

Codice del progetto: AID 10189/AISPO/SSD

Titolo del progetto: La salute della mamma e del bambino in Sud Sudan - II Fase

C.D. n. 158 del 19/09/2013

Nome e sigla dell'ONG: Associazione Italiana per la Solidarietà tra i Popoli - AISPO

Fondi ricevuti: 558.192 (I+II anno)

Fondi spesi e rendicontati: 493.670,27 (I e II anno)

Fondi ancora da spendere già ricevuti: 64.521,73

Fondi ancora da ricevere per chiusura progetto: 279.872

Durata progetto: 3 anni. Dal 14 aprile 2014 al 13 aprile 2017

Laboratorio

Nel corso della I annualità era stato costruito un nuovo blocco operatorio e organizzata una banca del sangue ed erano state fornite le prime principali attrezzature. La fornitura di attrezzature e soprattutto di reagenti e materiale consumabile per il laboratorio e per la banca del sangue è proseguita anche per tutta la II annualità, permettendo al nuovo servizio di funzionare dapprima sotto la guida del **cooperante laboratorista** Antonio Santoro e in seguito dallo staff locale che aveva beneficiato di una intensa attività di formazione sul lavoro.

Il laboratorio dedicato alle degenze (IPD), grazie all'aggiornamento tecnologico e al trasferimento di competenze al personale locale, è ora capace di eseguire i seguenti test diagnostici:

Esame Urine Chimico e microscopico del sedimento urinario

Test di gravidanza con striscia reattiva

Esame Parassitologico diretto delle feci con Lugol e soluzione fisiologica

Malaria con goccia spessa con colorazione di Giemsa

Microfilaria linfatica/sangue con Goccia spessa e striscio, colorazione di Giemsa

Oncocercosi : esame a fresco e con colorazione di Giemsa

Ematocrito con microcentrifuga

Emoglobina (routine) con metodo fotometrico

Test Manuale su vetrino per anemia falciforme

Conta manuale dei leucociti in camera di Neubauer

Conta manuale differenziale dei leucociti dopo colorazione con Giemsa

VES : Metodo Westergren con Sodio Citrato

Gruppo sanguigno e Rh su vetrino (previo lavaggio dei globuli rossi nei casi dubbi)

Prova crociata (sangue donatore sangue paziente) su vetrino previo lavaggio dei globuli rossi (sempre)

Screening dei donatori di sangue per HIV, Epatite B, Epatite C, Sifilide e Malaria con Test rapidi (DRT)

Emoglobina in emergenza con metodo diretto (Emocue 301)

Funzionalità epatica con metodo fotometrico di GOT, GPT, GGT, ALT, Albumina, Bilirubina,

Funzionalità renale con metodo fotometrico di Urea, Creatinina, Acido Urico

Altri test di chimica clinica (colesterolo e trigliceridi, proteine) con metodo fotometrico di Glicemia,

Microbiologia: esame diretto con soluzione fisiologica, colorazioni di Gram, Zihel Nielsen

Serologia : Test rapidi (DRT) per HIV, Epatiti B e C, Sifilide S. Typhi.

Reparto infermieristico

Allo scopo di sostenere e migliorare le prestazioni infermieristiche nei reparti di Medicina, Chirurgia, Pediatria e Maternità, il **cooperante infermiere capo progetto** Iolanda Occhipinti ha, tra le altre attività di lavoro nei reparti, tenuto i seguenti corsi di formazione:

Formazione Nurse Aid - nuove assunzioni anno 2015

per 4 mesi durante la II annualità un corso di formazione sia teorico (2 ore/3 giorni la settimana) che pratico (tutte le mattine 7,30 > 13,30)

- Rilevamento e annotazione sulla scheda clinica dei parametri vitali abituali (temperatura, polso, pressione, respiro, peso e - qualora richiesto dal medico - secreti ed escreti).
- Registrazione sulla cartella infermieristica di tutte le prescrizioni mediche, specialità farmacologiche, dosaggio, via e orario di somministrazione.
- Somministrazione dei farmaci prescritti dal medico (orale, intramuscolare, endovenosa, rettale, etc.) ed esecuzione di prelievi capillari e venosi.
- Preparazione del rapporto di consegna dettagliato al collega a fine turno.
- Assistenza al medico nelle varie attività di reparto.
- Richiesta ordinaria di tutte le specialità farmacologiche, disinfettanti e materiale medico consumabile e non del servizio.
- Custodia delle apparecchiature in dotazione in servizio (apparecchi di pressione, termometri, etc.).
- Raccolta e invio in laboratorio del materiale per la ricerca diagnostica.
- Supervisione dell'igiene e pulizia del servizio.
- Opera di educazione sanitaria del paziente e dei suoi familiari.
- Orientamento e istruzione nei confronti del personale generico, degli allievi e del personale esecutivo.
- Interventi di emergenza (respirazione artificiale, ossigenoterapia, massaggio cardiaco esterno, manovre emostatiche) e immediata richiesta di intervento medico
- Medicazioni e bendaggi – clisteri evacuanti –lavande vaginali – cateterismo nella donna, cateterismo nell'uomo con cateteri molli

Corso di aggiornamento Capi Reparto

Il corso, iniziato nel luglio e tuttora in sviluppo con un appuntamento settimanale di 2 ore, è rivolto a 7 operatori responsabili dei seguenti servizi:

1. Ambulatorio Esterno
2. Pronto Soccorso
3. MCH
4. Medicina
5. Chirurgia
6. Pediatria



7. Maternità

La formazione tocca i seguenti temi:

- Ward management
- Patient care
- Staff management Supply & equipment
- Environment cleanliness
- Blood group
- Data collection & reporting

- Gestione dello shock
- Gestione attacco cardiaco / esecuzione ECG
- Terapia endovenosa
- Tecniche di medicazione
- Problematiche trasfusionali
- Trasmissione delle patologie più comuni e prevenzione delle infezioni ospedaliere

Corso di aggiornamento personale MCH

Il corso, iniziato nell'ottobre, tuttora in essere con un appuntamento settimanale di 2 ore, affronta i seguenti temi:

- Codice deontologico
- Nozioni generali sull'immunità
- Nozioni generali sui vaccini
- Modalità di trasmissione diretta e indiretta delle patologie trasmissibili più comuni
- Modalità di prevenzione delle patologie trasmissibili più comuni
- Educazione sanitaria
- Nozioni generali sulla salute riproduttiva

Formazione personale della farmacia e del magazzino

Il corso, durato 2 giorni – dalle 9 alle 14, si è svolto nel settembre.

Il corso ha affrontato i temi di approvvigionamento, monitoraggio e distribuzione dei beni in stock nella farmacia e nel magazzino.

Per tutte le attività formative sopra citate sono stati elaborati e sviluppati presidi didattici cartacei e in power point che sono ora in dotazione dell'ospedale.

L'infermiera capo progetto ha inoltre continuato a coordinare l'acquisto dei farmaci per tutto l'Ospedale, recandosi anche a Juba e Nairobi per alcune analisi di mercato, e ha costantemente realizzato attività di assistenza tecnica nei reparti di Medicina, Chirurgia, Pediatria e Maternità.

**Sala Parto**

A partire dal mese di luglio 2015 la **cooperante ostetrica** Silvia Torelli è presente in maniera continuativa nella routine quotidiana dell'attività di reparto e di sala parto, nell'affiancamento del personale locale (per lo più ostetriche di villaggio dette Traditional Birth Attendants - TBA), del personale espatriato (gruppo di ostetriche e ostetrici ugandesi) e degli studenti provenienti dalle due scuole mediche di Wau, garantendo peraltro la disponibilità a colmare alcune periodiche carenze di personale. L'obiettivo più generale perseguito in maniera costante dalla cooperante ostetrica è stato quello di apportare miglioramenti organizzativi, metodologici e tecnici che potessero essere sostenibili in quanto inseriti in una routine condivisa. In sintesi, le mansioni di cui la cooperante ostetrica si è occupata e tuttora sta occupando sono:

- Assistenza alla donna nel periodo della gravidanza, durante il parto e nel puerperio
- Assistenza prima, durante e dopo il parto eutocico o tramite cesareo
- Corretto monitoraggio fetale e assistenza al neonato
- Adozione e applicazione di procedure, protocolli e linee guida
- Raccolta, allontanamento e smaltimento del materiale sporco e dei rifiuti organici solidi e liquidi
- Lavaggio/sterilizzazione e sistemazione dei materiali/attrezzature in uso nel reparto
- Ripristino e sistemazione dei materiali utilizzati

Dipartimento chirurgico

Dal 4 al 25 marzo 2015 è stata realizzata a Wau la missione del **consulente medico chirurgo** Dott.ssa Marianna Santin, mentre dal 6 al 25 ottobre 2015 il Dr. Claudio Appetito, anch'esso consulente medico chirurgo, ha portato avanti l'impegno inizialmente intrapreso dalla Dott.ssa Santin. In particolare, entrambi i consulenti medici chirurghi hanno realizzato attività di assistenza tecnica e trasferimento di competenze agli omologhi locali sia in sala operatoria che nei reparti. Entrambi i consulenti avevano già effettuato missioni presso l'Ospedale Comboni di Wau e ciò ha permesso di portare avanti un programma studiato insieme alla Controparte locale precedentemente all'inizio del Progetto in corso.

Da realizzare ancora missioni di farmacista, chirurgo, infermiera, ostetrica e laboratorista. Queste ultime 3 sarebbero figure di cooperante ma, considerata la nuova legge, si prevede di stipulare dei contratti di cococo che non prevedano la registrazione presso il Ministero.

A.I.S.P.O



Italian Association for Solidarity Among People

A I S P O

Recognized from Italian Ministry of Foreign Affairs D.M. 24.07.1992 – Court of Milan n. 1358 Register of Legal Person
NGO qualified with D.M. 1988/128/4179/1D of 14.09.1988
