

Wata Standard



Aidemet Ong

Promuovere la produzione locale di una soluzione di cloro attivo in Mali.

Nel quadro del suo partenariato con l'Ong svizzera Antenna Technologies, il 02, 03 e 04 dicembre 2008 l'Ong Aidemet ha condotto tre sessioni di formazione e di dimostrazione sulla produzione locale di una soluzione di cloro attivo con il dispositivo Antenna-WATA®.

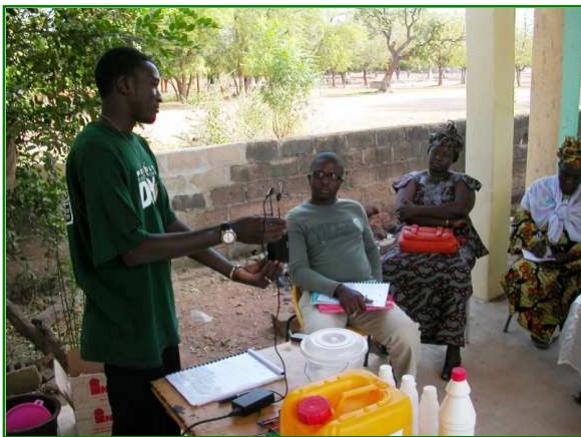


Foto n° 1: La presentazione del dispositivo

monitoraggio e la valutazione, nella prospettiva della diffusione dell'iniziativa in altre strutture sanitarie in Mali.

L'obiettivo del progetto è quello di rendere disponibile a livello locale una soluzione di cloro preparata di fresco, di buona qualità, a prezzo accessibile ed in quantità adeguata ai diversi usi.

I risultati attesi sono i seguenti:

a) a livello delle strutture di cura: migliorare l'igiene ambientale e ridurre le infezioni nosocomiali, diminuendo nello stesso tempo le le spese.

b) a livello delle comunità: partecipare alla riduzione delle malattie legate all'acqua, attraverso la potabilizzazione dell'acqua da bere con una soluzione di cloro attivo localmente disponibile a prezzi accessibili.



Foto n° 2: Preparazione della soluzione salina

Il dispositivo Antenna-WATA® Standard è in grado di trasformare mediante elettrolisi una soluzione di acqua salata (25 g/l) in una soluzione di ipoclorito di sodio a circa 2 gradi clorometrici. Il tempo di produzione è di un'ora per litro. Il dispositivo richiede una fonte di alimentazione di 12 Volt/4 Ampere.

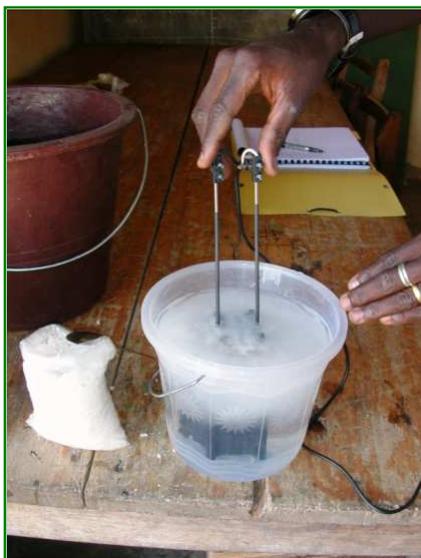


Foto n° 3 : La produzione di cloro utilizzare nei prossimi mesi.

In totale, sono state formate 21 persone, tra cui 9 donne.

Il team di formazione di Aidemet Ong era composto dal Dr Sergio Giani, Responsabile dei Programmi e dal signor Moussa Diabate, Formatore.



Foto n° 4 : Foto di gruppo con il Kit a Zegoua

I workshop di formazione e di dimostrazione sono stati realizzati presso i Centri di Salute Comunitari di Zegoua, Dioumatene e all'Ospedale di Distretto di Kadiolo. Al termine delle sessioni, a ciascuna struttura è stato fornito un kit per la produzione e lo stoccaggio della soluzione di cloro attivo, ed anche dei Manuali e delle Schede per la raccolta dei dati di produzione e di consumo, da



Foto n° 5: La titolazione della soluzione

Gli obiettivi prefissati stanno già cominciando a essere raggiunti, in quanto le tre strutture sanitarie si stanno organizzando da subito per iniziare la produzione locale di cloro. Ci auguriamo che la disponibilità di cloro partecipi a migliorare la qualità delle cure e la lotta contro le malattie legate all'acqua. Presso Centro di Salute Comunitario di Zégoua, la produzione è già iniziata il Mercoledì 03 dicembre 2008.

Per ulteriori informazioni sui Dispositivi WATA, grazie di visitare il sito: www.antenna.ch

Testo preparato da Sergio Giani e Moussa Diabaté, Aidemet Ong

Foto: Archivio Aidemet. Sito web: www.aidemet.org.