



# ST. CAMILLUS HTS CENTRE

## ANNUAL REPORT

### JANUARY – DECEMBER 2021



#### OUR GOAL

To bring HIV testing and treatment to the vast majority of people living with HIV reduce their viral load to undetectable levels and meet the global target of 90: 90: 90 strategies by 2030.

#### OBJECTIVES

- To facilitate the generation and synthesis of information on the key populations for evidence-based programming for targeted populations.
- To increase access to comprehensive services for the targeted populations.
- To promote linkage services to the positive clients within our facility.

#### HIGHLIGHTS OF THE REPORT

It gives a comprehensive and detailed overview of HIV testing services in St Camillus mission hospital in a period of one year.

#### BACKGROUND INFORMATION

The history of HIV/AIDS began in illness, fear, and death as the world faced a new and unknown virus. However scientific advances such as the development of antiretroviral drugs have enabled people with access to treatment to live long and healthy lives with HIV.

Global prevalence among adults (the percent of people ages 15 – 49 who are infected) has leveled since 2001 and was 0.7% in 2019, there were 38 million people living with HIV in 2019 up from 30.7 million in 2010, the result of continuing new infections and people living longer with HIV. The world has made vast milestones in the control of the epidemic.

## **INTRODUCTION**

Every year 21% of new adult HIV infections occur among young women adults aged 15 – 24. In 2017, 1.5 million Kenyans were living with HIV and in that same year, 110,000 children were living with HIV. 63% of men and 80% of women know their HIV status (KENYA HIV ESTIMATES)

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

## **ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL**

The hospital is based along with the great Lake Victoria in the former great Nyanza province in Migori county Nyatike sub – County, it offers several services including HIV services.

## **STAFFING**

The facility has 5 HIV testers working around the clock in offering HIV services to the patients at large.



Ongoing Community Counselling Session

## **CAPACITY BUILDING**

This year's capacity building was done both internally and externally i.e., counselors support supervision and online updates from the technical assistance team (TA) from both the KARP offices in Kisii and the sub-county region.

## **CHALLENGES**

- The emergence of Covid 19 posed a lot of challenges to our testing target
- Test kit shortage all over the Country hampered with the testing services

## **ACHIEVEMENTS**

- The government has tried to manage the spread of covid 19 and thus giving us humble time to offer our services
- We attended both internal and external counselors' support supervision.



Consultants support ongoing supervision

## **FUTURE PLANS**

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

**THE TABULATED STATISTICAL SUMMARY OF CLIENTS TESTED FROM JAN- DEC 2021**

MONTH	MALE			FEMALE			TOTAL		
	No. tested	Total +	Total -	No tested	Total +	Total-	Total tested	Total +	% post
Jan	43	3	40	68	5	63	111	8	7.2
Feb	52	7	45	81	11	70	133	18	0.1
Mar	48	9	39	85	11	74	133	20	15
April	32	5	27	54	9	45	86	14	16
May	50	6	44	52	6	46	102	12	11.8
Jun	36	8	28	72	10	62	108	18	16.7
Jul	38	7	31	58	9	49	96	16	16.7
Aug	31	4	27	57	5	52	88	9	10.2
Sep	45	9	36	73	12	61	118	21	18
Oct	43	5	38	63	8	55	106	13	12.3
Nov	42	3	34	48	4	44	90	07	7.8
Dec	41	1	40	42	3	39	83	4	4.8
<b>TOTAL</b>	<b>501</b>	<b>67</b>	<b>434</b>	<b>753</b>	<b>93</b>	<b>660</b>	<b>1253</b>	<b>160</b>	<b>12.5</b>

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

YEAR	CLIENTS TESTED	CLIENTS POSITIVE
2006	1681	807 (48.0%)
2007	806	236 (29.3%)
2008	1959	903 (46.1%)
2009	2306	681 (29.5%)
2010	4352	858 (20.0%)
2011	1651	429 (25.9%)
2012	4448	544 (12.0%)
2013	6879	1 034 (15.0%)
2014	6768	439 (6.5%)
2015	7520	206 (2.7%)
2016	9988	287 (3.0%)
2017	8318	188 (2.3%)
2018	8052	168 (2.1%)
2019	6158	236 (3.8)
2020	1334	199(14.9)
<b>2021</b>	<b>1253</b>	<b>160(12.5)</b>

Report compiled by Maurice Awuor

HTS Department



# ST. CAMILLUS HTS CENTRE

## RELAZIONE ANNUALE

### GENNAIO – DICEMBRE 2021



#### IL NOSTRO OBIETTIVO

Poter fare il test-HIV e il trattamento ART alla maggioranza delle persone che vivono con l'HIV, ridurre la carica virale a livelli non rilevabili e raggiungere l'obiettivo globale di strategie 90: 90: 90 entro il 2030.

#### OBIETTIVI

1. Promuovere la divulgazione di informazioni alla popolazione più a rischio basata sull'evidenza dei risultati ottenuti.
2. Semplificare l'accesso ai servizi sanitari erogati.
3. Creare una rete di collegamento per i pazienti positivi all'interno delle nostre strutture sul territorio.

#### PUNTI SALIENTI DELLA RELAZIONE

La relazione fornisce una panoramica completa e dettagliata dei test-HIV somministrati nell'ospedale St Camillus nell'arco di un anno.

#### INFORMAZIONI GENERALI

La storia dell'HIV / AIDS è cominciata con la malattia, la paura e la morte quando il mondo affrontava un virus nuovo e sconosciuto. I progressi scientifici tuttavia, come lo sviluppo di farmaci antiretrovirali, hanno permesso alle persone che sono in terapia, di vivere una vita lunga e sana con l'HIV.

L'incidenza della malattia tra gli adulti (la percentuale di persone di età compresa tra 15 e 49 anni infette) si è stabilizzata dal 2001 ed è stata dello 0,7% nel 2019: 38 milioni di sieropositivi nel 2019 rispetto ai 30,7 milioni del 2010. Questo dato è il risultato di continue nuove infezioni e di persone che vivono più a lungo con l'HIV. Si sono fatti enormi progressi nel mondo sul controllo dell'epidemia.



Sessione di consulenza in corso

## **INTRODUZIONE**

Ogni anno il 21% delle nuove infezioni da HIV negli adulti, si verifica tra le giovani donne di età compresa tra 15 e 24 anni. Nel 2017 in Kenya, erano positivi al virus 1,5 milioni di adulti e 110.000 bambini. Il 63% degli uomini e l'80% delle donne conoscono il loro stato di HIV (KENYA HIV ESTIMATES)

La trasmissione dell'HIV in Kenya avviene principalmente per via sessuale ed è generalizzata: significa che colpisce tutte le fasce della popolazione, compresi i bambini ed i giovani. L'HIV continua ad essere una delle principali sfide per la salute pubblica nell'Africa sub-sahariana, dove si stima che 22 milioni di persone vivano con l'HIV. Con una popolazione di 40 milioni di abitanti, 1,6 milioni di persone di tutte le fasce di età nel 2012 vivevano con l'HIV. Si stima che tra loro, 98.000 abbiano contratto l'infezione da HIV nell'anno precedente, rendendo l'epidemia di HIV del Kenya, la quarta più grande al mondo. Per questo motivo, il Kenya è considerato a livello globale come uno dei migliori paesi dell'Africa sub-sahariana a contenere la diffusione dell'HIV.

## **OSPEDALE ST CAMILLUS**

L'ospedale sorge sulle rive del Lago Vittoria nell'ex provincia di Nyanza nella contea di Migori Nyatike sub - County, tra i tanti servizi offerti, si distingue per la gestione sanitaria di tutti gli aspetti legati al virus HIV.

## **STAFF**

La struttura ha 5 operatori sanitari che si occupano dei test per l'HIV i quali lavorano tutto il giorno per offrire servizi ai pazienti.

## FORMAZIONE DEL PERSONALE

La formazione del personale quest'anno è avvenuta sia internamente alla struttura, curata da consulenti e supervisori, che all'esterno attraverso corsi di aggiornamento online organizzati dal team di assistenza tecnica (TA), dagli uffici KARP a Kisii e dalla sub-contea.

## CRITICITA'

- L' emergenza Covid 19 ha creato molte problematiche nella somministrazione dei test HIV.
- La carenza di reperibilità dei kit in tutto il Paese ha ostacolato il servizio.

## SUCCESSI

1. Il governo ha chiesto il nostro modesto contributo nel cercare di gestire la diffusione del covid 19
2. Abbiamo partecipato alla supervisione dei consulenti sia interni che esterni.



*I consulenti partecipano alla supervisione*

## OBIETTIVI FUTURI

- Raggiungere l'intera comunità con HTS e avere una società libera dall'HIV
- Poter tracciare tutti i contatti sessuali positivi all'HIV attraverso i servizi dedicati
- Promuovere più corsi di formazione per mantenere il personale costantemente aggiornato

## RIEPILOGO STATISTICO DELLE PERSONE TESTATE DA GENNAIO A DICEMBRE 2021

MESE	MASCHIO			FEMMINA			TOTALE		
	No. tested	Total +	Total -	No tested	Total +	Total-	Total tested	Total +	% post
Jan	43	3	40	68	5	63	111	8	7.2
Feb	52	7	45	81	11	70	133	18	0.1
Mar	48	9	39	85	11	74	133	20	15
April	32	5	27	54	9	45	86	14	16
May	50	6	44	52	6	46	102	12	11.8
Jun	36	8	28	72	10	62	108	18	16.7
Jul	38	7	31	58	9	49	96	16	16.7
Aug	31	4	27	57	5	52	88	9	10.2
Sep	45	9	36	73	12	61	118	21	18
Oct	43	5	38	63	8	55	106	13	12.3
Nov	42	3	34	48	4	44	90	07	7.8
Dec	41	1	40	42	3	39	83	4	4.8
<b>TOTAL</b>	<b>501</b>	<b>67</b>	<b>434</b>	<b>753</b>	<b>93</b>	<b>660</b>	<b>1253</b>	<b>160</b>	<b>12.5</b>

## PERSONE TESTATE IN UN ANNO E % DI ASSORBIMENTO DAL 2006 – 2021

ANNO	PERSONE TESTATE	PERSONE POSITIVE
2006	1681	807 (48.0%)
2007	806	236 (29.3%)
2008	1959	903 (46.1%)
2009	2306	681 (29.5%)
2010	4352	858 (20.0%)
2011	1651	429 (25.9%)
2012	4448	544 (12.0%)
2013	6879	1 034 (15.0%)
2014	6768	439 (6.5%)
2015	7520	206 (2.7%)
2016	9988	287 (3.0%)
2017	8318	188 (2.3%)
2018	8052	168 (2.1%)
2019	6158	236 (3.8)
2020	1334	199(14.9)
<b>2021</b>	<b>1253</b>	<b>160(12.5)</b>

Rapporto compilato da Maurice Awuor

Dipartimento HTS