



INCREASING  
PEOPLE  
OPPORTUNITIES

ETHIOPIA- Woreda 17, Kebele 15, House 310/1, 22Mazoria, Addis Ababa P.O. box 2483/1250  
IPO ITALIA Via Maitani, 10 – 06122 -Perugia

# IPOINFORMA

## FOCUS

Studio epidemiologico per valutare l'incidenza e l'entità delle patologie dermatologiche più diffuse nel distretto di Ankober.

GENNAIO 2009

Si è svolto durante il mese di gennaio lo studio epidemiologico per valutare l'incidenza e l'entità delle patologie dermatologiche più diffuse nel distretto di Ankober.

Lo studio è stato svolto con la collaborazione del dottor Kassahun Desalegn Bilcha, medico dermatologo, con il quale IPO collabora già dal precedente progetto di ricerca sulle proprietà antimicotiche del timo selvatico.

Durante lo studio di fattibilità, che ha portato alla stesura dell'attuale progetto, è stata svolta un'indagine conoscitiva attraverso la raccolta dati presso gli uffici distrettuali, tramite le statistiche ufficiali ed i registri della clinica. Lo studio epidemiologico ha avuto lo scopo di valutare la stima esatta delle patologie dermatologiche, nonché l'entità e la gravità di queste. A tale scopo sono stati visitati 587 bambini, dai 3 ai 10 anni, presenti in 6 scuole del distretto di Ankober. Sono state visitate in totale 4 scuole primarie e 2 asili di Gorobela, nell'altopiano, ed Aliuamba, nel bassopiano.

E' risultato che il 77,2% dei bambini esaminati ha una o più condizioni della pelle. Le patologie dermatologiche più diffuse sono funghi della pelle (Tinea capitis, Tinea corporis), pitiriasi alba, pediculosi, nonché un'alta percentuale di leishmaniosi, piodermite ed eczemi.

Sulla base dei dati raccolti verrà estesa la ricerca per la creazione dei presidi fitoterapici specifici per la cura delle patologie più diffuse.

During January, an epidemiological study has been carried out in Ankober district, in order to evaluate prevailing dermatological diseases spread in the area. The study has been performed within the collaboration of Dr Kassahun Desalegn Bilcha, dermatologist from Gondar University, who is working with IPO since the previous project on the anti-mycotic properties of thyme essential oil.

The feasibility study, which led to the draft of the current project proposal, included a survey about the most common dermatological diseases spread in the area, based on official data collected through the local administrative offices' registers. The main objective of the epidemiological study has been to exactly evaluate the estimate, the entity and the significance of dermatological diseases found in Ankober. 587 children, aged between 3 and 10 years old, have been examined by the dermatologist. The study has been developed in 6 schools, 4 primary schools and 2 kindergartens, located in Gorobela, in the highland and Aliuamba, in the lowland. The total percentage of children having skin conditions is 77,2%. The most common pathologies are fungal infections (Tinea capitis, Tinea corporis), Pityriasis alba, pediculosis and a relevant percentage of leishmaniasis, pyoderma and eczema.

According to the data collected the research on herbal medicines will delve into new remedies to cure skin diseases present in the area.