

RELAZIONE ANNUALE LE METE GHANA 2023

CONTESTO

LE METE GHANA

Le Mete Ghana è un'organizzazione non governativa (ONG) registrata in Ghana. È stata costituita presso il Dipartimento del Registro Generale del Ghana il 13 novembre 2012 e ha ottenuto il certificato di inizio attività il 26 novembre 2012. Gli obiettivi principali sono la promozione della salute, la fornitura di assistenza medica diretta a gruppi bisognosi e vulnerabili quali bambini e donne, il sostegno all'istruzione dei bambini bisognosi.

Le Mete Ghana gestisce un moderno centro per il trattamento di malattie urologiche, chirurgiche e malattie comuni. Il centro funge è punto di formazione per medici e infermieri. Svolgiamo servizi clinici di prossimità nei distretti rurali del nord del Ghana.

Il Centro di urologia e chirurgia moderna di Tamale è stato inaugurato il 21st maggio 2016. La sala è stata battezzata "Centro Simone Alcuri" e da allora è in funzione.

Il Centro è stato accreditato dall'Health Facilities Regulatory Authority (HeFRA) per operare come ospedale. Due organizzazioni sanitarie mutualistiche (Nation Wide Health Insurance e Ghana Health Insurance Company) hanno accreditato il Centro per estendere i servizi ai loro clienti. Anche la National Health Insurance Authority (NHIA) ha concesso l'accREDITAMENTO per i servizi.

Visione

Fornire **cure personalizzate di qualità** attraverso un **rapido accesso a servizi moderni in ambienti idonei**, gestite da **personale professionale ben formato e motivato**.

Missione

Collaboriamo con le istituzioni accademiche, le strutture sanitarie terziarie e i fornitori di assistenza sanitaria primaria. I nostri medici, infermieri, personale ausiliario e partner si impegnano a servire tutti senza distinzione di **età, etnia, credo** o **sezzo**, nel rispetto dell'**etica professionale**.

TAMALE UROLOGIA E CENTRO CHIRURGICO MODERNO

RILEVANZA

Fino al 1° aprile 2010, quando il dr. Akis è stato inviato a Tamale, il nord del Ghana non disponeva di servizi regolari di urologia. Fino al 2014 è rimasto il solo urologo che serviva una popolazione di oltre 6 milioni di abitanti.

Il Tamale Teaching Hospital, l'unica istituzione sanitaria terziaria del nord del Ghana, non dispone di attrezzature per fornire le necessarie cure chirurgiche. Era necessaria la creazione di un centro chirurgico in grado di fornire tali servizi e di offrire formazione ai giovani specialisti.

Tamale, sede del centro, è la capitale della Regione del Nord. Serviamo le cinque regioni settentrionali (Upper East, Upper West, North East, Savannah e Northern) e parte delle regioni di Oti, Bono East e Bono.

Molti sono i pazienti provenienti dalle repubbliche limitrofe di Burkina Faso, Costa d'Avorio, Togo, Mali e Niger. Il bacino di utenza stimato è di oltre 7 milioni di persone.

Un problema di questi malati è sono le lunghe distanze che devono percorrere per ricevere assistenza. La maggior parte delle strade non è asfaltata e alcune comunità sono inaccessibili, soprattutto durante la stagione delle piogge. I tassi di povertà sono i più alti e gli indicatori sanitari sono i peggiori del Ghana.

L'attività economica principale è un'agricoltura di sussistenza, attiva durante la stagione delle piogge, relativamente breve. Di conseguenza, la sicurezza alimentare non è garantita per buona parte della popolazione causando livelli inaccettabili di malnutrizione. In passato, molti malati erano costretti a rivolgersi ai centri di Kumasi o Accra, distanti dai 400 ai 600 chilometri. Il viaggio spesso significava abbandonare completamente le proprie aziende agricole e le proprie case per tempi considerevoli. Spesso dovendo scegliere se farsi curare e perdere i mezzi di sostentamento o rimanere e soffrire per le loro condizioni di salute o, in alcuni casi, rischiare di perdere la vita. Grazie al nostro ospedale ed all'attività itinerante sul territorio con mezzi attrezzati, questi malati possono ora ricevere cure tempestive.

OBIETTIVO

Il nostro obiettivo di centro che offra moderni servizi chirurgici, medici, ostetrici e ginecologici di alta qualità, al minor costo possibile e di estendere i servizi di medicina generale attraverso **visite cliniche di prossimità** è diventato possibile dopo il completamento del progetto di espansione in corso. Integriamo e collaboriamo con i servizi del Tamale Teaching Hospital e dell'Università per gli Studi sullo Sviluppo e siamo centro nevralgico per la ricerca e la formazione in campo urologico e chirurgico nel nord del Ghana. Formiamo infermieri e personale perioperatorio. Effettuiamo visite programmate in ospedali selezionati nel nord della nazione.

A seguito di queste visite nei villaggi, se la patologia lo richiede, un paziente può ricevere il trattamento chirurgico in tempi brevissimi: ore o pochi giorni.

COLLABORAZIONE CON ALTRE AGENZIE

Collaboriamo con il Servizio Sanitario del Ghana offrendo visite esterne agli ospedali regionali e a quelli distrettuali. Siamo centro di riferimento per queste strutture. Le visite esterne da noi gestite offrono servizi clinici e sviluppo professionale continuo al personale del Servizio sanitario del Ghana attraverso workshop, lezioni e corsi di formazione.

Abbiamo firmato un'intesa con il Tamale Teaching Hospital e l'Università per gli Studi sullo Sviluppo per una ancor più stretta collaborazione.

ATTIVITÀ PER IL 2023

ATTIVITÀ DI SENSIBILIZZAZIONE

1. I servizi sul territorio sono stati significativamente inferiori quest'anno a causa dell'elevato costo del carburante e delle spese di noleggio dei veicoli. I pazienti sono stati educati all'igiene e alla necessità di ridurre le malattie trasmesse dall'acqua. Come negli anni precedenti, tutti i servizi sono stati resi senza costi diretti per i beneficiari. Le Mete Ghana ha effettuato visite a 12 comunità nel corso del 2023. Si tratta di una riduzione del 60% rispetto al 2022. Durante queste visite sono stati assistiti in totale 1.940 pazienti. Questo rappresenta **SOLO** il 31,5% del numero di pazienti assistiti nel 2022. Di questi, 569 erano ragazze (29,32%), 523 ragazzi (26,96%), 439 donne (22,62%) e 409 uomini (21,08%).
2. Tutte le donne in gravidanza sono state sottoposte a un esame ecografico per verificare il benessere fetale, la datazione, la localizzazione della placenta e la diagnostica per immagini dell'addome materno.

SOSTEGNO AL TRATTAMENTO DEL CANCRO PER I BAMBINI

Nonostante gli effetti devastanti dei tumori pediatrici sui bambini e sulle loro famiglie, il trattamento del cancro è coperto solo parzialmente dal Ghana National Health Insurance Scheme. Ciò comporta spesso ritardi nella diagnosi e nel trattamento.

CHIRURGIE

Un totale di 1.715 pazienti ha ricevuto trattamenti chirurgici presso il Centro di urologia di Tamale. 729 pazienti hanno ricevuto cure gratuite, mentre 986 hanno ricevuto trattamenti chirurgici sovvenzionati da Le Mete Ghana. 874 sono stati gli interventi minori e 841 quelli maggiori.

ATTIVITÀ PER IL 2023

Il centro ha iniziato a fornire servizi di ricovero 24 ore su 24, 7 giorni su 7, a partire da gennaio 2023. L'ambulatorio è stato gestito dal lunedì al sabato. Abbiamo iniziato a offrire servizi ai pazienti rurali utilizzando il National Health Insurance Scheme. Purtroppo, l'NHIS ha concesso l'accreditamento solo per i servizi di livello inferiore. Di conseguenza, i pazienti non sono in grado di accedere all'intero pacchetto di servizi chirurgici offerti dal centro. Ci auguriamo che nel 2024 l'NHIS possa aggiornare i nostri servizi al livello di un ospedale distrettuale. Il dottor Akis Afoko, presidente di Le Mete Ghana, il dottor Alexander Seroukhov, consulente urologo e il dottor Ramirez, chirurgo coloretale, hanno prestato servizio volontario presso il centro durante tutto l'anno. Anche due anestesisti hanno supportato il centro sotto la supervisione dello specialista dottor Monte de Oca Aldo. Nove infermieri permanenti sono stati assunti così come due nuovi assistenti amministrativi per gestire rispettivamente le finanze e la reception. Quattro inservienti sono stati assunti per svolgere le pulizie. Abbiamo stipulato un contratto con una società di sicurezza per fornire servizi di vigilanza diurna e notturna.

L'Health Facilities Regulatory Authority, effettuata l'ispezione annuale, ha rinnovato la licenza l'attività come ospedale primario (distrettuale). Tale pieno accreditamento ci autorizza a svolgere tutti i servizi previsti per un ospedale di questo tipo, come laboratorio, diagnostica per immagini, farmacia e altri servizi sanitari collaterali. Purtroppo l'NHIS deve ancora aggiornare il nostro livello. Abbiamo ricevuto il rinnovo del certificato di sicurezza antincendio dai vigili del fuoco nel luglio 2023. L'Agenzia per la protezione dell'ambiente ha rinnovato il nostro certificato all'inizio del 2023.

Durante l'anno sono state mobilitate alcune risorse da donatori locali e partner internazionali per sponsorizzare alcune delle nostre attività. In particolare: la Fondazione Enrico e Lia Signorelli, il Lion's club international, **il Lions club distretto 108 Ib 1, l'Accra Lions club e i club associati** hanno sostenuto il completamento e l'allestimento del Centro sanitario per donne e bambini. **Il presidente dell'Associazione Le Mete Onlus Italia, il dottor Franco Iacometti e l'instancabile signora Giovanna**, sono rimasti la pietra miliare per il sostentamento delle attività del Centro. **La Famiglia Alcuri ha** continuato a sostenere le attività cliniche del Centro. All'inizio dell'anno abbiamo ricevuto la visita di **Gabriele e Giacomo Alcuri**. Hanno prezioso

materiale medico e chirurgico per il buon funzionamento della clinica. Gli sforzi congiunti di tutti hanno portato al completamento del Centro per la salute della donna e del bambino, che è stato inaugurato il 10th novembre 2023.

RISULTATI DEL 2023

1. Abbiamo introdotto con successo i servizi di laparoscopia e abbiamo effettuato la prima prostatectomia radicale laparoscopica a Tamale.
2. Completato e inaugurato il progetto del reparto donne e bambini.
3. Sponsorizzato 12 visite di sensibilizzazione.
4. Superato con successo il processo di riaccreditamento annuale con l'Health Facilities Regulatory Authority.
5. Mobilitato fondi a livello locale per l'acquisto di nuove attrezzature chirurgiche.
6. Piantati 1000 alberi di varie specie.
7. Distribuito 5000 piantine di alberi alle comunità per la messa a dimora.
8. Sponsorizzato la formazione di 2 tirocinanti infermieri e di uno studente delle scuole superiori.
9. Assunzione di 20 dipendenti a tempo indeterminato
10. Ampliamento della gamma di servizi per includere servizi medici, chirurgici, pediatrici e di ostetricia e ginecologia.
11. Introduzione di un'iniziativa di purificazione dell'acqua su piccola scala per le comunità rurali, in risposta al crescente numero di malattie diarroiche.

Tabella 1. Riepilogo delle attività previste per il 2023 che non sono state completamente realizzate

	ATTIVITÀ	RIFERIMENTI
1	Costruzione di un ambulatorio (OPD)	Ancora da iniziare
2	Acquisto di attrezzature per trattamenti specialistici	Parzialmente raggiunto
3	Formazione degli studenti presso il Centro	in corso
4	Acquisizione di un veicolo per il trasporto esterno	Non raggiunto
5	Fornitura di torri per endoscopia/laparoscopia per interventi chirurgici	Parzialmente raggiunto
6	Fornire un'unità di dialisi renale	Non raggiunto
7	Fornitura di semplici pastiglie per la purificazione dell'acqua a comunità	In corso
8	Acquisto di un secondo generatore per soddisfare esigenze di alimentazione di emergenza del nuovo edificio	Non raggiunto
9	Fornitura di completo laboratorio diagnostico e imaging servizi per sia pazienti ricoverati e ambulatoriali.	Non raggiunto

SFIDE PER IL 2023

Le principali sfide per il 2023 sono simili a quelle dell'anno precedente.

1. Mancanza di veicoli di soccorso/ambulanza. Il noleggio di veicoli per le attività di sensibilizzazione ha comportato costi elevati a causa dell'impennata dei prezzi del carburante. Questo ha portato a un forte calo delle attività di sensibilizzazione
2. Il costo elevato dei farmaci antitumorali pediatrici.
3. Fornitura irregolare di acqua ed elettricità da parte delle società di servizi nazionali.
4. Costo elevato delle utenze.
5. Mancanza di letti da parto per l'unità di maternità
6. Mancanza di strutture di imaging. (C - Unità di fluoroscopia a braccio, TAC e macchina a raggi X convenzionale).
7. Mancanza di attrezzature specializzate per migliorare il trattamento dei pazienti. (Laser a olmo, resettoscopio pediatrico).

IL CAMMINO DA PERCORRERE PER IL 2023

1. Cercare fondi per la costruzione di un reparto ambulatoriale dedicato e di un'unità diagnostica.
2. Fornitura di letti da parto per l'unità di maternità
3. Espandere i servizi di assistenza a un maggior numero di comunità e categorie di pazienti, compresa la distribuzione di un maggior numero di tavolette per la purificazione dell'acqua.
4. Mobilitare maggiori risorse da donatori locali.
5. Identificare e sponsorizzare l'istruzione di bambini brillanti e bisognosi.
6. Creare un'unità di dialisi renale e collaborare con partner esterni per offrire servizi di trapianto renale.
7. Effettuare la chirurgia laparoscopica di routine e formare gli specializzandi in chirurgia del Tamale Teaching Hospital e di altri centri.
8. Introdurre un'attività di assistenza clinica presso gli ospedali distrettuali e regionali del territorio.
9. Acquisto di attrezzature moderne per trattamenti specialistici (Rezumi per l'IPB, laparoscopia, HIFU e fluoroscopia, laser a olmio e ESWL).

Riepilogo delle statistiche relative alle varie categorie di pazienti assistiti durante l'intervento nel 2023.

Le statistiche sono presentate per bambini e adulti, nonché per maschi e femmine in ciascuna categoria.

Riepilogo delle statistiche di attività sul territorio per sesso, gruppo di età e regione

	UER	NR	UWR	SR	NER	Subtotale
I bambini						
Ragazzi	103	127	93	96	104	523
Ragazze	118	136	102	113	100	569
Adulti						
Uomini	88	89	78	71	83	409
Donne	93	99	81	78	88	439
Totale	402	451	354	358	375	1940

UER	Regione dell'Alto Oriente
NR	Regione Nord
UWR	Regione dell'Alto Ovest
SR	Regione di Savannah
NER	Regione Nord Est

Elenco dei casi operati nel 2023

Tipo di intervento	Frequenza	Osservazioni
Biopsia prostatica	720	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Resezione transuretrale della prostata TURP	193	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Riparazione dell'ipospadia	81	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Ernioplastica con rete in polipropilene	77	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Litotrissia	67	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Orchiectomia per cancro alla prostata metastatico	67	Risultati soddisfacenti
Varicolectomia sinistra	62	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Idrocelectomia	54	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Funicolisi e orchidopessi (testicolo non sceso)	52	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Uretrotomia interna a visione diretta (DVIU)	50	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento

Uretroplastica (mucosa buccale)	49	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Uretroplastica anastomotica	32	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Resezione transuretrale della vescica (tumore) TURBT	31	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Posizionamento dello stent JJ	29	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Biopsia di escissione della lesione mammaria	26	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Ablazione della valvola uretrale posteriore	23	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Meatoplastica per stenosi del meato esterno	18	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Debridement della gangrena di Fournier	14	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Pieloplastica laparoscopica (Andersen-Hynes)	9	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Aspirazione di idrocele	8	Incontinenza da DE/stress
Emorroidectomia	8	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Nefrectomia radicale Carcinoma a cellule renali	6	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Nefrectomia per idronefrosi terminale	6	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Prostatectomia radicale laparoscopica	5	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Nefrectomia per tumore di Wilm	5	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Appendicectomia laparoscopica	5	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Drenaggio di cisti renale + scleroterapia	4	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Enucleazione laparoscopica dell'adenoma della prostata	4	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Colecistectomia laparoscopica	3	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Debridement della ferita da ulcera di Buruli e innesto cutaneo	3	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Varicocelectomia bilaterale	2	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
Colposacropessi laparoscopica	2	Risultati soddisfacenti dopo l'intervento
	1715	

Sintesi della diagnosi degli ambulatori per il 2023

Diagnosi	Frequenza
Malaria	206
Malattia diarroica *	199
Febbre tifoidea *	152
Artrite	144
Malattie respiratorie	143
Disturbi correlati alla gravidanza	141
Malattia a cellule falciformi	135
Malattia renale cronica	97
Bilharzia	94
Iperensione	90
Infertilità maschile	84
Calcolosi urinaria	61
Malnutrizione	58
Diabete	57
Ernia inguinale	45
Cancro alla prostata	43
Allargamento benigno della prostata	42
Infestazione da vermi	38
Infezioni cutanee	32
Altre lesioni del seno	32
Otite	17
Valvole uretrali posteriori	9
Cancro al seno	8
Tumore di Wilm	5
Carcinoma a cellule renali	5
Ulcera di Buruli	3
Totale	1940

- **Aumento del numero di casi legati all'uso di acqua contaminata**

REGIONE DELL'ALTO EST

Distretto	Bambini		Adulti		Casi segnalati
	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Tongo	0	0	0	0	0
Bongo	0	0	0	0	0
Zebilla	25	30	23	28	4
Bawku	56	57	26	29	3
Binduri	22	31	39	36	4
Garu-Timpanè	0	0	0	0	0
Chana	0	0	0	0	0
Totale	103	118	88	93	11

**REGIONE
SETTENTRIONALE**

Distretto	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Tamalgu	45	35	23	30	
Pishigu	37	58	39	31	8
Gushie	45	43	27	38	
Comunità di Nanton	0	0	0	0	
Saboba	0	0	0	0	
Totale	127	136	89	99	8

REGIONE DELL'ALTO OVEST

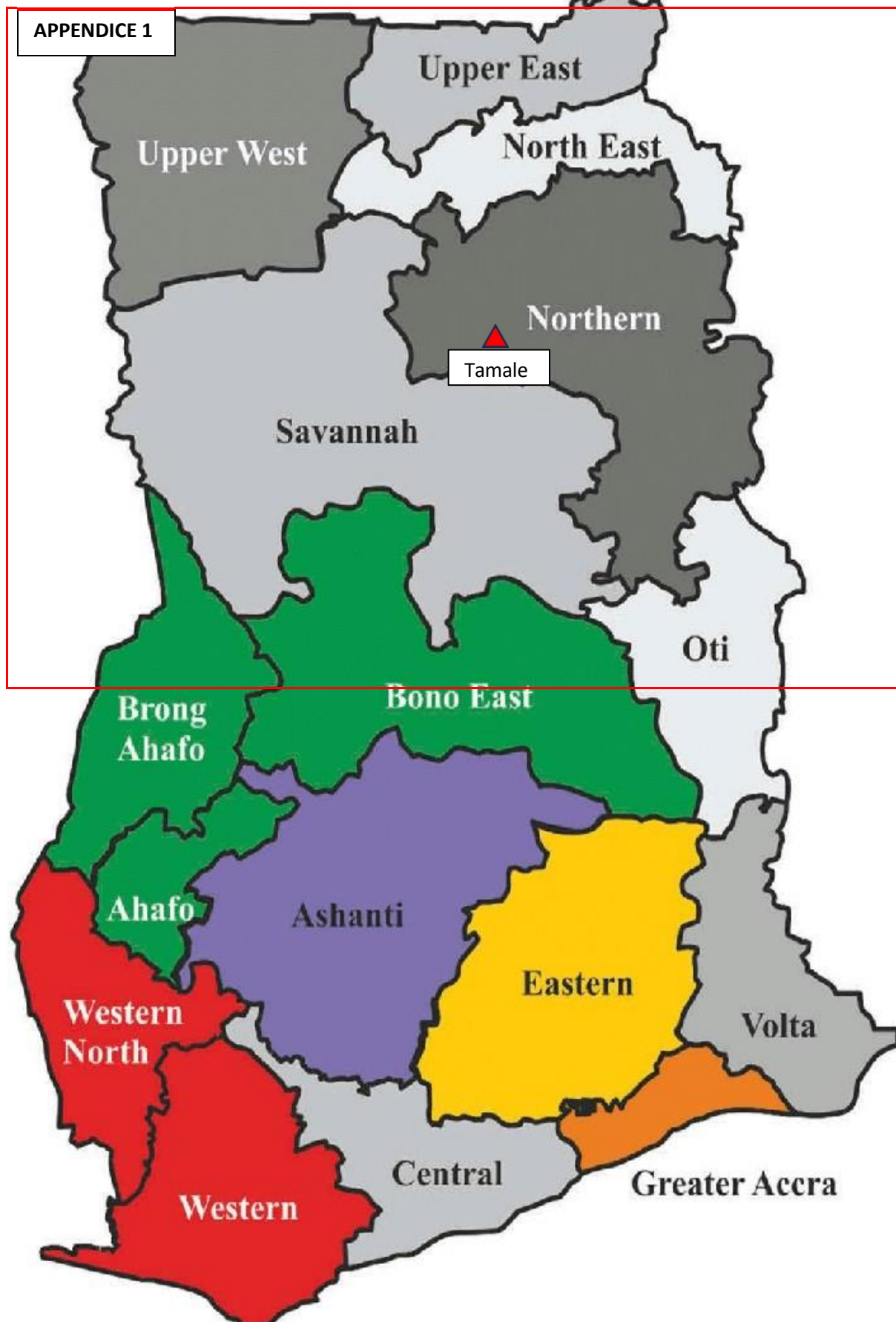
Distretto	Bambini		Adulti		Casi segnalati
	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Nadoli	42	45	33	39	
Lambusie	51	57	45	42	11
Totale	93	102	78	81	11

REGIONE NORD-EST

Distretto	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Gambaga	48	49	39	41	2
Yagaba-Kubori	56	51	44	47	5
Totale	104	100	83	88	7

**REGIONE
DELLA
SAVANA**

Distretto	Uomo	Donna	Uomo	Donna	
Sawla	47	56	22	37	4
Kpalbe	49	57	49	41	3
Totale	96	113	71	78	7



Mappa del Ghana che mostra il bacino di utenza del Centro di urologia e chirurgia moderna di Tamale (riquadro rosso), compresi i Paesi confinanti, Burkina Faso a nord, Costa d'Avorio a ovest e Togo a est.