



## Labordiagnostik der Influenza

### Situation

Aktuell wurden in Deutschland bisher sowohl Influenza-A (H3N2) als auch pandemische Influenza (A/H1N1) und Influenza-B Viren nachgewiesen ([www.influenza.rki.de](http://www.influenza.rki.de)). Aus diesem Grund empfiehlt das RKI bei Verdacht auf eine Influenza Virusinfektion nicht den spezifischen Nachweis der pandemischen Influenza (A/H1N1), sondern einen universellen Influenza-A Nachweis (ohne Typisierung) zusammen mit dem Influenza-B Virus.

Für täglich aktualisierte Informationen siehe auch [www.rki.de](http://www.rki.de) und [www.influenza.rki.de](http://www.influenza.rki.de).

### Diagnostik

Folgendes Vorgehen wird deshalb aktuell zur Diagnostik einer Influenza Infektion vom RKI empfohlen:

### Influenza-A und -B PCR

Mit diesem universellen Influenza-Nachweis werden humane Influenza-A und -B Viren erfasst. Zusätzlich werden auch die pandemische Influenza sowie das aviäre Influenza-A Virus H5N1 (Vogelgrippe) detektiert. Eine Unterscheidung von Influenza-A und -B ist möglich, eine Typisierung der Influenza-A Viren nicht.

### Hinweis zur Abrechnung

Laut EBM muss vom Labor immer der gleichzeitige Nachweis von Influenza-A und -B erbracht werden, auch wenn Influenza-B nicht eigens angefordert ist. Die EBM Ziffer 32841 wird pro Auftrag nur einmal abgerechnet.

Die PCR auf die sogenannte Schweinegrippe oder Neue Grippe (pandemische Influenza A/H1N1) ist ab dem 01.10.2010 nach Beschluss des Bewertungsausschusses keine Kassenleistung mehr (siehe Veröffentlichung im Deutschen Ärzteblatt, Heft 43, S. 2131).

Bitte benutzen Sie die Ausnahmekennziffer 32006.

### Anforderung

Influenza-A und -B PCR

### Material und Präanalytik

Nasen-Rachenabstriche in ca. 1-2 ml physiologischer Kochsalzlösung (NaCl) oder Nasen-Rachen-Aspirate / -Spülungen etc.

Mit einem Abstrichtupfer möglichst tief den Rachen (links und rechts der Uvula), das linke und das rechte Nasenloch abstreichen. Den Stiel des Abstrichtupfers so kürzen, dass er in ein Schraubdeckelgefäß mit ca. 1-2 ml physiologischer Kochsalzlösung auslaufsicher transportiert werden kann. Wenn uns der Abstrich innerhalb von 24h erreicht, ist die Kochsalzlösung zum Schutz vor Austrocknung nicht erforderlich.

### Versand und Lagerung

Versand bei Raumtemperatur

Lagerung bis zur Bearbeitung bei 2-8°C

### Versandmaterialien

Versandmaterialien können Sie direkt anfordern unter:  
Tel.: 02306 · 940 96 - 80

### Bearbeitungszeiten Influenza PCR:

Mo-Fr

Probeneingang bis 11 Uhr, Ergebnis am selben Tag

Sa-So

nach Rücksprache als Notfalldiagnostik

### Ansprechpartner

Dr. med. Petra Kappelhoff Tel.: 0231 · 9572 - 232

Dipl. Biol. Patricia Bartsch Tel.: 0231 · 9572 - 259