

**ST. CAMILLUS MISSION HOSPITAL**

**CLINICA ART**

**CAP 119-40401 KARUNGU**

[www.karungu.net](http://www.karungu.net)



**KCCB-KENYA AIDS RESPONSE PROGRAM  
(PROGRAMMA KENIOTA DI RISPOSTA ALL'AIDS - KARP)**

**PROGETTO ART**



**stcamillusartkarungu@gmail.com**

**RELAZIONE ANNUALE – 15<sup>0</sup> ANNO**

**Gennaio – Dicembre 2018**

## 1. INTRODUZIONE

### 1.1 Scopo 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 di alta qualità presso le istituzioni religiose durante la seconda fase del finanziamento PEPFAR che finirà nel 2022.

### 1.2 Cenni storici:

Il St. Camillus Mission Hospital-Karungu, dal 2004, è entrato a far parte del Programma di emergenza presidenziale USA per il soccorso all'AIDS (PEPFAR) nell'attuazione del Kenya AIDS Response Program (KARP) con la Conferenza dei vescovi cattolici del Kenya (KCCB). Il progetto St Camillus A.R.T. è stato riconosciuto come un attore chiave nella gestione dell'HIV a livello regionale. Ciò è evidente da oltre 10.000 clienti iscritti, gestiti e trasferiti a 4 istituzioni satelliti che ha contribuito a istituire. Al 31 dicembre 2018, c'erano 3.167 attivi in ARV al St. Camillus KARP.



*Padre Emilio, affiancato da KARP SMT, firma l'accordo per l'anno 2018-2019*



*2018/2019 Risorse umane del St. Camillus A.R.T.(KARP)*

## **2. OBIETTIVI DEL 15° ANNO**

### **2.1. Obiettivo 1: Maggiore accesso a servizi completi di prevenzione dell'HIV.**

- a) Mobilitazione comunitaria intensificata per i servizi per l'HIV
- b) > 90% consulenza e test sull'HIV ampliati
- c) Profilassi post-esposizione (PEP) prontamente disponibile per le persone esposte all'HIV
- d) Servizi PrEP migliorati per la popolazione chiave dell'HIV (Key Population, KP)
- e) Oltre 90% di terapia preventiva con isoniazide (IPT)
- f) Prevenzione della trasmissione da madre a figlio (PMTCT).

### **2.2. Obiettivo 2: Terapia e assistenza per l'HIV di alta qualità mantenute e ampliate:**

- a) > 90% Nuove iscrizioni e iniziazioni di pazienti
- b) Soppressione della carica virale (VL) superiore al 90%
- c) Ritenzione del paziente superiore al 90% per l'assistenza
- d) Tasso di mortalità ridotto al di sotto del 5%
- e) Screening siero CrAg al 100%.

### **2.3. Obiettivo 3: Sistemi sanitari rafforzati a St. Camillus Karungu:**

- a) Leadership e governance mirate del programma.
- b) Gestione e condivisione complete delle informazioni sanitarie.
- c) Livelli di scorte di materie prime per la salute alte in qualsiasi momento.
- d) Conformità ai requisiti di gestione del fondo donatore.
- e) Sviluppo delle capacità di tutto il personale del programma.

#### **2.4. Obiettivo 4: aumento della capacità tra reti religiose integrate e sistemi sanitari a livello di contea:**

- a) Collaborazione con la sub-regione e i sistemi di contea
- b) Integrazione di servizi all'interno della struttura.



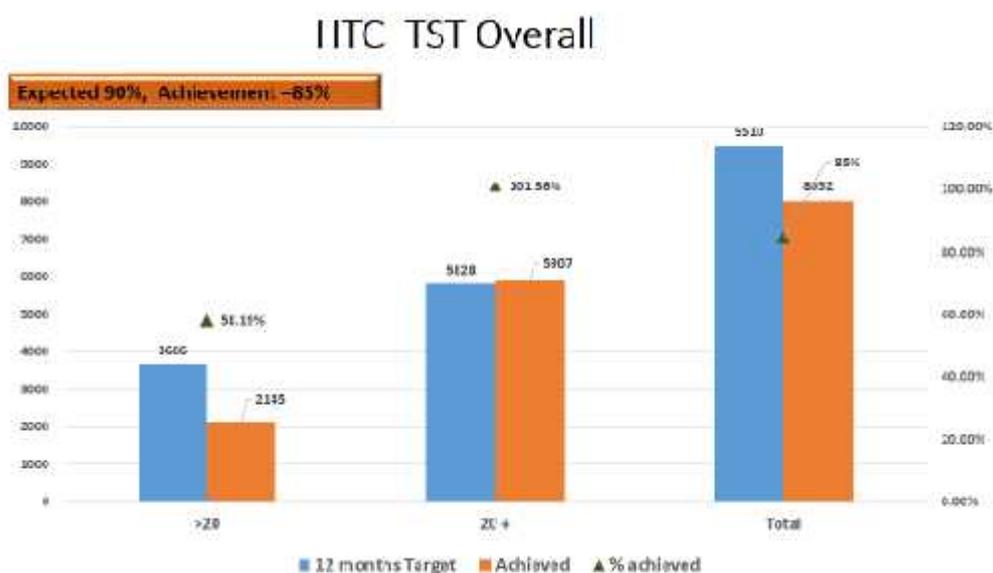
*Il team strategico del progetto ART in una consultazione.*

### **3. ANALISI DEL RENDIMENTO**

Rispetto all'anno precedente, l'accesso ai servizi per l'HIV è aumentato grazie alle nuove strategie delineate nella Guida al trattamento del NASCOP ARV 2018. È stato ampliato il servizio di consulenza e test per l'HIV in tutti i punti di servizio all'interno della struttura, incluso il servizio di notifica dei partner (PNS), raggiungendo 8,052 partner di cui 168 diventati sieropositivi (PNS-30%). Per controllare efficacemente la co-infezione da TB / HIV, 3,456 pazienti sono stati avviati cumulativamente con Terapia Preventiva con Isoniazide (IPT).

La prevenzione è un approccio vitale nella gestione dell'HIV, quindi quelli con un alto rischio di esposizione all'HIV sono spesso iniziati con la profilassi pre-esposizione (PrEP). Sebbene la partecipazione sia bassa a causa dello stigma, è stato fatto un piccolo miglioramento rispetto al 2018. Con un obiettivo di 2 al mese, 59 sono stati iscritti al programma PrEP. Sono in corso i servizi di profilassi post esposizione (PEP) con 10 clienti gestiti nel corso dell'anno. Sotto PMTCT, solo 2 neonati esposti all'HIV (HEI) sono risultati positivi all'HIV su 303 diagnosticati attraverso la reazione a catena della polimerasi (PCR) nel periodo in esame. I 2 casi sono a causa di contatto / segnalazione tardivi alla struttura.

Presentazione grafica del test HIV in generale.



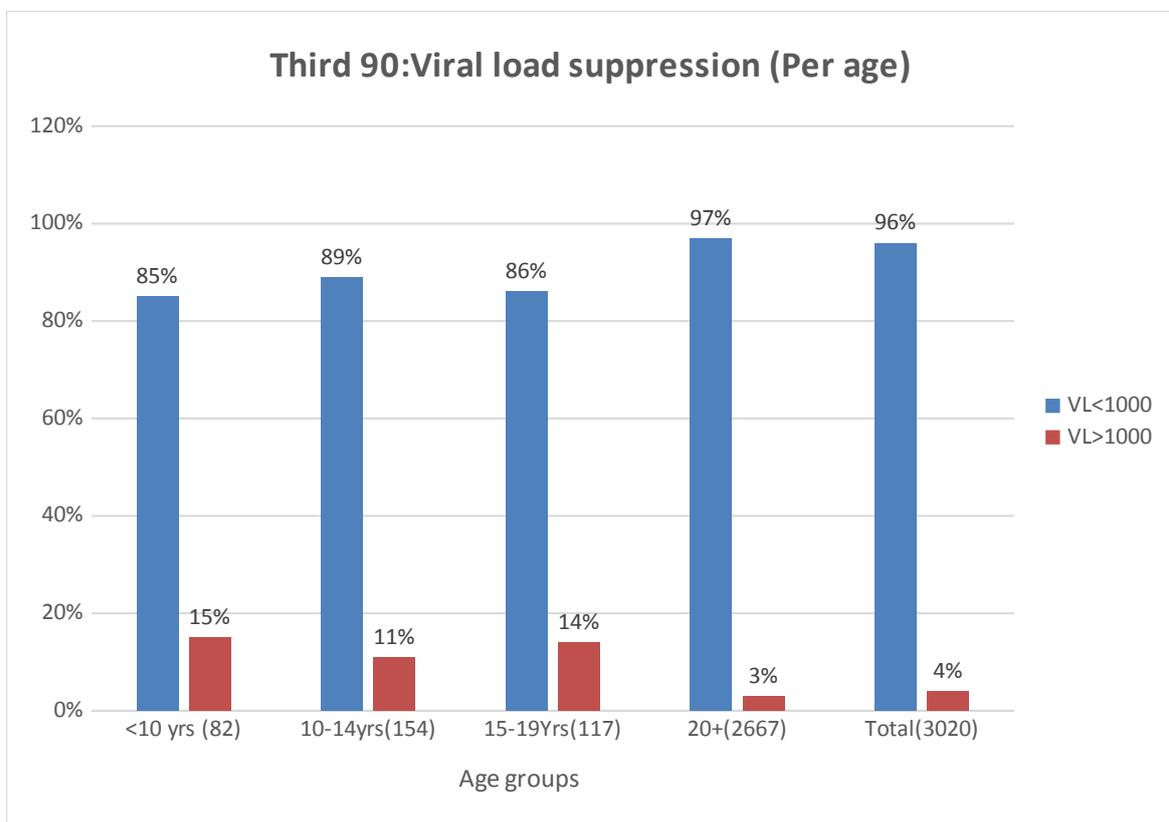
Tra gli obiettivi strategici, di assistenza e trattamento dell'OMS "90: 90: 90" ci si concentra sull'iniziazione a ARV e sul monitoraggio clinico, che è il secondo 90. St. Camillus Karungu è riuscito a iscrivere e iniziare 132 all'ARV che è l'83% di quelli testati per l'HIV 2018. Soppressione della carica virale eseguita al 97%, sopra l'obiettivo prefissato del 90% che è un indicatore del risultato desiderato del trattamento.



*Mr. Kaoga Derick (in white shirt) during client home visit.*

La ritenzione per cure ha registrato un calo del 79% dall'84% nel 2017. Questo logoramento è attribuito a Lost to Follow Up (LTFU) di pazienti pescatori di natura nomade. Tuttavia, strategie rigorose sono sempre state applicate per contenere la situazione. Prima dell'inizio o della sostituzione di ARV, 200 pazienti hanno assistito a sessioni di preparazione al trattamento (TPS). Inoltre, gli ufficiali della Comunità (Field) hanno condotto in media 530 visite a domicilio al mese per rafforzare l'aderenza al trattamento.

La mortalità si è ridotta del 34,5%, chiudendo così l'anno con 17 casi. Tutti i 13 pazienti con un test CD4 basale sotto 100c / ml sono stati sottoposti a CrAg sierico, quindi 3 positivi con meningite da criptococco sono iniziati con il trattamento con fluconazolo. Altre strategie per decongestionare la clinica includevano la cura differenziata (DC). È qui che ai pazienti clinicamente stabili vengono somministrati farmaci per 3 mesi da segnalare per la ricarica solo nella visita successiva. Con questo approccio, 836 pazienti sono stati identificati e hanno beneficiato di questo servizio speciale nell'anno di riferimento.



*Presentazione grafica della soppressione del carico virale per l'anno.*



*I coordinatori KARP della contea di Siaya durante la visita di analisi comparativa a St. Camillus.*

Leadership e governance è un pilastro chiave per la gestione dei programmi. Sebbene l'esercizio finanziario abbia subito lievi tagli di bilancio, le attività principali sono proseguite senza interruzioni significative. A tale proposito, KARP è elogiato per un esborso immediato in contanti su base trimestrale. Il senior management team (SMT) di KARP, guidato dal Dr. Milton Omondi, direttore dei programmi, ha avuto l'opportunità di visitare Karungu durante l'anno per un rafforzamento sistematico dell'impegno. L'esercizio ha avuto un impatto positivo sull'armonizzazione della programmazione a livello di sito. Per 12 mesi, la segnalazione del programma e delle attività cliniche è stata fatta a KCCB / KARP entro il 5 del mese stesso, come richiesto.

Tutto il personale clinico è stato sensibilizzato sulle nuove Linee guida NASCOP 2018 da KCCB-KARP in collaborazione con il Ministero della Salute. Il ministero, attraverso altre agenzie governative, ha offerto opportunità di rafforzamento delle capacità a 20 membri del personale del St. Camillus KARP durante sessioni separate durante l'anno. Oltre al governo, altri partner come GIS, EGPAF ed EPN hanno formato 6 membri del personale nelle rispettive componenti dell'assistenza sanitaria durante il periodo preso in esame, segno di buona collaborazione e sinergia. KCCB KARP ha organizzato e finanziato la formazione del personale a livello centrale tra gennaio e dicembre 2018, di cui anche 23 membri del personale di Karungu hanno beneficiato.

L'amministrazione ospedaliera ha anche partecipato alle riunioni trimestrali dei proprietari dei siti organizzate dalla KARP a Kisumu. Sono state condotte supervisioni trimestrali di supporto congiunto SCHMT / KARP all'interno della struttura e del suo sito affiliato, Kadem TB. Internamente, tutto il personale ha partecipato all'educazione medica continua (ECM) come programmato nel piano di lavoro annuale della struttura 2018.

La cura dell'HIV è di natura cronica, quindi c'è necessità di sinergia tra attori di pari interesse. Come strategia di riduzione dei costi, St. Camilus, in consultazione con KCCB-KARP, ha ideato una rete di campioni di sangue per il carico virale tra 9 siti KARP nella contea di Migori. Questo ha portato al trasporto settimanale di campioni VL all'ospedale di insegnamento e di riferimento Eldoret (Ampath Lab) condiviso da 4 strutture con ogni veicolo che viaggia a Eldoret solo una volta al mese.

Il Progetto Karungu A.R.T. (KARP) da un po' di tempo mostra risultati esemplari con strategie uniche per molti partner di pari interesse all'interno del Paese. Nel mese di ottobre 2018, Karungu ha ospitato 15 responsabili EGPAF per l'adesione e la conservazione delle sotto-contee di Homa Bay per un esercizio di analisi comparativa su consiglio di CDC Kenya. Sono stati seguiti dai siti KARP della contea di Siaya nel mese successivo.



*Una tutor per madri si occupa dei suoi clienti MCH.*

È stata anche osservata una collaborazione reciproca tra questo progetto e un certo numero di altri attori nel campo dell'HIV che affrontano altri parametri per ridare speranza alle comunità della contea Migori. I gruppi di sostegno di Mercy Orphan, WEZESHA, Nyatike Blue Cross, Liverpool VCT e Dala Kiye Children Welfare Home sono solo alcuni con cui sono state instaurate modalità di rinvio di beneficiari e condivisione di informazioni secondo necessità.

I prodotti sanitari erano disponibili tutto l'anno con uno stock di 3 mesi in ogni momento secondo la politica nazionale. Grazie alla catena di fornitura KEMSA per aver permesso questo. Per quanto riguarda la gestione finanziaria, i rapporti mensili sulla liquidazione di KARP non hanno comportato costi in discussione.

*Il coordinatore KARP ospita un incontro di partenariato con il gruppo MoH & WAZESHA.*



*Coordinatori regionali del KARP durante la chiusura del campo OTZ 2018, Kisii.*

A riprova della collaborazione a livello di salute della contea e della sub-contea, sono state ospitate sei supervisioni di supporto su base trimestrale e mensile con risultati condivisi e misure correttive intraprese. Ciò non solo rassicura la qualità del servizio, ma affronta anche i problemi di sostenibilità oltre al finanziamento dei donatori.

St. Camillus KARP ha partecipato attivamente alla co-sponsorizzazione di giornate di salute pubblica della contea e della sub-contea, tra cui la giornata mondiale della tubercolosi e la giornata mondiale dell'AIDS. Oltre al supporto materiale, ai gruppi di sostegno tra pari è stata offerta la possibilità di mostrare la loro esperienza terapeutica e le attività socioeconomiche.



*Il team OTZ di St. Camillus celebra un trofeo a Kisii.*

L'Operazione Triplo Zero (OTZ) è una struttura sotto forma di club orientato alla soppressione virale tra gli adolescenti su HAART attraverso i talenti. Nel mese di dicembre 2018, i siti KARP di Kisii-Migori hanno organizzato il campo OTZ nella città di Kisii per l'interazione tra pari e la concorrenza in varie attività di edutainment (educazione e intrattenimento). Qui, St. Camillus Karungu OTZ Club è stato dichiarato il numero 1 in tre categorie: Teatro, Attività che Generano Reddito (IGA) e Canzoni Folk. Il team ha anche ottenuto il secondo posto nelle categorie Danza, Edutainment e Poesia, mettendo in evidenza Karungu come sito con le migliori presentazioni in media. I trofei e i certificati che lo attestano sono esposti all'interno dell'ufficio del coordinatore. Un membro del Karungu Club, Victor Otieno, continuerà a ricoprire il ruolo di Vice Presidente regionale KARP OTZ fino al prossimo campo OTZ in sostituzione di Sheila Ombachi del Christamarion Mission Hospital, Kisii.



*Due dei certificati OTZ Camp assegnati a St. Camillus Karungu.*



*Personale di St. Camillus KARP e EGPAF durante l'analisi comparativa a Karungu.*

**Conclusione:**

Le decisioni basate sui dati hanno sempre guidato gli interventi chiave per la prevenzione scientifica dell'HIV al St. Camillus. Sebbene la diffusione sia lenta, siamo determinati a implementare la PrEP per ridurre la gravità delle nuove infezioni da HIV all'interno di Karungu e nei suoi dintorni a partire dal 2020. Aiutare l'istituzione di una comunità libera dall'HIV è direttamente incorporato nei nostri valori fondamentali e nella nostra missione.

*Relazione compilata dal Coordinatore*

*Obillo Meshack*