# RAFFORZAMENTO DELLE UNITÀ SANITARIE DI BASE NEL DISTRETTO DI CHAKE CHAKE (ISOLA DI PEMBA, ZANZIBAR - TANZANIA)

Durata complessiva del progetto: due anni (2016 – 2018)

Costo totale del progetto: 127.000 Euro circa

Finanziatore principali: Provincia Autonoma di Trento

Altri finanziatori/donatori: Banca Intesa San Paolo (Fondo di Beneficenza), The Gabriele Charitable Trust, Comunità delle valli della Carnia (UD)

#### **CONTESTO DI INTERVENTO**

Le strutture sanitarie di base, denominate *Primary Health Care Units* (PHCUs), rivestono un ruolo di grande importanza per la comunità di Pemba. Sono centri sanitari diurni, ben distribuiti sul territorio e operativi cinque giorni la settimana, che erogano due servizi principali: il servizio ambulatoriale generale, senza ricovero (*Out Patient Department* – OPD) e quello dedicato alla *Reproductive and Child Health* (RCH), ossia alla tutela della salute materna e infantile (family planning, monitoraggio della gravidanza, vaccinazioni e monitoraggio della crescita del bambino).

Gran parte delle *Primary Health Care Units* presenta uno stato di conservazione molto scadente e non dispone della strumentazione necessaria.

Le PHCU svolgono minori attività di laboratorio in sede e attività di sanità pubblica (vaccinazioni) e di educazione sanitaria nelle scuole e nei villaggi. Vi sono poi le PHCU+ che garantiscono la possibilità di partorire fisiologicamente. Nel distretto di Chake Chake sono presenti 3 PCHU+ e 8 PHCU pubbliche. Ognuna ha uno specifico territorio di competenza. I pazienti sono principalmente bambini con varie patologie, donne in gravidanza e adulti con malattie internistiche, parassitarie e infettive.

Nelle PHCU lavorano operatori medico-sanitari di diversi livelli, ma **non sono presenti medici**. **La diagnosi e la cura** dei pazienti sono quindi in genere **affidate ai** *Clinical Officer* (CO), dove disponibili. Anche di questi ultimi, gli unici con ruolo intermedio tra infermiere e medico, risulta esservi carenza. Vi sono anche notevoli lacune nelle conoscenze e



competenze del personale sanitario, che si traducono nell'applicazione di procedure inappropriate e, di conseguenza, nella formulazione di diagnosi scorrette. Senza una diagnosi accurata non solo non si offre un servizio adeguato alla popolazione, ma si vanifica anche la validità statistica ed epidemiologica dei dati sanitari.

#### **OBIETTIVO GENERALE**

Contribuire al miglioramento della salute della popolazione dell'isola di Pemba attraverso il rafforzamento delle unità sanitarie di base.

### **OBIETTIVI SPECIFICI**

- 1. Migliorare la qualità delle prestazioni sanitarie erogate dalla PHCU+ di Pujini (distretto di Chake Chake)
- 2. **Aumentare la capacità diagnostica** del personale sanitario che opera a Pujini e presso altre PHCUs.

#### **BENEFICIARI**

Beneficiari del progetto sono **gli operatori che hanno usufruito della formazione e i pazienti** che si rivolgono alle PHCU in cui gli operatori formati attraverso il progetto lavorano (o lavoreranno in futuro).

In particolare, **la PHCU+ di Pujini ha un bacino di utenza stimato in oltre 8.400 persone** (distribuite su un'area di circa 25,5 Km<sup>2</sup>) ed il suo staff effettua **più di 11.000 visite ogni anno**. Grazie al progetto, i pazienti che vi si rivolgono possono ora contare su una struttura in ottime condizioni strutturali e ben attrezzata, oltre che su una *Clinical Officer* dotata delle necessarie competenze.

### **ATTIVITÀ SVOLTE**

- 1. Tra il 2016 e il 2017 **l'edificio della PHCU+ di Pujini è stato ricostruito e successivamente dotato di un ecografo** e della strumentazione medica di base.
- 2. Tra il 2016 e il 2018 sono stati condotti i cicli formativi rivolti al personale sanitario. La **formazione** *on-the-job* è stata **condotta da medici italiani** con precedenti esperienze in Paesi a risorse limitate, i quali si sono recati in missione a Pemba.

La metodologia ha previsto l'insegnamento della semeiotica, la branca medica che permette di formulare la diagnosi attraverso lo studio dei sintomi e dei segni clinici del paziente, e dell'ecografia. Questo metodo è stato il punto di novità e di forza del processo formativo, nel quale l'ecografia è intesa come uno strumento semplice ed efficace, da associare al fonendoscopio, per estendere l'esame obiettivo del paziente. La parte teorica si è svolta presso il Laboratorio di sanità pubblica Ivo de Carneri (PHL-IdC), le sessioni pratiche presso l'Ospedale distrettuale di Chake Chake. Chiude il percorso formativo un modulo, condotto presso il PHL-IdC, dedicato alle analisi di laboratorio e alla microscopia.

## **RISULTATI RAGGIUNTI**

- 1. La PHCU+ di Pujini è ora operativa e pienamente idonea allo svolgimento delle prestazioni sanitarie di base che le competono.
- 2. **Le capacità di diagnosi e di cura di 5 operatori sanitari** (4 *Clinical Officer* e un infermiere con funzioni da *Clinical Officer*), provenienti da altrettante Primary Health Care Units, è stata rafforzata e consolidata.