

# MAD2

## **laboratorio per la produzione di medicinali galenici**

Responsabile progetto: dott.ssa Gabriella Guglielmo

Analisi del contesto

**In Africa un grave problema è rappresentato dai farmaci contraffatti che hanno un effetto nullo o provocano intossicazioni.**

**Nell'Ospedale Henintsoa di Vohipeno, da 15 anni sostenuto da Anemon Onlus, è stato allestito anni fa un laboratorio galenico gestito da tecnici formati localmente.**

Destinatari / Beneficiari

**Utenti dell'ospedale Henintsoa – i bambini del progetto Nutrimad**

Dove

**SE del Madagascar comuni di Vohipeno Ifatsy**

Obiettivi previsti / Risultati attesi

- **Miglioramento della qualità di cura e accesso facilitato ai medicinali necessari**
- **Formazione di nuove figure professionali tecniche**
- **Riduzione della spesa per medicinali e soluzioni disinfettanti dell'ospedale Henintsoa**

Breve descrizione dell'iniziativa progettuale

- **Formulazione di farmaci sicuri ed efficaci di comune utilizzo in ospedale**
- **Personalizzazione dei dosaggi e le forme farmaceutiche in base alle necessità locali**
- **Formazione tecnici del Laboratorio Galenico insegnando al personale locale dell'Ospedale**
- **Fornitura della materia prima, tecnologia necessaria e attrezzature**
- **Monitoraggio, aggiornamenti e controllo della qualità prevista**

Il partenariato / network coinvolto

**Suore Ospedaliere della Misericordia delegazione di Antananarivo**

**Facoltà di farmacia dell'Università di Torino, Dipartimento di scienza e tecnologia del farmaco**

Tempi di avvio e termine

**Anno 2008 avvio dello studio fattibilità – allestimento laboratorio . formazione del personale**

## **Progetto continuativo**

### Descrizione delle azioni

**Il progetto è frutto della strettissima ed imprescindibile collaborazione con A.P.P.A. (Aid Progress Pharmacist Agreement) Onlus patrocinata dalla Facoltà di Farmacia di Torino.**

**Il ruolo di A.P.P.A. Onlus è fondamentale per il suo contributo di natura scientifica che comprende la formulazione dei preparati, l'insegnamento e la formazione continua degli addetti locali ed una costante attività di controllo di qualità**

**Anemon sostiene tutte le spese per la fornitura di materie prime, delle attrezzature del laboratorio e spedizione dall'Italia. Il budget economico deve essere stanziato ogni anno dal CD di Anemon**

La PRODUZIONE comprende

- Preparazioni semisolide per applicazione cutanea
- Preparazioni liquide per applicazione cutanea
- Preparazioni solide per uso orale: capsule
- Preparazioni solide per uso orale: sospensioni estemporanee
- Preparazioni liquide per uso orale
- Preparazioni rettali e vaginali (supposte, ovuli)
- Alimento terapeutico pronto all'uso

**L'attuale produzione nel laboratorio galenico MAD2 è di 90.000 preparazioni galeniche, con un formulario che comprende più di 50 tipi di allestimenti diversi, e di circa 2.500 sacchetti di pasta proteica per il progetto Nutrimad**

**Sono presenti 3 tecnici di laboratorio.** In questi anni sono state formate diverse figure di tecnici

Attività di monitoraggio e valutazione

- **Reports settimanali e consuntivi annuali della produzione del laboratorio MAD2**
- **Reports annuali di spesa per medicinali dell'ospedale**
- **Valutazione di qualità del Dipartimento di scienza e tecnologia del farmaco su campioni**