ST. CAMILLUS HTS CENTRE

ANNUAL REPORT

JANUARY – DECEMBER 2019

OUR GOAL

Identification of the new HIV positives from the general population and to put them on a life saving therapy and other services.

OBJECTIVES

- To offer HIV testing services to both key and general populations
- To identify HIV new positives from partner notification services (PNS)
- To give comprehensive policy guidelines for the quality HIV testing services in Kenya

HIGHLIHTS OF THE REPORT

Outlines all the HIV testing services offered in St. Camillus mission hospital within a period of one year

BACKGROUND INFORMATION

Kenya has an average HIV prevalence rate of 6% as compared to 1985 when it was reported to be at 59 %, (HIV/AIDS epidemic survey in Kenya) and with about 1.6 million people living with HIV infection. It is one of the six HIV high burden countries in Africa. The western part of the country through Homa bay, Siaya, Kisumu and Migori are the most affected with HIV rates of 25%, 23%, 19.3% and 14.7% respectively. Despite all the interventions put to address the issue it still remains a challenge. In Kenya in 2018 the percentage HIV prevalence of people living with HIV among adults 15 to 49 years was 4.7%, there has been progress in the number of AIDS related deaths since 2010 however death rates are highest across sub Sahara Africa, the world is making progress, over the past decade the number of global deaths has halved. The HIV epidemic had a major impact on life expectancy across sub Sahara Africa and life expectancy is only now back to pre-epidemic levels. Antiretroviral treatment has been key to preventing deaths from AIDS. It is estimated that it now averts 1.2 million deaths per year.

INTRODUCTION

The seventh edition of AIDS in Kenya reports an HIV prevalence rate of 8% in adult women and 4% in adult men. Populations in Kenya that are especially at risk are injecting drug users and people in prostitution, whose prevalence rates are estimated at 53% and 27% respectively. Kenya is one of the countries worst affected by the HIV/AIDS epidemic. Data from the National AIDS Control Council indicate that by December 2000, about 2.2 million people in Kenya were living with HIV/AIDS and 13.5% of all adults were infected with HIV. (National Aids Control Council - NACC, 2001). Currently it has reduced to 1.6 million people living with HIV/AIDS.

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 six testers working around the clock in offering HIV services to the clients.

HTS team compiling monthly report

CAPACITY BUILDING

Nearly all the team went for internal and external capacity building i.e. counselors support supervision and electronic learning on monitoring and evaluation tools.

CHALLENGES

- Not met the testing target per counselor per day due to the low influx of patients in the facility
- HTS office is too small to host all the testers.

ACHIEVEMENTS

- Have attended the scheduled counselors support supervision as stipulated by NASCOP
- Have had mentorship visits from KARP office and county teams
- Have attended an e-learning on monitoring and evaluation tools supported by KARP and have been issued with an electronic tool to quicken daily reporting from each HTS provider.
- Awarding each HTS provider with certificate of appreciation in recognition of exceptional work.

Certificate of award presented to the best HTS provider in Kisii, Migori region

FUTURE PLANS

- To offer good HTS services to the community at large
- To get more of refresher trainings to keep us updated

TABULATED STATISTICAL SUMMARY OF CLIENTS TESTED FROM JAN- DEC 2019

MONTH	MALE			FEMALE			TOTAL		
	No. tested	Total +	Total -	No tested	Total +	Total-	Total tested	Total +	% post
Jan	315	8	307	421	11	410	736	19	2.6%
Feb	377	8	369	320	15	305	697	23	3.3%
Mar	217	7	210	417	11	406	634	18	2.8%
April	332	9	323	402	16	386	734	25	3.4%
May	251	6	245	272	10	262	523	16	3.0%
Jun	198	13	185	252	19	233	450	32	7.1%
Jul	252	13	239	221	21	200	473	34	7.2%
Aug	220	8	212	300	16	284	520	24	4.6%
Sep	225	7	218	302	10	292	527	17	3.2%
Oct	106	3	103	258	6	252	364	9	2.5%
Nov	142	6	136	198	11	187	340	17	5.0%
Dec	88	0	88	72	2	70	160	2	1.3%
TOTAL	**2,723**	**88**	**2,635**	**3,435**	**148**	**3,287**	**6,158**	**236**	**3.8%**

ANNUAL NUMBER OF CLIENTS TESTED AND % UPTAKE FROM 2006 – 2019

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%)

Report compiled by

Maurice Awuor

HTS Department

ST. CAMILLUS HTS CENTRE

REPORT ANNUALE

GENNAIO – DICEMBRE 2019

IL NOSTRO OBIETTIVO

Identificazione dei nuovi positivi all'HIV tra la popolazione per inserirli nella terapia salvavita e in altri servizi.

OBIETTIVI

- Offrire servizi di test HIV alla popolazioni chiave e a quella generica
- Identificare i nuovi positivi HIV dai parte dei servizi di notifica dei partner (PNS)
- Fornire linee guida sulle politiche globali di qualità per i servizi di test HIV in Kenya

PUNTI SALIENTI DI QUESTO REPORT

Descrizione di tutti i servizi di test HIV offerti dal St. Camillus Mission Hospital nel periodo di un anno.

INFORMAZIONI GENERALI

Il Kenya ha un tasso medio dell'HIV del 6%, rispetto al 59% del 1985 quando è stato segnalato nel paese (indagine sull'epidemia di HIV / AIDS in Kenya) e con circa 1,6 milioni di persone che vivono con l'infezione da HIV. È uno dei sei paesi ad alto carico di HIV in Africa. La parte occidentale del paese, con le città di Homa Bay, Siaya, Kisumu e Migori, sono le più colpite con tassi di HIV rispettivamente del 25%, 23%, 19,3% e 14,7%. Nonostante tutti gli interventi adottati per affrontare il problema, questa malattia rimane ancora una sfida. In Kenya nel 2018 la percentuale di persone che vivono con l'HIV tra gli adulti dai 15 ai 49 anni è stata del 4,7%; sebbene ci siano stati miglioramenti nel numero di decessi correlati all'AIDS dal 2010, i tassi di mortalità sono tra i più alti in tutta l'Africa subsahariana. In ogni caso, il mondo sta facendo progressi, negli ultimi dieci anni il numero di decessi globali si è dimezzato. L'epidemia di HIV ha avuto un impatto notevole sull'aspettativa di vita nell'Africa sub-sahariana che ora è tornata solo ai livelli pre-epidemici. Il trattamento antiretrovirale è stato fondamentale per prevenire le morti per AIDS. Si calcola che ora abbia una media di 1,2 milioni di morti all'anno.

INTRODUZIONE

La 7ma edizione della pubblicazione “AIDS in Kenya” edito dal Ministro della Salute, riporta un tasso di prevalenza dell'HIV dell'8% nelle donne adulte e del 4% negli uomini adulti. Le popolazioni del Kenya particolarmente a sono quelle legate alla tossicodipendenza e alla prostituzione, i cui tassi di prevalenza sono stimati rispettivamente al 53% e al 27%. Il Kenya è uno dei paesi più colpiti dall'epidemia di HIV / AIDS. I dati del Consiglio Nazionale per il Controllo dell'AIDS indicano che nel dicembre 2000 circa 2,2 milioni di persone in Kenya vivevano con l'HIV / AIDS e il 13,5% di tutti gli adulti era infetto dall'HIV. (National Aids Control Council - NACC, 2001). Attualmente si è ridotto a 1,6 milioni di persone che vivono con l'HIV / AIDS.

ST CAMILLUS MISSION HOSPITAL

L’ospedale si trova nella Contea di Migori lungo le rive del lago, Sub Contea di Nyatike, Divisione di Karungu. Ha implementato strategie di prevenzione HIV come, per esempio,

- VCT (Voluntary Counselling and Testing),
- PITC (Provider Initiated Testing and Counselling),
- PMTCT (Prevention of Mother to Child Transmission),
- OPD/IPD (Outpatient Department/In Patient Department),
- DTC (Diagnostic Testing and Counselling)
- PNS (Partner Notification Services

STAFF

L’ospedale si avvale di 6 operatori che si occupano dei test e che offrono servizi relative all’HIV ai pazienti.

HTS team prepara il report mensile

SVILUPPO DELLE COMPETENZE

Quasi tutto il team ha optato per lo sviluppo di competenze interne ed esterne come, ad esempio, il supporto e la supervisione di consulenti e l'apprendimento di nuovi strumenti di monitoraggio e valutazione.

SFIDE

- Il target dei test per consulente per giorno non è stato raggiunto a causa del basso numero di pazienti che ha utilizzato il servizio a disposizione
- L'ufficio HTS è troppo piccolo per il lavoro di tutti gli operatori che effettuano i test.

RISULTATI

- Partecipazione al programma di consulente alla supervisione e al supporto come richiesto da NASCOP
- Visita da parte del team dell'ufficio KARP della contea
- Partecipazione a un evento e-learning sugli strumenti di monitoraggio e valutazione supportati da KARP che ci ha poi fornito un'applicazione per accelerare i rapporti giornalieri di ciascun operatore HTS
- Diploma di partecipazione e riconoscimento per l'ottimo lavoro a ciascun operatore HTS

Diploma di riconoscimento e partecipazione come miglior professinista HTS di Kisii, Migori

PIANI PER IL FUTURO

- Offrire buoni servizi HTS services alla comunità intera
- Partecipare a corsi di aggiornamento per essere sempre aggiornati

RIASSUNTO STATISTICHE TEST SU PAZIENTI DA GENNAIO A DICEMBRE 2019

MESE	MASCHI			FEMMINE			TOTALI		
	N° test	Total +	Total -	N° test	Total +	Total-	Totale test	Total +	%
Jan	315	8	307	421	11	410	736	19	2.6%
Feb	377	8	369	320	15	305	697	23	3.3%
Mar	217	7	210	417	11	406	634	18	2.8%
April	332	9	323	402	16	386	734	25	3.4%
May	251	6	245	272	10	262	523	16	3.0%
Jun	198	13	185	252	19	233	450	32	7.1%
Jul	252	13	239	221	21	200	473	34	7.2%
Aug	220	8	212	300	16	284	520	24	4.6%
Sep	225	7	218	302	10	292	527	17	3.2%
Oct	106	3	103	258	6	252	364	9	2.5%
Nov	142	6	136	198	11	187	340	17	5.0%
Dec	88	0	88	72	2	70	160	2	1.3%
TOTAL	**2,723**	**88**	**2,635**	**3,435**	**148**	**3,287**	**6,158**	**236**	**3.8%**

NUMERO TEST PER ANNO E % PAZIENTI POSITIVI - 2006/2019

ANNO	TEST CLIENTI	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%)

Report compilato da

Maurice Awuor

HTS Department