

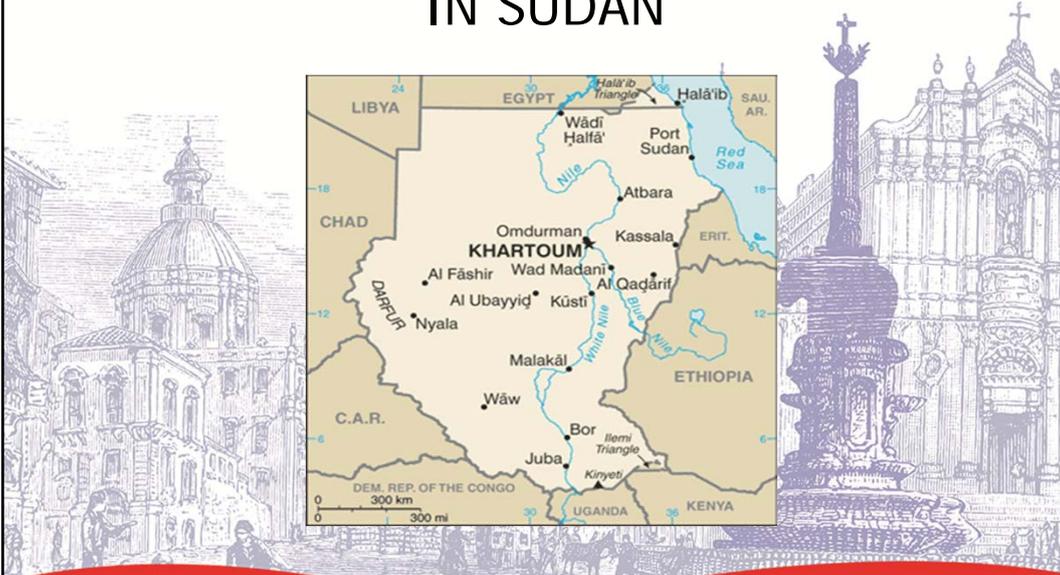
# XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO



Catania,  
Centro Congressuale Fieristico  
Culturale "Le Ciminiere"  
22-25 OTTOBRE 2015

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

## IL FARMACISTA OSPEDALIERO IN SUDAN



SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

Cerca nel sito    Cerca    Newsletter    Mappa del Sito    Contatti    Servizio civile    Gadget    EMERGENCY abroad    English    **Dona ora**

**EMERGENCY**    Chi siamo    Cosa facciamo    Cosa puoi fare tu    Informati    **Lavora con noi**    Media

Ricerche urgenti  
Chi cerchiamo  
Requisiti e Condizioni  
Faq  
Stage

## Lavora con noi




**LAVORA CON NOI**  
EMERGENCY ricerca ostetriche per il Centro di maternità di Anabah in AFGHANISTAN

Lavorare con Emergency significa portare assistenza altamente qualificata e gratuita in contesti colpiti da conflitti o da crisi sanitarie complesse.

*"Negli ospedali, posti di primo soccorso e centri sanitari che abbiamo costruito e gestito in 16 Paesi, abbiamo fino ad oggi curato con passione e competenza oltre 6 milioni di pazienti. Questi risultati sono stati raggiunti grazie all'impegno di migliaia di volontari in Italia e di centinaia di medici, infermieri, tecnici con varie competenze, che hanno deciso di contribuire con la propria professionalità alle nostre missioni in Afghanistan, Sierra Leone, Sudan, Iraq... Abbiamo ancora bisogno di professionisti che vogliano diventare compagni di viaggio di Emergency nel percorso di pratica quotidiana del diritto a essere curati. Sarà per tutti l'occasione per una straordinaria esperienza umana e professionale."*

— Gino Strada, chirurgo e fondatore di Emergency

Emergency ricerca costantemente personale qualificato in ambito medico-chirurgico, ma anche tecnici, amministratori e logisti esperti nella gestione di progetti sanitari. Non cerchiamo solo esperienza, equilibrio, umanità e competenze professionali, ma anche una

**Sostienici**  
**Dona ora**  
Sostieni gli ospedali di Emergency ▶

Emergency è anche su LinkedIn  
[Vai alla pagina ufficiale](#) **in**

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

[www.emergency.it/lavoracon](http://www.emergency.it/lavoracon)



*Emergency è attualmente presente con il proprio personale internazionale in Afghanistan, Iraq (kurdistan iraqueno), Repubblica Centrafricana, Sierra Leone e Sudan.*

### Requisiti necessari per missioni all'estero

- condividere la nostra missione e impegnarsi a realizzarne gli obiettivi;
- avere **una rilevante esperienza professionale, soprattutto in contesti ospedalieri**;
- essere **disponibile a permanenze all'estero** per periodi di norma non inferiori ai **6 mesi**;
- partecipare al lavoro di team internazionali altamente specializzati, supervisionare e **contribuire alla formazione dei colleghi dello staff locale**;
- avere una buona conoscenza della lingua **inglese** e/o **francese**.



**SIFO** Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

# Farmacista

## COMPITI E RESPONSABILITA'



- 1) **pianificare, monitorare e gestire** la scorta farmaceutica dell'ospedale.
- 2) pianificare, monitorare e gestire la scorta di materiali medici dell'ospedale.
- 3) **monitorare costi e qualità** dei farmaci e dei presidi reperiti o da reperire localmente.
- 4) **cooperare con i coordinatori dei Centri sanitari** che fanno riferimento all'ospedale per una corretta pianificazione e gestione dei farmaci e dei materiali medici in uso.

[www.emergency.it/lavoracon](http://www.emergency.it/lavoracon)



SIFO

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera

Dal 2004 Emergency ha curato in Sudan oltre 389.000 persone (dati al 31 dicembre 2014)

*nel Centro Salam di cardiocirurgia e nei suoi Centri pediatrici.*



### **Nyala:**

centro pediatrico di Nyala

Aperto a luglio 2010 e chiuso nel 2011 in seguito a gravi problemi di sicurezza.

### **Mayo:**

centro pediatrico di Mayo

Aperto nel 2005

### **PortSudan:**

centro pediatrico di Port Sudan, nello stato del Mar Rosso.

Aperto il 26 dicembre 2011

### **Salam (pace):**

centro di cardiocirurgia

Aperto ad Aprile 2007



SIFO

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

## SALAM CENTRE FOR CARDIAC SURGERY



XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

### SALAM CENTRE FOR CARDIAC SURGERY



- La faringite streptococcica spesso porta alla febbre reumatica con coinvolgimento cardiaco per mancanza di strutture sanitarie in grado di fornire adeguata profilassi e trattamento
- Nei paesi industrializzati ha un'incidenza di 1 caso ogni 100.000 abitanti. \*
- **In Sudan ha un'incidenza di 1 ogni 1.000 abitanti**, il 60% dei disturbi cardiovascolari nei bambini e nei giovani adulti sono dovuti alla febbre reumatica e i suoi effetti sul cuore. \* \*

\* *M.R. Essop* *Circulation* 2005; 112: 3584-3591

\* \* *Cardiovascular diseases in the African region: current situation and perspectives, World health organization 2005*



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

# SALAM CENTRE FOR CARDIAC SURGERY



OPD TRIAGE  
WARD- SUB ICU  
TERAPIA INTENSIVA  
OT – operating theatre  
LABORATORIO – banca del sangue  
CATH LAB- EMODINAMICA  
FARMACIA INTERNA  
FARMACIA ESTERNA  
RADIOLOGIA: X RAY CTSCAN  
FISIOTERAPIA  
INGEGNERIA BIOMEDICA  
DIPARTIMENTO TECNICO  
DIPARTIMENTO LOGISTICO  
AMMINISTRAZIONE

*Guest House*



**SIFO**

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

## OPD TRIAGE





# WARD

48 POSTI LETTO

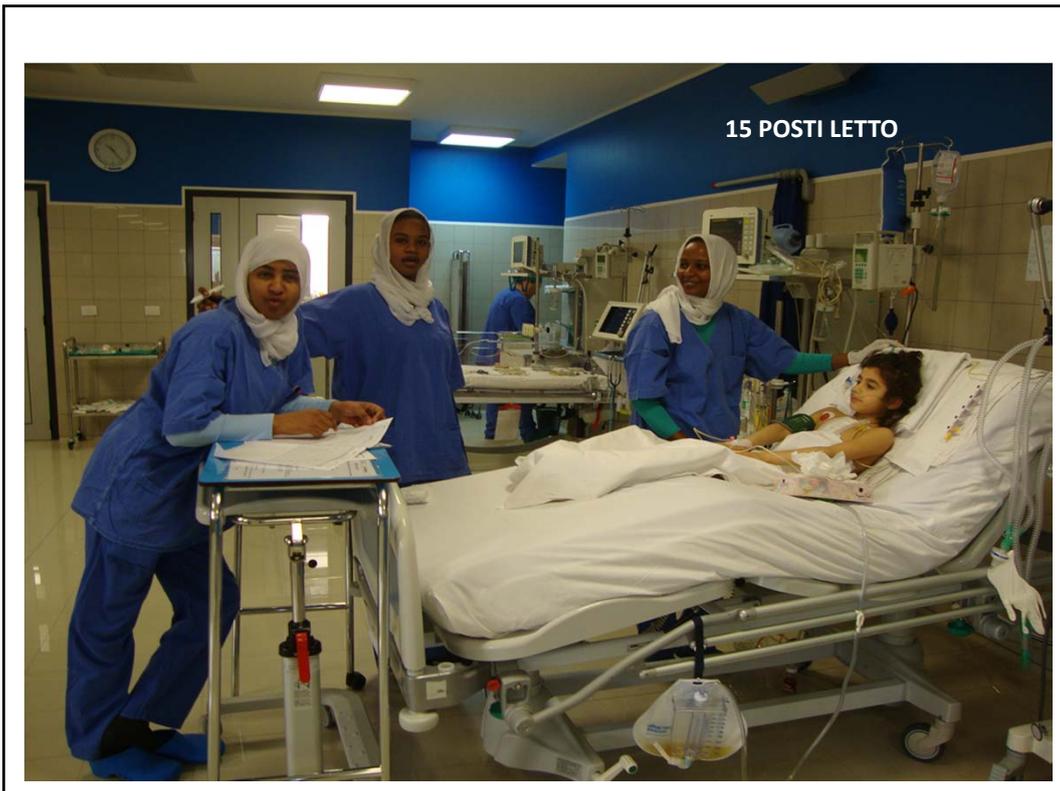


## SALA OPERATORIA



## TERAPIA INTENSIVA





## SALA DI EMODINAMICA



## ***FARMACIA OSPEDALIERA***



### **Interna :**

- Reparti dell'ospedale
- Centro pediatrico di Mayo
- Centro pediatrico di Port Sudan.

### **Esterna -INR CLINIC :**

- prescrizioni per i pazienti dell'ospedale in attesa di intervento chirurgico o già operati.



**SIFO**

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

## ***IL FARMACISTA OSPEDALIERO***



Approvvigionamenti

Garantire la qualità delle cure



**SIFO**

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

## LE CRITICITA'.....



- Items non disponibili localmente
- Sdoganamento delle spedizioni
- Turn over staff



SIFO

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

## LE CRITICITA'.....



- Items non disponibili localmente
- Sdoganamento delle spedizioni
- Turn over staff

**LA SOLUZIONE:**  
**Procedure interne**  
**standardizzare il processo**



SIFO

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

## STAFF DELLA FARMACIA OSPEDALIERA



Prima: 4 farmacisti  
Ora: 10 farmacisti

- Interna : 4 farmaciste  
2 magazzinieri  
1 cleaner
- Esterna : 6 farmaciste  
2 cleaners

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

### *Principali attività del farmacista ospedaliero*



#### **1) Acquisti in Italia o in Sudan**

- valutazione qualità e costi
- analisi comparative di prodotti simili
- selezione di nuovi prodotti da inserire nel prontuario salam con supporto della medical division di emergency
- stoccaggio e distribuzione al fine di garantire la tracciabilità



**SIFO** Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie



## **2) Controllo dell'uso**

una volta ricevuta la richiesta di un item da parte di un reparto (es: farmaco dispositivo consumabile reagente) vengono valutati :

- i consumi
- l'aderenza ai protocolli in uso in ospedale
- la tipologia di richiedente
- la motivazione della richiesta



**SIFO**

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie



## **3) Controllo della spesa**

Definizione del budget e monitoraggio

## **4) Monitoraggio della sicurezza**

Responsabile della farma-dispositivo vigilanza

## **5) Formazione dello staff nazionale**



**SIFO**

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

## Indice delle procedure della farmacia interna (n.43)

- |  |   |
|--|---|
| 1. Tip of the year   | 27. Items used for any surgical operation or cath lab procedure |
| 2. Tip of the day – national pharmacist                        | 28. Calendar orders ITALY SUDAN (included Port Sudan)           |
| 3. Tip of the day – international pharmacist                   | 29. Calendar shipment – meaning of delivery time                |
| 4. Duty and responsibility national pharmacist (roster draft)  | 30. How to make an order  |
| 5. Tip of the day – store men/cleaner                          | 31. Italian version   |
| 6. Checking store calendar                                     | 32. English version   |
| 7. Cleaning schedule   | 33. How to check an order received by Cargo or container        |
| 8. how to get the information in the pc                        | 34. How to check Sudanese companies                             |
| 9. Db pharmacy - manual  | 35. On going elaboration  |
| 10. Qlikview – general introduction                            | 36. Pharmaco-economic   |
| 11. Weekly department request calendar                         | 1. Procedure how to do the elaboration                          |
| 12. How to check weekly request – critical points              | 2. Expenditures dept elaborations                               |
| 13. Department consumption (by qliview)                        | 3. Real time value elaboration                                  |
| 14. Antibiotic monitoring form - meaning                       | 37. Incident report/safety notice                               |
| 15. Antibiotic request sheet                                   | 38. New items   |
| 16. Notice Meropenem-Antibiotic                                | 39. Inventory   |
| 17. Request sheets in use (ex Extra request - special request) | 40. Expired list  |
| 18. Internal procedure for dispensing sensitive drugs          | 1. Procedura e obiettivi 2015                                   |
| 19. Sensitive drugs request sheet                              | 2. Procedure expire list  |
| 20. Narcotics (CMS and POISON AND DRUGS)                       | 3. Management expired items                                     |
| 21. Request in CMS   | 4. Procedure expired next 3/6/12m                               |
| 22. Request in Poison and Drugs                                | 41. CMS (central medical supplier) ORDER ON LINE                |
| 23. NARCOTICS LIST SUDAN                                       | 42. Official Protocols Salam – how to get it                    |
| 24. procedure in Poison and Drugs                              | 43. Mayo Port Sudan : registration of the invoices              |
| 25. Items to monitor (example of the file updated)             |   |
| 26. List of critical items                                     |   |

## TIP OF THE DAY - NATIONAL PHARMACIST

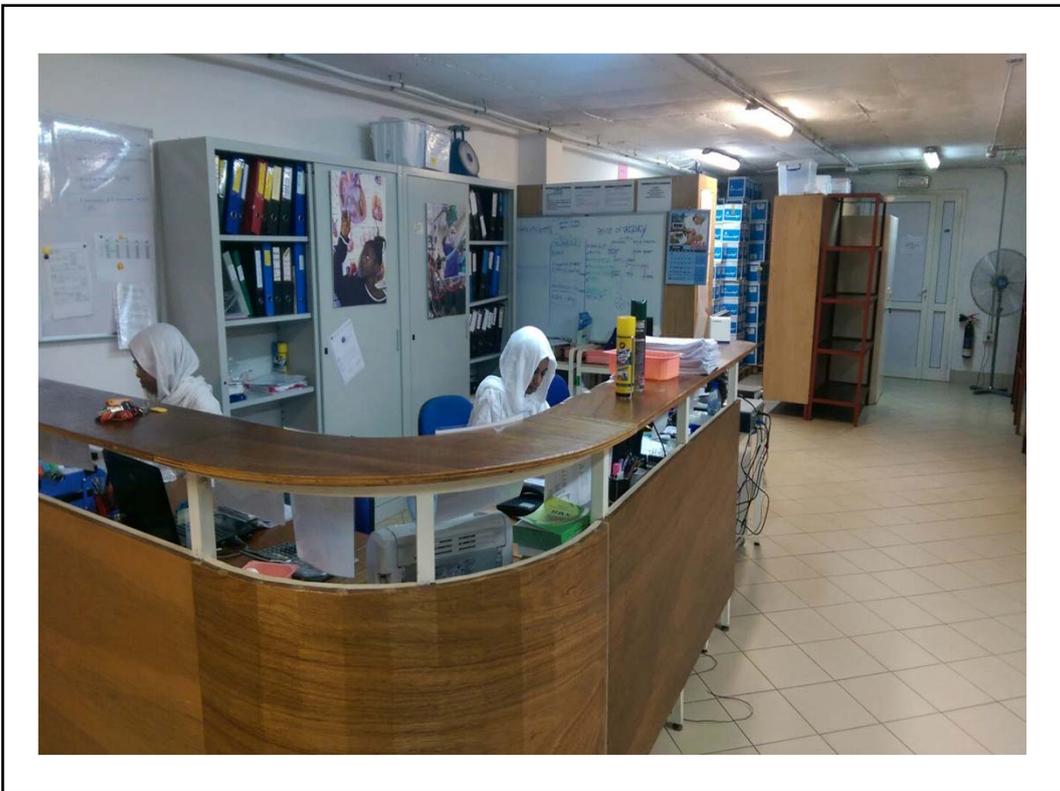
1. Mayo : sterilization dept to be called  
extra request to be prepared
2. Weekly request of dept to be prepared  
(to be submitted in pharmacy the day before)
- 3 Request to be discharged
4. More critical items to monitor
5. Orders to be received
  - a) Sudanese company
  - b) Cargo or container from Italy
6. Check the store according to the schedule
7. Elaborations to be done
8. Check cleaning schedule

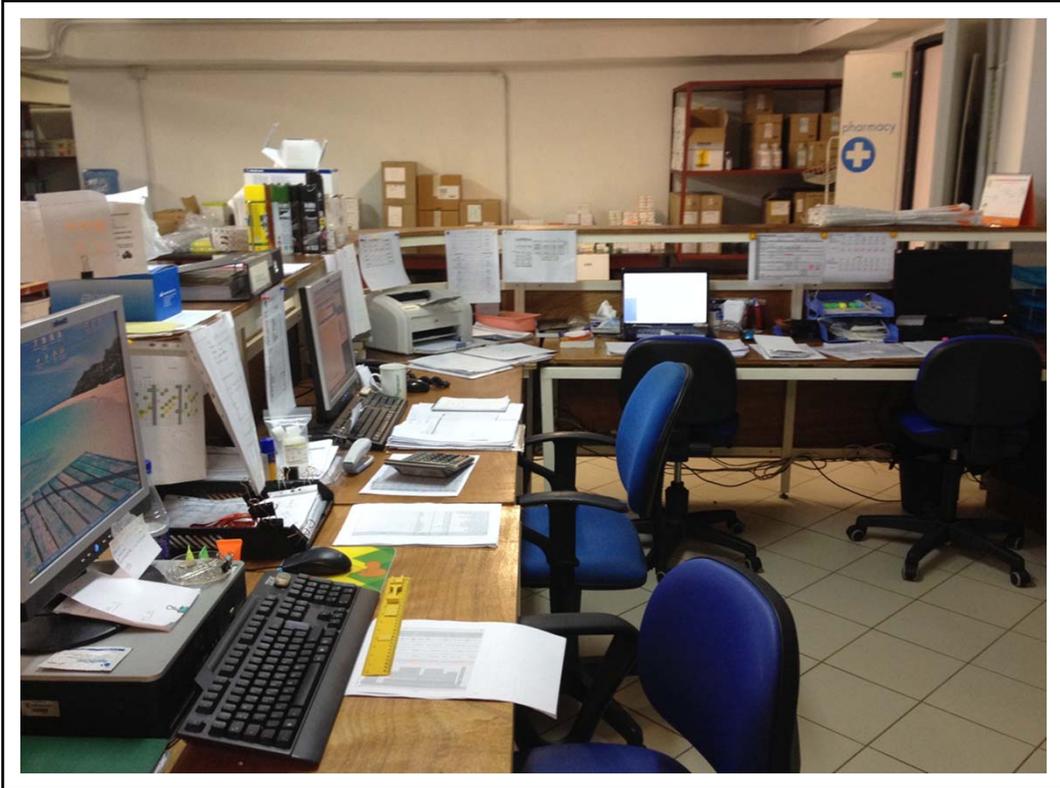
## ***Indice delle procedure della farmacia esterna- inr clinic (n. 27)***

1. Tip of the month
2. Tip of the day
3. Tip of the day-agenda (how to write the priorities)
4. Tip of Saturday
5. Day on need
6. Roster draft-training schedule
7. OPD pharmacy procedure
8. Kind of prescription
9. Triage , OPD pharmacy rules
10. Rules to prepare OPD files
11. OPD drugs DB procedure
12. OPD drugs DB ;
  - A. to be added new drug
  - B. how to make elaboration
13. OPD weekly request procedure
14. BE (bacterial endocarditic ) protocol
15. RF (Rheumatic fever ) protocol
16. INR pharmacy's procedure
17. INR statistic PARMA pharmacy's procedure
18. Rapid guide for PARMA database
19. Protocol for anticoagulant for outpatients (last updated on 6th NOV 2012)
20. Fraxiparin dose
21. Difficult control of INR value - approach
22. Medical advices for patient on warfarin treatment
23. Food ,drugs affect INR
24. Standard letter for management of anticoagulant in dental care, minor and major procedure
25. How to manage patient in guest house
26. Anticoagulant during pregnancy
27. Standard letter for management of anticoagulant in therapeutic apportion , and surgical delivery

## **FARMACIA INTERNA**





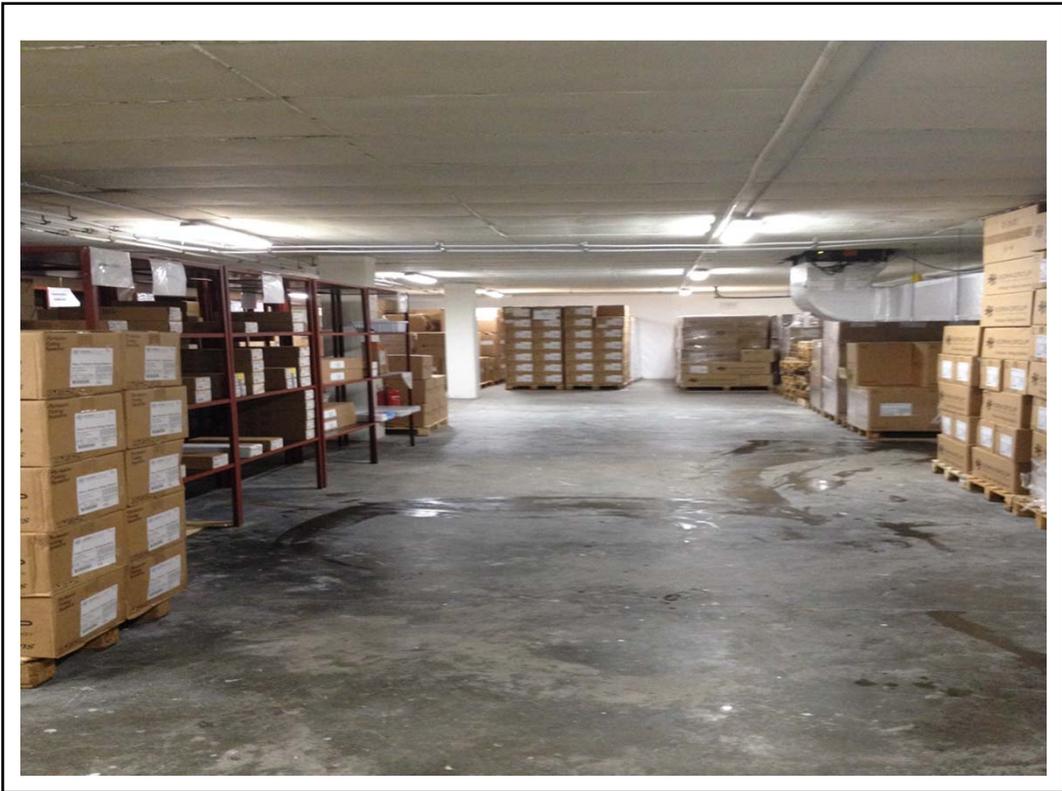














## FARMACIA ESTERNA



# OPD

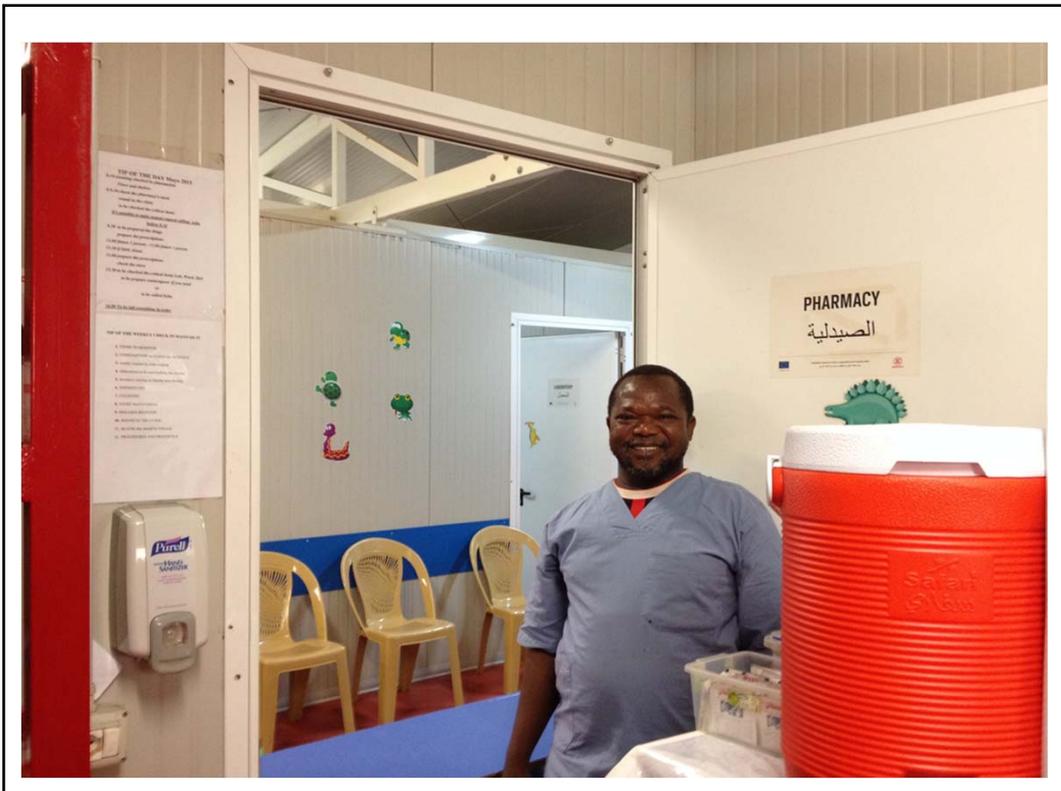


# INR



# MAYO CLINIC





# PORT SUDAN



# FARMACIA







# XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

**IL FARMACISTA PER**  
**Scelte**  
**Interventi**  
**Futuro**  
**Outcome**

Catania,  
 Centro Congressuale Fieristico  
 Culturale "Le Ciminiere"  
 22-25 OTTOBRE 2015