

# ST. CAMILLUS M. HOSPITAL KARUNGU

P. O. BOX 119-40401, KARUNGU, KENYA.

[www.karungu.net](http://www.karungu.net)



## PROPOSTA PER LA FORNITURA DI FARMACI PER L'ANEMIA FALCIFORME

APRILE 2023

## INFORMAZIONI GENERALI

**Nome dell'Organizzazione :** St. Camillus Mission Hospital, Karungu

**Titolo del Progetto :** Proposta per la fornitura di farmaci per l'anemia falciforme

**Sede del Progetto:** Divisione di Karungu, localita' di Nyatike Ovest, contea di Migori

**Referente:** P. Emilio Balliana

**Contatto :** St. Camillus Mission Hospital,  
P. O. Box 119  
Karungu 40401,  
Cell: +254 0736 808 080  
Email:[stcamilluskarungu@gmail.com](mailto:stcamilluskarungu@gmail.com)

**Importo richiesto:** EURO 19.800 per 1 anno

**Dettagli del conto bancario:** Diamond Trust Bank  
Swift Code DTKEKENA  
BANK CODE: 63 BRANCH CODE 010  
P.O. Box 1265  
40200 Kisii Kenya  
Account number: 0481237732  
Account name: St. Camillus M. Hospital-Karungu

## **RE: PROPOSTA PER LA FORNITURA DI FARMACI PER L'ANEMIA FALCIFORME**

Il St. Camillus Mission Hospital è situato in una zona del Kenya in un bacino di utenza con un'alta prevalenza di anemia falciforme. Essendo una zona malarica endemica questo peggiora ulteriormente la prognosi della malattia in questa regione. Nel mese di Marzo 2023, tutte le mortalità infantili (per un totale di 2 pazienti) nell'unità pediatrica sono pazienti affetti da anemia falciforme. Pertanto, l'anemia falciforme è una delle principali cause di ricovero e mortalità tra la popolazione pediatrica nella zona in cui opera il St. Camillus Mission Hospital.

Nel mese di Marzo 2023, un totale di 15 bambini con anemia falciforme sono stati trattati nell'unità pediatrica. La loro ammissione in ospedale era dovuta ad una crisi dolorosa, sindrome toracica acuta e anemia. 2 dei 15 bambini stavano ricevendo la terapia standard per la gestione dell'anemia falciforme. I 2 bambini hanno avuto una lieve crisi dolorosa che si è risolta dopo 2 giorni di ricovero. Al contrario, i restanti 13 bambini non avevano i farmaci necessari che componevano il regime appropriato per il trattamento dell'anemia falciforme, richiedendo quindi una lunga degenza in ospedale. Anche alla dimissione dall'ospedale, la maggior parte dei bambini non poteva acquistare uno dei farmaci necessari quali l'Hydroxyurea nella gestione della malattia dovuto alla loro situazione di povertà. È questo che spiega la prognosi infausta e le mortalità registrate dai pazienti affetti da anemia falciforme in questa regione.

<b>Medicina</b>	<b>Costo in KSH</b>	<b>Unita' al mese</b>	<b>Costo mensile in KSH</b>
PROGUANIL	15	30	300
HYDROXYUREA	90	30	2,700
FOLIC ACID	5	30	150
PEN V TABLETS	10	60	600
			<b>al mese - 3,750 (Euro 30) per anno = (Euro 360 a paziente)x55=19.800 per anno</b>

Le nostre statistiche ospedaliere per lo scorso anno 2022 mostrano che abbiamo avuto un totale di 127 bambini assistiti per anemia falciforme. Tra questi, noi sostegniamo 55 bambini bisognosi e vulnerabili. Con la presente chiediamo supporto per consentire a questi bambini di ricevere i farmaci per l'anemia falciforme, in particolare l'idrossyaurea, secondo il budget disponibile.

Offrendo un supporto per l'acquisto dei medicinali rendiamo il St. Camillus Mission Hospital un sito di eccellenza nella gestione di casi di anemia falciforme nella contea di Migori.

Cordiali saluti,

**Fr. Emilio Balliana**  
**Direttore**

**12/04/2023**

# **ST. CAMILLUS M. HOSPITAL KARUNGU**

P. O. BOX 119-40401, KARUNGU, KENYA.

[www.karungu.net](http://www.karungu.net)



## **PROJECT PROPOSAL ON SUPPORT FOR PROVISION OF MEDICATION FOR SICKLE CELL DISEASE**

APRIL 2023

## GENERAL INFORMATION

**Name of Organisation:** St. Camillus Mission Hospital, Karungu

**Project Title:** Support for provision of medication for sickle cell disease.

**Project Location:** Karungu Division, Nyatike West Constituency, Migori County

**Contact Person:** Fr. Emilio Balliana

**Contact Information:** St. Camillus Mission Hospital,  
P. O. Box 119  
Karungu 40401,  
Cell: +254 0736 808 080  
Email: [stcamilluskarungu@gmail.com](mailto:stcamilluskarungu@gmail.com)

**Amount Requested:** EURO 19.800 per year

**Bank account details:** Diamond Trust Bank  
Swift Code DTKEKENA  
BANK CODE: 63 BRANCH CODE 010  
P.O. Box 1265  
40200 Kisii Kenya  
Account number: 0481237732  
Account name: St. Camillus M. Hospital-Karungu

**PROPOSAL FOR THE PROVISION OF MEDICATION**  
**FOR SICKLE CELL DISEASE**

St. Camillus Mission Hospital is established in a catchment area with high sickle cell disease prevalence. Being a malaria endemic zone further worsens the prognosis of SCD in this region. Every week, in the last 5 weeks, all the child mortalities (a total of 2 patients) in the paediatric unit are patients who had sickle cell disease. Therefore, sickle cell disease is one of the main causes of admission and mortality amongst the paediatric population in the catchment area of St. Camillus Mission Hospital.

In the last 5 weeks, a total of 13 children with SCD have been treated in the paediatric unit. The main indication for their admission were painful crisis, acute chest syndrome and anemia. On 2 of the 13 children were receiving the standard regimen for management of sickle cell disease. The 2 had mild painful crisis which resolved after 2 days of hospitalization. On the contrary, the remaining 11 children lacked one or more of the necessary medications composing of the appropriate regimen for sickle cell disease treatment therefore requiring a lengthy stay in the hospital. Even at discharge, most of the children could not purchase one of the necessary medications in the management of illness due to poverty: hydroxyurea. It is this that explains the poor prognosis and the mortalities recorded by sickle cell disease patients in this region.

<b>DRUG NAME</b>	<b>RETAIL PRICE PER UNIT IN KSH</b>	<b>UNITS PER MONTH</b>	<b>MONTHLY EXPENDITURE IN KSH</b>
PROGUANIL	15	30	300
HYDROXYUREA	90	30	2,700
FOLIC ACID	5	30	150
PEN V TABLETS	10	60	600
			<b>Per month 3,750 (Euro 30)</b> <b>Per year = (Euro 360 per patient) x 55= 19,800 Euro per year</b>

Our hospital statistics for last year 2022 shows that we had a total of 127 children attended for sickle cell disease. Among these, we support 55 of them who are needy and vulnerable with sickle cell medication.

We hereby request for support to enable these children receive the SCD drugs especially Hydroxyurea as per your available budget.

With the concept note above, I hereby write a proposal for support to make St. Camillus Mission Hospital a site of excellence in the management of SCD in Migori County.

Yours faithfully,

**Fr. Emilio Balliana**  
**Director**

**12/04/2023**