

ST. CAMILLUS M. HOSPITAL KARUNGU

HOSPITAL PROFILE



CONTACT INFORMATION:

St. Camillus Mission Hospital,
P. O. Box 119
Karungu 40401,
Cell: 0736 808 080/0112 208 396
Email: stcamilluskarungu@gmail.com
www.karungu.net

INTRODUCTION

St. Camillus M. Hospital is a Level 4, private and charitable Mission Hospital with a bed capacity of 139. The Hospital is run by Camillian religious Order (*SERVANTS OF THE SICK*) within Homa-Bay Diocese under the umbrella of Kenya Conference of Catholic Bishops (KCCB). It is situated in Migori County, Nyatike West constituency, Karungu division on the shores of Lake Victoria.

Built and managed by Camillian religious, the hospital has been operating since 1997 and serves a pool of 250,000 users. Though in a resource limited location, the Camillian community is committed to provide integrated, accessible and quality healthcare in form of staffing, infrastructure and equipment to the poor, elderly and vulnerable people within the community.

The history of St. Camillus M. Hospital is deep and full of incredible stories of providing access to quality health services to the marginalised, sick, poor, widows, the elderly, the orphans and people affected or infected with HIV/AIDS to be accepted, restored to health and assisted in alleviating their pain and suffering.

The local Karungu community is burdened with high poverty levels and the area also has a high prevalence rate of HIV/AIDS, from the latest statistical data of the structure (2021). The main challenges to St. Camillus Mission Hospital revolve around illiteracy, poverty, and agriculturally poor climatic conditions. From the day the Hospital opened, we have been dedicated to providing hope, healing and the best healthcare for all our patients. Over the years, we have positively impacted the lives of thousands of families and it's our patients who make us so passionate about the future.

Our journey since inception, tells more than a story of past achievements. It's a promise to our patients and the Karungu community that the very best care available in our capacity, is available in their own backyard. And it's a pledge that each and every patient who needs it, will get that care. St. Camillus M. Hospital remains focused on delivery of quality health services efficiently and effectively.

Being in Karungu while serving the poor and the sick is a clear indication as per the dream of St. Camillus De Lellis our Patron saint and founder, who volunteered himself and regarded the sick as his Lord and Masters. St. Camillus De Lellis, were he to be alive today in Karungu, then, his wish of having *"a hundred hands to serve the sick"* could be a reality.

OUR VISION AND MISSION

Our vision requires an effort to promote access to quality health care services and to encourage, in the community, an improvement in the behaviors necessary for maintaining health and for a dignified and meaningful life.

Our mission as Camillians is to be witnesses of the greatness of love for those who suffer, offering them: attention, solidarity and hope, as well as adequate medical care.

We place ourselves at the service of the least, as commanded by Jesus Christ, without discrimination of sex, age, ethnicity and religion, because everyone has the right to our respect and dedication. Following the teachings of our founder, St. Camillus De Lellis, we do our best in our daily life to *"put more heart in our hands"*. The hospital has both religious and lay staff engaged in the ministry of helping the needy.

St. Camillus M. Hospital comprises of the following major departments and services;

- 24 hours emergency services
- Out Patient Department
- Maternity ward with incubators, Children, Medical, Surgical Wards
- Theatre for minor & major operations
- Laboratory, & Blood bank
- Radiology department(Ultrasound, E.C.G, X-ray)
- Pharmacy
- Physiotherapy clinic
- PMTCT Clinic (Prevention of Mother to Child Transmission)
- Cervical cancer screening
- T.B clinic
- Antiretroviral Therapy clinic
- HIV Testing Services
- Sickle cell project
- Mortuary with cold room
- Ambulance services

BED CAPACITY AT ST. CAMILLUS MISSION HOSPITAL

Department	N° of beds	Department	N° of beds
Medical Ward	40	Isolation Ward	4
Maternity/Gynae Ward	25	Labour ward	4
Surgical Ward	27	Incubators	2
Children ward	27	Cots	10
TOTAL NO. OF BEDS	139		



24 HOURS EMERGENCY SERVICES

St. Camillus M. Hospital provides 24 hours emergency services with rapid response for most kinds of treatment. This includes enhanced first aid on site and improved overall coordination amongst the hospital staff involved in coping with emergency situations. To further enhance the emergency services, we have an ambulance that is on standby and is also available for referral services.

OUT-PATIENT DEPARTMENT

Outpatient Services at St. Camillus M. Hospital are available 24 hours where the patients are received at the reception and then directed to the nurse in the triaging area. The nurse while triaging must identify the very sick patients and direct them to be seen by the clinicians immediately.

In the clinical rooms, history is obtained from the patients or their relatives. This is followed by a thorough physical examination and evaluation of the patients that aides in making a diagnosis. Additional laboratory tests or radiological examinations may be required to make a diagnosis. Once a diagnosis is made, the clinician prescribes treatment and discharges the patient through pharmacy, or the patient is admitted for further care and treatment. St. Camillus M. Hospital outpatient department works very closely with the laboratory, radiology, physiotherapy and pharmacy departments.

Emergency cases are dealt with promptly before they are admitted to the wards or referred for specialized treatment. On average, the number seen in outpatients on a daily basis is 50. The top five causes of morbidity at outpatient level are; Hypertension, Malaria, Diabetes, and Upper Respiratory Tract Infections,

OUT-PATIENT DEPARTMENT STATISTICS FOR THE YEAR 2021

OPD	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
CHILDREN 0-5 YEARS	72	149	144	52	60	65	80	65	105	87	115	86	1080
6YEARS + ADULTS	1,064	1,065	1,138	751	1,098	1,070	966	1,149	1,062	1,101	1,211	1,242	12,917



An outside view of the theatre, surgical ward, maternity and paediatrics ward

MATERNITY & GYNAECOLOGY WARD

In the year 2010, we marked the completion and inauguration of the new maternity wing and delivery room. Our maternity and gynaecological ward has 25 beds, labour ward has 4 beds, and we also have 10 cots and 2 incubators for the newborns.

MATERNAL DELIVERY STATISTICS – YEAR 2021

TYPE OF DELIVERY	N°OF BIRTHS
Normal deliveries	826
Caesarean sections	211
Breech deliveries	16
Assisted vaginal delivery	6
GRAND TOTAL	1,059



TOTAL DELIVERIES PER MONTH FOR THE YEAR 2021

DELIVERIES	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
	89	89	97	83	99	112	63	91	89	75	69	103	1,059

SURGICAL WARD/THEATRE

Officially opened on 21st May 2010, our surgical ward has a total of 27 beds, while our theatre has both major and minor rooms for surgical operations. Our surgical ward offers nursing care to adult patients of both genders with various surgical conditions.

THEATRE STATISTICS FOR THE YEAR 2021

Operation	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
Major	23	25	21	23	33	29	21	24	26	25	20	18	288
Minor	6	9	9	5	1	2	-	10	7	5	6	4	64

ST. CAMILLUS M. HOSPITAL OPERATING THEATRE



RADIOLOGY DEPARTMENT

At St. Camillus M. Hospital, we use diagnostic radiology which is an imaging technology used to diagnose and treat diseases.

Our radiology department provides a comprehensive range of imaging services for both in and out patients. These include both routine and specialised procedures like Ultrasound, X-ray and ECG.



Our radiologist doing an ultrasound on a child patient

ULTRASOUND STATISTICS FOR THE YEAR 2021

Ultrasound	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
In pregnancy	50	32	40	34	31	39	29	25	36	32	34	33	415
Gynaecological	17	8	12	10	21	11	12	13	11	7	6	5	133
Others	57	50	49	49	60	54	47	73	43	39	47	36	604
TOTAL	124	90	101	93	112	104	88	111	90	78	87	74	1,152

X-RAY STATISTICS FOR THE YEAR 2021

X - Ray	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	TOTAL
Chest	63	73	84	46	93	79	63	75	57	64	68	53	818
Barium/special exams	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urinarytract/Abdominal	5	7	4	3	6	2	12	10	5	2	6	1	63
Skull- spinal column	44	30	33	23	57	30	21	25	22	18	23	18	344
Articulation /Dental	33	23	22	20	24	27	26	22	31	27	22	27	304
Total	145	133	143	92	180	138	122	132	115	111	119	99	1,529

PHYSIOTHERAPY DEPARTMENT

St. Camillus M. Hospital Physiotherapy department was officially opened in May 2018 and is solely dedicated to restoring, maintaining and promoting the best physical bodily function possible.

The qualified staff working in this department diagnose and treat movement dysfunctions. The role of the department is to prevent development and progression of functional limitations and physical disabilities caused by disease, trauma and medical conditions or disorders.

Currently, the department is manned by one qualified physiotherapist who sees between 150 - 210 patients every month, these are clients from both the wider Migori and Homabay Counties. The physiotherapists attend to both the in and out patients and children with cerebral palsy and other movement dysfunctions.

The department is well equipped with mechanical treatment devices such as advanced therapeutic couches, hydro collator packs etc. It also has electrotherapy devices like stimulation machines, ultrasound therapy machines and moderately equipped gymnasiums.

St. Camillus M. Hospital provides physical treatment to all clients professionally and with compassion, we strive to provide quality treatment to achieve better progression and speedy recovery to our patients.

PHYSIOTHERAPY STATISTICS – YEAR 2021

CONDITIONS	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
NEUROLOGICAL	10	9	5	5	12	2	6	9	2	1	2	4	67
PERIPHERAL NEUROPATHY	10	8	10	6	17	7	7	4	2	4	1	6	82
DEGENERATIVE	86	70	64	64	100	100	60	64	39	59	86	44	836
CARDIORESPIRATORY	3	5	6	3	10	1	4	2	0	0	1	4	39
TRAUMATIC INJURIES	12	11	18	30	15	17	42	25	42	15	52	29	308
TOTAL N°OF PATIENTS	121	103	103	108	154	127	119	104	85	79	142	87	1,332



LABORATORY

St. Camillus M. Hospital laboratory provides professional clinical laboratory services as outlined under laboratory services for both inpatient and outpatient.

Our laboratory provides a wide range of laboratory procedures which aid the physicians in carrying out the diagnosis, treatment, and management of patients and also offer quality laboratory tests that are significant for addressing medical and public health needs.

Our laboratory is manned by medical technologists who are trained to perform various tests to samples of biological specimens collected from its patients.

LABORATORY STATISTICS – YEAR 2021

TEST DESCRIPTION	N° OF TESTS	TEST DESCRIPTION	N° OF TESTS
Blood glucose	2,497	Pregnancy test	259
Blood group	501	Rheumatoid Factor	220
Blood transfusion	36	Sickle cell	63
Brucellosis	253	Sodium	325
C.S.F.	0	Sputum for AFB	331
CD4/CD8	6	Stool	444
Creatinine	258	Urea	268
ESR	12	Urine	1,330
Gram staining	0	VDRL/KHAN test	373
Hb	1,116	WBC	2,274
HBsAg	136	Widal test for typhoid	378
HIV assay	2,603	Cryptococcal Ag Assay	9
MPS	7,115	H-Pylori	319
Potassium	325	PSA	60
SGOT	166	SGPT	166
GRAND TOTAL NUMBER OF TESTS -21,843			

HTS CENTRE (HIV Testing Services)

With many deaths having occurred in the past and still happening in the present, HIV/AIDS was the new, unknown virus being highly transmitted all around the world. Global prevalence among adults (the percent of people ages 15 – 49 who are infected) has levelled since 2001 and was 0.7% in 2019, there were 38 million people living with HIV in 2019 up from 30.7 million in 2010, the result of continuing new infections and people living longer with HIV. With the development of antiretroviral drugs, people with access to the treatment have been able to live a long and healthy life suppressing the symptoms of the virus living within them. The world has made vast milestones in the control of the epidemic.

St. Camillus M. Hospital started VCT services in 1997 with the goal to bring HIV testing and treatment to many living with the virus, and reducing their viral load to undetectable levels.

The HTS centre aims to achieve:

- To reach the entire community with HTS and to have HIV free society
- To reach all HIV positive sexual contacts with HIV services
- Expect to get more refresher training to keep for more update



Counselling being done for a patient

ANNUAL NUMBER OF CLIENTS TESTED AND % UPTAKE FROM THE YEAR 2006 – 2021

ANNO	CLIENTS TESTED	CLIENTS POSITIVE
2006	1,681	807 (48.0%)
2007	1,255	810 (64%)
2008	1,959	900 (45%)
2009	2,231	694 (31%)
2010	4,352	858 (20.0%)
2011	1,651	429 (25.9%)
2012	4,448	544 (12.0%)
2013	6,879	1,034 (15.0%)
2014	6,768	439 (6.5%)
2015	7,520	206 (2.7%)
2016	9,988	287 (3.0%)
2017	8,318	188 (2.3%)
2018	8,052	168 (2.1%)
2019	6,158	236 (3.8%)
2020	1,471	187 (12%)
2021	1,254	160 (12.7%)

THE TABULATED STATISTICAL SUMMARY OF HTS CLIENTS TESTED YEAR 2021

MONTH	MALE			FEMALE			TOTAL		
	No. tested	Total +	Total -	No tested	Total +	Total-	Total tested	Total +	% post
Jan	43	3	40	68	5	63	111	8	7.2
Feb	52	7	45	81	11	70	133	18	0.1
Mar	48	9	39	85	11	74	133	20	15
April	32	5	27	54	9	45	86	14	16
May	50	6	44	52	6	46	102	12	11.8
Jun	36	8	28	72	10	62	108	18	16.7
Jul	38	7	31	58	9	49	96	16	16.7
Aug	31	4	27	57	5	52	88	9	10.2
Sep	45	9	36	73	12	61	118	21	18
Oct	43	5	38	63	8	55	106	13	12.3
Nov	42	3	34	48	4	44	90	07	7.8
Dec	41	1	40	42	3	39	83	4	4.8
TOTAL	501	67	434	753	93	660	1,254	160	12.5

PMTCT (Prevention of Mother to Child Transmission of HIV/AIDS)

In April 2003 the PMCT (Prevention Mother to Child Transmission) started operating in the St. Camillus M. Hospital. The transmission rates in children under 15 years of age were as high as 90% back then; Mothers were the cause of transmitting the virus during pregnancy, childbirth and breastfeeding. The clinic has greatly helped individualise and diminish the chances of MCT therefore preventing new HIV infections.

To effectively manage to reduce infections transmitted during the gestation period, different tools are in put into effect in the clinic, such as supporting with the psychological wellbeing and social status of HIV-negative parents and newborns, ensuring the health of HIV negative newborns born by HIV positive mothers, informing them on the use of antiretroviral medication.

PMTCT SERVICES OFFERED:

- Consulting services
- Ante-natal care
- Postnatal care
- Immunizations
- Controlling the newborn with extensive laboratory tests such as haemoglobin, VDRL, urine, weight and blood pressure.
- Health education of dangers during digestion, delivery and post-delivery.
- Personalised program of childbirth
- Growth and development monitoring
- ARV adherence
- Administration of Nevirapine to the mother at the beginning of contractions and of Nevirapine syrup to the child after delivery, within 72 hours
- Advice on safe sexual practice, including prevention of STIs



TOTAL MONTHLY ANTE-NATAL CLINIC VISITS FOR THE YEAR 2021

Clinic	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total
ANTE NATAL	109	115	117	108	92	77	81	71	79	79	100	76	1.104
CHILDREN WELFARE	331	310	-	349	183	59	273	309	305	284	321	288	3.012

PMTCT STATISTICS FOR THE YEAR 2021

MONTH	ANC FIRST VISIT	REVISIT	TOTAL N°	HIV TESTED	INFANT NVP	TT1
January	22	48	70	15	7	13
February	24	73	97	20	4	37
March	16	66	82	14	2	13
April	18	57	75	14	5	7
May	19	54	73	17	2	3
June	16	54	70	14	2	20
July	24	67	91	20	4	32
August	25	77	102	16	10	22
September	16	80	96	11	6	17
October	16	68	84	14	6	11
November	21	64	85	16	5	16
December	25	64	89	17	6	17
TOTAL	242	772	1,014	188	59	208



A nurse giving a health talk to the mothers at the PMTCT Clinic

MALARIA INTERVENTIONS AT THE MCH CLINIC

Malaria is a life-threatening illness caused by a parasite, it commonly affects pregnant women and children under 5 years. It can be prevented in many ways and St. Camillus M. Hospital in conjunction with the Ministry of Health has put into practice several interventions that assist in malaria prevention;

- Use of LLNS – Long Lasting Insecticide Nets that are given free of charge to pregnant women at first ANC visit and all children under 1-year-old.
- Indoor residual spraying to get rid of mosquitoes that cause malaria this is done door to door.
- Intermittent preventive treatment of malaria in pregnancy prevents the women and unborn child from getting malaria. Women are given a single dose of SP every visit after 18 weeks of pregnancy till delivery.
- Malaria vaccine – an additional new prevention intervention that helps in reducing malaria cases. It's an injection given to children from 6 months of age to 2 years. The injection is on the left deltoid muscle as below.
 - 1st dose - at 6 months or any age below 1 year,
 - 2nd dose is at 4 weeks after the 1st dose,
 - 3rd dose – at 9 months or 8 weeks after the second dose.
 - 4th dose – at 2 years

MALARIA VACCINE DATA SUMMARY YEAR 2021

MONTH	1 ST DOSE	2 ND DOSE	3 RD DOSE	4 TH DOSE	TOTAL
JANUARY	23	22	09	01	55
FEBRUARY	20	18	13	07	58
MARCH	28	20	10	07	65
APRIL	17	12	16	06	51
MAY	19	19	09	05	52
JUNE	25	13	12	04	54
JULY	25	13	12	04	54
AUGUST	13	23	07	05	48
SEPTEMBER	22	13	23	07	65
OCTOBER	28	24	16	05	73
NOVEMBER	27	32	21	07	87
DECEMBER	14	20	26	04	64
TOTAL	261	229	174	62	726

ART CLINIC (Antiretroviral Therapy)

Kenya was and still is one of the greatest affected countries with 1.5 million Kenyans living with HIV in 2017, 110'000 of them being children.

Kenya's HIV prevalence is driven by sexual transmission and is generalized, meaning it affects all sections of the population including children, young people. HIV continues to be a major public health challenge in sub-Saharan Africa where an estimated 22 million people are living with HIV. In a population of 40 million, 1.6 million people of all ages were living with HIV in 2012, and an estimated 98, 000 of these had acquired HIV infections within the preceding year making Kenya's HIV epidemic the fourth largest worldwide. For this reason, Kenya has been regarded globally as a priority country in sub- Saharan Africa to reverse the spread of HIV in the region.

St. Camillus M. Hospital, is one of the celebrated facilities in Kenya with historical contribution in HIV Management courtesy of PEPFAR funded Kenya AIDS Response Program (KARP). Started in the year 2002, Its participation has reflected in addition to Care and Treatment, prevention too. This has witnessed a decline in new HIV infection across the country. At Close of the year 2021, St. Camillus had 3,502 HIV patients active on treatment besides 342 HIV Exposed Infants (HEI) also being monitored under PMTCT interventions.

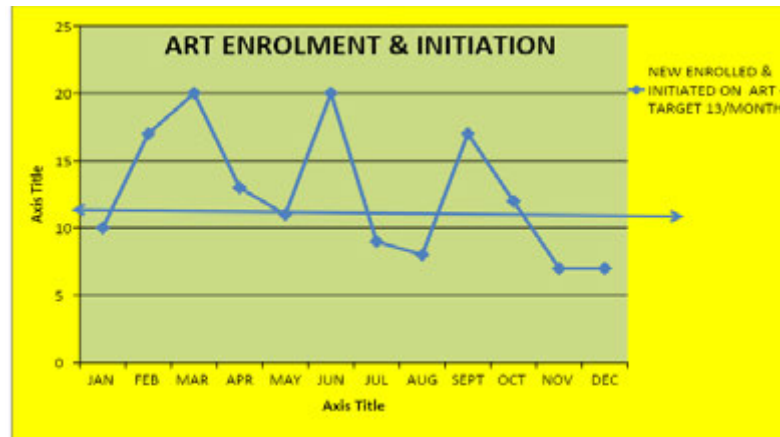
Although many challenges have greatly the clinic, such as the emergence of the Covid-19 virus challenging our testing target and the national shortage of test kits hampering our testing services we have also received much help from the government, helping us manage the prevention of COVID-19, giving us humble time to offer our services and by attending interact and extern counsellors' support supervision.

The program has contributed to:

- Increased access to comprehensive HIV prevention services,
- High quality HIV treatment, care and support maintained and expanded.
- Strengthened Health Systems at St. Camillus M. Hospital.
- Increased capacity among integrated faith-based networks and County level health systems.

At the ART clinic, once a patient has been tested HIV positive and has been enrolled to care with a viral spread of zero, the next is ensuring continuity of care or retention as defined by World Health Organization (WHO). This is only possible through effective Patient Management. Adherence officers made reminder phone calls to all patients a day to their appointment date and on the very day. Those missing appointments were further called or attached to area Community Health Volunteers (CHVs). Prompt physical tracing at the community by adherence officers equally contributed to improving retention. Overall retention netted 87% thus missing WHO target by 8%. Correctional measures are in place though Lost Follow Ups (LTFU) which is the major attrition is still posing a great challenge due to the nomadic nature of the patients we serve. Majority are either fishermen or gold miners.

ART STATISTICS YEAR 2021



TUBERCULOSIS CLINIC

Tuberculosis (TB) is categorised under communicable diseases and a renowned HIV Opportunistic Infection (OI). St. Camillus M. Hospital is among the top Hospitals within Migori County in screening for TB both at the facility and surrounding communities through Active Case Finding (ACF).

Presumptive (Suspect) Sputum sent for Gene X-Pert diagnosis at the Sub County Laboratory was 295 up from 275 in the previous year. The 23 Positives were initiated on anti-TBs. 12% of the positive samples were TB/HIV Co-infection cases. To mitigate new TB infection among HIV Known Positives (KPs), only 13 were started on 6-month Isoniazid Preventive Therapy (IPT). This is attributed to overstretched IPT stock-outs.

Optimising HIV prevention and treatment services through the introduction of better medicines, diagnosis and patient-centred approaches will go into history as having restored hope within the society that HIV is no longer a hindrance to pursuing human goals.

SICKLE CELL PROJECT

St. Camillus M. Hospital is established in a catchment area with high sickle cell disease prevalence. Being a malaria endemic zone further worsens the prognosis of SCD in this region. Every week, in the last 5 weeks, all the child mortalities (a total of 2 patients) in the paediatric unit are patients who had sickle cell disease. Therefore, sickle cell disease is one of the main causes of admission and mortality amongst the paediatric population in the catchment area of St. Camillus M. Hospital.

In the last 5 weeks, a total of 13 children with Sickle Cell Disease have been treated in the paediatric unit. The main indication for their admission were:

- Painful crisis
- Acute chest syndrome
- Anaemia

ST. CAMILLUS M. HOSPITAL KARUNGU

P. O. BOX 119-40401, KARUNGU, KENYA.

www.karungu.net



PROFILO DELL'OSPEDALE

FEBBRAIO 2023

INTRODUZIONE

Il St. Camillus M. Hospital è un'istituzione religiosa senza scopo di lucro, apolitica, gestita dall'Ordine camilliano (Ministri degli Infermi) della diocesi di Homa-Bay sotto l'ombrella della Conferenza Episcopale Cattolica del Kenya (KCCB). Si trova nella contea di Migori, nella Circonscrizione di Nyatike West, nella divisione di Karungu sulle rive del Lago Vittoria. La struttura dell'ospedale ha una capacità di 139 posti letto.

Costruito e gestito da religiosi camilliani, l'ospedale è operativo dal 1997 e serve un bacino di 250.000 utenti. Sebbene si trovi in un luogo con risorse limitate, la comunità Camilliana si impegna a fornire assistenza sanitaria integrata, accessibile e di qualità con personale qualificato, infrastrutture e attrezzature il tutto a beneficio delle persone povere, anziane e vulnerabili all'interno della comunità.

La storia del St. Camillus M. Hospital è profonda e ricca di fatti incredibili sull'accesso a servizi sanitari di qualità agli emarginati, ai malati, ai poveri, alle vedove, agli anziani, agli orfani e alle persone affette o contagiate dall'HIV/AIDS, riportati in salute e aiutati ad alleviare il loro dolore e la loro sofferenza.

La comunità locale di Karungu è gravata da alti livelli di povertà e l'area ha anche un alto tasso di prevalenza di HIV/AIDS. Le principali sfide al St. Camillus Mission Hospital ruotano attorno all'analfabetismo, alla povertà e alle cattive condizioni climatiche agricole. Dal giorno dell'apertura dell'ospedale, ci siamo dedicati a fornire speranza, guarigione e la migliore assistenza sanitaria a tutti i nostri pazienti. Nel corso degli anni, abbiamo avuto un impatto positivo sulla vita di migliaia di famiglie e sono i nostri pazienti a renderci così speranzosi del futuro.

Il nostro viaggio sin dall'inizio, racconta più di una storia di successi. È una promessa ai nostri pazienti e alla comunità di Karungu che le migliori cure a nostra disposizione sono sempre disponibili vicino a loro. Il St. Camillus M. Hospital rimane concentrato sull'accessibilità ai servizi sanitari di qualità in modo efficiente ed efficace.

Essere a Karungu mentre si serve i poveri e gli ammalati è una chiara indicazione come nel sogno di San Camillo De Lellis, nostro patrono e fondatore, che si offrì volontario e considerava il malato come il suo Signore e Maestro. San Camillo De Lellis, se fosse vivo oggi a Karungu, allora, il suo desiderio di avere cento mani al servizio dei malati potrebbe diventare realtà.

LA NOSTRA VISIONE e MISSIONE

La nostra visione necessita di uno sforzo per promuovere l'accesso a servizi sanitari di qualità e per incoraggiare, nella comunità, un miglioramento dei comportamenti necessari per il mantenimento della salute e per una vita dignitosa. La nostra missione come Camilliani è essere testimoni della gratuità dell'amore per coloro che soffrono, offrendo loro: attenzione, solidarietà e speranza, nonché cure mediche adeguate.

Ci poniamo al servizio degli ultimi, come comandato da Gesù Cristo, senza distinzione di sesso, età, etnia e religione, perché ognuno ha diritto al nostro rispetto e alla nostra dedizione. Seguendo gli insegnamenti del nostro fondatore, San Camillo de Lellis, facciamo del nostro meglio nella nostra vita quotidiana per "mettere più cuore nelle nostre mani". L'ospedale ha personale sia religioso che laico impegnato nel ministero dell'aiuto ai bisognosi.

Il St. Camillus M. Hospital comprende i seguenti dipartimenti e servizi principali;

- Pronto soccorso operativo 24H
- Ambulatori medici
- Laboratorio e Banca del Sangue
- Sala Operatoria per operazioni minori e maggiori
- Reparti di maternità con incubatrici, di pediatria, di medicina e chirurgia.
- Radiologia (ecografo-, elettrocardiografo e sala raggi)
- Farmacia
- Fisioterapia
- Ambulatorio Materno-Infantile, vaccinazioni.
- Prevenzione della Trasmissione Madre-figlio. Screening del cancro alla cervice
- Clinica per la Tubercolosi
- Clinica trattamento Antiretrovirale
- Clinica trattamento dell'Emofilia-anemia falciforme
- Cella mortuaria con frigorifero
- Servizio Ambulanza

CAPACITÀ LETTI - ST. CAMILLUS MISSION HOSPITAL

Dipartimento	N° di letti	Dipartimento	N° di letti
Clinica Medica	40	Isolamento	4
Maternità/Ginecologia	25	Sala Parto	4
Dipartimento chirurgico	27	Incubatrici	2
Dipartimento bambini	27	Lettini neonato	10
Totale letti	139		



SERVIZIO DI EMERGENZA 24 ORE

Il St. Camillus M. Hospital fornisce servizi di emergenza 24 ore su 24 con risposta rapida per la maggior parte dei tipi di trattamento. Ciò include un pronto soccorso per un migliore coordinamento generale tra il personale ospedaliero coinvolto nell'affrontare situazioni di emergenza. Per potenziare ulteriormente i servizi di emergenza, disponiamo di un'ambulanza che è in attesa ed è disponibile anche per i servizi di riferimento.

AMBULATORI MEDICI

I servizi ambulatoriali dell'ospedale St. Camillus sono disponibili 24 ore su 24 dove i pazienti vengono ammessi alla reception e quindi indirizzati all'infermiera nell'area di triage. L'infermiera durante il triage identifica i pazienti molto malati e li indirizza per essere visitati immediatamente dai medici.

Nelle sale cliniche si acquisisce l'anamnesi dei pazienti o dei loro famigliari. Questo è seguito da un approfondito esame fisico e una valutazione dei pazienti che aiuta a fare una diagnosi. Per fare una diagnosi possono essere necessari ulteriori test di laboratorio o esami radiologici. Una volta effettuata la diagnosi, il medico prescrive il trattamento e dimette il paziente attraverso la farmacia, oppure il paziente viene ricoverato per ulteriori cure e trattamenti. L'ambulatorio del St. Camillus M. Hospital lavora a stretto contatto con i reparti di laboratorio, radiologia, fisioterapia e farmacia.

I casi di emergenza vengono trattati tempestivamente prima di essere ricoverati in reparto o indirizzati a cure specialistiche. In media, il numero di pazienti ambulatoriali su base giornaliera è 50. Le prime cinque cause di morbidità a livello ambulatoriale sono : Ipertensione, malaria, diabete e infezioni delle vie respiratorie superiori.

PAZIENTI AMMESSI - ANNO 2022

Pazienti	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giug	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	Totale
BAMBINI 0-5 ANNI	102	93	108	55	60	99	91	64	65	87	94	69	987
6 ANNI + ADULTI	1335	1225	1075	835	768	933	1011	997	815	1402	960	961	12,317



REPARTO DI MATERNITÀ E GINECOLOGIA

Nel 2010 è avvenuto il completamento e l'inaugurazione del nuovo reparto maternità e sala parto. Il nostro reparto maternità e ginecologica dispone di 25 posti letto, il reparto travaglio ha 4 posti letto, inoltre disponiamo di 10 lettini e 2 incubatrici per i neonati.

STATISTICHE SALA PARTO – ANNO 2022

TIPO DI PARTO	N° DI PARTI
Parto normale	846
Parto Cesareo	167
Parto podalico	12
Parto con assistenza vaginale	7
TOTALE	1,032



SALA PARTO, MESI - ANNO 2022

Parto	Gen	Feb	Mar	Apr	Ma g	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
	87	88	91	76	106	91	83	103	83	76	66	82	1,032

REPARTO CHIRURGICO/SALA OPERATORIA

Inaugurato ufficialmente il 21 maggio 2010, il nostro reparto chirurgico dispone di un totale di 27 posti letto. Disponiamo di una sala per interventi chirurgici maggiori e una per quelli minori. Il nostro reparto chirurgico offre assistenza infermieristica a pazienti adulti di entrambi i sessi con varie esigenze chirurgiche.

STATISTICHE SALA OPERATORIA - ANNO 2022

Operazioni	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
Maggiori	24	24	15	25	22	25	15	21	17	20	13	11	232
Minori	8	8	4	3	6	1	4	8	4	3	4	3	56

SALA OPERATORIA



DIPARTIMENTO DI RADIOLOGIA

Al St. Camillus M. Hospital utilizziamo la radiologia diagnostica, una tecnologia di imaging utilizzata per diagnosticare e curare le malattie.

Il nostro servizio di radiologia offre una gamma completa di servizi di imaging sia per i pazienti interni che esterni. Questi includono procedure sia di routine che specializzate come ultrasuoni, raggi X ed ECG.



STATISTICHE ECOGRAFIE - ANNO 2022

Ecografie	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Tot
In gravidanza	37	48	25	26	38	35	41	29	16	33	30	35	393
Ginecologia	13	7	9	11	12	12	14	18	0	18	10	16	140
Altro	50	33	41	52	57	43	57	23	18	46	57	40	517
TOTALE	100	88	75	89	107	90	112	70	34	97	97	91	1,050

STATISTICHE RAGGI X - ANNO 2022

Raggi X	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Tot
Torace	64	36	56	53	58	73	57	50	40	34	32	40	593
Barium/ esame specifico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tratto Urinario/Addominale	3	4	2	4	3	3	4	2	3	2	3	2	35
Colonna spinale/ cranio	35	11	22	24	19	29	21	9	14	21	16	12	233
Articolazioni / dentale	19	25	23	25	36	30	26	15	24	29	23	21	296
Totale	121	76	103	106	116	135	108	76	81	86	74	75	1,157

REPARTO DI FISIOTERAPIA

Il reparto di Fisioterapia del St. Camillus Mission Hospital è stato ufficialmente aperto a maggio 2018 ed è dedicato esclusivamente al ripristino, al mantenimento e alla promozione della migliore funzione fisica possibile. Il personale qualificato che opera in questo reparto diagnostica e cura le disfunzioni motorie. Il ruolo del dipartimento è prevenire lo sviluppo e la progressione di limitazioni funzionali e disabilità fisiche causate da malattie, traumi e condizioni o disturbi medici.

Attualmente, il dipartimento è presidiato da un fisioterapista qualificato che vede tra i 150 e i 210 pazienti ogni mese, un numero di clienti sia dalla più ampia Contea di Migori che da quella di Homa Bay. Il fisioterapista si occupa sia dei pazienti interni che esterni e dei bambini con paralisi cerebrale e altre disfunzioni motorie.

Il reparto è ben attrezzato con dispositivi di trattamento meccanico come lettini terapeutici avanzati, pacchi idrocollatori, ecc. Dispone inoltre di dispositivi per elettroterapia come macchine per stimolazione, macchine per ultrasuonoterapia e palestre moderatamente attrezzate.

Il St. Camillus Mission Hospital fornisce cure fisiche a tutti i clienti in modo professionale e con compassione, ci sforziamo di fornire un trattamento di qualità per ottenere una migliore progressione e una pronta guarigione ai nostri pazienti.

STATISTICHE FISIOTERAPIA – ANNO 2022

CONDIZIONI	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Tot
NEUROLOGICHE	7	23	24	13	12	15	6	5	9	6	9	4	133
NEUROPATIA PERIFERICA	7	17	7	5	11	12	8	4	4	4	5	3	87
DEGENERATIVE	77	48	59	48	54	70	55	50	40	80	70	46	697
CARDIORESPIRATORIE	8	7	6	3	13	9	4	3	4	2	3	2	64
LESIONI TRAUMATICHE	28	23	22	10	17	25	16	18	20	20	30	15	244
TOTALE N° PAZIENTI	127	118	118	79	107	131	89	80	77	112	117	70	1,225



LABORATORIO

Il laboratorio del St. Camillus fornisce servizi di laboratorio clinico professionale sia per i pazienti ricoverati che per quelli ambulatoriali. Il nostro laboratorio fornisce un'ampia gamma di procedure di laboratorio che aiutano i medici ad eseguire la diagnosi, il trattamento e la gestione dei pazienti offrono anche test di laboratorio di qualità significativi per affrontare le esigenze mediche e di salute pubblica. Il nostro laboratorio è presidiato da tecnici formati per eseguire vari test su campioni biologici raccolti ai pazienti.

STATISTICHE LABORATORIO – ANNO 2022

ESAMI	N° TESTS	ESAMI	N° TEST
Glucosio	2233	Test di gravidanza	194
Gruppo sanguigno	745	Fattore reumatismo	130
Trasfusione di sangue	171	Anemia Falciforme	85
Brucellosi	107	Sodio	274
C.S.F.	0	Sputum per AFB	354
CD4/CD8	38	Feci	384
Creatinina	255	Urea	254
ESR	112	Urine	0
Gram staining	0	VDRL/KHAN test	242
Emoglobina	1152	WBC	2671
Epatite B	108	Widal test per tifo	256
HIV assay	718	Cryptococcal Ag Assay	24
Malaria parassita	7713	H-Pylori	383
Potassio	274	PSA	53
SGOT	124	SGPT	121
NUMERO TOTALE DI ESAMI -19,265			

CENTRO HTS (TEST HIV)

Con molti decessi avvenuti in passato e che si verificano ancora nel presente, l'HIV/AIDS era il nuovo virus sconosciuto altamente trasmesso in tutto il mondo. La prevalenza globale tra gli adulti (la percentuale di persone di età compresa tra 15 e 49 anni infettate) si è livellata dal 2001 ed era dello 0,7% nel 2019, c'erano 38 milioni di persone che vivevano con l'HIV nel 2019 rispetto a 30,7 milioni nel 2010, il risultato del continuo infezioni e persone che vivono più a lungo con l'HIV. Con lo sviluppo di farmaci antiretrovirali, le persone con accesso al trattamento sono state in grado di vivere una vita lunga e sana sopprimendo i sintomi del virus che vive all'interno del loro organismo. Il mondo ha fatto grandi progressi nel controllo dell'epidemia.

Il servizio CVT- Test Volontario all'HIV e' iniziato al St. Camillus M Hospital nel 1997 con l'obiettivo di portare test e cure per l'HIV a molti che convivono con il virus, riducendo la loro carica virale a livelli non rilevabili.

L'Ospedale St.Camillus si propone di realizzare:

Raggiungere l'intera comunità con Test HIV e avere una società libera dal virus

Raggiungere tutti i sieropositivi da contatto sessuale con i servizi per l'HIV

Ricevere più formazione di aggiornamenti in materia



CASI ANNUALE DI PAZIENTI TESTATI E % DAL 2006 – 2022

ANNO	TEST PAZIENTI	PAZIENTI POSITIVI
2006	1,681	807 (48.0%)
2007	806	236 (29.3%)
2008	1,959	903 (46.1%)
2009	2,306	681 (29.5%)
2010	4,352	858 (20.0%)
2011	1,651	429 (25.9%)
2012	4,448	544 (12.0%)
2013	6,879	1,034 (15.0%)
2014	6,768	439 (6.5%)
2015	7,520	206 (2.7%)
2016	9,988	287 (3.0%)
2017	8,318	188 (2.3%)
2018	8,052	168 (2.1%)
2019	6,158	236 (3.8%)
2020	1,334	199 (14.9%)
2021	1,253	160 (12.5%)
2022	477	72 (15.09%)

RIASSUNTO STATISTICHE DEI PAZIENTI TESTATI DA GENNAIO-DICEMBRE 2022

MONTH	UOMINI			DONNE			TOTALE		
	No. test	Totale positive	Totale negativi	No test	Totale positive	Totale negativi	Total test	Total +	% positive
Gen	35	3	32	55	2	53	90	5	5.6%
Feb	10	3	7	09	0	9	19	3	15.8%
Mar	47	7	40	55	11	44	102	18	17.6%
Apri	38	3	35	43	5	38	81	8	9.9%
Mag	31	4	27	52	6	46	83	10	12.04%
Giu	3	2	01	05	2	03	08	4	50%
Lug	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Ago	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Set	28	7	21	48	9	39	76	16	21%
Ott	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Nov	0	0	0	0	0	0	0	0	0%
Dic	8	4	4	10	4	6	18	8	44.4%
TOTALE	200	33	167	277	39	238	477	72	15.09

Prevenzione della trasmissione madre a figlio dell'HIV/AIDS

Nell'aprile 2003 è entrato in funzione presso l'Ospedale St. Camillus il PMCT (Prevenzione della Trasmissione Madre-Figlio). I tassi di trasmissione nei bambini di età inferiore ai 15 anni erano all'epoca fino al 90%; Le madri sono la causa della trasmissione del virus durante la gravidanza, il parto e l'allattamento. La clinica ha contribuito notevolmente a individualizzare e ridurre le possibilità di trasmissione madre a figlio prevenendo così nuove infezioni da HIV.

Per gestire efficacemente la riduzione delle infezioni trasmesse durante il periodo di gestazione, in clinica vengono messi in atto diversi metodi, come il sostegno al benessere psicologico e lo stato sociale dei genitori e dei neonati sieronegativi, la tutela della salute dei neonati sieronegativi nati da madri sieropositive, informandole sull'uso di farmaci antiretrovirali.

SERVIZI OFFERTI:

- Servizi di consulenza
- Cura pre-parto
- Assistenza post-parto
- Vaccini
- Controllo del neonato con approfonditi test di laboratorio come emoglobina, VDRL, urina, peso e pressione sanguigna.
- Educazione sanitaria ai pericoli durante la gestazione, il parto e il post parto.
- Programma personalizzato del parto
- Monitoraggio della crescita e dello sviluppo
- Adesione Anti retrovirali
- Somministrazione di Nevirapina alla madre all'inizio delle contrazioni e di Nevirapina Sciroppo al bambino dopo il parto, entro 72 ore
- Consigli su pratiche sessuali sicure, inclusa la prevenzione delle malattie sessualmente trasmissibili.



VISITE ANTE-NATALI - ANNO 2022

Clinica	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Sett	Ott	Nov	Dic	Totale
PRE-PARTO	83	90	97	78	117	89	96	98	100	94	90	92	1,124
BENESSERE BAMBINO	285	282	283	277	319	296	267	300	326	269	274	230	3,408

STATISTICHE PREVENZIONE MADRE/FIGLIO - ANNO 2022

MESE	ANC PRIMA VISITA	2^ VISITA	TOTALE N°	HIV TEST	NVP INFANTE	TT1
Gennaio	26	57	83	17	9	6
Febbraio	22	68	90	21	5	1
Marzo	26	71	97	25	3	4
Aprile	17	61	78	14	17	4
Maggio	35	82	117	30	10	13
Giugno	20	69	89	0	7	3
Luglio	22	74	96	0	5	4
Agosto	26	72	98	0	6	8
Settembre	30	70	100	38	9	9
Ottobre	23	71	94	0	8	7
Novembre	16	74	90	0	4	4
Dicembre	29	63	92	26	6	9
TOTALE	293	832	1124	166	89	72



VACCINO ANTI MALARIA PRESSO LA CLINICA MATERNO INFANTILE

La malaria è una malattia causata da un parassita, colpisce comunemente le donne in gravidanza e i bambini sotto i 5 anni. Si può prevenire in molti modi e il St. Camillus in collaborazione con il Ministero della Salute ha messo in pratica diversi interventi che aiutano nella prevenzione della malaria;

- ❖ Uso di LLNS – Reti insetticide a lunga durata che vengono fornite gratuitamente alle donne in gravidanza alla prima visita alla Clinica Anti Malaria e a tutti i bambini di età inferiore a 1 anno.
- ❖ L'irrorazione residua all'interno per eliminare le zanzare che causano la malaria viene eseguita porta a porta.
- ❖ Il trattamento preventivo intermittente della malaria in gravidanza impedisce alle donne e al nascituro di contrarre la malaria. Alle donne viene somministrata una singola dose di SP ogni visita dopo 18 settimane di gravidanza fino al parto.
- ❖ Vaccino contro la malaria: un ulteriore nuovo intervento di prevenzione che aiuta a ridurre i casi di malaria. È un'iniezione somministrata a bambini dai 6 mesi ai 2 anni. L'iniezione è sul muscolo deltoide sinistro come di seguito.

- 1a dose - a 6 mesi o qualsiasi età inferiore a 1 anno,
- La 2a dose è a 4 settimane dopo la 1a dose,
- 3a dose – a 9 mesi o 8 settimane dopo la seconda dose.
- 4a dose – a 2 anni

VACCINO ANTI MALARIA - ANNO 2022

Mese	1 DOSE	2 DOSE	3 DOSE	4 DOSE	TOTALE
GENNAIO	23	15	20	8	66
FEBBRAIO	15	18	26	3	62
MARZO	26	22	11	3	62
APRILE	13	20	15	4	52
MAGGIO	18	15	16	4	53
GIUGNO	24	10	23	8	65
LUGLIO	21	18	12	7	58
AGOSTO	22	20	8	3	53
SETTEMBRE	29	27	12	4	72
OTTOBRE	12	14	15	5	46
NOVEMBRE	23	20	20	4	67
DICEMBRE	13	14	12	6	45
TOTALE	239	213	190	59	701

CLINICA DI TERAPIA ANTIRETROVIRALE

Il Kenya era ed è tuttora uno dei paesi più colpiti con 1,5 milioni di Kenioti che convivono con l'HIV nel 2017, 110.000 dei quali bambini; Secondo una ricerca del "KENYA HIV ESTIMATES", il 63% degli uomini e l'80% delle donne sono a conoscenza del proprio stato di HIV.

La prevalenza dell'HIV in Kenya è guidata dalla trasmissione sessuale ed è generalizzata, il che significa che colpisce tutte le fasce della popolazione compresi i bambini, i "giovani". L'HIV continua a essere una delle principali sfide per la salute pubblica nell'Africa subsahariana, dove si stima che 22 milioni di persone vivono con l'HIV. In una popolazione di 40 milioni, 1,6 milioni di persone di tutte le età vivevano con l'HIV nel 2012 e circa 98.000 di queste avevano contratto l'infezione da HIV nell'anno precedente, rendendo l'epidemia di HIV in Kenya la quarta più grande al mondo. Per questo motivo, il Kenya è stato considerato a livello globale come un paese prioritario nell'Africa subsahariana per invertire la diffusione dell'HIV nella regione.

Sebbene molte sfide abbiano avuto un forte impatto sulla clinica, come l'emergere della pandemia COVID-19, che ha sfidato il nostro obiettivo di test in aggiunta alla carenza nazionale di kit di test che ostacola i nostri servizi di test, abbiamo anche ricevuto molto aiuto dal governo, aiutandoci a gestire la prevenzione del COVID-19, avendo maggiore spazio di tempo per offrire i nostri servizi e partecipando alla supervisione di interlocutori esterni e di supporto.

Il St. Camillus M. Il Hospital Karungu è una delle strutture in Kenya ed ha iniziato l'attività nel 2002, con un contributo storico nella gestione dell'HIV secondo il Kenya AIDS Response Program (KARP) finanziato da PEPFAR. La sua partecipazione ha riflesso, oltre alla Cura e al Trattamento, anche la prevenzione. Ciò ha assistito a un calo delle nuove infezioni da HIV in tutto il paese. Alla fine dell'anno 2022, l'ospedale del St. Camillus aveva 3,502 pazienti HIV attivi in trattamento oltre a 342 neonati esposti all'HIV (HEI) anch'essi monitorati durante gli interventi di Trasmissione da madre a figlio (PMTCT).

Il programma ha contribuito a:

- Maggiore accesso a servizi completi di prevenzione dell'HIV,
- Il trattamento, l'assistenza e il supporto dell'HIV di alta qualità sono mantenuti e ampliati.
- Sistemi sanitari rafforzati al St.Camillus, Karungu.
- Aumento della capacità tra le reti integrate basate sugli Istituti religiosi-privati ed il sistema sanitario governativo a livello di contea.

Sono state messe in atto strategie per l'identificazione dei casi comunemente denominata consulenza e test dell'HIV, che è il primo passo nella cura e nel trattamento. Un totale di 1.155 persone hanno avuto l'opportunità di conoscere il loro stato di HIV entro l'anno qui alla clinica. Tuttavia, questo numero è diminuito al di sotto delle aspettative a causa di una serie di sfide, tra cui la fornitura irregolare di kit di test, che ha avuto un impatto nazionale. La positività all'HIV ha

prodotto 156 nuovi casi. Questo numero cumulativo in scala di pazienti in trattamento è di 3502, da 3383 nell'anno precedente 2021.

Presso la clinica ART, una volta che un paziente è risultato positivo al test HIV ed è stato inserito nel programma per la cura con una diffusione virale pari a zero, il passo successivo è garantire la continuità delle cure o il mantenimento, come definito dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS). Questo è possibile solo attraverso un'efficace gestione del paziente. Gli addetti dello staff effettuano telefonate di promemoria a tutti i pazienti un giorno alla data dell'appuntamento e il giorno stesso.

ART STATISTICHE- ANNO 2022

	NUOVE AMMISSIONI	ADULTI		BAMBINI		TOTALE
MESE		MASCHIO	FEMMINA	MASCHIO	FEMMINA	IN TERAPIA
GEN	6	1,521	2,740	284	258	3,507
FEB	2	1,522	2,741	284	258	3,510
MAR	19	1,526	2,754	285	259	3,521
APR	11	1,528	2,762	286	259	3,524
MAG	11	1,532	2,769	286	259	3,531
GIU	4	1,533	2,772	286	259	3,531
LUG	0	1,533	2,772	286	259	3,514
AGO	0	1,533	2,772	286	259	3,503
SETT	16	1,540	2,781	286	259	3,526
OTT	1	1,540	2,781	286	260	3,516
NOV	0	1,540	2,781	286	260	3,485
DIC	5	1,542	2,784	286	260	3,472

Gli appuntamenti mancanti sono ulteriormente chiamati dai Volontari sanitari comunitari di area (CHV). Il tempestivo tracciamento fisico presso la comunità da parte degli ufficiali di adesione ha ugualmente contribuito a migliorare la fidelizzazione. La fidelizzazione complessiva ha segnato l'87%, mancando così l'obiettivo dell'OMS dell'8%. Sono in atto misure correttive anche se Lost Follow Ups (LTFU) ovvero pazienti che mancano al loro appuntamento, rappresenta ancora una grande sfida a causa della natura nomade dei pazienti che serviamo. La maggior parte sono pescatori o minatori d'oro.

TUBERCOLOSI:

La tubercolosi (TB) è classificata sotto le malattie trasmissibili e una rinomata infezione opportunistica da HIV (OI). Il St. Camillus è tra i migliori ospedali della contea di Migori per lo screening della tubercolosi sia presso la struttura che nelle comunità circostanti attraverso l'Active Case Finding (ACF).

L'espettorato sospetto inviato per la diagnosi del gene X-Pert presso il Sub County Laboratory era di 295 casi rispetto ai 275 dell'anno precedente. I 23 positivi sono stati avviati su anti-TB. Il 12% dei

campioni positivi erano casi di coinfezione TB/HIV. Per mitigare la nuova infezione da tubercolosi tra i positivi noti all'HIV (KP), solo 13 sono stati sottoposti a terapia preventiva con isoniazide (IPT) di 6 mesi.

L'ottimizzazione dei servizi di prevenzione e trattamento dell'HIV attraverso l'introduzione di farmaci, diagnosi e approcci incentrati sul paziente migliore passerà alla storia in quanto ha ripristinato la speranza nella società che l'HIV non sia più un ostacolo al perseguimento degli obiettivi umani.

ANEMIA FALCIFORME

Il St. Camillus Mission Hospital si trova in un bacino di utenza ad alta prevalenza di anemia falciforme. Essendo una zona malarica endemica peggiora ulteriormente la prognosi di SCD in questa regione. Ogni settimana, nelle ultime 5 settimane, tutti i decessi infantili (in totale 2 pazienti) nell'unità pediatrica sono pazienti affetti da anemia falciforme. Pertanto, l'anemia falciforme è una delle principali cause di ricovero e mortalità tra la popolazione pediatrica nel bacino di utenza del St. Camillus Mission Hospital.

Nelle ultime 5 settimane sono stati curati nell'unità pediatrica un totale di 13 bambini affetti da anemia falciforme. Le principali indicazioni per la loro ammissione erano:

- Crisi dolorosa
- Sindrome toracica acuta
- Anemia