

**ST. CAMILLUS M. HOSPITAL
ART CLINIC
P.O. BOX 119-40401 KARUNGU**
stcamillusartkarungu@gmail.com
www.karungu.net



**PROGRAMMA:
ACCELERAZIONE, TRANSIZIONE E SOSTENIBILITÀ (ACTS)**

21^{mo} ANNO RAPPORTO ANNUALE

Gennaio - Dicembre 2024

1. Obiettivo del programma:

Ridurre la morbilità e la mortalità legate all'HIV nelle province di Nyanza, Western e Rift Valley attraverso la fornitura di servizi completi e di alta qualità nei siti d'ispirazione religiosa.



Personale ART 2024

1. Premessa:

Il PEPFAR classifica il Kenya come un'economia in rapida crescita, grazie al miglioramento degli standard di vita rispetto al 2004, quando l'HIV/AIDS era al suo apice e il governo statunitense era intervenuto. Il successo del trattamento dell'HIV è stato testimoniato nel tempo con un calo significativo delle nuove infezioni. Nella contea di Migori, dove si trova il St. Camillus, le stime di prevalenza dell'HIV nel 2022 erano del 9,7% rispetto al 14,7% del 2014.

Questo splendido risultato, ottenuto dal governo degli Stati Uniti attraverso le agenzie locali, informa ora il passo successivo di allineare i servizi per l'HIV al governo keniano attraverso i dipartimenti della sanità, in qualità di stakeholder chiave sia per i finanziamenti che per la formulazione delle politiche. Le contee hanno incluso l'integrazione dell'HIV nei rispettivi Piani Operativi di Contea (COP) da attuare a partire dal 2024. A livello di struttura, il St. Camillus ha abbracciato il programma di integrazione dei servizi, avendo beneficiato di mentorship da parte del team congiunto di Migori CHMT, CDC e KCCB-ACTS di volta in volta nel corso dell'anno.



ARV ricevuti da Program Pharmtechs

1. Obiettivi del programma:

Il KCCB, in collaborazione con i dipartimenti sanitari della contea e con le strutture religiose, si propone di accelerare, trasferire e sostenere gli obiettivi delineati di seguito:

- Aumento dell'accesso a servizi completi di prevenzione dell'HIV.
- Mantenimento ed espansione di cure e assistenza di alta qualità per l'HIV.
- Rafforzamento dei sistemi sanitari al St. Camillus Karungu.
- Reti integrate di sistemi sanitari a livello di contea e d'ispirazione religiosa.

1. Cruscotto delle prestazioni 2024:

Gli indicatori chiave ruotano intorno ai sieropositivi, alle nuove iscrizioni e al mantenimento, con obiettivi condivisi da KCCB-ACTS all'inizio di ogni anno finanziario. In alternativa, gli obiettivi fissati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) sono 95: 95:95. Gli obiettivi vengono poi rivisti trimestralmente per monitorare i progressi. Il programma ha investito in risorse umane per la salute con un background multidisciplinare. L'afflusso va dai operatori del servizio di test HIV (HTS) e dai consulenti psicosociali ai medici per fornire un supporto olistico alle persone vulnerabili.

Gli operatori HTS hanno superato l'obiettivo di 4691 test HIV con 1079. Il risultato complessivo del 123% è stato attribuito a buone strategie, disponibilità di prodotti e motivazione del personale. Il numero di pazienti positivi al test è stato pari al 104% dell'obiettivo annuale, di cui 95 sono stati arruolati e avviati al trattamento, mentre gli altri hanno cercato servizi altrove. Il numero totale di pazienti attivi con le ART alla fine dell'anno è stato di 3.291.



Studenti della scuola media inferiore (JSS) Gruppo ART.



Una famiglia di sei persone, quattro in trattamento, l'ultimo nato esposto all'HIV e un padre discordante (non nella foto).

Il test della carica virale (VL) è il gold standard per misurare la disponibilità di HIV nelle cellule del sangue del paziente per un certo periodo di tempo, a seconda degli intervalli di idoneità. Da zero a 199 copie/ml è considerata viralmente soppressa. Karungu ha raggiunto il 97% dei 3104 pazienti eleggibili e i loro campioni di sangue sono stati raccolti di routine nel periodo in esame. Per garantire la frequenza dell'esercizio e la riduzione dei tempi di attesa (TAT) tra la raccolta dei campioni e la ricezione dei risultati, è stato istituito un laboratorio per il test della VL presso l'ospedale di riferimento della contea di Migori per gestire ciò che inizialmente veniva fatto a Eldoret. I campioni vengono ora inviati due volte a settimana con un tempo di attesa di 3-4 giorni.



Clienti del PNC durante una giornata di clinica al MNCH

Il St. Camillus ha avviato 350 madri incinte alla prevenzione neonatale (PMTCT) contro un obiettivo di 179. A quelle di cui non si conosceva lo stato dell'HIV è stato offerto il test, 70 sono risultate positive e hanno iniziato il trattamento. Mentre ci si aspettava che 29 neonati esposti all'HIV (HEI) venissero sottoposti a diagnosi precoce del neonato (EID), come da obiettivi condivisi, ne sono stati realizzati 85, il che si traduce in un raggiungimento dell'obiettivo del 241%. Il rinvio dei casi da parte dei CHV e il lavoro di squadra del personale MCH sono responsabili dell'eccellente risultato.

Il cancro al collo dell'utero rappresenta una minaccia per la salute riproduttiva delle donne di età compresa tra i 16 e i 69 anni, indipendentemente dallo stato dell'HIV. Tuttavia, l'obiettivo fissato dal programma per lo screening delle donne in ART era di 342 donne. Karungu è riuscita a sottoporre a screening 405, segno di una maggiore collaborazione con altri punti di assistenza per il referral, rispettando i criteri di eleggibilità.

Rispetto all'anno precedente, il 2024 ha registrato un notevole miglioramento nell'identificazione dei casi di tubercolosi (TB) e nell'avvio del trattamento. Sono stati avviati al trattamento 61 casi confermati di TB, nonostante l'obiettivo del programma fosse di 56 per la popolazione generale. Quelli avviati all'ART e messi in gestione della TB dopo il processo diagnostico raccomandato sono stati 48. Anche in questo caso il risultato è stato superiore alle aspettative, con una percentuale di 56. Anche in questo caso i risultati sono stati superiori alle aspettative del 78%. Lo screening intensivo in tutti i punti di servizio delle strutture e a livello di comunità è stato responsabile del risultato. Non sono stati riscontrati problemi con i laboratori di analisi della tubercolosi della sotto-contea o con la fornitura di farmaci. Inoltre, 234 pazienti in ART sono stati messi in terapia preventiva contro la TB secondo le linee guida NASCOP ART 2022.



Premio Trofeo OTZ di Karungu Edu-tainment



Migori CASCO (davanti) dopo gli eventi del Campo OTZ.



Incontro del CDC con i responsabili dei dipartimenti dell'Ospedale St. Camillus

La violenza di genere (GBV) ha assunto una traiettoria allarmante a livello nazionale e questo ha dato vita a interventi non solo investigativi. I casi identificati vengono spesso indirizzati a consulenze e processi legali. Al St. Camillus ne sono stati identificati 788 e sono state intraprese le azioni necessarie.



Il gruppo SILC del villaggio di Okayo è pronto per il servizio di rete sociale (SNS) per il test HIV

1. Altre attività di sviluppo delle capacità:

MoH, CDC, team tecnici di NYAWEST e KOMESHA TB Program hanno visitato Karungu in diversi periodi dell'anno per valutare i progressi e offrire supporto tecnico per migliorare la qualità dei servizi. Nello stesso anno sono stati organizzati diversi corsi di formazione fuori sede e il personale delle strutture di determinati quadri ne ha beneficiato immensamente, nonostante la diminuzione dei fondi dei donatori che ha portato al ridimensionamento del personale in tutte le strutture supportate da KCCB-ACTS.

Operazione Tripple Zero (OTZ) 2024 Il campo annuale rivolto ai bambini e agli adolescenti in età ART tra i 10 e i 19 anni è stato ospitato presso la B. L. Tezza Special School for the Deaf, Karungu, nel dicembre 2024: Servizi integrati per la cura olistica degli AYP # Eliminazione della triplice minaccia (nuove infezioni da HIV, gravidanze in età adolescenziale e GBV). L'evento, a cui hanno partecipato circa 185 persone provenienti dalle contee di Kisii e Migori, è durato due giorni con attività orientate al sostegno psicosociale e alla preparazione degli adolescenti alla salute sessuale e riproduttiva (SRH). Il St. Camillus si è aggiudicato due trofei: il migliore per l'Edutainment e il migliore per la soppressione della VL. L'occasione è stata onorata dalla coordinatrice per l'AIDS e le IST della contea di Migori (CASCO), signora Eliza Owino, e dal vicedirettore clinico del KCCB-ACTS, dottor William Ringera.



La squadra Karungu Play durante il Campo OTZ 2024



Premio "Most Improved" nel Trofeo VL

Conclusioni

La scienza avanzata ha introdotto un ARV ad alto impatto chiamato Dolutegravir (DTG) con soppressione virale garantita. Questo ha alleggerito il carico della malattia, facendo diventare l'HIV una malattia quasi cronica. L'Ospedale St. Camillus Mission, grazie all'abile guida del direttore P. Emilio, si sta preparando a integrare la gestione dell'HIV in altri servizi sanitari, comprese le malattie non trasmissibili (NCD). Questo non solo garantirà la continuità della risposta alla pandemia, ma anche l'appropriazione della sua gestione da parte della comunità e del governo keniota.

Rapporto compilato da;

Obillo Meshack.

Responsabile dei servizi HIV (HSL),

St. Camillus Karungu

KADEM TB AND LEPROSY CLINIC

COMPREHENSIVE CARE CENTER (CCC)

UN CONSETUENTE DEL ST. CAMILLUS M. HOSPITAL, KARUNGU

Kadem TB and Leprosy CCC è un sito di attuazione PEPFAR finanziato da KCCB- ACTS attraverso il St. Camillus Mission Hospital, Karungu. Questa partnership tra il St. Camillus e Kadem TB è stata istituita nel 2009 per avvicinare i servizi per l'HIV alle popolazioni confinanti con la Tanzania e oltre.

Alla fine di dicembre 2024, un totale di 1439 clienti erano attivi nell'assistenza e nel trattamento.

Kadem TB ha una forza di risorse umane di 15 persone, ovvero fornitori di servizi clinici, PMTCT, farmacia, aderenza, cartelle cliniche, laboratorio e test HIV.

I test HIV positivi sono stati 58 e tutti sono stati collegati alle cure presso la struttura. Inoltre, Kadem è famosa per i servizi per la tubercolosi e la lebbra nella regione del Kenya occidentale. Dopo lo screening in tutti i punti, compresa la comunità, sono stati confermati e arruolati per la gestione un totale di 108 casi di TBC positivi, rispetto ai 64 casi identificati nel 2023. Questo risultato è attribuito al potenziamento degli Active Care Findings (ACF) e alla comunità, supportata da altri partner attraverso i CHV.

Anche i servizi PMTCT stanno andando bene, con un'iscrizione di 114 clienti e nessun bambino risultato positivo. Vengono inoltre offerti servizi di outreach a Masara e Ongoche su base mensile. L'assunzione della carica virale è al 95% con un tasso di soppressione del 94%. Il calo di questi due indicatori è dovuto alla scarsa disponibilità di prodotti nel primo trimestre. Presso la struttura, la supervisione mensile di supporto è condotta dal Nyatike Sub County Health Management Team (SCHMT) con cadenza trimestrale. Un esercizio simile viene svolto da KCCB-ACTS separatamente o come impresa comune.

Il St. Camillus ha continuato a erogare fondi durante l'anno, senza interrompere le attività programmate.

Kadem TB promette di lavorare a stretto contatto con organizzazioni affini e con il governo keniota per il nobile spirito di eliminare l'HIV in questa società.

Rapporto compilato da:

Eunice Okinyi

Funzionario clinico e responsabile CCC,

Kadem

**ST. CAMILLUS M. HOSPITAL
ART CLINIC
P.O. BOX 119-40401 KARUNGU**
stcamillusartkarungu@gmail.com
www.karungu.net



PROGRAM:

ACCELERATION, TRANSITION AND SUSTAINABILITY (ACTS)

YEAR 21 ANNUAL REPORT

January – December 2024

1. Program Goal:

Reducing HIV-related morbidity and mortality in Nyanza, Western, and Rift Valley Provinces through the provision of comprehensive high-quality services at faith-based affiliate sites.



ART Staff 2024

2. Background:

PEPFAR categorizes Kenya as a fast-growing economy by way of improved living standards compared to 2004 when HIV/AIDS was at its peak and the US Government intervened. HIV Treatment success has been witnessed over time with a significant drop in new infections. In Migori County where St. Camillus is located, HIV prevalence estimates in 2022 was 9.7% compared to 14.7% in 2014.

This splendid achievement granted by the US Government through local agencies now informs the next step of aligning HIV services to the Kenyan Government through Health Departments as a key stakeholder in both funding and policy formulation. Counties included HIV Integration in respective County Operation Plans (COPs) for implementation from the year 2024. At the facility level, St. Camillus has embraced service integration program having benefited from mentorships by joint team of Migori CHMT, CDC and KCCB-ACTS from time to time within the year.



ARVs being received by Program Pharmtechs

3. Program Objectives:

KCCB in partnership with County Health Departments through Faith Based facilities aims to **Accelerate, Transition, and Sustain** Objectives as outlined below;

- Increased access to comprehensive HIV prevention services.
- High-quality HIV treatment care and support maintained and expanded.
- Strengthened Health Systems at St. Camillus Karungu.
- Integrated faith-based networks and county-level health systems.

4. Performance Dashboard 2024:

Key Indicators revolve around HIV positives, new enrollments, and retention with targets shared by KCCB-ACTS at the beginning of every financial year. Alternatively referred to as the World Health Organization (WHO) set goals of 95: 95:95. They are then reviewed quarterly for progress monitoring. The program has invested in Human Resources for Health from a multi-disciplinary background. The cascade runs from HIV Testing Service (HTS) Providers, and Psychosocial Counsellors to Clinicians to provide holistic support to the vulnerable.

HTS Providers surpassed the HIV testing target of 4691 with 1079. The overall achievement of 123% was attributed to good strategies, availability of commodities, and staff motivation. The number tested positive was 103 104% of the annual target, 95 of whom were enrolled and started on treatment as the difference sought services elsewhere. The total number of patients active on ARTs at the close of the year was 3291.



Junior Secondary School (JSS) Students ART Group.



A family of six, four on treatment, HIV exposed last born, and a discordant father (not on photo).

Viral Load (VL) testing is the gold standard for measuring the availability of HIV in the patient's blood cells over some time depending on the eligibility ranges. Zero to 199 copies/ml is considered virally suppressed. Karungu attained 97% of 3104 patients eligible and their blood samples were routinely collected within the period under review. To ensure the frequency of the exercise and reduction in turnaround time (TAT) between sample collection and receipt of results, a VL testing Lab has been established in Migori County Referral Hospital to handle what was initially done in Eldoret. Samples are now referred twice a week with a TAT of 3 to 4 days.



PNC clients on a Clinic Day at the MNCH

St. Camillus started 350 pregnant mothers on prevention of the newborn (PMTCT) against a target of 179. Those whose HIV status was not known were offered tests, 70 turned positive and started treatment. While 29 HIV Exposed Infants (HEIs) were expected and done Early Infant Diagnosis (EID) as per targets shared, 85 were realized thus translating to a target achievement of 241%. Case referral by CHVs and teamwork of MCH staff is responsible for the excellent outcome.

Cervical Cancer poses a reproductive health threat to women between ages 16 to 69 irrespective of HIV status. However, the program set target for ART women to be screened stood at 342. Karungu managed to screen 405, a gesture of enhanced collaboration with other points of service for referral while observing eligibility criteria.

Compared to the previous year, 2024 exhibited a remarkable improvement in Tuberculosis (TB) case identification and treatment initiation. Sixty-one confirmed TB positives were started on treatment despite the program target of 56 for the general population. Those on ART and placed on TB management after the recommended diagnostic process were 48. This too performed above the expectation by 78%. Intensive screening at all facility points of service and community level was responsible for the outcome. No challenges were experienced with the Sub County TB testing Labs or drugs supply. Further, 234 patients on ART were put on TB preventive therapy as per NASCOP ART Guidelines 2022.



Karungu Edu-tainment OTZ Trophy award



Migori CASCO (front) following OTZ Camp events.



CDC Meeting Hospital Head of Departments at St. Camillus

Gender Based Violence (GBV) has been on an alarming trajectory nationwide and this has ignited interventions that are not only investigative. Identified cases are often referred for counseling and legal processes. At St. Camillus, 788 were identified and necessary action was taken.



Okayo Village SILC Group Ready for Social Network Service (SNS) HIV Testing

5. Other Activities on Capacity Building:

MoH, CDC, NYAWEST Technical teams, and KOMESHA TB Program visited Karungu at different times of the year to assess progress and offer technical support for improved quality of services. Within the same year, several offsite trainings were organized and facility staff of specific cadres benefited immensely despite dwindling donor funds which led to the downsizing of staff across KCCB-ACTS supported facilities.

Operation Tripple Zero (OTZ) 2024 Annual Camp targeting ART Children and adolescents within the age bracket of 10 to 19 years was hosted at B. L. Tezza Special School for the Deaf, Karungu in December **2024 Theme was: Integrated Services for Holistic Care of AYPs # Tripple threat Elimination (New HIV infections, Teenage Pregnancies, and GBV)**. The event which was attended by around 185 participants drawn from Kisii and Migori Counties lasted for two days with activities geared towards psychosocial support and adolescent preparation for Sexual Reproductive Health (SRH). St. Camillus emerged with 2 trophies as the best in Edutainment and Most improved in VL Suppression. The occasion was graced by Migori County AIDS and STI Coordinator (CASCO) Ms. Eliza Owino and KCCB-ACTS Deputy Director, Clinical, Dr. William Ringera.



Karungu Play team during OTZ Camp 2024



Most Improved in VL Trophy award

Conclusion.

Advanced Science has introduced a high-impact ARV called Dolutegravir (DTG) with guaranteed Viral Suppression. This has eased the disease burden thus pushing HIV to near chronic ailment. St. Camillus M. Hospital through the able Leadership of Fr. Emilio, the Director, is preparing to integrate HIV management into other healthcare services including non-communicable diseases (NCDs). This will not only ensure continuity of response to the pandemic but also ownership of its management by the Community and Kenyan Government.

Report Compiled by;

Obillo Meshack.

HIV Services Lead (HSL),

St. Camillus Karungu

KADEM TB AND LEPROSY CLINIC
COMPREHENSIVE CARE CENTER (CCC)
A CONSETUENT OF ST. CAMILLUS M. HOSPITAL, KARUNGU

Kadam TB and Leprosy CCC is a PEPFAR Implementing site funded by KCCB- ACTS through St. Camillus Mission Hospital, Karungu. This partnership between St. Camillus and Kadem TB was established in 2009 to move HIV services closer to the people bordering Tanzania and beyond.

As of the end of December 2024, a total of 1439 clients were active in care and treatment.

Kadem TB has a human resource strength of 15, i.e. Clinical, PMTCT, Pharmacy, Adherence, Health Records, Laboratory, and HIV Testing Service Providers.

HIV Positive tests were 58 and all of them were linked to care at the facility. Further, Kadem is popular for TB and Leprosy Services in the Western Kenya region. After screening at every point including the Community, a total of 108 TB-positive Cases were confirmed and enrolled for management compared to 64 cases identified in 2023. This is attributed to enhanced Active Care Findings (ACF) and the Community as supported by other partners through CHVs.

PMTCT services are also doing well with an enrollment of 114 clients with no Child who turned positive. They are also offered outreach services at Masara and Ongoche on a monthly basis.

Viral Load uptake is at 95% with a suppression rate of 94%. The decrease of the two indicators was due to the low supply of commodities experienced in the first quarter. At the facility, monthly Support Supervision is conducted by Nyatike Sub County Health Management Team (SCHMT) Quarterly. A similar exercise is done by KCCB-ACTS either separately or as a joint venture.

St. Camillus continued with fund disbursement during the year that ensured no interruption of planned activities.

Kadem TB promises to work closely with like-minded Organizations and the Kenyan Government for the noble spirit of eliminating HIV within this society.

Report Compiled by:

Eunice Okinyi

Clinical officer & CCC in charge,

Kadem TB

