

# LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

---

Proposta di progetto: “HIV/AIDS – Treatment Aid”

Presentato da: Dr Maria Elena Pesaresi (LGH - Medical Superintendent)

(Luisa Guidotti Hospital)

26 Novembre 2013

## **Contribuire alla riduzione della mortalità e morbosità causate dall'HIV/AIDS nelle zone rurali del distretto di Mutoko (Zimbabwe).**

### **Alcuni dati epidemiologici su HIV/AIDS in Zimbabwe.**

Secondo l'ultimo rapporto dell'OMS pubblicato nel 2010, in Zimbabwe in cui vive una popolazione di 12.5 Milioni di abitanti, l'aspettativa di vita alla nascita per donne e uomini è 42 anni. La prevalenza dell'HIV/AIDS nella popolazione tra i 15-49 anni, è scesa dal 26% del 2001 al 15.3% del 2007 ed infine al 14.26% del 2009 (ciò grazie ai programmi di prevenzione e terapia con antiretrovirali). La percentuale di persone affette da HIV/AIDS in trattamento con Antiretrovirali (ARVs) tra coloro che necessitano di trattamento è salita dal 17.0% del 2007 al 48.7% del 2009.

### **Attuale ruolo del Luisa Guidotti Hospital nel trattamento di HIV/AIDS.**

Il Luisa Guidotti Hospital è un Ospedale Missionario Cattolico di proprietà dell'Arcidiocesi di Harare, situato a circa 24 Km dalla città Mutoko (nella provincia del Mashonaland-Est dello Zimbabwe). Attualmente conta circa 130 posti letto (Reparti: Pediatria, Maternità, Donne, Uomini, Tubercolosi, Terapia Intensiva, Chirurgia, Pronto Soccorso, Radiologia, Clinica Oculistica, Odontoiatria, Fisioterapia, Scuola Infermieri).

Il Luisa Guidotti Hospital è stato nel 2001, il primo ospedale in Zimbabwe a fornire antiretrovirali ai pazienti HIV/AIDS, prima che fosse promosso (negli anni successivi) il programma Nazionale "AIDS and TB Unit" dal Ministero della Salute dello Zimbabwe per combattere tale malattia. Il bacino di utenza dell'ospedale è di circa 22.000 abitanti (seppure spesso si rechino presso la struttura pazienti "esterni").

Attualmente il Luisa Guidotti ha in trattamento con antiretrovirali 933 pazienti HIV/AIDS.

La reperibilità dei farmaci proviene da due fonti: AIDS & TB UNIT (Ministero della Salute dello ZW) e ASBO (Associazione Spagnoli -Bazzoni ONLUS); quest'ultima fornisce le cure per 532 (494 adulti/ 28 bambini) dei 933 pazienti.

Ogni settimana, l'ospedale fornisce ai pazienti: servizi di consultorio/ Test diagnostici, sostegno con i medicinali, controlli ematologici e rivalutazioni dei trattamenti presso i dottori che prestano servizio al Luisa Guidotti Hospital.

## Il Progetto "HIV/AIDS - Treatment Aid".

Il progetto si propone di sostenere la prevenzione e il trattamento dell'HIV/AIDS contribuendo al miglioramento dei servizi elargiti dall'ospedale e garantendo la presenza continuativa di professionalità.

Per contribuire al miglioramento dei servizi sanitari disponibili alla popolazione delle aree rurali del Distretto di Mutoko (troppo vasti per essere coperti dal solo ospedale distrettuale) ed al mantenimento di adeguati standard dei servizi forniti al bacino di utenza, si richiede la presenza di:

- 2 Medici residenti, specialisti nel trattamento dell'HIV/AIDS e di tutte le patologie correlate;
- Personale di laboratorio qualificato (nello specifico 1 Tecnico di Laboratorio in aggiunta allo staff presente);
- Personale infermieristico e/o para-infermieristico, di assistenza nella gestione degli approvvigionamenti, dello stoccaggio e della distribuzione dei medicinali, nonché nella compilazione dei rapporti statistici (in particolare il sostegno di 3 membri dello staff infermieristico e para-infermieristico).

## Revisione sul programma 2013 (provvisorio Gennaio – Ottobre 2013).

Da Gennaio la Clinica per le Infezioni Opportunistiche (LGH - O.I. Clinic) ha visto alcuni cambiamenti nell'organizzazione con lo scopo di migliorare il follow up ed il trattamento dei pazienti HIV positivi in trattamento con terapia antiretrovirale (ART). Dalla fine di Gennaio alla fine Giugno è stato possibile avere la collaborazione del Prof. Luciano Nigro (Specialista in Malattie Infettive – Medicina Tropicale – Università di Catania), grazie al rinnovamento di una convenzione tra l'Ospedale Guidotti e l'Università di Catania.

Con la presenza del Prof. Nigro è stato possibile completare la riorganizzazione della O.I. Clinic per aumentarne l'efficienza e la tracciabilità dei pazienti in trattamento. E' stato in questo modo possibile meglio evidenziare alcune criticità legate alla difficile reperibilità di numerosi pazienti che negli anni non si sono presentati regolarmente alle visite di controllo. Solo da quest'anno anche nelle zone rurali è possibile avere una sufficiente copertura telefonica tale da permettere di mantenere contatti con pazienti che altrimenti possono, come è successo, fare perdere le loro tracce per diversi motivi (trasferimento, default, decesso...). La difficoltà comunicativa ha incrementato notevolmente negli anni, la criticità nel riuscire a monitorare a stretto contatto i pazienti in trattamento. Dei contatti avuti in passato e troppo irregolari nel presentarsi alle visite di controllo, si è pertanto deciso che si farà un definitivo bilancio a fine del 2013, considerando tutti i non rintracciabili come defaulters (è stato infatti rilevato che nel corso degli anni e fino alla fine del 2012, si è avuto un picco di pazienti superiore ai 1000 in trattamento).

I fondi stanziati dalla Fondazione hanno consentito l'elargizione di assistenza sanitaria a tutti i livelli secondo le linee guida per la terapia con farmaci antiretrovirali (visite ed assistenza medica, esami di laboratorio straordinari e di follow-up terapeutico, controllo sull'assistenza farmacologica, consultorio).

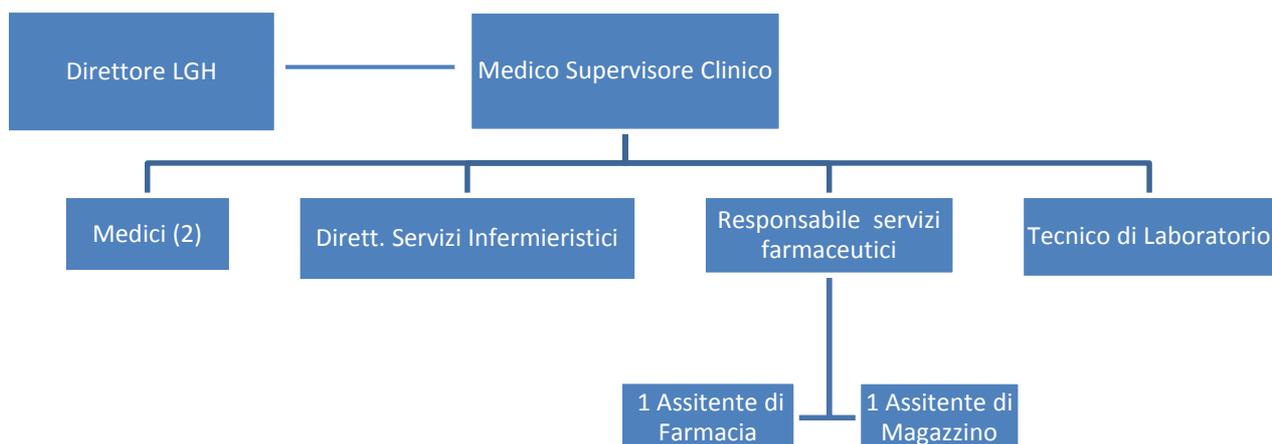
## Obiettivi strategici – Attività – Indicatori. (Gennaio – Dicembre 2014)

Con la convenzione attiva con l'Università di Catania, avremo la possibilità di poter giovare della collaborazione del Prof. Luciano Nigro e contiamo di continuare l'opera di supervisione e controllo della O.I. Clinic in modo da attuare tutti i protocolli secondo le linee guida del Ministero della Salute dello Zimbabwe il quale sta valutando ed adottando le ultime promosse dall'OMS nel 2013.

La supervisione del personale infermieristico sarà garantita dalla Responsabile dei Servizi Infermieristici, in modo da sostenere a tutti i livelli la Direzione Clinica del progetto assicurata dalla collaborazione con l'Università di Catania.

OBIETTIVI STRATEGICI	ATTIVITA'	INDICATORI
1. Monitoraggio/Assistenza dei 933 pazienti attualmente in trattamento con ARVs	- Servizio di assistenza con Ambulatorio (O.I. Clinic)	- N. ARVs distribuiti/Mese - N. Defaults dal trattamento con ARVs
2. Intercettazione di nuovi casi HIV +	- Sensibilizzazione all'importanza di effettuare test diagnostici per HIV (servizio di consultorio) - Test di Laboratorio	- N. Test di laboratorio per HIV/Mese - N. HIV +
3. Riduzione della Mortalità e Morbilità da HIV/AIDS	- Aumento di pazienti in Terapia con ARVs - Aumento di trattamenti di Prevenzione da infezione (materno-neonatale, post esposizione accidentale,..)	- N. Nuovi trattamenti ARVs - N. Trattamenti profilattici nei neonati (PMTCT) - N. Profilassi post esposizione accidenatle (PEP) - N. Defaults dal trattamento con ARVs

## Organigramma del progetto.



**Direttore LGH.** Rappresenta l'organo esecutivo dell'Ospedale per conto dell'Arcidiocesi di Harare che ha la proprietà dello stesso. Tiene le relazioni con le Istituzioni ed i vari attori nazionali ed internazionali per conto dell'Ospedale e della Arcidiocesi di Harare, che interagiscono e/o collaborano con l'Ospedale. Svolge ruolo di coordinamento e controllo perché venga garantita l'attività dell'Ospedale secondo le linee guida Nazionali ed Internazionali a tutti i livelli operativi. Svolge attività clinica/ambulatoriale.

**Medico Supervisore Clinico.** Svolge ruolo di Medico specialista nei reparti e nell'ambulatorio. Assiste il/la Direttore dell'Ospedale nella supervisione dei servizi clinici; assicura che vengano messe in pratica le linee guida Nazionali ed Internazionali e promuove l'aggiornamento del personale e delle procedure ospedaliere secondo tali protocolli.

**Medico.** Svolge ruolo di Medico specialista nei reparti e nell'ambulatorio. Assiste il Supervisore Clinico nella quotidiana gestione dei reparti e dell'ambulatorio. Contribuisce alla raccolta e controllo dei dati statistici relativi le attività ambulatoriali ed il monitoraggio dei pazienti.

**Direttore dei Servizi Infermieristici.** Come membro del direttivo dell'ospedale è la persona responsabile della supervisione di tutto il personale infermieristico e para-infermieristico operativo nel progetto. Assicura la corretta copertura del personale e delle procedure di competenza infermieristica per garantire l'efficienza dei servizi elargiti.

**Responsabile dei Servizi Farmaceutici.** Svolge ruolo di coordinamento e supervisione nella gestione e nella programmazione dell'approvvigionamento, stoccaggio e distribuzione dei farmaci. Fornisce rapporti mensili alla Direzione dell'Ospedale sui consumi, sullo stato del magazzino e sulle possibili strategie operative di approvvigionamento.

**Tecnico di Laboratorio.** Svolge ruolo di Tecnico di Laboratorio specialista nel controllo dei pazienti HIV/AIDS in terapia e non con ARVs. Garantisce il corretto funzionamento delle apparecchiature di laboratorio e fornisce statistiche mensili al Supervisore Clinico relative le attività ed i risultati del Laboratorio di Analisi. Si

preoccupa di segnalare in tempo le quantità necessarie di reagenti e materiali utili all'ordinaria attività del Laboratorio in modo da avere una programmazione efficiente e razionale delle riserve di magazzino. Garantisce la corretta manutenzione delle apparecchiature attraverso il periodico contatto con personale qualificato e specializzato, in modo da assicurare standard qualitativi adeguati alle normative Nazionali ed Internazionali.

**Assistente di Farmacia.** Opera nella distribuzione e monitoraggio dei farmaci. Mantiene la completezza dei registri operativi. Fornisce rapporti mensili sui trattamenti farmacologici elargiti. Insieme all' Assistente di Magazzino segnala in anticipo i medicinali in esaurimento in modo da contribuire a riordinare gli stessi quando necessario.

**Assistente di Magazzino.** Garantisce la corretta registrazione, stoccaggio e monitoraggio dei farmaci nel magazzino principale dell'Ospedale. Mantiene la completezza dei registri operativi. Garantisce la corretta esecuzione dei controlli periodici (mensili) di congruità tra registri e giacenza fisica dei medicinali secondo le linee guida nazionali redatte dal Ministero della Salute dello Zimbabwe. Fornisce rapporti mensili sull'andamento delle riserve in magazzino. Collabora con il Responsabile dei Servizi Farmaceutici insieme all' Assistente di Farmacia, nel segnalare in anticipo i medicinali in esaurimento in modo da contribuire a riordinare gli stessi quando necessario.

### Costi previsti del progetto (Gennaio – Dicembre 2014).

Costi in Dollari USA	Nu- mero	Valore	%	Frequenza (Mesi)	Anno 2013
<b>Personale</b>					<b>LGH</b>
<b>Personale sul Territorio</b>					
Medico Supervisore Clinico	1	Collab. con UNICT	0%	12	-
Medico	2	1.850	60%	12	26.400
Direttore Servizi infermieristici	1	400	45%	12	4.800
Responsabile serv. Farmaceut.	1	150	25%	12	1.800
Tecnico di Laboratorio	1	500 (*)	100%	13 (*)	6.500
Assistente di Farmacia	1	100	21%	12	1.200
Assistente di Magazzino	1	350 (*)	100%	13 (*)	4.550
<b>Totale (USD)</b>					<b>45.250 USD</b>

(\*): personale assunto specificatamente per il progetto, il cui salario è interamente sostenuto da esso. Per altri operatori la restante parte è sostenuta dal Ministero della Salute dello Zimbabwe.

Presentato da:

Dr. Maria Elena Pesaresi (Direttore Medico del LGH)

*M. Elena Pesaresi*  
.....

Il 26/11/2013

**LUISA GUIDOTTI HOSPITAL**  
P.O. BOX 201  
MUTOKO  
TEL.: +263 735 045 718