

## Neue App zum Umgang mit infektiösen Proben

**Das Institut für Infektionskrankheiten der Universität Bern und das universitäre Notfallzentrum vom Inselspital, Universitätsspital Bern haben zusammen die «Biorisk-Manager»-App entwickelt. Sie gibt Fachpersonen umfassend Auskunft über Risiken und bietet Anleitung im Umgang mit infektiösen Proben von Mensch und Tier.**

Die Biorisk-Manager-App bietet Gesundheitsfachpersonen in Praxen, Spitälern oder Blaulichtorganisationen eine generelle Wegleitung zum Umgang mit infektiösen Proben, inklusiv solcher von COVID-19. «Sie ist jedoch nicht spezifisch auf Proben zu COVID-19 angelegt, sondern bündelt vorhandene Informationen zur Biosicherheit allgemein und stellt sie in übersichtlicher Art und Weise zur Verfügung», sagt die Projektleiterin Meret Ricklin. Das Biological Risk Management Network, welches die App herausgibt, wird gemeinsam vom Institut für Infektionskrankheiten (IFIK) der Universität Bern und dem universitären Notfallzentrum vom Inselspital, Universitätsspital Bern geführt. Die App enthält unter anderem Anleitungen für die Verpackung und den Transport von gefährlichen Proben, gesetzliche Bestimmungen oder eine Liste von Kantonsärztlichen Diensten, Labors und anderen Institutionen. Die App steht in Deutsch, Französisch und Englisch zur Verfügung und kann gratis im App-Store für [Apple-Geräte](#) und [Android Systeme](#) heruntergeladen werden.

### **Support beim Patienten- und Probenmanagement**

Bei Proben, die von Personen oder Tieren kommen, bei denen eine hochansteckende oder schwierig zu behandelnde Infektion vermutet wird, soll die App klare Anleitungen liefern. «In diesen Situationen ist es oft unklar, wer was zu tun hat und welches Labor oder Spital welche Möglichkeiten und Kapazitäten hat», erklärt Stephen Leib, Direktor des Instituts für Infektionskrankheiten der Universität Bern (IFIK). Dank einem Entscheidungsbaum in der App finden Fachpersonen Verhaltensanweisungen in einem konkreten Fall. Zudem stellt die App auch Kontakte von behördlichen Institutionen zu Verfügung, die je nach Fall involviert werden müssen oder Unterstützung leisten können. Dabei nutzt die App ausschliesslich öffentlich zugängliche Informationen. «Die App sammelt das vorhandene Wissen und stellt es Fachpersonen gratis zur Verfügung», sagt Aris Exadaktylos, Direktor des Universitären Notfallzentrums des Inselspitals, Universitätsspital Bern.

Die Daten, die in die App eingegeben werden, verbleiben auf dem jeweiligen Mobiltelefon; es findet kein Datentransfer statt. Zudem werden keine persönlichen oder geschützten Informationen abgefragt und für die Benutzung der App ist keine Registrierung notwendig.

### **Zum Biological Risk Management Network**

Das Biological Risk Management Network ist ein Kompetenz-Netzwerk des Universitären Notfallzentrums des Inselspitals und des Instituts für Infektionskrankheiten (IFIK) der Universität Bern und arbeitet eng mit dem Biosicherheitszentrum des IFIK zusammen. Das Biological Risk Management Network hat zum Ziel, die Institutionen und Labors der Hauptstadtregion Schweiz und darüber hinaus zu verbinden und deren Know-How und Infrastruktur regional und auch national zu bündeln, um etwa auf den Ausbruch neuauftretender Infektionskrankheiten bestmöglich gerüstet zu sein. Dazu gehört beispielweise das Erstellen von Lehrmodulen für Fachpersonen im Gesundheitswesen und Mitglieder von Blaulichtorganisationen über Biosicherheit, Personenschutz, Transport von infektiösen Proben und Dekontamination.

Informationen zur Biorisk Manager App: [www.biorisk.ch](http://www.biorisk.ch)