

## Entnahme- und Transport-Kit für Proben von Patienten mit Verdacht auf Infektionen mit Influenza A/H1N1

Die von Bio-Analytica AG zur Verfügung gestellten Transportbehälter für diagnostische Proben mit Influenza-Verdacht erfüllen die Norm P650 (biologische Stoffe Kategorie B, Typ UN3373).

### Inhalt:

- Probenröhrchen mit flüssigem Transportmedium
- ein dicker sowie ein feiner Abstrichtupfer
- weisse Schutzhülle mit Schraubverschluss und saugfähigem Material
- minigrip®-Plastikbeutel mit saugfähigem Material
- Auftragsformular Bio-Analytica
- adressierte Aussenverpackung für Postversand (weiss)
- Aussenverpackung für Abholung durch Kurierdienst (grau)

### Vorgehen:

1. Auftragsformular für die Analysen vollständig ausfüllen (Identifikation des Patienten, Angaben zur Probe, Klinik, Reiseanamnese, etc.).
2. Probenentnahme gemäss Empfehlungen BAG (Nasopharynx- und Rachenabstrich). Aktuelle Informationen sind erhältlich über <http://www.bag.admin.ch/influenza/06411/index.html?lang=de>.
3. Beide Tupfer in Probenröhrchen geben und abschneiden; Probenröhrchen gut zuschrauben und aussen desinfizieren.
4. Probenröhrchen in die weisse Schutzhülle mit Schraubverschluss geben. Schutzhülle fest zuschrauben.
5. Schutzhülle in minigrip®-Plastikbeutel geben und diesen ebenfalls gut verschliessen.
6. Geschlossenen Plastikbeutel und Auftragsformular in eine Aussenverpackung geben:
  - a. weiss, adressiert für Postversand: Express (muss entsprechend frankiert und bezeichnet werden) oder A-Post (vorfrankiert).
  - b. grauer Beutel für Abholung durch Kurierdienst.

**Achtung:** Postversand über Nacht ist allenfalls schneller als Abholung durch den Kurierdienst am folgenden Tag, da Proben spätestens bis 12:00 bei uns eintreffen müssen, um noch am gleichen Tag analysiert werden zu können.

### Untersuchung:

In zwei getrennten PCR-Analysen werden ein konserviertes Matrixprotein (positiv bei allen Influenza A-Stämmen) sowie das für die pandemische Influenza A/H1N1 („Schweinegrippe“) charakteristische Hämagglutinin H1 nachgewiesen. Damit können saisonale und pandemische Grippe unterschieden werden. Verrechnung gemäss Analysenliste: 180 Taxpunkte.

Auch bei allen weiteren Proben von Patienten mit Verdacht auf eine Infektion mit dem Influenzavirus A/H1N1 sollte das Labor **ausdrücklich** auf den Verdacht hingewiesen werden (Schutz des Laborpersonals).

Da die offiziellen Empfehlungen laufend den neuesten Erkenntnissen angepasst werden, ist es wichtig, dass Sie sich jeweils über den aktuellen Stand informieren, z.B. über folgende Homepages:

- Bundesamtes für Gesundheit (BAG) <http://www.bag.admin.ch/influenza/>
- BAG-Pandemiewebseiten <http://www.pandemia.ch>