

Finanzierung eines GPHF- Minilabs zum Schutz vor Arzneimittelfälschungen (zitiert: <https://www.gphf.org/minilab>)

Angesichts der sprunghaft gestiegenen Zahl von Arzneimittelfälschungen und den damit einhergehenden Gesundheitsgefahren spielt, vor allem in den Entwicklungsländern, die Überwachung der Medikamente eine immer wichtigere Rolle.

Studien der Weltgesundheitsorganisation (WHO) belegen, dass in den Entwicklungsländern im Durchschnitt 10 von 100 Arzneimittel gefälscht oder von erheblich minderer Qualität sind. andere Organisationen sprechen von bis zu 50%.

Unter diesen Bedingungen bedarf es Prüfungen, um die Arzneimittelsicherheit für den Verbraucher garantieren zu können. Angesichts der komplizierten und teuren Testmethoden moderner Arzneianalytik gibt es in den Entwicklungsländern aber kaum Einrichtungen, die diese Aufgaben bewältigen können.

Zur Überwindung von Engpässen bei der Arzneimittelüberwachung und zur schnellen Erkennung von Arzneimittelfälschungen in Ländern mit beschränktem Zugang zu den entsprechenden Prüfmethode hat der Global Pharma Health Fund e.V. (GPHF) das Konzept eines mobilen und kompakten Prüflabors entwickelt. Die Prüfung der Qualität von Fertigarzneimitteln durch das GPHF-Minilab® erfolgt im Rahmen eines vierstufigen und leicht erlernbaren Prüfschemas, das sich sehr einfacher physikalischer und chemischer Analysetechniken bedient.

Gefälschte Arzneimittel, die einen falschen, keinen oder zu wenig Arzneistoff enthalten, können nun in jedem Land nachgewiesen werden. Das ist besonders wichtig zur Überwachung der Qualität unentbehrlicher Arzneimittel, wie Mittel gegen Malaria, Tuberkulose und AIDS.



Abb: ein komplettes Labor in einem Koffer

Das Minilab wurde 2010 im Nationallabor des öffentlichen Gesundheitswesens in Bissau (LNSP) im Rahmen eines Seminars eingeführt und stieß dort auf große Begeisterung. Leider konnte es über viele Jahre hinweg wegen politischer Schwierigkeiten und fehlender rechtlicher Absicherung mit Ausnahme einzelner durchgeführter Tests nicht zum Einsatz gebracht werden.