

## **Miglioramento della lotta alla Tubercolosi e alla Malnutrizione nell'Ospedale Raoul Follerau di Bissau. Alfabetizzazione dei bambini ricoverati**

**Associazione proponente:** Comune di Aviano

**Località d'Intervento:** Guinea Bissau (Africa Occidentale)

**Settore di intervento:** sanitario

**Valore complessivo del progetto:** euro 110.000

**Contributo concesso:** euro 45.000

**Durata del progetto:** 12 mesi

**Partner locale:** Aid, Health and Development – ONLUS (Ahead) nell'ospedale "Raoul Follerau"; Ministero della Salute Pubblica della Guinea Bissau.

**Obiettivo generale:** Riduzione della mortalità infantile e della mortalità degli uomini e donne per Tbc, malnutrizione e patologie connesse. Aumento dell'alfabetizzazione dei bambini.

### **Obiettivi specifici:**

- a) miglioramento della diagnosi Radiologica e Laboratoristica della Tbc
- b) Aumento della sopravvivenza dei pazienti ricoverati presso l'ospedale "Raoul Follerau" per Tbc
- c) Aumento dell'alfabetizzazione dei bambini

### **Beneficiari diretti ed indiretti:**

1. I beneficiari diretti sono gli uomini, le donne ed i bambini che verranno ricoverati nell'Ospedale Raoul Follerau e che potranno usufruire degli esami adeguati per una corretta diagnosi di Tubercolosi (Radiografie, esami microbiologici e ematochimici) e di un Trattamento farmacologico e nutrizionale adeguato. I bambini beneficeranno anche dell'istruzione fornita dalla scuola dell'ospedale. Inoltre sia i pazienti adulti che le madri dei bambini ricoverati riceveranno dal personale una educazione igienico-sanitaria di base. Il personale stesso migliorerà la propria capacità di diagnosticare e trattare la Tubercolosi e la Malnutrizione avendo a disposizione gli strumenti adeguati forniti dal progetto e beneficiando della supervisione costante di esperti stranieri (mediante missioni in loco e consulenze via internet). In particolare si prevedono i seguenti numeri di beneficiari diretti:

- a) circa 95 pazienti in età pediatrica (diagnosi radiologica e laboratoristica adeguata di tubercolosi, istruzione scolastica)
- b) circa 95 madri di pazienti in età pediatrica (educazione sanitaria)
- c) circa 450 pazienti adulti, equamente suddivisi tra uomini e donne (diagnosi adeguata di tubercolosi)
- d) circa 545 Nuclei familiari in cui appartengono i pazienti che si giovano del migliorato stato di salute dei pazienti stessi (e della madre) e della conoscenze igienico-sanitarie da loro apprese
- e) 40 operatori sanitari dell'ospedale "Raoul Follerau" di Bissau (Formazione professionale)

2. Beneficiari indiretti saranno invece:

- a) personale del Comune di Aviano che familiarizzerà con le problematiche socio-sanitarie e culturali di una delle regioni più povere del mondo, da cui provengono molti immigrati africani che vivono nel pordenese
- b) cittadinanza del Comune di Aviano e del Friuli Venezia Giulia che verrà informata del progetto e dei suoi sviluppi acquisendo conoscenze su aspetti socio sanitari e culturali riguardanti il contesto da cui provengono molti immigrati della provincia

c) Il personale di AHEAD e del Comune di Aviano che acquisiranno nuove capacità di relazionarsi con differenti attori internazionali (Governi e Ministeri esteri, Organizzazioni Internazionali, reti di associazioni all'estero...) in progetti di pluripartenariato e nuove modalità di rispondere ai bisogni socio-sanitari.

### **Principali attività:**

- 1.1 Diagnosi radiologica
- 2.1 Diagnosi microbiologica
- 3.1 Esami clinici
- 3.2 Terapia farmacologia specifica
- 3.3 Assistenza ospedaliera
- 4.1 Corso di formazione specifico per operatori sanitari
- 4.2. Corsi a scadenza bisettimanale di educazione sanitaria per i pazienti su tematiche di sanità pubblica (prevenzione delle malattie infettive, nutrizione, igiene, etc.)
- 5.1 Scuola per pazienti in età pediatrica
- 6.1 Coordinamento tra con le altre strutture sanitarie della Guinea Bissau
- 7.1 Coordinamento tra i partner sulle attività da svolgere
- 8.1 Supervisione e valutazione in itinere delle attività mediante di monitoraggio
- 9.1 Sensibilizzazione sulle problematiche, visibilità del progetto e disseminazione dei risultati in Italia e in Guinea Bissau

### **Risultati attesi:**

- 1.1 Miglioramento dell'accuratezza di diagnosi (individuazione dei casi affetti)
- 1.2 Riduzione del tasso di abbandono del trattamento, riduzione del numero di recidive o di forme resistenti
- 1.3 Riduzione della mortalità per Tbc
- 1.4 Sopravvivenza dei pazienti del 95% ad anno dall'inizio della terapia
- 1.5 Aumento delle conoscenze in campo sanitario delle madri, degli uomini e donne ricoverati e degli adolescenti
- 1.6 Miglioramento della cura del bambino da parte della madre
- 1.7 Miglioramento delle conoscenze scolastiche dei bambini ricoverati
- 1.8 Miglioramento delle capacità professionali degli operatori sanitari
- 1.9 Diffusione del modello di trattamento anche in altre diffusioni del paese

**Sintesi del progetto:** Il Progetto prende avvio dalla collaborazione tra il Comune di Aviano, l'Associazione Aid Health and Development-Onlus (AHEAD-Onlus) ed il Ministero della Salute del Governo della Guinea Bissau. Il Progetto si svolgerà nell'Ospedale "Raoul Follereau", Centro di Riferimento Nazionale per la cura della Tuberculosis e delle Malattie Polmonari a Biasau, capitale della Guinea Bissau (Africa Occidentale). Negli ultimi anni si è assistito ad un aumento dei casi di Tuberculosis a livello mondiale. L'aumento dei casi di tubercolosi si è accompagnato ad un aumento dei casi di tubercolosi multiresistente (MDR) e estremamente resistente (XDR). Tali forme sono più difficili da curare perché resistenti parzialmente o totalmente ai farmaci attualmente disponibili; sono inoltre forme più aggressive e trasmissibili. In Guinea Bissau una delle cause dell'aumento dei casi di Tuberculosis (ed anche di Tuberculosis resistente) nell'ultimo anno è stata la difficoltà a fornire una diagnosi adeguata ai casi sospetti e di conseguenza un trattamento corretto sia dal punto di vista farmacologico che nutrizionale. Tali fattori hanno portato da un lato a non diagnosticare pazienti affetti da tubercolosi con maggiore disseminazione dell'infezione alla popolazione, e dall'altro ad un monitoraggio/trattamento insufficiente dei pazienti diagnosticati con Tuberculosis che hanno quindi

presentato un alto tasso di abbandono del trattamento, di ricadute e di sviluppo di forme resistenti. Il potenziamento delle capacità di diagnosi e cura dell'ospedale "Raoul Follerau" che è il Centro di Riferimento Nazionale per la Tuberculosis e le malattie ad essa correlate rappresenta una priorità per controllare la diffusione della Tuberculosis nel paese. L'Ospedale è un ospedale pubblico, inserito nel sistema sanitario della Guinea Bissau, ma affidato in gestione all'associazione italiana Aid, Health and development Onlus (AHEAD-onlus) che lo gestisce in collaborazione con il Governo. Il personale che lavora all'interno dell'ospedale è interamente locale. Il progetto di un ospedale così concepito, risponde in maniera molto efficace alla domanda di un servizio che curi efficacemente gli ammalati di Tuberculosis e patologie connesse, che versino in condizioni così gravi da non poter ricevere il trattamento nella comunità o al proprio domicilio. L'ospedale si fa carico di tutti i pazienti in queste condizioni, identificati dal progetto governativo di lotta alla tubercolosi distribuito su tutto il territorio nazionale. La capacità diagnostica delle strutture dell'ospedale "Raoul Follerau" (Rx, ecografia ed analisi cliniche) e le capacità professionali del suo personale, permetteranno un'esatta diagnosi della malattia, la sua precisa stadiazione e l'identificazione delle complicanze. Un simile processo diagnostico non è possibile in ambiti periferici per carenza di strutture e di personale. L'addestramento e le conoscenze del personale sanitario, la disponibilità continua di farmaci e materiale sanitario permetteranno l'instaurazione di una terapia corretta, la somministrazione di farmaci alternativi in caso di resistenze o complicazioni infettive ed eviteranno le interruzioni terapeutiche per rotture di stock. L'attenzione all'aspetto nutrizionale dei pazienti e gli alti standard igienici della degenza rappresentano un necessario coadiuvante della terapia e facilitano la guarigione dei pazienti. La guarigione di pazienti in gravi condizioni permetterà il reinserimento nella famiglia e nel mondo lavorativo di un gran numero di soggetti che possono in questo modo riprendere il proprio posto nella società con effetti benefici per il proprio nucleo familiare e l'economia del paese in genere. Si sottolinea infatti come la maggior parte dei pazienti siano o in età pediatrica (20%) o in età lavorativa (69%). Si ricorda anche il rilievo sociale del ruolo che nel paese hanno le donne a causa della loro responsabilità nella conduzione del nucleo familiare e le ricadute sui figli di una loro eventuale assenza.