes, details <i>Location</i> <i>Symptoms: (Redness/Tenderness)</i>		

2. Lymphoedema & Limb Elephantiasis

<i>Clinical Signs</i>		R Arm	L Arm	R Leg	L Leg
Limb Circumference (<i>6cm from the wrist; 10cm proximal to the lateral malleolus</i>)					
Lymphoedema Present?	No	0	0	0	0
	Yes	1	1	1	1
If yes, Oedema Type	Pitting	0	0	0	0
	Non-Pitting	1	1	1	1
Stemmer Sign Positive	No	0	0	0	0
	Yes	1	1	1	1
If Lymphoedema, what stage?	Lymphoedema (pitting) reversible overnight	1	1	1	1
	Irreversible (non-pitting) lymphoedema + normal skin	2	2	2	2
	Stage 2 + thick skin and shallow folds with visible base	3	3	3	3
	Stage 2 + knobs (bumps and lumps)	4	4	4	4
	Stage 2 + deep folds with base visible when separated by finger;	5	5	5	5
	Irreversible lymphoedema with mossy foot	6	6	6	6
	Stage 2 + disability to do routine activities adequately.	7	7	7	7
Other Details					

3. Hydrocoele and Scrotal Elephantiasis

		Right Testicle	Left Testicle
Hydrocoele	No	0	0
	Yes	1	1
If Yes, Stage	Normal	0	0
	Scrotum size < tennis ball vertically	1	1
	Scrotum size > tennis ball, lower pole doesn't reach mid-thigh	2	2
	Lower pole reaches below mid-thigh but above superior patella	3	3
	Lower pole between superior patella and tibial tuberosity	4	4
	Lower pole between tibial tuberosity and mid-leg	5	5
	Lower pole below the mid-leg	6	6
If Yes, Penis Burial	Normal	0	0
	Partial burial, >2cm visible	1	1
	Partial burial, <2cm visible	2	2
	Only prepuce/glans visible	3	3
	Complete burial	4	4
Diameter on USG			
Other details			

နေ့စွဲ	နာမည် အတို	မြို့နယ်	ကျေးရွာ	အိမ်ခြေ	လူဦးရေ

တစ်ဦးချင်းစီ မေးရန်

SURVEY COMPONENT

Demographics							
၅ ၀	အလုပ်အကိုင် (Occupation)	အလုပ်မရှိ ကျောင်းသား အလုပ်သမား လယ်သမား၊ ရေလုပ်သား ဝန်ထမ်း Civil Worker အိမ်မှုကိစ္စ အခြား: _____	၁ ၂ ၃ ၄ ၅ ၆ ၈	၅ ၂	ဒီရွာမှာပဲမွေးကတည်းကနေတာလား (Lived in this village for whole life?)	မရှိ ရှိ	၀ ၁
၅ ၁	အလုပ်အနေအ ထား/ နေရာ	အိမ်တွင်း အိမ်ပြင် အိမ်တွင်း/အိမ်ပြင်	၁ ၂ ၃	၅ ၃	မဟုတ်ပါက ဒီမှာနေတာဘယ်လောက်ကြာပြီလဲ (If no, how many years?)		

Infection/Personal risk factors							
၅၄	လွန်ခဲ့သောညက ခြင်ထောင်ဖြင့် အိပ်ခဲ့ခြင်း ရှိမရှိ (Slept under a bed net last night?)	မရှိ ရှိ	၀ ၁	၅၆	မကြာခဏအပြင်ထွက်တိုင်း ဖိနပ်စီးရဲ့လား။ (How often do you wear shoes outside?)	မစီးပါ တစ်ခါတစ်ရံ နေ့တစ်ချို့ နေ့တော်တော်များများ နေ့တိုင်း	၀ ၁ ၂ ၃ ၄
၅၅	တစ်ပတ်မှာ ဘယ်နှစ်ရက် ဆပ်ပြာနဲ့ရေချိုးသလဲ (Bathe Freq.?)			၅၇	အခုလောလောဆယ် ဖိနပ်စီးထားလား (Shoes?)	မရှိ ရှိ	၀ ၁

Infection/symptoms and morbidity မေးခွန်း (၅၈)တွင် မရှိပါက မေးခွန်း (၆၇)သို့ သွားပါ။							
၅၈	ဆင်ခြေထောက်ရောဂါ ရှိကြောင်း အသိပေးခံရဖူးပါသလား (Told you have LF?)	မရှိ ရှိ	၀ ၁	၆၃	ဆင်ခြေထောက်ရောဂါအတွက် ဆေးကုသမှု ခံယူဖူးပါသလား (Treatment for LF?)	မရှိ ရှိ	၀ ၁
၅၉	ရှိခဲ့လျှင် မည်သည့်အရွယ်က ဖြစ်ခဲ့သလဲ (At what age?)			၆၄	ရှိခဲ့လျှင်၊ မည်သည့်ကုသမှုမျိုး ရရှိခဲ့ပါသလဲ (Type of Treatment)	ဆေးပြားသောက် ခွဲစိတ် အခြား	၀ ၁ ၈
၆၀	သင်၏ ခြေလက်၊ ရင်သား၊ ကပ်ပယ်အိတ်များတွင် ယောင်ယမ်းခြင်း ရှိခဲ့ခြင်းကို သတိပြုမိခဲ့ပါလား (LF Symptoms)	မရှိ ရှိ	၀ ၁	၆၅	လွန်ခဲ့သော ၆ လအတွင်း အရေပြားနာကျင်ခြင်း၊ နီရဲခြင်း၊ ခြေထောက်တွင် အနီစင်းများပေါ်ခြင်း၊ ပေါင်ခြံတွင် အကျိတ်များ ရုတ်တရက်ပေါ်ခြင်း ရှိခဲ့ဖူးပါသလား (Episodes of ADLA)	မရှိ ရှိ	၀ ၁
၆၁	တကယ်လို့ ရောဂါရှိနေဖြစ်နေချိန်ရော						
၆၂	ရှိခဲ့လျှင် မည်သည့်အရွယ်က ဖြစ်ခဲ့သလဲ			၆၆	ရှိခဲ့လျှင် ပြီးခဲ့သည့် ၆လအတွင်း အကြိမ်မည်မျှ ဖြစ်ခဲ့ပါသလဲ (Freq.)		

MDA Participation							
၆၇	ဆင်ခြေထောက်ရောဂါအတွက် လူအားလုံးဆေးတိုက်ကျွေးခြင်းတွင် ဆေးသောက်ဖူးပါသလား	မရှိ ရှိ	၀ ၁	၇၀	ဆေး၏ ဘေးထွက်ဆိုးကျိုးများ ခံစားဖူးပါသလား (side effects?)	မရှိ ရှိ	၀ ၁
၆၈	ပြီးခဲ့တဲ့နှစ်က ဆင်ခြေထောက်ကာကွယ် ဆေးသောက်ခဲ့သလား	မရှိ ရှိ	၀ ၁	၇၁	ခံစားရတယ်ဆိုရင်ဆိုးကျိုးတွေက ဘာတွေလဲ ၊		
				၇၂	ဆေးသောက်ရန် မသင့်တော်ဘူးလို့ သတ်မှတ်ခံရဖူးပါသလား	မရှိ ရှိ	၀ ၁
၆၉	သောက်ခဲ့တယ်ဆိုရင် စုစုပေါင်း ဘယ်နှစ်ကြိမ် သောက်ခဲ့သလဲ။			၇၃	ဘာကြောင့်ကြောင့် မသောက်ရတာလဲ ၊ (If not, why?)		

နေ့စွဲ	နာမည် အတို	မြို့နယ်	ကျေးရွာ	အိမ်ခြေ	လူဦးရေ

MORBIDITY COMPONENT

ပြန် ရည် / သားငန် ရည် ကျိတ်၊ ပြန် ရည် / သားငန် ရည် ကြောရောင် ရမ်းမှု

၇၄	Lymphadenitis Present?	မရှိ	ဝ
၇၅	If Yes, details Side: (Right/Left), Area: (Axilla/Inguinal) Symptoms: (Redness/Tenderness)	ယာဘက်	ဝဲဘက်
၇၆	Lymphangitis (red streaks) Present?	မရှိ	ဝ
၇၇	If Yes, details Location, Symptoms (Redness/ Tenderness)		

ဆင်ခြေထောက်နှင့် ခြေ/လက်ကြီးမှု

Clinical Signs		ယာဘက် လက်	ဝဲဘက် လက်	ယာဘက် ခြေထောက်	ဝဲဘက် ခြေထောက်
၇၈	Limb လုံးပတ် (6cm from wrist; 10cm from lateral malleolus) (စင်တီမီတာ)				
၇၉	ခြေ/လက်ရောင်ရမ်းမှု ? (Limb oedema present?)	မရှိ	ဝ	မရှိ	ဝ
၈၀	ရိုးခွဲလျှင် ရောင်ရမ်းမှု အဆင့် (Oedema Type)	Pitting	ဝ	Non-Pitting	ဝ
၈၁	Stemmer Sign Positive	မရှိ	ဝ	မရှိ	ဝ
၈၂	လက်ရောင်ရမ်းမှု အဆင့်သတ်မှတ်မှု (Stages)	Lymphoedema reversible overnight	၁	Irreversible lymphoedema + normal skin	၂
		Stage 2 + thick skin and shallow folds with visible base	၃	Stage 2 + knobs (bumps and lumps)	၄
		Stage 2 + deep folds with base seen separated by finger;	၅	Irreversible lymphoedema with mossy foot	၆
		Stage 2 + disability to do routine activities adequately.	၇		၈
၈၃	အသေးစိတ်ဖော်ပြမှု (Details)				

ရေမုတ္တန်နှင့် ကပ်ပယ်အိတ်ရောင်ရမ်းမှု

		ကပ်ပယ်အိတ် ယာဘက်	ကပ်ပယ်အိတ် ဝဲဘက်
၈၄	ရေမုတ္တန် (Stage)	မရှိ	ဝ
၈၅	If Yes, Stage	၁	၁
၈၆	If Yes, Penis Burial	Normal	ဝ
		Scrotum size < tennis ball vertically	၁
		Scrotum size > tennis ball, lower pole doesn't reach mid-thigh	၂
		Lower pole reaches below mid-thigh but above superior patella	၃
		Lower pole between superior patella and tibial tuberosity	၄
		Lower pole between tibial tuberosity and mid-leg	၅
		Lower pole below the mid-leg	၆
၈၇	If Yes, Penis Burial	Normal	ဝ
		Partial burial, >2cm visible	၁
		Partial burial, <2cm visible	၂
		Only prepuce/glans visible	၃
		Complete burial	၄
၈၈	USG တွင်တွေ့ရသောအရွယ်အစား (စင်တီမီတာ) (USS Diameter)		
၈၉	အသေးစိတ်ဖော်ပြမှု (Details)		

နေ့စွဲ		နာမည် အတို		မြို့နယ်	ကျေးရွာ		အိမ်ခြေ		လူဦးရေ	