



ST. CAMILLUS M. HOSPITAL KARUNGU PMTCT PROJECT



Prevention of Mother to Child Transmission of HIV/AIDS

PROGRESS REPORT: ANNUAL

PERIOD COVERED: JANUARY- DECEMBER 2018

INTRODUCTION

Prevention of mother to child transmission of HIV/AIDS intervention has helped reduce chances of mother to child transmission of HIV. Integrating MCH services for pregnant and breastfeeding mothers so as to achieve the 2030 vision of <5% pre-natal, perinatal and post-natal mortality as well as neonatal deaths. These will also help in achieving <1% sero-conversion among the HIV exposed babies.



PROJECT GOALS

1. Primary prevention of new HIV infections.
2. Prevent unintended pregnancies
3. Elimination of mother to child transmission
4. Treating already infected mother and children with appropriate regimen.
5. Viral load suppression to mothers.
6. Prolong life to the mothers.

INTERVENTIONS

The hospital has put up measures which include HTS services, ANC services, immunizations and PMTCT services done by competent healthcare staff. It is also offering free delivery services in partnership with the Government of Kenya through a programme called "*Linda Mama*" which translates to "*protect the woman*". The program aims to reduce home deliveries and pre and post-delivery related deaths and provide nutritional support for mothers and their babies. Availability of ARVs and Cotrimoxazole prophylaxis for mothers and their babies. Screening of communicable diseases and cervical cancer screening.

SERVICES OFFERED

1. Ante-natal care
2. Post-natal care
3. Immunizations
4. Nutritional counselling
5. Growth and development monitoring
6. ARV adherence and counselling
7. Cervical cancer screening



CLINIC SURVEILLANCE DATA

Table shows children visit and vaccination four times a week at St. Camillus M. Hospital

MONTH	1 st visit	Follow-up	BCG	Pentavalent	Polio	Measles	Total n° visits
January	43	87	32	50	108	8	328
February	21	41	21	36	65	40	224
March	23	84	16	54	92	6	275
April	31	101	26	42	85	17	302
May	39	66	32	50	104	23	314
June	40	116	29	53	110	23	371
July	32	149	25	61	110	7	384
August	44	96	22	49	105	21	337
September	75	113	51	34	107	10	390
October	98	81	51	47	104	13	394
November	53	97	12	37	60	7	266
December	23	147	36	60	132	12	410
TOTAL	522	1178	353	573	1182	187	3995

Table shows mothers/infant & PMTCH SERVICES care four times a week at St. Camillus M. Hospital

MONTH	ANC FIRST VISIT	REVISIT	TOTAL N°	HIV TESTED	INFANT NVP	TT1
January	24	17	41	15	9	3
February	9	31	40	9	0	4
March	16	32	48	10	9	2
April	22	34	56	19	3	8
May	25	41	66	17	8	8
June	23	46	69	29	7	1
July	19	69	88	17	2	15
August	20	66	86	15	5	5
September	20	54	74	14	7	2
October	22	50	72	14	6	4
November	24	43	67	19	7	7
December	17	53	70	10	8	4
TOTAL	241	536	777	188	71	63



ST. CAMILLUS M. HOSPITAL KARUNGU

PROGETTO PMTCT



Prevenzione della trasmissione da Madre a Figlio di HIV/AIDS

RELAZIONE SUI PROGRESSI: ANNUALE

PERIODO COPERTO: GENNAIO - DICEMBRE 2018

INTRODUZIONE

L'intervento sulla prevenzione della trasmissione da madre a figlio dell'HIV/AIDS ha aiutato a ridurre le probabilità di questa trasmissione. Integrando servizi di Maternità e Neonatologia per donne incinte e in allattamento, si lavora per raggiungere l'obiettivo 2030 di <5% di morti prenatali, perinatali e postnatali, così come quelle neonatali. Questo aiuterà a raggiungere anche l'1% di siero-conversione tra i neonati esposti all'HIV.



OBIETTIVI DEL PROGETTO

1. Prevenzione primaria delle nuove infezioni da HIV.
2. Prevenzione di gravidanze indesiderate.
3. Eliminazione della trasmissione da madre a bambino.
4. Trattamento di madri e bambini già positivi con cure adeguate.
5. Soppressione del carico virale delle madri.
6. Allungamento della vita materna.

INTERVENTI

L'ospedale ha introdotto servizi HTS, ANC, PMTCT, screening di malattie trasmissibili e cancro cervicale, oltre a immunizzazioni fatte da personale medico competente. Vengono offerti anche servizi di assistenza al parto gratuiti in collaborazione col governo del Kenya attraverso un programma chiamato "*Linda Mama*" che si traduce con "*proteggi la donna*". Questo programma punta a ridurre i parti in casa, le morti pre- e post-partum e fornire supporto nutrizionale per le madri e i loro bambini.

SERVIZI OFFERTI

1. Cura prenatale.
2. Cura postnatale.
3. Immunizzazioni.
4. Consulenza nutrizionale.
5. Monitoraggio della crescita e dello sviluppo.
6. Adesione e consulling ARV
7. Screening per il cancro cervicale.



DATI DI SORVEGLIANZA CLINICA

Le tabelle mostrano le visite e le vaccinazioni ai bambini quattro volte a settimana.

MESE	1 ^a visita	Follow-up	BCG	Pentavalente	Polio	Morbillo	n° totale visite
Gennaio	43	87	32	50	108	8	328
Febbraio	21	41	21	36	65	40	224
Marzo	23	84	16	54	92	6	275
Aprile	31	101	26	42	85	17	302
Maggio	39	66	32	50	104	23	314
Giugno	40	116	29	53	110	23	371
Luglio	32	149	25	61	110	7	384
Agosto	44	96	22	49	105	21	337
Settembre	75	113	51	34	107	10	390
Ottobre	98	81	51	47	104	13	394
Novembre	53	97	12	37	60	7	266
Dicembre	23	147	36	60	132	12	410
TOTALE	522	1178	353	573	1182	187	3995

La tabella mostra servizi di cura PMTCH per madre/bambino quattro volte a settimana al St. Camillus M. Hospital

MESE	ANC PRIMA VISITA	SECONDA VISITA	TOTALE N°	HIV TEST	NVP INFANTE	TT1
Gennaio	24	17	41	15	9	3
Febbraio	9	31	40	9	0	4
Marzo	16	32	48	10	9	2
Aprile	22	34	56	19	3	8
Maggio	25	41	66	17	8	8
Giugno	23	46	69	29	7	1
Luglio	19	69	88	17	2	15
Agosto	20	66	86	15	5	5
Settembre	20	54	74	14	7	2
Ottobre	22	50	72	14	6	4
Novembre	24	43	67	19	7	7
Dicembre	17	53	70	10	8	4
TOTALE	241	536	777	188	71	63