



ST. CAMILLUS M. HOSPITAL CLINICA MCH

Ambulatorio di medicina materno-infantile



RELAZIONE ANNUALE SULL'ANDAMENTO DEI LAVORI PERIODO DI RIFERIMENTO: GENNAIO – DICEMBRE 2025

1. INTRODUZIONE

La clinica di salute materno-infantile (MCH) del St. Camillus Mission Hospital svolge un ruolo fondamentale nella promozione della salute e del benessere delle donne in gravidanza, delle madri, dei neonati e dei bambini di età inferiore ai cinque anni nel nostro bacino di utenza. La clinica offre servizi sanitari completi per la salute materno-infantile, con l'obiettivo di prevenire le malattie, ridurre la mortalità materna e infantile e sostenere le famiglie attraverso l'educazione sanitaria e la diagnosi precoce delle complicanze mediche. Grazie alla collaborazione con il Ministero della Salute, la contea di Migori e altri partner sanitari, la clinica continua a rafforzare i servizi di assistenza sanitaria preventiva, a migliorare l'accesso agli interventi essenziali per la salute materno-infantile e a responsabilizzare le madri affinché possano prendere decisioni informate in materia di salute.



I servizi principali offerti dalla Clinica di salute materno-infantile comprendono:

- Assistenza pre-concepimento
- Assistenza prenatale
- Assistenza durante il travaglio e il parto
- Assistenza postnatale
- Servizi di vaccinazione infantile
- Educazione e promozione della salute
- Screening del cancro del collo dell'utero
- Prevenzione della trasmissione materno-fetale dell'HIV (PMTCT)
- Monitoraggio e valutazione degli esiti di salute materno-infantile

Questi servizi mirano a ridurre la morbilità e la mortalità materno-infantile, garantendo al contempo che madri e bambini ricevano un'assistenza sanitaria tempestiva e di qualità.

2. SERVIZI DI ASSISTENZA PRENATALE (ANC)

L'assistenza prenatale è una componente essenziale dell'assistenza sanitaria materna. Comprende controlli sanitari di routine, il monitoraggio dell'andamento della gravidanza e l'individuazione precoce di possibili complicazioni, dal concepimento al parto. Presso il St. Camillus Mission Hospital, i servizi di assistenza prenatale comprendono visite mediche, esami di laboratorio, educazione sanitaria, consulenza nutrizionale e preparazione per un parto sicuro. Questi servizi contribuiscono a garantire la salute e la sicurezza sia della madre sia del nascituro.

In collaborazione con il Governo del Kenya, la clinica aiuta inoltre le madri ad accedere ai servizi della SHA (Social Health Authority), che le assistono nell'ottenere servizi di parto sicuro da parte di ostetriche qualificate. Questa iniziativa ha contribuito in modo significativo alla riduzione della mortalità materna e neonatale. L'ospedale offre anche servizi di laboratorio sovvenzionati, consentendo la diagnosi precoce di condizioni quali l'anemia, le infezioni, la malaria e le complicanze gestazionali. Inoltre, il Ministero della Salute fornisce gratuitamente alle donne incinte zanzariere trattate con insetticida a lunga durata (LLIN) per prevenire la malaria durante la gravidanza.

Le donne ad alto rischio sono sottoposte a controlli più frequenti (ogni due settimane), mentre le gravidanze normali vengono monitorate mensilmente. Per garantire la continuità delle cure, la clinica effettua il tracciamento delle pazienti che non si presentano agli appuntamenti tramite telefonate e volontari sanitari della comunità che effettuano visite a domicilio. Sono disponibili anche ecografie a prezzi accessibili, in particolare nei primi e terzi trimestri, per individuare anomalie fetali e complicazioni, come la placenta previa o il distacco della placenta.

Riepilogo delle visite prenatali – 2025

Nel corso del 2025:

- 235 madri hanno effettuato la loro prima visita prenatale
- 779 madri hanno effettuato visite di controllo
- 2.441 visite prenatali totali registrate

MESE	PRIME VISITE	VISITE DI CONTROLLO	TOTALE N°	HIV TEST	INFANT NVP	TT1	TOTALE
Gennaio	27	56	83	37	2	7	212
Febbraio	20	60	80	21	2	5	188
Marzo	20	57	77	26	3	6	189
Aprile	20	55	75	28	2	5	185
Maggio	19	61	80	28	3	8	199
Giugno	24	58	82	34	3	5	206
Luglio	20	67	87	23	4	3	204
Agosto	19	80	99	3	4	5	210
Settembre	16	85	101	29	4	3	238
Ottobre	14	72	86	36	2	3	213
Novembre	14	55	69	26	1	2	167
Dicembre	22	73	95	33	3	4	230
TOTALE	235	779	1,014	324	33	56	2,441

3. SERVIZI DI LABORATORIO

Gli esami di laboratorio svolgono un ruolo fondamentale nel monitoraggio della salute materna.

Vengono regolarmente offerti i seguenti esami:

- Determinazione del livello di emoglobina (HB)
- Determinazione del gruppo sanguigno e del fattore Rhesus
- Misurazione della glicemia
- Test per la malaria
- Test VDRL per la sifilide
- Analisi delle urine per individuare infezioni e pre-eclampsia
- Test per l'epatite B

L'ospedale fornisce inoltre integratori gratuiti alle donne in gravidanza, tra cui:

- Acido folico
- Solfato ferroso (integratori di ferro)
- Sulfadoxina-pirimetamina per la prevenzione della malaria

Durante le visite ambulatoriali vengono inoltre offerti servizi di educazione sanitaria su argomenti quali:

- Alimentazione in gravidanza
- Riconoscimento dei segnali di pericolo
- Preparazione al parto
- Esercizio fisico e benessere della madre

Le mamme vengono inoltre iscritte al servizio di SMS di Jacaranda Health (al numero 21884), che fornisce regolarmente informazioni sanitarie e promemoria durante la gravidanza.

4. CLINICA PER IL BENESSERE DEL BAMBINO (CWC)

La Clinica per il benessere del bambino si concentra sul monitoraggio della crescita, dello sviluppo e della salute generale dei neonati e dei bambini più piccoli. I servizi includono:

- Monitoraggio della crescita e valutazione nutrizionale
- Vaccinazioni di routine
- Valutazione delle tappe dello sviluppo
- Educazione sanitaria per gli assistenti

Nel 2025, la clinica ha registrato:

- 591 prime visite
- 2.711 visite di controllo
- Totale visite nell'ambito dell'assistenza all'infanzia: 6.433

I servizi di vaccinazione forniti includevano:

- Vaccino BCG
- Vaccino pentavalente
- Vaccino contro la poliomielite
- Vaccino contro il morbillo

Questi servizi garantiscono che i bambini ricevano i vaccini essenziali che li proteggono da malattie potenzialmente letali.



MESE	Prime visite	Visite di controllo	BCG	Pentavalent	Polio	Morbillo	Total n° visite
Gennaio	80	287	27	75	147	51	667
Febbraio	49	242	48	76	23	29	467
Marzo	51	301	67	77	173	57	726
Aprile	20	259	25	61	69	63	497
Maggio	1	199	0	47	0	43	290
Giugno	23	192	20	40	41	35	351
Luglio	63	290	70	54	145	71	693
Agosto	40	197	36	51	112	45	481
Settembre	46	193	55	50	136	40	520
Ottobre	74	203	70	64	149	43	603
Novembre	74	189	78	80	146	26	593
Dicembre	70	159	70	79	148	19	545
TOTALE	591	2,711	566	754	1,289	522	6,433

5. ASSISTENZA POST-PARTO (PNC)

I servizi di assistenza post-parto vengono forniti alle madri e ai neonati subito dopo il parto e nelle settimane successive. Questi servizi sono fondamentali per ridurre il rischio di infezioni e garantire un recupero in buona salute.

I servizi postnatali includono:

- Visita medica delle madri e dei neonati
- Monitoraggio della crescita e dell'alimentazione del neonato
- Consulenza sull'allattamento al seno
- Educazione genitoriale
- Sostegno emotivo e psicologico
- Vaccinazione dei neonati
- Test HIV e diagnosi precoce nei neonati (test PCR)
- Educazione sanitaria sulla prevenzione delle malattie

6. PREVENZIONE DELLA TRASMISSIONE DA MADRE A BAMBINO (PMTCT)

Il programma PMTCT dell'Ospedale Missionario San Camillo è stato avviato nell'aprile del 2003 e ha ridotto in modo significativo la trasmissione dell'HIV da madre a neonato. La trasmissione da madre a bambino può avvenire durante la gravidanza, il parto o l'allattamento. Grazie a strategie efficaci di prevenzione, la clinica è riuscita a ridurre il numero di nuove infezioni pediatriche da HIV.

Gli interventi chiave includono:

- Test HIV e consulenza per le donne in gravidanza
- Terapia antiretrovirale e consulenza sull'aderenza terapeutica
- Pratiche di parto sicuro
- Diagnosi precoce nei neonati a 6 settimane, 6 mesi e oltre
- Follow-up continuo attraverso visite cliniche e monitoraggio domiciliare
- Educazione all'allattamento al seno esclusivo

La clinica organizza inoltre giornate OTZ Plus dedicate alle adolescenti incinte e alle giovani madri sieropositive. Queste sessioni offrono:

- Sostegno emotivo
- Educazione sanitaria
- Sostegno tra pari
- Riduzione dello stigma
- Consulenza e orientamento

Questo approccio a misura per giovani incoraggia l'adeguamento alla terapia e promuove stili di vita sani.

7. SERVIZI DI VACCINAZIONE

L'ambulatorio di salute materno-infantile offre le vaccinazioni infantili di routine per proteggere i bambini di età inferiore ai 5 anni dalle malattie prevenibili con il vaccino. I vaccini disponibili includono:

- Vaccino BCG (tubercolosi)
- Vaccino contro la poliomielite
- Vaccino pentavalente
- Vaccino pneumococcico
- Vaccino contro morbillo e rosolia
- Vaccino contro la malaria
- Vaccino contro l'HPV
- Vaccino coniugato contro il tifo

Nel corso del 2025, i vaccini contro il COVID-19 e l'epatite B sono stati temporaneamente esauriti, con ripercussioni su alcuni programmi di vaccinazione.

8. VACCINO CONIUGATO CONTRO IL TIFO (TCV)

Il Ministero della Salute ha introdotto il vaccino coniugato contro il tifo nell'ambito delle iniziative volte a ridurre i casi di infezione da tifo tra i bambini. A causa di fattori ambientali e delle condizioni delle fonti idriche, la febbre tifoide resta un grave problema sanitario in molte comunità. Il vaccino viene somministrato ai bambini di età compresa tra i 9 mesi e i 14 anni per ridurre i tassi di infezione. Nonostante gli sforzi di vaccinazione, le famiglie sono comunque incoraggiate a mantenere adeguate pratiche igienico-sanitarie per prevenire la trasmissione della malattia.

9. INTERVENTI DI PREVENZIONE DELLA MALARIA

La malaria rimane una grave minaccia per la salute, in particolare per le donne in gravidanza e i bambini di età inferiore a 5 anni. Per affrontare questa sfida, l'ospedale ha adottato diverse misure preventive in collaborazione con il Ministero della Salute.

Questi interventi includono:

- Distribuzione di zanzariere trattate con insetticida a lunga durata (LLIN) alle donne incinte e ai neonati
- Irrorazione residuale interna (IRS) nella comunità
- Trattamento preventivo intermittente in gravidanza (IPTp) con sulfadoxina-pirimetamina
- Vaccinazione contro la malaria per i bambini di età compresa tra i 6 mesi e i 2 anni

Sintesi sul vaccino contro la malaria – 2025

In totale:

- 260 bambini hanno ricevuto la prima dose
- 244 bambini hanno ricevuto la seconda dose
- 270 bambini hanno ricevuto la terza dose
- 102 bambini hanno ricevuto la quarta dose

Queste iniziative riducono in modo significativo i casi di malaria tra le popolazioni vulnerabili



SINTESI DEI DATI SUL VACCINO CONTRO LA MALARIA - ANNO 2025

MESE	1ª DOSE	2ª DOSE	3ª DOSE	4ª DOSE	TOTALE
Gennaio	29	20	26	12	87
Febbraio	19	22	15	9	65
Marzo	38	24	35	5	102
Aprile	28	31	19	8	86
Maggio	26	26	26	4	82
Giugno	20	29	22	17	88
Luglio	25	20	34	7	86
Agosto	14	19	22	5	60
Settembre	12	16	19	9	56
Ottobre	21	11	21	16	69
Novembre	15	17	20	6	58
Dicembre	13	9	11	4	37
TOTALE	260	244	270	102	876

10. INIZIATIVA SULLA VITAMINA K

Il Progetto Vitamina K presso il St. Camillus Mission Hospital è un intervento fondamentale volto a prevenire l'emorragia da carenza di vitamina K (VKDB) nei neonati. I neonati nascono naturalmente con bassi livelli di vitamina K, essenziale per la coagulazione del sangue. Senza un'integrazione, i neonati sono a rischio di gravi condizioni emorragiche. Siamo lieti di comunicare che questa iniziativa ha riscosso un grande successo.



Un totale di 980 neonati, ovvero il 97% dei 1.003 bambini nati nel 2025, ha ricevuto l'iniezione di vitamina K. Il restante 3% è attribuibile a casi di natimortalità. Grazie alla somministrazione di vitamina K, i nostri neonati hanno ora maggiori possibilità di iniziare la vita in buona salute. Questo intervento ha migliorato significativamente la sopravvivenza neonatale e ha garantito un inizio di vita più sano ai neonati nati in ospedale.

11. TEST PER L'HIV E CONSULENZA

I test per l'HIV e la consulenza vengono offerti regolarmente alle donne in gravidanza in occasione di:

- Prima visita prenatale
- Terzo trimestre
- Durante il travaglio e il parto
- Visite postnatali fino alla fine dell'allattamento al seno

Questo monitoraggio continuo contribuisce a controllare e prevenire la trasmissione dell'HIV dalla madre al bambino.

12. SCREENING DEL CANCRO CERVICALE

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

Le linee guida includono:

- 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.

13. 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 del collo dell'utero.

Sintesi sulla vaccinazione contro l'HPV – 2025

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

SINTESI DEI DATI SUL VACCINO CONTRO L'HPV			
MESE	1ST DOSE	2ND DOSE	TOTALE
GENNAIO	2	2	4
FEBBRAIO	20	32	52
MARZO	88	44	132
APRILE	0	0	0
MAGGIO	0	0	0
GIUGNO	0	0	0
LUGLIO	0	0	0
AGOSTO	0	0	0
SETTEMBRE	86	192	278
OTTOBRE	0	0	0
NOVEMBRE	0	0	0
DICEMBRE	0	0	0
TOTALE	196	270	466

CONCLUSIONE

La clinica di salute materno-infantile del St. Camillus Mission Hospital continua a svolgere un ruolo fondamentale nel miglioramento degli esiti sanitari materno-infantili nella comunità di Karungu e nelle zone circostanti. Grazie ai servizi di assistenza sanitaria preventiva, ai programmi di vaccinazione e alle solide collaborazioni con il Ministero della Salute e gli operatori sanitari di comunità, la clinica ha compiuto progressi significativi nella riduzione della morbilità e della mortalità materno-infantile. Il continuo investimento nei servizi di salute materno-infantile rimane essenziale per garantire che ogni madre e ogni bambino ricevano cure di qualità e abbiano l'opportunità di un futuro sano.



Rapporto redatto da:

Maureen Nyamanga

Infermiera responsabile – Ambulatorio di salute materno-infantile



ST. CAMILLUS M. HOSPITAL KARUNGU MCH CLINIC

Maternal Child Healthcare Clinic



ANNUAL PROGRESS REPORT REPORTING PERIOD: JANUARY – DECEMBER 2025

1. INTRODUCTION

The Maternal and Child Health (MCH) Clinic at St. Camillus Mission Hospital plays a vital role in promoting the health and well-being of pregnant women, mothers, newborns, and children under five years of age within our catchment area. The clinic offers comprehensive maternal and child healthcare services designed to prevent disease, reduce maternal and infant mortality, and support families through health education and early detection of medical complications. Through collaboration with the Ministry of Health, Migori County, and other health partners, the clinic continues to strengthen preventive healthcare services, improve access to essential maternal and child health interventions, and empower mothers to make informed health decisions.



The core services offered at the MCH Clinic include:

- Pre-conception care
- Antenatal (prenatal) care
- Labor and childbirth support
- Postnatal care
- Child immunization services
- Health education and promotion
- Cervical cancer screening
- Prevention of Mother-to-Child Transmission of HIV (PMTCT)
- Monitoring and evaluation of maternal and child health outcomes

These services aim to reduce maternal and child morbidity and mortality while ensuring that mothers and children receive timely and quality healthcare.

2. ANTENATAL CARE (ANC) SERVICES

Antenatal care is an essential component of maternal healthcare. It involves routine health check-ups, monitoring of pregnancy progress, and early detection of possible complications from conception until childbirth. At St. Camillus Mission Hospital, ANC services include medical examinations, laboratory investigations, health education, nutritional counselling, and preparation for safe delivery. These services help ensure the health and safety of both the mother and the unborn child.

In collaboration with the Government of Kenya, the clinic also supports mothers in accessing SHA (Social Health Authority) services that assist them in receiving safe delivery services from skilled birth attendants. This initiative has significantly contributed to reducing maternal and neonatal mortality. The hospital also offers subsidized laboratory services, enabling early detection of conditions such as anemia, infections, malaria, and gestational complications. Additionally, the Ministry of Health provides free long-lasting insecticide-treated mosquito nets (LLINs) to pregnant mothers to prevent malaria during pregnancy.

High-risk mothers are scheduled for more frequent monitoring (every two weeks), while normal pregnancies are reviewed monthly. To ensure continuity of care, the clinic conducts defaulter tracing through phone calls and community health volunteers who carry out home visits. Ultrasound imaging is also available at affordable rates, particularly during the first and third trimesters, to detect fetal abnormalities and complications such as placenta previa or placental abruption.

ANC Services Summary – 2025

During the year 2025:

- 235 mothers attended their first ANC visit
- 779 mothers attended revisits
- 2,441 Total ANC visits recorded

MONTH	ANC FIRST VISIT	REVISIT	TOTAL N°	HIV TESTED	INFANT NVP	TT1	TOTAL
January	27	56	83	37	2	7	212
February	20	60	80	21	2	5	188
March	20	57	77	26	3	6	189
April	20	55	75	28	2	5	185
May	19	61	80	28	3	8	199
June	24	58	82	34	3	5	206
July	20	67	87	23	4	3	204
August	19	80	99	3	4	5	210
September	16	85	101	29	4	3	238
October	14	72	86	36	2	3	213
November	14	55	69	26	1	2	167
December	22	73	95	33	3	4	230
TOTAL	235	779	1,014	324	33	56	2,441

3. LABORATORY SERVICES

Laboratory investigations play a crucial role in maternal health monitoring. The following tests are routinely offered:

- Hemoglobin (HB) level testing
- Blood grouping and Rhesus factor determination
- Blood glucose testing
- Malaria testing
- VDRL test for syphilis
- Urine analysis for infections and pre-eclampsia
- Hepatitis B testing

The hospital also provides free supplements to pregnant mothers, including:

- Folic acid
- Ferrous sulphate (iron supplements)
- Sulfadoxine-pyrimethamine for malaria prevention

Health education is also offered during clinic visits, covering topics such as:

- Nutrition during pregnancy
- Recognition of danger signs
- Birth preparedness
- Physical exercise and maternal well-being

Mothers are additionally registered for Jacaranda Health SMS messaging services (via 21884), which provide regular health information and reminders during pregnancy.

4. CHILD WELFARE CLINIC (CWC)

The Child Welfare Clinic focuses on monitoring the growth, development, and overall health of infants and young children. Services include:

- Growth monitoring and nutritional assessment
- Routine immunization
- Developmental milestone assessment
- Health education for caregivers

In 2025, the clinic recorded:

- 591 first visits
- 2,711 follow-up visits
- Total child welfare visits: 6,433

Immunization services provided included:

- BCG vaccine
- Pentavalent vaccine
- Polio vaccine
- Measles vaccine

These services ensure that children receive essential vaccines that protect them against life-threatening diseases.



MONTH	First visit	Follow-up	BCG	Pentavalent	Polio	Measles	Total n° visits
January	80	287	27	75	147	51	667
February	49	242	48	76	23	29	467
March	51	301	67	77	173	57	726
April	20	259	25	61	69	63	497
May	1	199	0	47	0	43	290
June	23	192	20	40	41	35	351
July	63	290	70	54	145	71	693
August	40	197	36	51	112	45	481
September	46	193	55	50	136	40	520
October	74	203	70	64	149	43	603
November	74	189	78	80	146	26	593
December	70	159	70	79	148	19	545
TOTAL	591	2,711	566	754	1,289	522	6,433

5. POSTNATAL CARE (PNC)

Postnatal care services are provided to mothers and newborns immediately after delivery and during the weeks following childbirth. These services are critical in reducing infections and ensuring healthy recovery.

Postnatal services include:

- Physical examination of mothers and newborns
- Monitoring infant growth and nutrition
- Breastfeeding counselling
- Parenting education
- Emotional and psychological support
- Infant immunization
- HIV testing and early infant diagnosis (PCR testing)
- Health education on disease prevention

6. PREVENTION OF MOTHER-TO-CHILD TRANSMISSION (PMTCT)

The PMTCT program at St. Camillus Mission Hospital was established in April 2003 and has significantly reduced HIV transmission from mothers to their infants. Mother-to-child transmission can occur during pregnancy, childbirth, or breastfeeding. Through effective prevention strategies, the clinic has successfully reduced new pediatric HIV infections.

Key interventions include:

- HIV testing and counselling for pregnant women
- Antiretroviral therapy and adherence counselling
- Safe delivery practices
- Early infant diagnosis at 6 weeks, 6 months, and beyond
- Continuous follow-up through clinic visits and home monitoring
- Exclusive breastfeeding education

The clinic also organizes OTZ Plus days specifically for HIV-positive pregnant teenagers and young mothers. These sessions provide:

- Emotional support
- Health education
- Peer support
- Stigma reduction
- Counselling and guidance

This youth-friendly approach encourages treatment adherence and promotes healthy lifestyles.

7. IMMUNIZATION SERVICES

The MCH clinic provides routine childhood immunizations to protect children under five years from vaccine-preventable diseases.

Vaccines offered include:

- BCG vaccine (Tuberculosis)
- Polio vaccine
- Pentavalent vaccine
- Pneumococcal vaccine
- Measles-Rubella vaccine
- Malaria vaccine
- HPV vaccine
- Typhoid Conjugate Vaccine

During 2025, COVID-19 and Hepatitis B vaccines were temporarily out of stock, which affected some immunization schedules.

8. TYPHOID CONJUGATE VACCINE (TCV)

The Typhoid Conjugate Vaccine was introduced by the Ministry of Health as part of efforts to reduce typhoid infections among children. Due to environmental factors and water sources in many communities, typhoid fever remains a significant health concern. The vaccine is administered to children aged 9 months to 14 years to reduce infection rates. Despite vaccination efforts, families are still encouraged to maintain proper hygiene and sanitation practices to prevent disease transmission.

9. MALARIA PREVENTION INTERVENTIONS

Malaria remains a major health threat, particularly for pregnant women and children under five years. To address this challenge, the hospital has implemented several preventive measures in collaboration with the Ministry of Health.

These interventions include:

- Distribution of Long-Lasting Insecticide Nets (LLINs) to pregnant mothers and infants
- Indoor Residual Spraying (IRS) in the community
- Intermittent Preventive Treatment in Pregnancy (IPTp) using Sulfadoxine-Pyrimethamine
- Malaria vaccination for children aged 6 months to 2 years

Malaria Vaccine Summary – 2025

A total of:

- 260 children received the 1st dose
- 244 children received the 2nd dose
- 270 children received the 3rd dose
- 102 children received the 4th dose

These efforts contribute significantly to reducing malaria-related illness among vulnerable populations.



MALARIA VACCINE DATA SUMMARY YEAR 2025

MONTH	1 ST DOSE	2 ND DOSE	3 RD DOSE	4 TH DOSE	TOTAL
JANUARY	29	20	26	12	87
FEBRUARY	19	22	15	9	65
MARCH	38	24	35	5	102
APRIL	28	31	19	8	86
MAY	26	26	26	4	82
JUNE	20	29	22	17	88
JULY	25	20	34	7	86
AUGUST	14	19	22	5	60
SEPTEMBER	12	16	19	9	56
OCTOBER	21	11	21	16	69
NOVEMBER	15	17	20	6	58
DECEMBER	13	9	11	4	37
TOTAL	260	244	270	102	876

10. VITAMIN K INITIATIVE

The Vitamin K Project at St. Camillus Mission Hospital is a critical intervention aimed at preventing Vitamin K Deficiency Bleeding (VKDB) in newborns. Newborns are naturally born with low levels of Vitamin K, which is essential for blood clotting. Without supplementation, infants are at risk of severe bleeding conditions. We are pleased to report that this initiative has been a great success.

A total of 980 newborns, or 97% of the 1,003 babies born in the year 2025, received the Vitamin K injection.

The remaining 3% are attributed to cases of stillbirths. Due to the provision of Vitamin K, our newborns now have a better chance at a healthy start in life. This intervention has significantly improved newborn survival and ensured a healthier start to life for infants born at the hospital.



11. HIV TESTING AND COUNSELLING

HIV testing and counselling are routinely offered to pregnant mothers at:

- First ANC visit
- Third trimester
- During labour and delivery
- Postnatal visits until cessation of breastfeeding

This continuous monitoring helps control and prevent the transmission of HIV from mother to child.

12. CERVICAL CANCER SCREENING

Cervical cancer screening services are provided at the MCH clinic to detect Human Papillomavirus (HPV) infection and abnormal cervical cells at an early stage. 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.

13. 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

HPV VACCINE DATA SUMMARY			
MONTH	1 ST DOSE	2 ND DOSE	TOTAL
JANUARY	2	2	4
FEBRUARY	20	32	52
MARCH	88	44	132
APRIL	0	0	0
MAY	0	0	0
JUNE	0	0	0
JULY	0	0	0
AUGUST	0	0	0
SEPTEMBER	86	192	278
OCTOBER	0	0	0
NOVEMBER	0	0	0
DECEMBER	0	0	0
TOTAL	196	270	466

CONCLUSION

The MCH Clinic at St. Camillus Mission Hospital continues to play a critical role in improving maternal and child health outcomes within the Karungu community and surrounding areas. Through preventive healthcare services, immunization programs, and strong partnerships with the Ministry of Health and community health workers, the clinic has made significant progress in reducing maternal and child morbidity and mortality. Continued investment in maternal and child health services remains essential to ensure that every mother and child receives quality care and the opportunity for a healthy future.



Report Compiled By:

Maureen Nyamanga

Nurse In-Charge – MCH Clinic