



ST. CAMILLUS HTS CENTRE

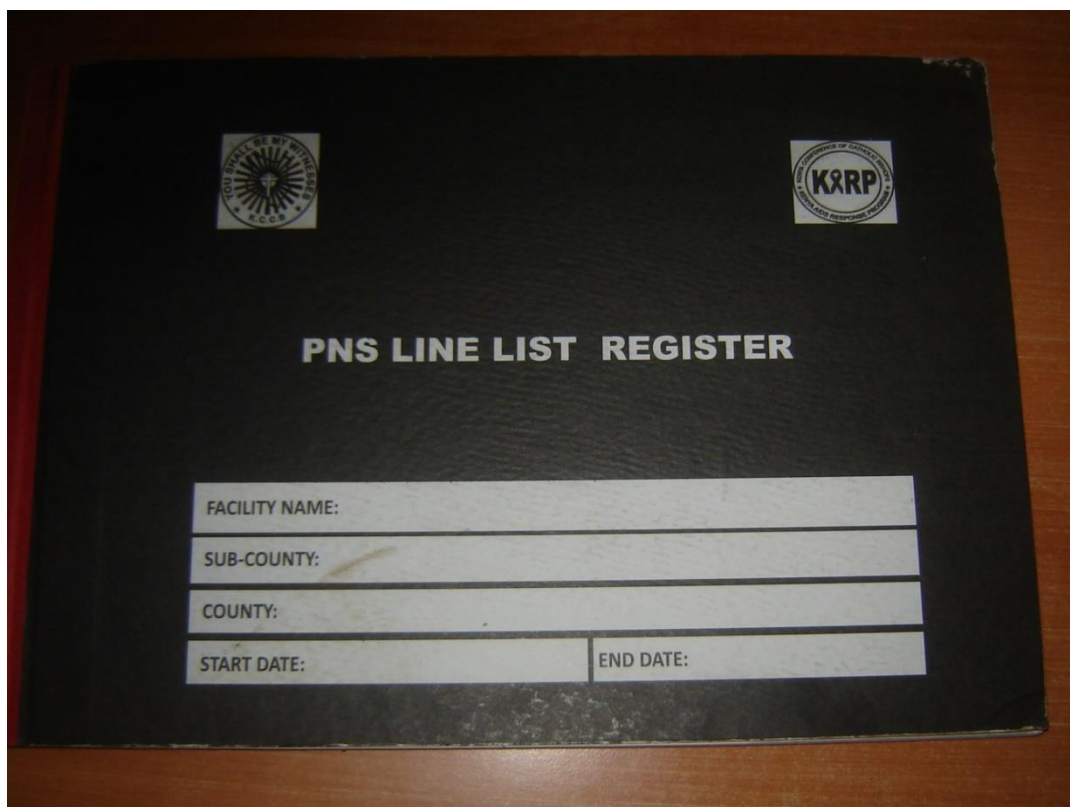
ANNUAL REPORT

JANUARY – DECEMBER 2020



OUR GOAL

To identify HIV new positives from the key and general populations and to put them on a life saving therapy and other services.



A register used to line list all sexual contacts and children from index clients for HIV testing PNS (Partner notification service)

OBJECTIVES

- ✓ To provide correct information to clients on HTS services
- ✓ To establish and promote systems to facilitate linkage within their facilities.
- ✓ To offer HIV testing services to both key and general populations
- ✓ To identify HIV new positives from index clients (partner notification services)

HIGHLIGHTS OF THE REPORT

To give a broad overview of all the HIV testing services offered in St. Camillus mission hospital for a span of one year

BACKGROUND INFORMATION

About 81% of people with HIV worldwide have been tested and known their HIV status, in 2019, an estimated new HIV infections was at 1.7 million people worldwide making a 23% decline in new HIV infection since 2010, of these infections 1.5 million were among adults and 150,000 infections were among children (<15 years old), however progress on the prevention of HIV transmission remains too far slow, with the estimated total number of new infections in 2019 more than three times higher than UNAIDS 2020 target. Since 81% of people with HIV globally knew their HIV status in 2019, the remaining 19% (about 7.1 million people) still need access to HIV testing services. As at the end of 2019 25.4 million people with HIV (67%) were accessing antiretroviral therapy globally and that means 12.6 million people are still waiting. The lockdown and border closures imposed to stop COVID 19 are impacting both the production of retroviral medicines and their distribution, potentially leading to increases in their cost and to supply issues.

.

INTRODUCTION

Kenya has the joint third largest HIV epidemic in the world (alongside Tanzania) with 1.6 million people living with HIV in 2018, in the same year 25000 people died from AIDS related illness. While this is still high the death rate has declined steadily from 64,000 in 2010.

Kenya's epidemic is driven by sexual transmission and is generalized, meaning it affects all sections of population including children and young people, adults and men. As of 2015, 660,000 children were recorded as being orphaned by AIDS however a disproportionate number of new infections happen among people from key populations. Geographic location is also a factor, with 65% of all new infections occurring in nine out of the country's 47 counties.



A Counselor screening a client for HIV testing at the OPD

ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL

The facility is located in Migori County along the lake region in Nyatike Sub County and in Karungu Division. It implements HIV prevention strategies i.e. VCT, PITC, PMTCT, OPD/IPD, DTC and PNS (partner notification services).

STAFFING

- The facility has five testers working around the clock in offering HIV services to the clients.
- The COVID 19 pandemic interfered with the testing services since many lived in fear of contracting the virus.
- Testing target per counselor not met

CAPACITY BUILDING

This year's internal and external capacity building was interfered with by the introduction of COVID 19 in December 2019; all the testers remained in the facilities across all KARP sites and even some other supporting partners, however there was a webinar training course offered by the program and NASCOP.

Have had an online training on both GBV (Gender Based Violence) and HTS refresher training supported by both KARP and NASCOP respectively.

THE TABULATED STATISTICAL SUMMARY OF CLIENTS TESTED FROM JAN- DEC 2020

MONTH	MALE			FEMALE			TOTAL		
	No. tested	Total +	Total -	No tested	Total +	Total-	Total tested	Total +	% post
Jan	82	8	74	111	11	100	193	19	9.8
Feb	78	4	74	136	6	130	214	10	4.6
Mar	53	7	46	74	11	63	127	18	14
April	26	3	23	40	7	33	66	10	15
May	57	8	49	63	13	50	120	21	17.5
Jun	45	7	38	54	13	41	99	20	20.2
Jul	41	10	31	59	12	47	100	22	22
Aug	39	8	31	58	10	48	97	18	18.5
Sep	35	8	27	50	7	43	85	15	17.6
Oct	37	5	32	55	5	50	92	10	10.8
Nov	29	7	22	36	11	25	65	18	28
Dec	32	10	22	44	8	36	76	18	24
TOTAL	554	85	469	780	114	666	1334	199	14.9

ANNUAL NUMBER OF CLIENTS TESTED AND % UPTAKE FROM 2006 – 2020

YEAR	CLIENTS TESTED	CLIENTS POSITIVE
2006	1,681	807 (48.0%)
2007	806	236 (29.3%)
2008	1,959	903 (46.1%)
2009	2,306	681 (29.5%)
2010	4,352	858 (20.0%)
2011	1,651	429 (25.9%)
2012	4,448	544 (12.0%)
2013	6,879	1,034 (15.0%)
2014	6,768	439 (6.5%)
2015	7,520	206 (2.7%)
2016	9,988	287 (3.0%)
2017	8,318	188 (2.3%)
2018	8,052	168 (2.1%)
2019	6,158	236 (3.8)
2020	1,334	199 (14.9)

Report prepared by:

Maurice Awuor

HTS Department



ST. CAMILLUS HTSCENTRE

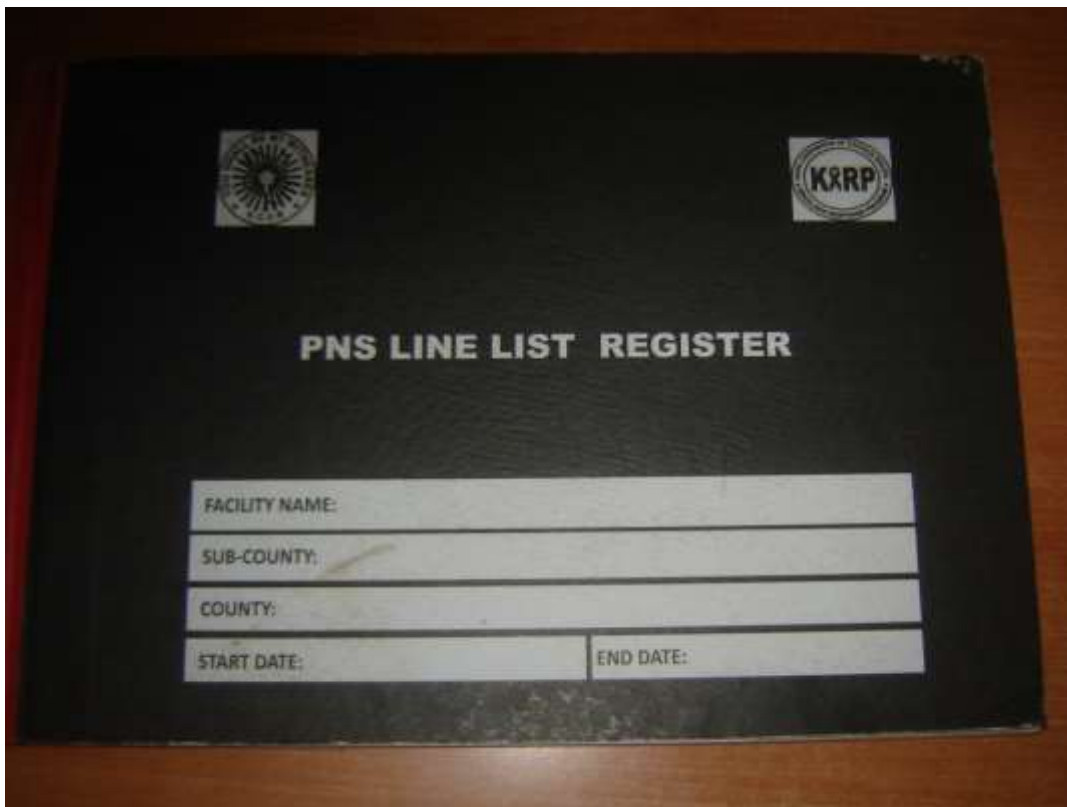
REPORT ANNUALE

GENNAIO – DICEMBRE 2020



IL NOSTRO OBIETTIVO PRINCIPALE

Identificare i nuovi casi di positività all'HIV tra le popolazioni chiave obiettivo del progetto e della popolazione in generale, e sottoporli a una terapia salvavita, offrendo loro tutti i servizi e le cure necessari.



Tenere traccia di tutti i contatti sessuali degli adulti e dei bambini che hanno effettuato il test dell'HIV attraverso il servizio PNS (registro con servizio di notifica dei partner) per identificare potenziali infezioni.

OBIETTIVI

- 9 Fornire informazioni corrette ai clienti sui servizi HTS
- 9 Stabilire e promuovere sistemi per facilitare il collegamento all'interno delle strutture.
- 9 Offrire servizi di test dell'HIV sia alla popolazione chiave che generale
- 9 Identificare i nuovi positivi all'HIV ricavabili dalla lista dai clienti e inserirli nel registro PNS

PUNTI SALIENTI DEL REPORT

Fornire un'ampia panoramica di tutti i servizi legati al test dell'HIV offerti dall'ospedale St. Camillus Mission Hospital nell'arco di 1 anno.

INFORMAZIONI

Circa l'81% delle persone con HIV in tutto il mondo è stato sottoposto al test per conoscere il proprio stato circa la malattia; si stima che nel 2019 le nuove infezioni da HIV fossero 1,7 milioni in tutto il mondo, registrando un calo del 23% delle nuove infezioni rispetto al 2010: 1,5 milioni di queste infezioni erano tra adulti e 150.000 infezioni tra i bambini (<15 anni). Ciò nonostante, i progressi nella prevenzione della trasmissione dell'HIV rimangono troppo lenti, con il numero totale stimato di nuove infezioni nel 2019 di tre volte superiore all'obiettivo UNAIDS 2020. Poiché l'81% delle persone con HIV a livello globale conosceva il proprio stato di HIV nel 2019, il restante 19% (circa 7,1 milioni di persone) ha ancora bisogno di accedere ai servizi di test per conoscere il proprio stato di salute rispetto alla malattia. Alla fine del 2019 25,4 milioni di persone con HIV (67%) hanno potuto beneficiare della terapia antiretrovirale a livello globale e ciò significa che 12,6 milioni di persone stanno purtroppo ancora aspettando. Il blocco e la chiusura delle frontiere imposte per fermare il COVID 19 hanno avuto un impatto sia sulla produzione di farmaci retrovirali che sulla loro distribuzione, portando potenzialmente ad un aumento dei loro costi e a problemi di fornitura..

INTRODUZIONE

Il Kenya (insieme alla Tanzania) è il terzo paese al mondo con il maggior numero di persone con HIV: nel 2018 si contavano 1,6 milioni di persone con l'HIV e, sempre nello stesso anno, si sono registrate 25.000 morti per malattie legate all'AIDS. Sebbene questo numero sia ancora alto, il tasso di mortalità è diminuito costantemente, infatti nel 2010 sono morte 64.000 persone.

L'epidemia in Kenya è generata dalla trasmissione sessuale ed è generalizzata, il che significa che colpisce tutte le fasce della popolazione: bambini e giovani, donne e uomini adulti. Nel 2015, 660.000 bambini sono stati registrati come orfani a causa dell'AIDS; va sottolineato inoltre che un numero elevato di nuove infezioni si verifica tra le persone appartenenti a popolazioni chiave. Anche la posizione geografica è un fattore rilevante, con il 65% di tutte le nuove infezioni che si verificano in 9 delle 47 contee del paese.



Un operatore addetto allo screening si occupa di un paziente per il test HIV

ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL

La struttura si trova nella contea di Migori lungo la regione dei laghi nella contea di Nyatike Sub e nella divisione di Karungu. Implementa strategie di prevenzione dell'HIV ovvero VCT, PITC, PMTCT, OPD/IPD, DTC e PNS (servizi di notifica dei partner).

STAFF

- La struttura dispone di cinque operatori sanitari che si occupano dei test e che lavorano 24 ore su 24 nell'offrire servizi HIV ai clienti.
- La pandemia di COVID 19 ha interferito con i servizi di test poiché molti vivevano nel timore di contrarre il virus.
- Obiettivo del test per consulente non raggiunto

CAPACITÀ E COMPETENZA

Lo sviluppo delle capacità interne ed esterne di quest'anno è stato ostacolato dall'arrivo del COVID 19 nel dicembre 2019; tutti gli operatori addetti al test HIV sono rimasti nelle proprie strutture nei vari siti KARP così come gli altri partner di supporto,; tuttavia è stato organizzato un corso di formazione webinar offerto dal programma NASCOP.

È stata anche erogata formazione online su GBV (violenza di genere) e formazione di aggiornamento HTS, supportate rispettivamente da KARP e NASCOP.

RIEPILOGO STATISTICO DELLE PERSONE TESTATE DA GENNAIO A DICEMBRE 2021

MESE	MASCHI			FEMMINE			TOTALE		
	No. test	Total +	Total -	No test	Total +	Total-	Total test	Total +	% post
GEN	82	8	74	111	11	100	193	19	9.8
FEB	78	4	74	136	6	130	214	10	4.6
MAR	53	7	46	74	11	63	127	18	14
APR	26	3	23	40	7	33	66	10	15
MAG	57	8	49	63	13	50	120	21	17.5
GIU	45	7	38	54	13	41	99	20	20.2
LUG	41	10	31	59	12	47	100	22	22
AGO	39	8	31	58	10	48	97	18	18.5
SET	35	8	27	50	7	43	85	15	17.6
OTT	37	5	32	55	5	50	92	10	10.8
NOV	29	7	22	36	11	25	65	18	28
DIC	32	10	22	44	8	36	76	18	24
TOTALE	554	85	469	780	114	666	1334	199	14.9

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

ANNO	CLIENTI TESTATI	CLIENTI POSITIVI
2006	1,681	807 (48.0%)
2007	806	236 (29.3%)
2008	1,959	903 (46.1%)
2009	2,306	681 (29.5%)
2010	4,352	858 (20.0%)
2011	1,651	429 (25.9%)
2012	4,448	544 (12.0%)
2013	6,879	1,034 (15.0%)
2014	6,768	439 (6.5%)
2015	7,520	206 (2.7%)
2016	9,988	287 (3.0%)
2017	8,318	188 (2.3%)
2018	8,052	168 (2.1%)
2019	6,158	236 (3.8%)
2020	1,334	199 (14.9)

Report preparato da:

Maurice Awuor

HTS Department