

Hinweise zur Probenentnahme bei Verdacht auf Infektion mit Influenzaviren

Der sicherste Nachweis des Influenzavirus wird mit der PCR erreicht, die auch in unserem Labor durchgeführt wird. Wir weisen mit der PCR Influenzaviren Typ A und B nach und bestimmen innerhalb der Influenza A auch den Subtyp H1N1 („Schweinegrippe“).

Geeignetes Probenmaterial sind neben Nasenabstrichen auch Nasensekret, Nasenspülflüssigkeit, Bronchiallavage und ggf. Sputum (nicht Speichel!). Das RKI empfiehlt auch Rachenabstriche (links und rechts der Uvula abstreichen).

Zur Probenentnahme benutzen Sie bitte einen **trockenen Tupfer ohne Transportmedium**.

Sollten Sie keine trockenen Abstrichtupfer in der Praxis vorrätig haben, können Sie ersatzweise die üblichen bakteriologischen Abstrichtupfer benutzen, aber bitte diese Abstrichtupfer nicht in das Transportmedium (Gel) stecken (dieses könnte die PCR inhibieren und zu falsch-negativen Ergebnissen führen). Kürzen Sie die Tupfer vielmehr so ein, daß sie sie in ein steriles Röhrchen (z.B. Urinröhrchen) überführen können.

Die erforderlichen Tupfer ohne Transportmedium können Sie auf dem üblichen Weg im Labor bestellen. Sie können diese trockenen Tupfer übrigens auch für die Pertussis-PCR verwenden.

Die sogenannten Influenza-Schnellteste, die von einigen Firmen angeboten werden, haben eine zu geringe Sensitivität und Spezifität und werden auch aus diesen Gründen von den Kassen nicht erstattet

und daher auch vom Labor nicht angeboten.

Die **Influenza-Serologie ist für die Akutdiagnostik nicht geeignet**, da die Antikörperantwort erst mit Verzögerung eintritt. Retrospektiv kann die Influenza-Serologie jedoch zur Abklärung fieberhafter Infektionen, Pneumonien etc. differentialdiagnostisch wertvoll sein.

Ausführlichere Informationen finden Sie auch unter www.rki.de.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr Laborteam des
IFLb Laboratoriumsmedizin Berlin

IFLb

IFLb LABORATORIUMSMEDIZIN BERLIN GMBH

IFLb Laboratoriumsmedizin Berlin GmbH

IFLb MVZ

Geschäftsführer: Dr. med. Roman M. Skoblo
FA für Laboratoriumsmedizin

Windscheidstraße 18
10627 Berlin

www.iflb.de

Tel.: +49 (0) 30 327 903 - 0
Fax: +49 (0) 30 327 903 -90
E-Mail: info@iflb.de

Das Labor.