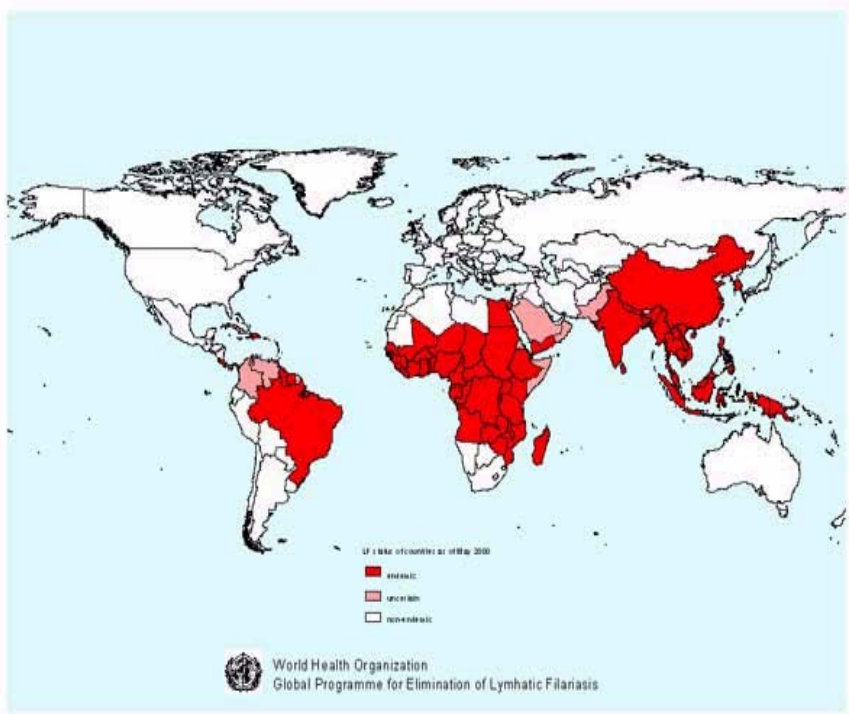


## 非洲地區常見熱帶醫學疾病流行概況系列報導（三） 血絲蟲病（Filariasis）

全世界有 80 個國家為血絲蟲病疫區，共 1 億 2 千萬人罹病，粗估約 10 億人口受到感染血絲蟲病的威脅。非洲地區除南非三國及西北非地區外，其餘皆為疫區。流行於非洲地區、具致病性的絲蟲有四種：班氏絲蟲（*Wuchereria bancrofti*）、蟠尾絲蟲（*Onchocerca volvulus*）、羅阿絲蟲（*Loa Loa*）、麥地那絲蟲（*Dracunculus medinensis*）。

世界衛生組織對於本項疫病的防治策略為社區群體治療：（1）無象皮病患者的村落以 albendazole（400mg）與 diethylcarbamazine（DEC，6mg/kg）進行全面投藥；（2）有象皮病患者的村落以 albendazole（400mg）與 ivermectin（200ug/kg）進行全面投藥。此類藥物具長效性，安全性，並且成本低廉。除每年施以一次全面性投藥，連續 4—6 年外，期間同時進行衛生教育宣導：已服藥之民眾避免前往尚未進行本項疫病防治之村落，實有必要前往者於回村後應再服一劑藥物；未投藥村落之民眾若前往正在進行撲滅計畫之村落，應接受治療藥物服用規定。採用此種撲滅策略係因本項疾病係屬慢性疾病，患者通常在感染後不會有立即性的危險，另就經濟成本考量可節省全面性病例篩檢的成本，同時以衛生教育減少帶原者的流竄，取代病媒的撲滅，世界衛生組織預期會有不錯的防治成果。



(疾病管制局寄生蟲病組提供)