

Wasseraufbereitungsgerät PURELAB Option 7 Labtec SERVICES AG unterstützt die Ruedi Lüthy Foundation

Im Jahr 2011 spendete Labtec SERVICES ein Wasseraufbereitungsgerät ELGA PURELAB Option R7 an die SWISS AIDS CARE INTERNATIONAL (heute: Ruedi Lüthy Foundation). Labtec-Spezialisten kümmern sich bis heute regelmässig um die Wartung und Instandhaltung des Reinstwassersystems, das seit zehn Jahren im Dauerbetrieb läuft. **Im Rahmen des 20-jährigen Firmenjubiläums von Labtec SERVICES erhielt die Organisation das gesamte Verbrauchsmaterial für das Jahr 2021 kostenlos geliefert.**



Die Ruedi Lüthy Foundation hilft Menschen mit HIV in den ärmsten Ländern der Welt. Ambulante Krankenhäuser wie die Newlands Clinic in Harare, der Hauptstadt Simbawes, bieten eine moderne, umfassende medizinische Versorgung und Betreuung, die an die lokalen Gegebenheiten angepasst ist. Einheimische Ärztinnen und Ärzte sowie Krankenschwestern und Krankenpfleger



Reinstwassersystem PURELAB Option 7, Newlands Clinic in Harare, Simbabwe

werden ausgebildet, damit sie Menschen behandeln können, die sich mit dem HIV-Virus infiziert haben. Weitere Kernpunkte der Ausbildung sind Präventionsmassnahmen und psychosoziale Beratung.

Obwohl die Medikamentenkosten bereits massiv gesunken sind, können sich die wenigsten Betroffenen in diesen Ländern eine Therapie leisten. Krankenkassen nach unserem Verständnis gibt es kaum. Ohne wirksame Therapie werden im südlichen Afrika in den nächsten Jahren über 30 Millionen Menschen an Aids sterben. Einzige Hoffnung für diese Menschen ist die Unterstützung aus dem Ausland. Dafür wurde die Ruedi Lüthy Foundation ins Leben gerufen.

Erfahrungsbericht der Ruedi Lüthy Foundation in Simbabwe

Die Installation und die Inbetriebnahme des ELGA PURELAB Option 7 in der Newlands Clinic in Harare, Simbabwe, verlief völlig reibungslos. Seit September 2011 ist das Gerät rund um die Uhr im Einsatz und liefert Reinstwasser in höchster Qualität. Dieses wird für einen hochempfindlichen Immunoassay verwendet, um die Konzentration des Kernproteins p24 im Blut zu messen und so die HIV-Viruslast zu bestimmen. Die Sensitivität des Immunoassays steht und fällt mit der Reinheit des Wassers. Das Reinstwasser wird ferner in einem Flowcytometer für die CD4-Bestimmung genutzt und hat sich auch hierbei bestens bewährt.