



St. Camillus Mission Hospital
P. O. Box 119 - 40401
Karungu, Kenya
Tel: + 254 112 208 396/ 736 808 080
E-mail: stcamilluskarungu@gmail.com
www.karungu.net

MILOME

Newsletter dell' Ospedale Missionario St. Camillus di Karungu Anno 2025

Benvenuti all'edizione 2025 della newsletter Milome dell'Ospedale Missionario San Camillo. Mentre ci avviciniamo alla fine di un altro anno, cogliamo l'occasione per riflettere con gratitudine sui numerosi traguardi che il nostro ospedale ha continuato a raggiungere. In qualità di Servi dei Malati, rimaniamo profondamente impegnati a fornire servizi sanitari di qualità e a prezzi accessibili ai nostri pazienti, che riconosciamo con orgoglio come nostri Signori e Padroni.

Nel corso dell'anno abbiamo continuato a potenziare i nostri servizi sanitari attraverso una gestione della qualità più efficace e la formazione continua del nostro personale. Il nostro personale rimane al centro della nostra missione e continuiamo a sostenerne la crescita, consentendogli di esprimere appieno il proprio potenziale nel rispetto dei più elevati standard etici e professionali.



Il nostro ospedale ha continuato a portare avanti diversi progetti importanti che stanno facendo davvero la differenza nella vita dei nostri pazienti e della comunità che serviamo. Tra i principali progetti attualmente in corso presso l'ospedale figurano:

- La campagna di donazione del sangue a favore della banca del sangue dell'ospedale
- Il progetto di sostegno ai pazienti affetti da anemia falciforme, grazie al quale i pazienti ricevono l'idrossiurea, un farmaco spesso difficile da reperire.
- Il progetto di profilassi con vitamina K per tutti i neonati
- Il progetto di sostegno alle donne malate di cancro aiuta le pazienti a accedere a cure specialistiche
- Il progetto HHA (Healthy Heart Africa) per la gestione dell'ipertensione
- Il continuo potenziamento della clinica oculistica

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 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 24 h
- Ambulatori medici
- Laboratorio e Banca del Sangue
- Sala Operatoria per operazioni minori e maggiori
- Reparti di maternità con incubatrici, pediatria, medicina e chirurgia.
- Radiologia (ecografo-, elettrocardiografo e sala raggi X)
- Farmacia
- Fisioterapia
- Ambulatorio Materno-Infantile, vaccinazioni.
- Prevenzione della Trasmissione dell'HIV Madre-figlio. Screening del cancro alla cervice
- Ambulatorio oculistico
- Studio dentistico
- Ambulatorio per la tubercolosi
- Ambulatorio per il trattamento antiretrovirale
- Ambulatorio per il trattamento dell'Emofilia-anemia falciforme
- Cella mortuaria con sistema di refrigerazione
- Servizio Ambulanza

CAPIENZA LETTI - ST. CAMILLUS M. HOSPITAL

Reparti	N° di letti	Reparti	N° di letti
Medicina	44	Isolamento	3
Maternità/Ginecologia	30	Sala Parto	4
Chirurgia	30	Incubatrici	2
Pediatria	26	Lettini neonato	10
TOTALE	149		

PROGETTO DI DONAZIONE DEL SANGUE



Il sangue è una risorsa salvavita resa disponibile grazie al costante impegno dei donatori volontari. In linea con la sua missione di preservare e promuovere la vita umana, l'Ospedale St. Camillus continua a organizzare una campagna annuale di donazione del sangue per rafforzare e garantire le proprie scorte. L'obiettivo principale del progetto rimane quello di consentire all'ospedale di mantenere l'autosufficienza nelle riserve di sangue, poiché la struttura necessita costantemente di una media di 30 pinte di sangue al mese per soddisfare adeguatamente le esigenze dei pazienti.

Il proseguimento di questa iniziativa è reso necessario dalle persistenti limitazioni nell'approvvigionamento di sangue e emoderivati da parte della Banca del sangue regionale della contea di Migori, che continua a non essere sufficiente a soddisfare pienamente il fabbisogno dell'ospedale St. Camillus in quanto struttura sanitaria di riferimento. Di conseguenza, i pazienti, in particolare i casi di emergenza e le persone anemiche che necessitano di interventi chirurgici, continuano a subire potenziali ritardi e ad affrontare rischi sanitari accresciuti. In alcuni casi, a causa della persistente carenza di sangue, i pazienti vengono ancora indirizzati a strutture diverse per ricevere servizi trasfusionali.

Grazie al costante sostegno dei donatori, il progetto ha continuato a consentire all'ospedale di organizzare e svolgere campagne annuali di donazione volontaria del sangue. L'iniziativa coinvolge costantemente il personale ospedaliero, il personale di Dala Kiye, i residenti della comunità di Karungu, gli studenti delle scuole secondarie della divisione di Karungu e i cittadini in generale, la cui partecipazione continua rimane fondamentale per il successo e la sostenibilità del programma.

Nel 2025, nell'ambito della continua attuazione del progetto, il team di donazione del sangue dell'ospedale ha condotto sessioni di educazione sanitaria in alcune scuole selezionate, concentrandosi su:

- L'importanza della donazione volontaria di sangue.
- Il ruolo fondamentale del sangue nel salvare vite umane.
- Le procedure standard a cui i donatori idonei si sottopongono volontariamente durante il processo di donazione.

L'approccio operativo adottato dall'équipe medica addetta alla donazione di sangue nel periodo di riferimento ha compreso:

- Una continua sensibilizzazione del pubblico tramite manifesti che incoraggiano i volontari a recarsi presso il laboratorio dell'ospedale.

- Un dialogo costante con i presidi delle scuole secondarie per ottenere l'autorizzazione alla partecipazione degli studenti alla donazione volontaria di sangue.
- Una volta ottenuta l'approvazione, gli studenti sono stati informati sul processo di donazione di sangue tramite incontri informativi strutturati tenuti dal team del progetto.
- Il team del progetto ha successivamente visitato le scuole per raccogliere unità di sangue e campioni, ringraziando i donatori con magliette, snack e bibite.
- I donatori idonei sono stati registrati utilizzando un questionario standardizzato sulla donazione di sangue che raccoglieva informazioni quali età, sesso, altezza, peso, pressione sanguigna, stato HIV, storia di donazioni precedenti, stato di disabilità e fattori di rischio comportamentali (inclusi i partner sessuali multipli).

I criteri di idoneità e operativi applicati sono rimasti invariati e includevano:

- Partecipazione a una sessione di educazione sanitaria.
- Compilazione di un questionario sulla donazione di sangue, con selezione dei donatori in base a requisiti di idoneità prestabiliti.
- Prelievo di campioni di sangue insieme a campioni separati per lo screening utilizzando provette Vacutainer.

Al termine di ogni sessione di donazione:

- Le sacche di sangue raccolte sono state trasportate alla Banca del Sangue di St. Camillus per essere conservate in modo adeguato.
- I campioni di sangue nelle provette Vacutainer sono stati inviati alla Banca del Sangue Regionale di Migori per lo screening.
- La banca del sangue regionale ha comunicato i risultati dello screening entro sette giorni dall'invio dei campioni.



Gli studenti della scuola media B.L. Tezza donano il sangue

Nel corso del 2025 sono state organizzate campagne di donazione del sangue nelle seguenti scuole:

SCUOLE	NUMERO DI PINTE	DATA
BL TEZZA SECONDARY SCHOOL	40	22/01/2025
BL TEZZA SECONDARY SCHOOL	27	31/01/2025
SORI BOYS HIGH SCHOOL	23	14/03/2025
KOPALA SECONDARY SCHOOL	14	22/03/2025
BL TEZZA SECONDARY SCHOOL	31	24/05/2025
BL TEZZA SECONDARY SCHOOL	36	25/07/2025
SORI BOYS HIGH SCHOOL	30	05/10/2025
ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL	30	30/10/2025
ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL	35	15/11/2025
ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL	33	30/11/2025
ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL	30	20/12/2025
TOTALE	329	



PROGETTO VITAMINA K

Il Progetto Vitamina K presso il St. Camillus Mission Hospital continua a rappresentare un intervento di fondamentale importanza volto a prevenire l'emorragia da carenza di vitamina K (VKDB) nei neonati. È risaputo che i neonati nascono naturalmente con livelli molto bassi di vitamina K, un nutriente essenziale che svolge un ruolo chiave nella coagulazione del sangue. Senza una supplementazione precoce, i neonati sono a rischio di gravi condizioni emorragiche, talvolta potenzialmente letali, specialmente durante le prime settimane di vita. Per questo motivo, la somministrazione di vitamina K immediatamente dopo la nascita rimane uno dei modi più semplici ma efficaci per proteggere i neonati.

Siamo lieti di comunicare che questa iniziativa ha continuato a registrare risultati molto positivi nel corso del 2025. Un totale di 980 neonati, pari al 97% dei 1.003 bambini nati in ospedale durante l'anno, ha ricevuto l'iniezione di vitamina K subito dopo la nascita. Questo elevato tasso di copertura riflette l'impegno dei nostri team di assistenza ostetrica e neonatale, che continuano a garantire che ogni bambino nato in ospedale riceva questo trattamento preventivo essenziale.

Il restante 3% riguardava principalmente casi di natimortalità, in cui non è stato possibile somministrare l'intervento. Ciononostante, il programma ha continuato ad avere un impatto significativo sulla salute dei neonati, riducendo il rischio di complicanze emorragiche prevenibili e migliorando la sopravvivenza complessiva dei neonati.

Oltre alla somministrazione dell'iniezione, il progetto ha contribuito anche a sensibilizzare le madri sull'importanza delle cure neonatali immediate. Molte madri sono ora più informate sul ruolo della vitamina K e comprendono l'importanza di questo intervento per la protezione dei loro bambini. Ciò ha rafforzato la fiducia nei servizi offerti dall'ospedale e ha contribuito a migliorare gli esiti sanitari sia per le madri che per i loro neonati.



Neonato ricoverato nel nostro ospedale

Grazie alla somministrazione di vitamina K, i nostri neonati hanno ora molte più possibilità di iniziare la loro vita in modo sicuro e sano. L'ospedale continua a impegnarsi a sostenere e rafforzare questa iniziativa nei prossimi anni, affinché ogni bambino nato al St. Camillus Mission Hospital possa beneficiare di questo intervento salvavita.

RELAZIONE SUL PROGETTO ANEMIA FALCIFORME

L'ospedale St. Camillus Mission Hospital ha continuato ad attuare il progetto anemia falciforme, un programma sanitario fondamentale che opera nella divisione di Karungu, nella circoscrizione di Nyatike West, nella contea di Migori. Il progetto attualmente sostiene i bambini affetti da anemia falciforme (SCD), la maggior parte dei quali proviene da famiglie che non possono permettersi cure a lungo termine.

L'ospedale si trova in una regione in cui il numero di bambini affetti da anemia falciforme è particolarmente elevato. Poiché la malattia è cronica e i farmaci necessari sono spesso costosi o introvabili, molti bambini corrono il rischio di sviluppare gravi complicazioni. Senza un trattamento costante, la malattia può diventare pericolosa per la vita.

PANORAMICA DEL PROGETTO

L'anemia falciforme è una malattia ematica ereditaria causata dalla presenza di emoglobina anomala nei globuli rossi. Colpisce milioni di persone in tutto il mondo, con il maggior numero di casi registrato in Africa. Nel Kenya occidentale, dove si trova il nostro ospedale, la prevalenza rimane particolarmente elevata e molti bambini ricevono ancora una diagnosi tardiva a causa dei costi elevati e della disponibilità limitata di esami specialistici.



Pazienti affetti da anemia falciforme durante una visita ambulatoriale con il medico

SCOPO E OBIETTIVI DEL PROGETTO

Lo scopo principale del progetto è migliorare l'accesso a un'assistenza sanitaria di qualità per i bambini affetti da anemia falciforme attraverso il sostegno finanziario, una diagnosi tempestiva e una gestione medica adeguata. Il programma si concentra sulla fornitura di farmaci essenziali quali idrossiurea, acido folico, proguanil e penicillina V, oltre a garantire un follow-up regolare attraverso un ambulatorio mensile dedicato all'anemia falciforme. Inoltre, il progetto mira a sensibilizzare la comunità fornendo informazioni sulla malattia ai genitori e a chi si prende cura dei bambini e incoraggiando la diagnosi precoce. L'ospedale continua inoltre a promuovere misure preventive, come la consulenza genetica, per aiutare le famiglie a comprendere meglio la malattia.

ESIGENZE DELLA COMUNITÀ

La maggior parte delle famiglie della zona deve affrontare gravi difficoltà economiche e non è in grado di sostenere i costi delle cure farmacologiche regolari. Allo stesso tempo, la diagnosi della malattia rimane difficile poiché l'esame richiesto (elettroforesi dell'emoglobina) è disponibile solo nelle città più grandi, costringendo le famiglie a percorrere lunghe distanze. Ciò spesso ritarda la diagnosi e il trattamento, aumentando il rischio di complicanze nei bambini.

RISULTATI DEL PROGETTO – 2025

Nel corso del 2025, un totale di 238 bambini ha frequentato la clinica mensile per l'anemia falciforme presso il St. Camillus Mission. La frequenza è rimasta costante durante tutto l'anno, a dimostrazione della crescente fiducia e importanza del programma all'interno della comunità.

Grazie al sostegno di UN MONDO UNA FAMIGLIA, l'ospedale è riuscito a fornire assistenza completa a 10 bambini in condizioni di vulnerabilità e assistenza parziale ad altri 50, fornendo loro i farmaci essenziali. Il costo medio dei farmaci per bambino rimane elevato per la maggior parte delle famiglie, il che rende estremamente importante un sostegno costante.



Un malato di anemia falciforme visitato da un medico

Per rafforzare ulteriormente il progetto, l'ospedale spera di dotarsi di un apparecchio per l'elettroforesi dell'emoglobina, al fine di consentire una diagnosi più rapida e accurata dell'anemia falciforme all'interno della struttura. Ciò ridurrebbe notevolmente l'onere a carico delle famiglie, che attualmente devono percorrere lunghe distanze per sottoporsi agli esami. È inoltre necessario aumentare il sostegno dei donatori affinché un numero maggiore di bambini possa beneficiare di farmaci salvavita.

SCREENING DEL CANCRO CERVICALE

Presso la clinica MCH vengono offerti servizi di screening del cancro cervicale per individuare precocemente l'infezione da papillomavirus umano (HPV) e le alterazioni delle cellule cervicali. I servizi di screening sono disponibili dal lunedì al venerdì e sono offerti gratuitamente.

Le linee guida prevedono:

- Screening di routine per le donne di età compresa tra i 24 e i 65 anni
- Le donne affette da HIV vengono sottoposte a screening ogni tre anni tramite Pap test e ogni anno tramite VIA/VILI
- Le donne con risultati anomali vengono indirizzate per ulteriori trattamenti e gestione

SCREENING DEL CANCRO CERVICALE 2025

- TOTALE POSITIVI = 7
- TOTALE NEGATIVI = 412
- TOTALE SOTTOPOSTE A TEST = 419

La diagnosi precoce aumenta notevolmente le possibilità di successo del trattamento e previene lo sviluppo del cancro cervicale invasivo.

VACCINAZIONE CONTRO L'HPV

Il vaccino contro l'HPV viene offerto alle ragazze di età compresa tra i 10 e i 14 anni per prevenire il cancro cervicale.

Riepilogo vaccinazioni contro l'HPV – 2025

- 196 ragazze hanno ricevuto la prima dose
- 270 ragazze hanno ricevuto la seconda dose
- Totale vaccinazioni contro l'HPV somministrate: 466

Il cancro cervicale rappresenta una sfida importante per la salute pubblica, soprattutto in molti contesti con scarse risorse. Una volta diagnosticate, le cellule precancerose possono essere trattate in modo sicuro, efficace e accettabile. Il lasso di tempo che intercorre tra la comparsa delle lesioni precancerose e l'insorgenza del cancro è lungo, lasciando spazio per la diagnosi e il trattamento. Il trattamento delle lesioni in fase precoce è molto conveniente dal punto di vista economico rispetto alla gestione del cancro invasivo.



Ad alcune studentesse viene tenuta una lezione di educazione sanitaria sul vaccino contro l'HPV

PROGETTO SUL CANCRO ALLE DONNE – Donne contro il cancro

Il St. Camillus Mission Hospital continua a rafforzare il proprio impegno per la salute delle donne attraverso il programma “Women Free Cancer (WFC)”, che opera nella divisione di Karungu, nella circoscrizione di Nyatike West, nella contea di Migori. Grazie ai finanziamenti ricevuti negli ultimi due anni da BAZAAR INTERNATIONAL IN LUSSEMBURGO e, negli ultimi mesi, da CIRCLE ITALIA ETS, l’ospedale sta attualmente sostenendo circa 35 donne nel loro percorso verso la guarigione e una vita libera dal cancro.

L’obiettivo principale del progetto è fornire un sostegno finanziario per migliorare l’accesso a cure sanitarie di qualità per le donne, specialmente quelle che vivono in aree rurali remote. Il programma sostiene sia le cure curative che quelle preventive promuovendo l’educazione sanitaria, sensibilizzando sul cancro e incoraggiando comportamenti positivi orientati alla salute tra le donne e le adolescenti della comunità. Attualmente, il progetto si concentra su circa 35 donne a cui è già stato diagnosticato un cancro e che sono in fase di trattamento.

Le pazienti oncologiche spesso devono affrontare i costi elevati della diagnosi e delle cure, le lunghe distanze da percorrere per raggiungere gli ospedali di riferimento, la carenza di personale medico specializzato, la disponibilità limitata di medicinali e la diagnosi tardiva della malattia. In molti casi, l’impatto emotivo e fisico delle cure aumenta ulteriormente il peso che grava sulla paziente e sulla sua famiglia.

Nonostante queste difficoltà, il St. Camillus Mission Hospital continua a dare grande importanza alla diagnosi precoce. L’ospedale offre servizi di screening regolari per le donne di età compresa tra i 15 e i 49 anni, utilizzando i test VIA/VILI e il Pap test. Le donne sieropositive all’HIV vengono sottoposte a screening ogni anno, mentre quelle sieronegative ogni tre anni. Nel corso del 2025, sono state sottoposte a screening in totale 419 donne. Di queste, 412 sono risultate negative, mentre 7 casi sono stati ritenuti sospetti e sono stati indirizzati a ulteriori indagini e trattamenti. Il Pap test offerto dall’ospedale costa solo 500 ksh (4 €) a esame, rendendolo accessibile e alla portata di molte donne della comunità. In media, circa 400 donne beneficiano di questo servizio ogni anno, a dimostrazione della crescente consapevolezza e fiducia nel programma.

Attraverso il progetto «Women Free Cancer», il St. Camillus Mission Hospital continua a offrire speranza, dignità e cure salvavita alle donne della comunità di Karungu. L’ospedale mantiene il proprio impegno a rafforzare questa iniziativa affinché un numero sempre maggiore di donne possa beneficiare della diagnosi precoce, di cure tempestive e di un futuro più sano.



Alcune delle donne affette da vari tipi di tumore che ricevono sostegno dal progetto

CLINICA OCULISTICA

Il St. Camillus Mission Hospital di Karungu continua a impegnarsi per fornire alla comunità servizi sanitari completi e accessibili, compresa l'assistenza oculistica specialistica. Nel corso del 2025, l'ospedale ha potenziato la propria clinica oculistica assumendo un oftalmologo qualificato per fornire servizi di assistenza oculistica regolari e affidabili ai pazienti di Karungu e delle zone circostanti.

Grazie a questo servizio, molti pazienti hanno potuto sottoporsi a visite oculistiche adeguate, ricevere diagnosi accurate e cure appropriate senza dover percorrere lunghe distanze per raggiungere città più grandi. La clinica offre un'ampia gamma di servizi, tra cui esami della vista, prescrizione di occhiali, diagnosi e trattamento delle patologie oculari più comuni e cure di follow-up. Particolare attenzione è stata dedicata a patologie quali la cataratta, il glaucoma, la retinopatia diabetica, la degenerazione maculare e i difetti di rifrazione, che continuano a colpire molte persone nelle comunità rurali, in particolare gli anziani.

La clinica oculistica fornisce assistenza sia chirurgica che non chirurgica, lavorando a stretto contatto con oftalmologi, infermieri e tecnici esperti. L'uso di moderne attrezzature diagnostiche e terapeutiche ha inoltre migliorato la qualità dell'assistenza e aiutato i pazienti a ricevere cure più accurate e tempestive. Per molti pazienti, specialmente per coloro che non possono permettersi servizi oftalmologici privati, questa clinica ha fatto davvero la differenza nel migliorare la loro qualità di vita.

DATI STATISTICI 2025 DELLA CLINICA OCULISTICA

- CHIRURGIA OCULISTICA – 39
- OCCHIALI – 74
- ALTRI TRATTAMENTI – 131



Interventi di chirurgia oculistica nella nostra sala operatoria

PROGETTO HHA (HEALTHY HEART AFRICA)

Healthy Heart Africa è il programma di equità sanitaria di AstraZeneca lanciato nel 2014 per affrontare il crescente peso dell'ipertensione, delle malattie cardiovascolari (CVD) e delle malattie non trasmissibili (MNT) correlate in tutto il continente africano. Il programma contribuisce a rafforzare i sistemi sanitari locali per migliorare la diagnosi, la gestione e gli esiti clinici delle persone a rischio di malattie cardiache e patologie croniche.

Il St. Camillus Mission Hospital ha aderito al programma Healthy Heart Africa nel 2018 per:

- Estendere la diagnosi precoce e lo screening routinario della pressione arteriosa a tutti i punti di accesso dei pazienti – compresi i servizi ambulatoriali, prenatali, di terapia antiretrovirale (ART) e di degenza, rendendo i controlli dell'ipertensione parte integrante dell'assistenza quotidiana.
- Sviluppare e potenziare le capacità cliniche attraverso la formazione medica continua (CME) sulla diagnosi e la gestione dell'ipertensione e delle malattie non trasmissibili correlate.
- Rafforzare il coinvolgimento della comunità integrando attività di sensibilizzazione ed educazione sanitaria sui fattori di rischio legati allo stile di vita, sulla prevenzione e sul benessere.
- Migliorare l'accesso e l'accessibilità economica dei farmaci antipertensivi essenziali attraverso il potenziamento della catena di approvvigionamento nell'ambito del quadro HHA.
- Ciò è particolarmente importante perché molti pazienti nelle zone rurali del Kenya hanno un accesso limitato alla diagnosi e al trattamento precoci.



Ambulatorio ospedaliero

STATISTICHE SULLO SCREENING DELL'HHA - 2025

MESE	TOTALE N. DI PERSONE SOTTOPOSTE A SCREENING	TOTALE POSITIVI (NUOVI CASI)
GENNAIO	1,285	42
FEBBRAIO	,1387	32
MARZO	1,017	29
APRILE	830	35
MAGGIO	1,054	41
GIUGNO	1,115	23
LUGLIO	1,026	33
AGOSTO	1,080	32
SETTEMBRE	1,103	41
OTTOBRE	1,136	29
NOVEMBRE	1,135	38
DICEMBRE	1,132	43
TOTALE SCREENED	13,300	418



Accoglienza in ospedale nel giorno dedicato alla clinica HHA

*Relazione redatta da
Beryl Owaga
HRIO*

FORMAZIONE MEDICA CONTINUA PER IL NOSTRO PERSONALE

Il St. Camillus Mission Hospital mantiene il proprio impegno a rafforzare la qualità dell'assistenza fornita alla comunità attraverso la formazione medica continua del proprio personale. Sessioni di formazione regolari e opportunità di sviluppo professionale sono essenziali per garantire che i nostri medici, infermieri e personale di supporto rimangano aggiornati sulle conoscenze mediche attuali e sulle migliori pratiche.

Attraverso queste iniziative di apprendimento continuo, l'ospedale continua a migliorare la sicurezza, l'efficacia e la reattività dei servizi forniti ai pazienti. La formazione medica continua non solo migliora le competenze e la fiducia del nostro personale, ma garantisce anche che l'assistenza che offriamo sia sempre in linea con le esigenze in continua evoluzione della comunità che serviamo.

Investendo nella formazione del personale, il St. Camillus Mission Hospital ribadisce il proprio impegno a fornire un'assistenza sanitaria professionale, compassionevole e di altissimo livello.

15 OTTOBRE 2025

FORMAZIONE CONTINUA IN MATERIA DI RIAANIMAZIONE NEONATALE: INVESTIRE NELLE COMPETENZE PER RIDURRE LA MORTALITÀ E LA MORBIDITÀ

All'Ospedale St. Camillus M., la cura della vita inizia fin dal primo respiro. In linea con questo impegno, mercoledì 1° ottobre la dott.ssa Bernadette Jepleting ha tenuto una sessione di formazione interna dedicata alla rianimazione neonatale. Durante l'incontro, ha illustrato ai partecipanti gli aspetti chiave essenziali per ridurre la mortalità e la morbidità tra i neonati.

Il modulo si è concentrato su un argomento cruciale e sempre attuale, soprattutto considerando che, come dimostrano i dati provenienti dal Kenya, i tassi di mortalità e di complicanze nei primi giorni di vita rimangono elevati. La dottoressa Bernadette ha quindi aperto la sessione sottolineando l'importanza di rimanere costantemente aggiornati e preparati a gestire le emergenze che possono presentarsi nei primissimi minuti di vita di un neonate.



La dottoressa Benadetta tiene il corso di formazione



Alla sessione hanno partecipato medici, infermieri, ostetriche e altri operatori sanitari (come il personale di laboratorio e i tecnici di diagnostica per immagini); l'evento era strutturato in una parte teorica seguita da dimostrazioni pratiche e simulazioni. Ciò ha creato un clima di forte partecipazione e collaborazione. È stato un momento prezioso di crescita professionale che ha ricordato a tutti l'importanza del lavoro di squadra e della formazione continua.

Attraverso questa formazione, la dottoressa Bernadette ha sostenuto con passione e attenzione il suo impegno a fornire al personale conoscenze e competenze aggiornate, con un obiettivo chiaro: garantire un'assistenza tempestiva ed efficace ai neonati e offrire alle famiglie la speranza di una vita sana fin dal primo respiro



5 NOVEMBRE 2025

FORMAZIONE CONTINUA IN MATERIA DI CURA DELLE FERITE: UN APPROCCIO MODERNO PER MIGLIORARE I RISULTATI CLINICI

Consapevoli che un'assistenza di qualità dipende anche da una gestione adeguata, aggiornata e coerente delle lesioni cutanee, mercoledì 5 novembre si è tenuta una sessione di formazione interna guidata dal dottor Kevin, incentrata sulla cura delle ferite, un'area spesso sottovalutata ma essenziale per la sicurezza e il benessere dei pazienti.

Una sezione introduttiva ha trattato la classificazione e la valutazione dei diversi tipi di ferite, seguita da un approfondimento sui principi chiave della moderna gestione delle ferite. L'accento è stato posto sulla scelta del trattamento più appropriato, con particolare attenzione alla prevenzione delle infezioni e all'uso corretto delle medicazioni disponibili in ospedale.

I casi clinici reali presentati dal dottor Kevin e trattati presso l'ospedale di Karungu sono stati particolarmente apprezzati, poiché hanno messo in evidenza il ruolo fondamentale degli infermieri. Ogni giorno, gli infermieri gestiscono ferite di varia complessità, dalle più semplici alle più critiche, garantendo l'indispensabile continuità assistenziale durante tutto il processo di guarigione.



Il dottor Kevin Orage tiene il corso di formazione

Nonostante le risorse limitate e il costo elevato di molti materiali per la medicazione, va riconosciuto un merito particolare agli infermieri per lo straordinario lavoro che svolgono e gli eccellenti risultati che ottengono: la qualità della loro gestione delle ferite si riflette chiaramente nei risultati positivi della guarigione.

Come per ogni sessione di formazione interna, l'obiettivo era rafforzare le competenze del personale e promuovere una maggiore uniformità nelle procedure di cura. Migliorare la gestione delle ferite significa ridurre le complicanze, abbreviare i tempi di guarigione e migliorare la qualità della vita dei pazienti.

Relazione redatta da Agata Toffoletto
Infermiera volontaria



ELENCO DEI CORSI DI AGGIORNAMENTO MEDICO CONTINUATO SVOLTI NEL NOSTRO OSPEDALE NEL 2025

- Diabete mellito il 14/01/2025
- Rianimazione neonatale il 15/02/2025
- Anemia falciforme il 26/03/2025
- Emorragia post-partum il 29/04/2025
- Screening e trattamento del cancro il 16/05/2025
- Nutrizione nel diabete mellito l'08/07/2025
- Gestione dell'iperglicemia il 29/09/2025
- Rianimazione neonatale il 1/10/2025
- Cura delle ferite il 05/11/2025
- Gestione dei parassiti intestinali il 19/11/2025
- Reazione alla trasfusione di sangue il 26/11/2025
- Gestione dell'ipertensione il 10/12/2025

SOSTEGNO ALLE ATTREZZATURE MEDICHE **FINANZIATO DALL'OSPEDALE MISSIONARI CAMILLIANI**

In risposta alla crescente domanda di assistenza sanitaria materna e neonatale di qualità, e in linea con il nostro impegno per il miglioramento continuo, l'ospedale ha progressivamente aggiornato le sue attrezzature mediche. Nel 2025, grazie al generoso sostegno finanziario dell'Ospedale Missionari Camilliani, il St. Camillus Mission Hospital ha acquisito apparecchiature mediche essenziali volte a migliorare l'assistenza alle donne in gravidanza, ai neonati e ai pazienti in condizioni critiche.

Il presente rapporto descrive le attrezzature acquistate, le loro applicazioni cliniche e l'impatto sulla fornitura dei servizi sanitari.

1. BILIRUBINOMETRO (Misuratore portatile transcutaneo dell'ittero)

Il bilirubinometro è un dispositivo non invasivo utilizzato per misurare i livelli di bilirubina nei neonati, eliminando la necessità di ripetuti prelievi di sangue. Consente la diagnosi precoce e il monitoraggio dell'ittero neonatale, riducendo le complicanze e migliorando gli esiti dei neonati.



2. POMPA PER INFUSIONE

La pompa per infusione somministra fluidi e farmaci in modo controllato e accurato, il che è fondamentale nella terapia neonatale e intensiva.

Tra gli utilizzi figurano la somministrazione di fluidi per via endovenosa, di antibiotici, di insulina, di analgesici e di altri farmaci essenziali.



3. PULSEOSSIMETRO

Il pulsossimetro misura la saturazione di ossigeno e la frequenza cardiaca, fornendo un monitoraggio continuo per neonati e pazienti pediatrici.

I livelli normali di saturazione dell'ossigeno variano tra il 95% e il 100%.

Il dispositivo supporta la diagnosi precoce di distress respiratorio e un intervento tempestivo.



4. APPARECCHIO PER IL MONITORAGGIO FETALE

Il monitor fetale valuta il benessere del feto monitorando la frequenza cardiaca fetale e le contrazioni uterine.

I tipi di monitoraggio includono il monitoraggio ecografico Doppler esterno e il monitoraggio interno quando è richiesta una maggiore precisione.

Impatto:

- Rilevamento precoce del distress fetale
- Migliori esiti materni e neonatali
- Maggiore sicurezza durante il travaglio e il parto



Conclusione

L'acquisto di queste macchine ha migliorato significativamente la capacità dell'ospedale di fornire cure materne, neonatali e di emergenza di qualità. Ringraziamo sinceramente L'OSPEDALE MISSIONARI CAMILLIANI SWITZERLAND per il suo generoso sostegno, che continua ad avere un impatto positivo sulla vita delle popolazioni vulnerabili che assistiamo.

ASSISTENZA PER LE APPARECCHIATURE MEDICHE

FINANZIATA DA PRO.SA ETS



Nel corso del 2025, il St. Camillus Mission Hospital ha beneficiato di un importante sostegno volto a potenziare i servizi medici essenziali all'interno della struttura. Pro.sa ETS ha facilitato l'acquisto una sonda cardiologica per il reparto di radiologia, contribuendo così a migliorare i servizi diagnostici e la qualità dell'assistenza fornita ai pazienti.



Sonda cardiologica

Inoltre, grazie all'AUCI, in collaborazione con Pro.sa ETS, l'ospedale è riuscito ad acquisire un apparecchio CPAP, rafforzando così la nostra capacità di gestire i pazienti che necessitano di supporto respiratorio. Questa nuova attrezzatura ha già contribuito a migliorare l'assistenza ai pazienti, specialmente in situazioni di emergenza e critiche. Grazie a questo prezioso sostegno, il St. Camillus Mission Hospital continua a potenziare i propri servizi medici e a migliorare la qualità dell'assistenza offerta alla comunità.

Pro.sa ETS ha generosamente sostenuto l'installazione di un sistema esterno di fornitura di ossigeno e alotano per la sala operatoria. Questo miglioramento ha notevolmente aumentato la sicurezza e l'affidabilità delle procedure chirurgiche, garantendo una fornitura stabile e costante durante gli interventi.

Grazie al sostegno finanziario di Pro.sa ETS nell'ambito del progetto 5 x 1000, l'ospedale ha acquisito un ecografo ostetrico portatile, essenziale per l'ospedale in quanto migliora i servizi di salute materno-infantile. L'apparecchio migliorerà la risposta alle emergenze, amplierà i servizi critici e garantirà la gestione 24 ore su 24 delle emergenze ostetriche. Inoltre, faciliterà la gestione dei pazienti al letto, amplierà le opzioni cliniche e accelererà la refertazione diagnostica.



Sistema esterno di ossigeno/alotano



Apparecchio CPAP



Ecografo ostetrico portatile



ASSISTENZA PER LE APPARECCHIATURE MEDICHE

FINANZIATA DA SALUTE E SVILUPPO ETS



Grazie al sostegno di Salute e Sviluppo ETS, l'ospedale ha acquisito un letto da parto per il reparto di maternità. Il letto da parto agevola il lavoro del personale medico grazie a una maggiore accessibilità, a un design ergonomico e a un'assistenza efficiente per le partorienti. Per la madre e il neonato, il letto da parto garantisce comfort e sicurezza e riduce il rischio di complicazioni durante il parto.



Salute E Sviluppo ETS ha inoltre aiutato il nostro ospedale ad acquistare un apparecchio TENS per il reparto di fisioterapia. Un apparecchio TENS è un dispositivo elettrico indispensabile che trasmette correnti elettriche a bassa tensione attraverso la pelle per alleviare varie forme di dolore acuto e cronico.

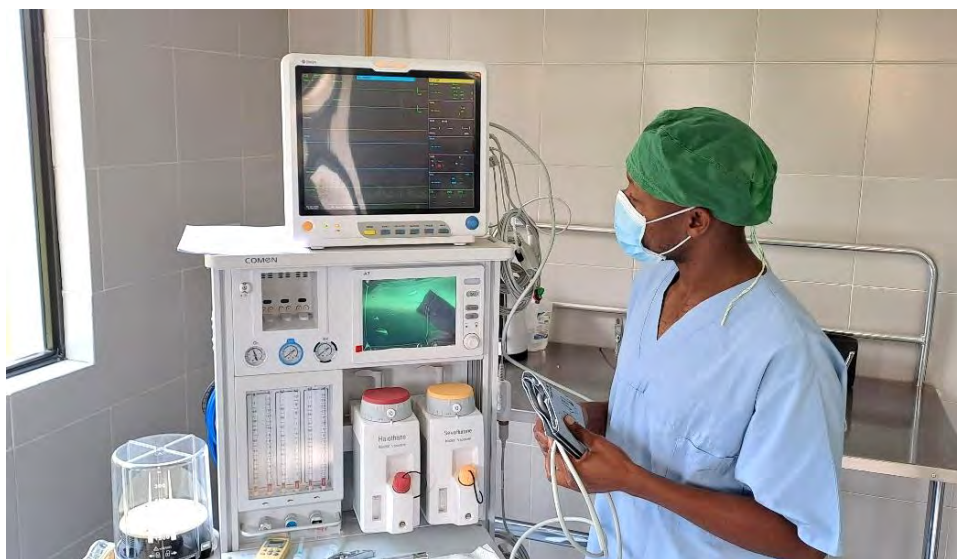
Funziona attraverso diversi meccanismi: stimola i nervi sensoriali per bloccare i segnali del dolore, potenzialmente innescando il rilascio di endorfine (gli antidolorifici naturali del corpo) e utilizzando la “teoria del controllo del cancello” per ridurre la percezione del dolore.



Apparecchio TENS

Un altro importante dispositivo acquisito tramite Salute E Sviluppo ETS è un monitor paziente. Si tratta di un dispositivo medico progettato per misurare, registrare e visualizzare in modo continuo i segni vitali e altri parametri fisiologici del paziente. Questi includono tipicamente la frequenza cardiaca, la pressione sanguigna, la saturazione di ossigeno (SpO₂), la frequenza respiratoria e la temperatura.

I monitor paziente funzionano attraverso una rete di sensori non invasivi posizionati sul corpo del paziente. Questi sensori inviano i dati fisiologici al monitor, che li analizza e li visualizza in tempo reale. Il sistema consente l'osservazione continua delle condizioni del paziente e permette agli operatori sanitari di intervenire tempestivamente quando necessario.



Un monitor paziente

Inoltre, grazie ai finanziamenti di Salute E Sviluppo ETS, il nostro ospedale ha acquistato tre aspiratori, strumenti fondamentali per garantire un'assistenza medica efficace, soprattutto in situazioni di emergenza. Questi nuovi dispositivi hanno migliorato la qualità dell'assistenza, assicurando una gestione rapida ed efficace delle vie aeree. Hanno reso il lavoro del nostro personale medico più semplice ed efficiente, aumentando la sicurezza e il comfort dei pazienti sia durante le procedure di routine che in caso di emergenza.



Aspiratore in uso nel reparto

ASSISTENZA PER LE APPARECCHIATURE MEDICHE

FINANZIATA DA MADIAN ORIZZONTI ETS



Madian Orizzonti ETS ci ha permesso di acquistare un lettino di trazione per i servizi di fisioterapia. Con l'aumento del numero di pazienti affetti da patologie quali il dolore cervicale e lombare, la necessità di attrezzature terapeutiche specializzate è diventata fondamentale. In conclusione, l'acquisizione di un lettino per trazione meccanica presso il St. Camillus Mission Hospital soddisferà le crescenti esigenze della nostra popolazione di pazienti affetti da patologie cervicali e lombari. Questo investimento non solo potenzierà le capacità di trattamento e migliorerà i risultati per i pazienti, ma servirà anche ad alleviare l'onere finanziario sulla nostra comunità.



Inoltre, Madian Orizzonti ETS ha aiutato il nostro ospedale ad acquistare un analizzatore biochimico per il nostro laboratorio, migliorando notevolmente l'efficienza diagnostica. Gli esami del sangue biochimici sono una serie di analisi di laboratorio utilizzate per valutare lo stato di salute generale e la funzionalità dei vari organi.



ASSISTENZA PER L'ACQUISTO E L'INSTALLAZIONE DI BATTERIE AL LITIO

FINANZIATA DALLA FONDAZIONE NEXTENERGY

**NEXTENERGY
FOUNDATION**

Grazie al finanziamento della Fondazione NextEnergy, alla collaborazione della Pro.sa ETS e all'impegno del personale del nostro ospedale, abbiamo realizzato e portato a termine un progetto per l'installazione di pannelli solari e batterie al litio presso le scuole superiori di Sori e la mista B.L. Tezza. La direzione scolastica e gli studenti sono molto grati per questo progetto di grande impatto, che fornirà una fonte di energia elettrica affidabile, sostenibile ed economica per soddisfare il fabbisogno energetico della scuola, promuovendo al contempo la tutela dell'ambiente e l'arricchimento educativo.



SCUOLA MISTA B.L. TEZZA



SCUOLA SUPERIORE SORI

«Mettil più cuore nelle tue mani»



IL GIUBILEO CAMILLIANO 2025

Il Giubileo Camilliano, che si celebrerà nel 2025 con il tema «Conquistati da Cristo», offre un'occasione speciale per riflettere sul cuore del carisma camilliano. La conversione di san Camillo de Lellis non fu solo un evento personale, ma un incontro trasformante con Cristo che cambiò radicalmente la sua vita, portandolo a dedicarsi al servizio dei malati con compassione e impegno. Essere “conquistati da Cristo” significa rispondere con tutto il cuore alla Sua chiamata, diventando strumenti di speranza e misericordia nella vita degli altri, in particolare dei malati e dei più vulnerabili.

Questo tema si collega armoniosamente al messaggio universale del Giubileo 2025, “Pellegrini di speranza”. Proprio come San Camillo si è lasciato guidare da Cristo per trasformare la sofferenza in atti concreti d'amore, ogni cristiano è chiamato a vivere il pellegrinaggio giubilare come un cammino di rinnovamento interiore e un impegno a portare speranza, specialmente ai più vulnerabili. Questi due Giubilei, quello universale e quello camilliano, offrono insieme l'opportunità di approfondire la propria fede e tradurre il messaggio evangelico in azioni tangibili.

Il pellegrinaggio giubilare è un viaggio verso i luoghi santi e un percorso interiore, che si concretizza nel servizio. Per i Camilliani, ciò si manifesta quotidianamente nella cura dei malati e degli afflitti nei nostri vari ambiti di servizio. Ogni visita a un paziente, ogni gesto di assistenza e ogni parola di conforto diventa un'occasione per incontrare Cristo. Nel carisma camilliano, ogni ospedale, casa di cura e missione diventa una «porta santa» che si apre alla grazia di Dio.

La speranza, centrale nel Giubileo Universale, trova una profonda espressione nella missione camilliana attraverso atti concreti di amore e compassione. Portare speranza significa trasformare ogni incontro in un momento di luce e di guarigione, rendendo visibile la presenza di Cristo anche nelle situazioni più difficili. Come disse San Camillo nella sua famosa frase: «Mettete più cuore in quelle mani! – un invito a servire con profondo amore e totale dedizione.

Possiamo diventare autentici pellegrini di speranza se serviamo i malati senza alcuna riserva, come afferma il nostro quarto voto: «servire i malati anche a rischio della nostra vita». Diventiamo così «Cristo» per i malati, i poveri e i meno fortunati.

P. Pius Musyoki



St. Camillus Mission Hospital
P. O. Box 119 - 40401
Karungu, Kenya
Tel: + 254 112 208 396/ 736 808 080
E-mail: stcamilluskarungu@gmail.com
www.karungu.net

MILOME

Newsletter for St. Camillus M. Hospital Year 2025

Welcome to the 2025 edition of the Milome Newsletter of St. Camillus Mission Hospital. As we conclude another year, we take this opportunity to reflect with gratitude on the many milestones our hospital has continued to achieve. As Servants of the Sick, we remain deeply committed to providing quality and affordable healthcare services to our patients, whom we proudly recognise as our Lords and Masters.

Throughout the year, we continued to strengthen our healthcare services through improved quality management and the continuous development of our workforce. Our staff remains at the heart of our mission, and we continue to support their growth, enabling them to reach their full potential while upholding the highest ethical and professional standards.



Our hospital has continued to move forward with several important projects that are making a real difference in the lives of our patients and the community we serve. The major ongoing projects in the hospital include:

- The blood donation campaign project for the hospital blood bank
- The sickle cell support project, through which patients receive hydroxyurea medication that is often difficult to access
- The Vitamin K prophylaxis project for all newborn babies
- The cancer support project assists female cancer patients in accessing specialized treatment
- The HHA (Healthy Heart Africa) project for the management of hypertension
- The continued strengthening of the Eye Clinic

OUR VISION AND MISSION

Our mission requires an effort to promote access to quality healthcare services and to encourage, within the community, an improvement in the behaviours necessary for maintaining health and for a dignified and meaningful life.

Our vision 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, or 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-hour emergency services
- Outpatient 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
- Eye clinic
- PMTCT Clinic (Prevention of Mother-to-Child Transmission)
- Cervical cancer screening
- T.B. clinic
- Antiretroviral Therapy clinic
- HIV Testing Services
- Mortuary with a cold room
- Ambulance services

BED CAPACITY AT ST. CAMILLUS M. HOSPITAL

Department	N° of beds	Department	N° of beds
Medical Ward	44	Isolation Ward	3
Maternity/Gynae Ward	30	Labour ward	4
Surgical Ward	30	Incubators/NBU	2
Children ward	26	Cots	10
TOTAL NO. OF BEDS	149		

BLOOD DONATION PROJECT



Blood is a life-saving resource made available through the continued commitment of voluntary donors. In line with its ongoing mission to preserve and promote human life, St. Camillus M. Hospital continues to run an annual blood donation campaign to strengthen and sustain its blood supply. The project's overarching objective remains to enable the hospital to maintain self-sufficiency in blood reserves, as the facility consistently requires an average of 30 pints of blood per month to adequately meet patient needs.

The continuation of this initiative is necessitated by persistent limitations in the supply of blood and blood products from the Migori County Regional Blood Bank, which has remained insufficient to fully meet the requirements of St. Camillus M. Hospital as a referral health facility. Consequently, patients, particularly emergency referral cases and anemic individuals requiring surgical interventions, continue to experience potential delays and heightened health risks. In some instances, patients are still referred to other facilities for transfusion services due to ongoing blood shortages.

With sustained donor support, the project has continued to enable the hospital to organize and conduct annual voluntary blood donation campaigns. The initiative consistently engages hospital staff, Dala Kiye staff, residents of the Karungu community, secondary school students in Karungu Division, and members of the general public, whose continued participation remains central to the program's success and sustainability.

In the year 2025, as part of the ongoing implementation of the project, the hospital's blood donation team conducted health education sessions in selected schools, with a focus on:

- The importance of voluntary blood donation.
- The critical role of blood in saving lives.
- The standard procedures that eligible donors willingly undergo during the donation process.

The operational approach applied by the blood donation medical team during the reporting period included:

- Continued public sensitization through posters encouraging voluntary donors to visit the hospital laboratory.
- Ongoing engagement with secondary school principals to secure authorization for student participation in voluntary blood donation.
- Upon approval, students were sensitized on the blood donation process through structured health talks conducted by the project team.

- The project team subsequently visited schools to collect blood units and samples, while appreciating donors with blood donor T-shirts, snacks, and soda as refreshments.
- Eligible donors were registered using a standardized blood donation questionnaire capturing information such as age, sex, height, weight, blood pressure, HIV status, previous donation history, disability status, and behavioral risk factors (including multiple sexual partners).

The eligibility and operational criteria applied remained consistent and included:

- Participation in a health education session.
- Completion of a blood donation questionnaire, with donor selection based on established eligibility requirements.
- Collection of blood samples alongside separate samples for screening using Vacutainer tubes.

Following each donation exercise:

- Collected blood pints were transported to the St. Camillus Blood Bank for proper storage.
- Blood samples in vacutainer tubes were submitted to the Migori Regional Blood Bank for screening.
- Screening results were communicated by the regional blood bank within seven days of sample submission.



Students from B.L.Teza secondary school donating blood

During the year 2025, blood campaigns were carried out in the following schools:

SCHOOL	NO. OF PINTS	DATES
BL TEZZA SECONDARY SCHOOL	40	22/01/2025
BL TEZZA SECONDARY SCHOOL	27	31/01/2025
SORI BOYS HIGH SCHOOL	23	14/03/2025
KOPALA SECONDARY SCHOOL	14	22/03/2025
BL TEZZA SECONDARY SCHOOL	31	24/05/2025
BL TEZZA SECONDARY SCHOOL	36	25/07/2025
SORI BOYS HIGH SCHOOL	30	05/10/2025
ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL	30	30/10/2025
ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL	35	15/11/2025
ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL	33	30/11/2025
ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL	30	20/12/2025
TOTAL	329	



VITAMIN K PROJECT

The Vitamin K Project at St. Camillus Mission Hospital continues to be a very important intervention aimed at preventing Vitamin K Deficiency Bleeding (VKDB) among newborn babies. It is well known that newborns are naturally born with very low levels of Vitamin K, a vital nutrient that plays a key role in blood clotting. Without early supplementation, babies are at risk of serious and sometimes life-threatening bleeding conditions, especially during the first weeks of life. For this reason, administering Vitamin K immediately after birth remains one of the simplest yet most effective ways to protect newborns.

We are pleased to report that this initiative has continued to register very positive results during the year 2025. A total of 980 newborn babies, representing 97% of the 1,003 babies delivered in the hospital during the year, received the Vitamin K injection soon after birth. This high coverage rate reflects the commitment of our maternity and newborn care teams, who continue to ensure that every baby delivered at the hospital receives this essential preventive treatment.

The remaining 3% mainly involved cases of stillbirths, where the intervention could not be administered. Despite this, the programme has continued to make a significant impact on newborn health by reducing the risk of preventable bleeding complications and improving overall newborn survival.

In addition to the administration of the injection, the project has also helped to increase awareness among mothers on the importance of early newborn care. Many mothers are now more informed about the role of Vitamin K and appreciate the importance of this intervention in protecting their babies. This has strengthened confidence in the services provided by the hospital and contributed to better health outcomes for both mothers and their newborns.



Newborn infant at our hospital

Through the provision of Vitamin K, our newborns now have a much better chance of a safe and healthy start to life. The hospital remains committed to sustaining and strengthening this initiative in the coming years so that every baby born at St. Camillus Mission Hospital can benefit from this life-saving intervention.

THE SICKLE CELL PROJECT

St. Camillus Mission Hospital has continued to implement The Sickle Cell Project, a vital health programme that serves the Karungu Division in Nyatike West Constituency, Migori County. The project currently supports children living with Sickle Cell Disease (SCD), most of whom come from families that are unable to afford long-term treatment.

The hospital is located in a region where the number of children affected by Sickle Cell Disease is particularly high. Because the disease is lifelong and the required medication is often expensive or unavailable, many children are at risk of developing severe complications. Without consistent treatment, the condition can become life-threatening.

PROJECT OVERVIEW

Sickle Cell Disease is an inherited blood disorder caused by abnormal haemoglobin in the red blood cells. It affects millions of people worldwide, with the highest number of cases found in Africa. In western Kenya, where our hospital is situated, the prevalence remains particularly high, and many children are still diagnosed late due to the cost and limited availability of specialized tests.



Sickle cell patients on a clinic day with the doctor

PROJECT GOAL AND OBJECTIVES

The main goal of the project is to improve access to quality health care for children living with Sickle Cell Disease through financial support, timely diagnosis, and proper medical management. The programme focuses on providing essential medication such as Hydroxyurea, Folic Acid, Proguanil, and Penicillin V, as well as offering regular follow-up through a monthly sickle cell clinic.

In addition, the project promotes community awareness by educating parents and caregivers about the disease and encouraging early diagnosis. The hospital also continues to promote preventive measures such as genetic counselling to help families better understand the condition.

COMMUNITY NEED

The majority of families in the area face serious financial challenges and are unable to afford the cost of regular medication. At the same time, confirming the disease remains difficult because the test required (Hb Electrophoresis) is available only in larger towns, forcing families to travel long distances. This often delays diagnosis and treatment, increasing the risk of complications in children.

PROJECT RESULTS – 2025

During the year 2025, a total of 238 children attended the monthly Sickle Cell Clinic at St. Camillus Mission Hospital. Attendance remained steady throughout the year, showing the growing trust and importance of the programme within the community.

Through the support of UN MONDO UNA FAMIGLIA, the hospital was able to fully support 10 vulnerable children and partially support 50 others with essential medication. The average cost of medication per child remains high for most families, which makes continued support extremely important.



A sickle cell patient being examined by a doctor

To further strengthen the project, the hospital hopes to acquire an Hb Electrophoresis machine to enable faster and more accurate diagnosis of Sickle Cell Disease within the hospital. This would greatly reduce the burden on families who currently have to travel long distances for testing. There is also a need to increase the level of donor support so that more children can benefit from life-saving medication.

CERVICAL CANCER SCREENING

Cervical cancer screening services are provided at the MCH clinic to detect Human Papillomavirus (HPV) infection and abnormal cervical cells early. Screening services are available Monday to Friday and are offered free of charge.

Guidelines include:

- Routine screening for women aged 24–65 years
- Women living with HIV are screened every three years using a Pap smear and yearly using VIA/VILI
- Women with abnormal results are referred for further treatment and management

CERVICAL CANCER SCREENING 2025

- TOTAL POSITIVE = 7
- TOTAL NEGATIVE = 412
- TOTAL TESTED = 419

Early detection greatly increases the chances of successful treatment and prevents the development of invasive cervical cancer.

HPV VACCINATION

The HPV vaccine is offered to girls aged 10–14 years to prevent cervical cancer.

HPV Vaccination Summary – 2025

- 196 girls received the first dose
- 270 girls received the second dose
- Total HPV vaccinations administered: 466

Cervical cancer is a major challenge in public health, especially in many resource-poor settings. Once diagnosed, the pre-cancerous cells can be treated in a safe, effective, and acceptable way. The time between the appearance of pre-cancerous lesions and the occurrence of cancer is long, leaving time for detection and treatment. Treatment of early lesions is very cost-effective compared to the management of invasive cancer.



School girls being given a health talk on the HPV vaccine

FEMALE CANCER PROJECT – Women Free Cancer (WFC)

St. Camillus Mission Hospital continues to strengthen its commitment to women’s health through the programme “Women Free Cancer (WFC)”, which serves the Karungu Division in Nyatike West Constituency, Migori County. Through funding from BAZAAR INTERNATIONAL IN LUXEMBOURG for the last 2 years and from THE CIRCLE ITALIA ETS for a few months, the hospital is currently supporting approximately 35 women in their journey towards recovery and a cancer-free life.

The main goal of the project is to provide a financial stipend to improve access to quality health care for women, especially those living in remote rural areas. The programme supports both curative and preventive care by promoting health education, raising awareness about cancer, and encouraging positive health-seeking behaviour among women and adolescents in the community. At present, the project focuses on about 35 women who have already been diagnosed with cancer and are undergoing treatment.

Female cancer patients often struggle with the high cost of diagnosis and treatment, long travel distances to referral hospitals, a shortage of specialized medical personnel, limited availability of medicines, and late diagnosis of the disease. In many cases, the emotional and physical impact of treatment further increases the burden on the patient and her family.

Despite these challenges, St. Camillus Mission Hospital continues to place strong emphasis on early detection. The hospital provides regular screening services for women aged 15–49 using VIA/VILI and Pap smear testing. HIV-positive women are screened every year, while HIV-negative women are screened every three years. During the year 2025, a total of 419 women were screened. Out of these, 412 tested negatives, while 7 cases were found to be suspicious and were referred for further investigations and treatment. The Pap smear test provided at the hospital costs only ksh 500 (€4) per test, making it affordable and accessible for many women in the community. On average, about 400 women benefit from this service each year, demonstrating the growing awareness and trust in the programme.

Through the Women Free Cancer Project, St. Camillus Mission Hospital continues to bring hope, dignity, and life-saving care to women in the Karungu community. The hospital remains committed to strengthening this initiative so that more women can benefit from early detection, timely treatment, and a healthier future.



Some of the women with various cancers who are supported by the project

EYE CLINIC

St. Camillus Mission Hospital in Karungu remains committed to providing comprehensive and accessible health care services to the community, including specialized eye care. During the year 2025, the hospital strengthened its Eye Clinic by engaging qualified ophthalmologist to provide regular and reliable eye care services to patients from Karungu and the surrounding areas.

Through this service, many patients were able to receive proper eye examinations, accurate diagnoses, and appropriate treatment without the need to travel long distances to larger towns. The clinic offers a wide range of services, including vision testing, prescription of eyeglasses, diagnosis and treatment of common eye conditions, and follow-up care. Particular attention has been given to conditions such as cataracts, glaucoma, diabetic retinopathy, macular degeneration, and refractive errors, which continue to affect many people in rural communities, especially the elderly.

The Eye Clinic provides both non-surgical and surgical support by working closely with experienced ophthalmologists, nurses, and technicians. The use of modern diagnostic and treatment equipment has also improved the quality of care and helped patients receive more accurate and timely treatment. For many patients, especially those who cannot afford private eye care services, this clinic has made a real difference in improving their quality of life.

2025 STATISTICS FOR THE EYE CLINIC

- EYE SURGERY – 39
- EYE GLASSES – 74
- OTHER TREATMENT- 131



Eye surgery at our hospital theatre

HHA PROJECT (HEALTHY HEART AFRICA)

Healthy Heart Africa is AstraZeneca’s health equity programme launched in 2014 to tackle the growing burden of hypertension, cardiovascular disease (CVD), and related non-communicable diseases (NCDs) across the African continent. It helps in strengthening local health systems to improve detection, management, and outcomes for people at risk of heart disease and chronic conditions.

St. Camillus Mission Hospital embraced the Healthy Heart Africa programme in 2018 to;

- Extend early detection and routine blood pressure screening across all patient entry points – including outpatient, antenatal, ART and inpatient services, making hypertension checks part of everyday care.
- Build and enhance clinical capacity through continuous medical education (CMEs) on diagnosis and management of hypertension and related NCDs.
- Strengthen community engagement by integrating outreach activities and health education on lifestyle risk factors, prevention, and wellness.
- Improve access and affordability of essential antihypertensive medicines through the supply chain enhancements under the HHA framework.

This is especially important because many patients in rural Kenya have limited access to early diagnosis and treatment.



Hospital outpatient department

STATISTICS FOR HHA SCREENING - 2025

MONTH	TOTAL N° SCREENED	TOTAL POSITIVE (NEW CASES)
JANUARY	1285	42
FEBRUARY	1387	32
MARCH	1017	29
APRIL	830	35
MAY	1054	41
JUNE	1115	23
JULY	1026	33
AUGUST	1080	32
SEPTEMBER	1103	41
OCTOBER	1136	29
NOVEMBER	1135	38
DECEMBER	1132	43
TOTAL SCREENED	13,300	418



Hospital reception on HHA clinic day

Report compiled by
Beryl Owaga
HRIO

CONTINUOUS MEDICAL EDUCATION FOR OUR STAFF

St. Camillus Mission Hospital remains committed to strengthening the quality of care it provides to the community through ongoing medical education for its staff. Regular training sessions and professional development opportunities are essential to ensuring that our doctors, nurses, and support staff remain up to date on current medical knowledge and best practices.

Through these ongoing learning initiatives, the hospital continues to improve the safety, effectiveness, and responsiveness of the services provided to patients. Continuous medical education not only enhances the skills and confidence of our staff but also ensures that the care we offer is always aligned with the evolving needs of the community we serve.

By investing in staff training, St. Camillus Mission Hospital reaffirms its commitment to providing health care that is professional, compassionate, and of the highest possible standard.

1st OCTOBER 2025

CME ON NEONATAL RESUSCITATION: INVESTING IN SKILLS TO REDUCE MORTALITY AND MORBIDITY

At St. Camillus M. Hospital, caring for life begins with the very first breath. In line with this commitment, on Wednesday, October 1st, Dr. Bernadette Jepleting conducted an internal training session dedicated to neonatal resuscitation. During the meeting, she guided participants through the key aspects essential to reducing mortality and morbidity among newborns.

The module focused on a crucial and ever-relevant topic, especially considering that, as data from Kenya show, rates of mortality and complications in the first days of life remain high. Dr. Bernadette therefore opened the session by emphasizing the importance of staying constantly up to date and prepared to manage emergencies that may arise in the very first minutes of a baby's life.



Dr. Bernadette Jepleting conducting the training



The session involved doctors, nurses, midwives, and other healthcare professionals (such as laboratory staff and imaging technicians), and was structured with a theoretical component followed by practical demonstrations and simulations. This created an atmosphere of strong participation and collaboration. It was a valuable moment of professional growth that reminded everyone of the importance of teamwork and continuous training.

Through this training, Dr. Bernadette passionately and thoughtfully upheld her commitment to providing staff with up-to-date knowledge and skills, with a clear goal : to ensure timely and effective care for newborns and to offer families the hope of a healthy life from the very first breath.



5th NOVEMBER 2025

CME ON WOUND CARE: A MODERN APPROACH TO IMPROVING CLINICAL OUTCOMES

Aware that quality care also depends on proper, up-to-date, and consistent management of skin lesions, on Wednesday, November 5th, an internal training session was held and led by Dr. Kevin Orage, focusing on wound care—an area often underestimated but essential for patient safety and well-being.

An introductory section covered the classification and assessment of different types of wounds, followed by an in-depth look at the key principles of modern wound management. Emphasis was placed on selecting the most appropriate treatment, with particular attention to infection prevention and the proper use of the dressings available in the hospital.

The real clinical cases presented by Dr. Kevin Orage and treated at Karungu Hospital were especially appreciated, as they highlighted the fundamental role nurses play. Every day, nurses manage wounds of varying complexity, from the simplest to the most critical, ensuring essential continuity of care throughout the healing process.



Dr. Kevin Orage conducting the training

Despite limited resources and the high cost of many dressing materials, special recognition must be given to the nurses for the extraordinary work they perform and the excellent results they achieve: the quality of their wound care is clearly reflected in the successful healing outcomes.

As with every internal training session, the goal was to strengthen staff skills and promote greater consistency in care procedures. Improving wound management means reducing complications, shortening healing times, and enhancing patients' quality of life.

Report compiled by Agata Toffoletto

Volunteer nurse



LIST OF CMEs CONDUCTED IN OUR HOSPITAL IN 2025

- Diabetes mellitus on 14/01/2025
- Neonatal resuscitation on 15/02/2025
- Sickle cell disease on 26/03/2025
- Postpartum hemorrhage on 29/04/2025
- Cancer screening and treatment on 16/05/2025
- Nutrition in diabetes mellitus on 08/07/2025
- Hyperglycemia management on 29/09/2025
- Neonatal resuscitation on 01/10/2025
- Wound care on 05/11/2025
- Management of intestinal parasites on 19/11/2025
- Blood transfusion reaction on 26/11/2025
- Hypertension management on 10/12/2025

SUPPORT FOR MEDICAL EQUIPMENT **FUNDED BY OSPEDALE MISSIONARI CAMILLIANI**

In response to the growing demand for quality maternal and neonatal healthcare, and in line with our commitment to continuous improvement, the hospital has progressively upgraded its medical equipment. In 2025, with generous financial support from Ospedale Missionari Camilliani, St. Camillus Mission Hospital acquired essential medical machines aimed at improving the care of pregnant mothers, newborns, and critically ill patients.

This report outlines the equipment acquired, its clinical applications, and the impact on healthcare service delivery.

1. BILIRUBINOMETER (Portable Transcutaneous Jaundice Meter)

The bilirubinometer is a non-invasive device used to measure bilirubin levels in newborn babies, eliminating the need for repeated blood sampling. It enables early detection and monitoring of neonatal jaundice, reducing complications and improving newborn outcomes.



2. INFUSION PUMP

The infusion pump delivers fluids and medications in a controlled and accurate manner, which is critical in neonatal and critical care.

Uses include administration of intravenous fluids, antibiotics, insulin, pain medication, and other essential drugs.



3. PULSE OXYMETER

The pulse oximeter measures oxygen saturation and heart rate, providing continuous monitoring for neonates and pediatric patients. Normal oxygen saturation levels range from 95% to 100%.

The device supports early detection of respiratory distress and timely intervention.



4. FETAL MONITOR MACHINE

The fetal monitor assesses fetal well-being by monitoring fetal heart rate and uterine contractions.

Types of monitoring include external Doppler ultrasound monitoring and internal monitoring when higher accuracy is required.

Impact:

Early detection of fetal distress

Improved maternal and neonatal outcomes

Enhanced safety during labor and delivery



Conclusion

The acquisition of these machines has significantly improved the hospital's capacity to provide quality maternal, neonatal, and emergency care. We sincerely thank Ospedale Missionari Camilliani for their generous support, which continues to positively impact the lives of the vulnerable populations we serve.

SUPPORT FOR MEDICAL EQUIPMENT

FUNDED BY PRO.SA ETS



During the year 2025, St. Camillus Mission Hospital benefited from important support aimed at strengthening critical medical services within the hospital. Pro.sa ETS facilitated the purchase of cardiology probes for the radiology department, which has helped improve diagnostic services and the quality of care provided to patients.



Cardiologic probe

Furthermore, through AUCI, in collaboration with Pro.sa ETS, the hospital was able to acquire a CPAP machine, strengthening our capacity to manage patients who require respiratory support. This new equipment has already contributed to improving patient care, especially in emergency and critical situations. Through this valuable support, St. Camillus Mission Hospital continues to strengthen its medical services and improve the quality of care offered to the community.

Pro.sa ETS generously supported the installation of an external oxygen and halothane supply system for the theatre. This improvement has significantly enhanced the safety and reliability of surgical procedures by ensuring a stable and consistent supply during operations.

Through the financial support from Pro.sa ETS under the 5 x 1000 project, the hospital acquired a portable obstetric ultrasound machine, which is essential for the Hospital by enhancing its maternal and child health services. The machine will improve emergency response, extend critical services, and ensure 24-hour management of obstetric emergencies. It will also facilitate bedside patient management, expand clinical options, and expedite diagnostic reporting.



External oxygen/halothane system



CPAP machine



Portable obstetric ultrasound machine



SUPPORT FOR MEDICAL EQUIPMENT

FUNDED BY SALUTE E SVILUPPO ETS



Through the support of Salute e Sviluppo ETS, the hospital acquired a delivery bed for the maternity unit. The delivery bed supports the medical staff through improved access, ergonomic design, and efficient care for the mothers in labour. For the mother and newborn, the delivery bed provides comfort and safety and reduces the risk of complications during childbirth.



Salute E Sviluppo ETS also supported our hospital in acquiring a TENS machine for the physiotherapy department. A TENS machine is an essential, electric-powered device that delivers low-voltage electrical currents through the skin to relieve various forms of acute and chronic pain.

It works through multiple mechanisms by stimulating sensory nerves to block pain signals, potentially triggering the release of endorphins—the body's natural painkillers, and utilizing the "gate control theory" to reduce pain perception.



Tens machine

Another important machine acquired through Salute E Sviluppo ETS is a patient monitor. It is a medical device designed to continuously measure, record, and display a patient's vital signs and other physiological parameters. These typically include heart rate, blood pressure, oxygen saturation (SpO₂), Respiratory rate, and temperature.

Patient monitors function through a network of non-invasive sensors placed on the patient's body. These sensors send physiological data to the monitor, which analyzes and displays it in real time. The system allows for continuous observation of the patient's condition and enables healthcare professionals to intervene promptly when needed.



A patient monitor machine

In addition, through funding from Salute E Sviluppo, our hospital acquired 3 suction machines, a critical component of effective medical care, particularly during emergencies. These new machines have improved the quality of care by ensuring swift and effective airway management. Made work easier and more efficient for our medical staff. Enhanced patient safety and comfort during both routine and emergency procedures



Suction machine in use in the ward

SUPPORT FOR MEDICAL EQUIPMENT

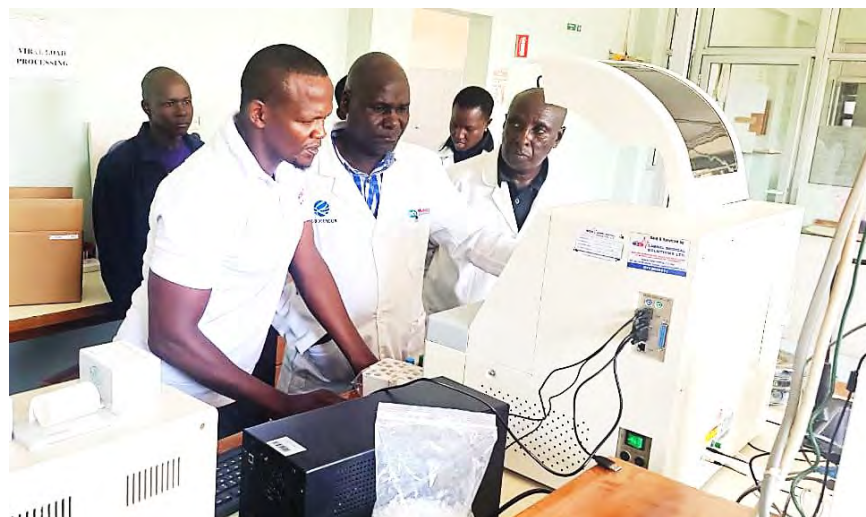
FUNDED BY MADIAN ORIZZONTI ETS



Madian Orizzonti ETS enabled us to purchase a traction bed for physiotherapy services. As the number of patients suffering from conditions such as cervical and lumbar pain increases, the need for specialized treatment equipment has become critical. In conclusion, the acquisition of a mechanical traction bed machine at St. Camillus Mission Hospital will meet the growing needs of our patient population suffering from cervical and lumbar conditions. This investment will not only enhance treatment capabilities and improve patient outcomes but also serve as a means of alleviating the financial burden on our community.



In addition, Madian Orizzonti ETS supported our hospital in acquiring a biochemistry analyzer machine for our laboratory, significantly improving diagnostic efficiency. Biochemical blood tests are a set of laboratory tests used to evaluate general health and the function of various organs.



SUPPORT FOR PURCHASE AND INSTALLATION OF LITHIUM BATTERY

FUNDED BY NEXTENERGY FOUNDATION

NEXTENERGY
FOUNDATION

With funding from the NextEnergy Foundation and the collaboration of Pro.sa ETS and the workmanship of our hospital staff, we completed a project to install solar and lithium batteries at the Sori boys' high school and B.L. Tezza secondary school. The school's administration and students are very grateful for this impactful project, which will provide a reliable, sustainable, and cost-effective source of electricity to meet the school's energy needs while promoting environmental stewardship and educational enrichment.



B.L. TEZZA SECONDARY SCHOOL



SORI BOYS HIGH SCHOOL

"Put more heart into your hands!"



THE CAMILLIAN JUBILEE 2025

The Camillian Jubilee, celebrated in 2025 under the theme *"Conquered by Christ"*, offers a special time to reflect on the heart of the Camillian charism. The conversion of St. Camillus de Lellis was not merely a personal event but a transformative encounter with Christ that radically changed his life, leading him to dedicate himself to serving the sick with compassion and commitment. To be "conquered by Christ" means to respond wholeheartedly to His call, becoming instruments of hope and mercy in the lives of others, more especially the sick and the vulnerable.

This theme harmoniously connects with the universal message of the Jubilee 2025, *"Pilgrims of Hope"*. Just as St. Camillus allowed himself to be guided by Christ to transform suffering into concrete acts of love, every Christian is called to live the jubilee pilgrimage as a journey of inner renewal and a commitment to bring hope, especially to the most vulnerable. These two Jubilees, universal and Camillian, together offer the opportunity to deepen one's faith and translate the Gospel message into tangible actions.

The jubilee pilgrimage is a journey to holy places and an interior path, expressed in service. For the Camillians, this manifests daily in their care for the sick and the suffering in our various fields of service. Every visit to a patient, every act of care, and every comforting word becomes an opportunity to encounter Christ. In the Camillian charism, every hospital, care home, and mission becomes a "holy door" that opens to the grace of God.

Hope, central to the Universal Jubilee, finds a profound expression in the Camillian mission through concrete acts of love and compassion. Bringing hope means transforming every encounter into a moment of light and healing, making Christ's presence visible even in the most challenging situations. As St. Camillus famously said, *"Put more heart into those hands!"*—an invitation to serve with deep love and total dedication.

We can become authentic pilgrims of hope if we serve the sick without any reservation, as our fourth vow avers, *"serving the sick even at the risk of our lives."* Hence, becoming 'Christ' to the sick, poor, and less fortunate.

By Fr. Pius Musyoki