

Oktober 2011

### Labordiagnostik der Influenza

Sehr geehrte Frau Kollegin,  
sehr geehrter Herr Kollege,

im Hinblick auf die kommende Influenza-Saison möchten wir Sie über die labordiagnostischen Möglichkeiten zum Nachweis der Influenzavirus-Infektion informieren.

#### Hintergrund

Nach der Influenza-Pandemie 2009, in der fast ausschließlich der pandemische Influenza-Virustyp A/H1N1 („Schweinegrippevirus“) nachgewiesen wurde, zirkulierten in der vergangenen Influenza-Saison 2010/2011 neben pandemischen (A/H1N1-) auch vereinzelt saisonale (A/H3N2-) Influenza A-Viren sowie Influenza B-Viren in Deutschland.

#### Labordiagnostik

Eine kombinierte PCR auf Influenza A- und B-Viren ermöglicht den Nachweis einer akuten Influenzavirus-Infektion mit hoher Sensitivität und Spezifität. Der in unserem Hause verfügbare Test erfasst u.a. auch das pandemische Influenzavirus A/H1N1 2009 und das aviäre Influenzavirus (A/H5N1). Die Differenzierung zwischen Influenza A- und B-Viren ist möglich, jedoch nicht die Subtypisierung der Influenza A-Viren. Neben der PCR ist auch weiterhin der Schnelltest auf Influenza A und B verfügbar, der jedoch bezüglich des pandemischen Influenzavirus (A/H1N1 2009) keine optimale Sensitivität aufweist.

Bei bereits länger andauernden Symptomen kann der Nachweis einer zugrundeliegenden Influenzavirus-Infektion auch serologisch geführt werden. Influenza-spezifische Antikörper werden i.d.R. ca. 1-2 Wochen nach Erkrankungsbeginn gebildet.

## **Hinweis zur Abrechnung**

Die EBM-Ziffer 32841 zur Abrechnung der Influenza-PCR impliziert die Untersuchung auf Influenza A und B. Daher können wir grundsätzlich nur den kombinierten Test durchführen, auch wenn beispielsweise nur Influenza A angefordert ist. Die PCR auf pandemische Influenzaviren A/H1N1 2009 („Schweinegrippe“) ist seit dem 01.10.2010 nicht mehr als Kassenleistung abrechenbar.

Um Rückfragen, die zu Verzögerungen in der Bearbeitung führen, zu vermeiden, bitten wir Sie, Ihren Untersuchungsauftrag eindeutig zu formulieren, z. B. „PCR auf Influenzaviren“.

## **Bearbeitungszeit**

Untersuchungsaufträge auf Influenza werden tagesaktuell bearbeitet. Das PCR-Ergebnis liegt i.d.R. am Vormittag des Folgetages vor. Freitags und vor Feiertagen werden alle bis 15:00 h im Labor eintreffenden Proben noch am selben Tag analysiert und ausgewertet. Für später eintreffende Proben führen wir zusätzlich zu dem PCR-Test den Schnelltest durch, dessen Ergebnis wir Ihnen noch am selben Tag mitteilen. Das Ergebnis der PCR erhalten Sie dann am Vormittag des folgenden Arbeitstages.

In besonders dringenden Fällen bitten wir vorab um telefonische Rücksprache (Tel.: 07243 516-263 /-381).

Mit freundlichen Grüßen

Ihr MVZ Laborzentrum Ettlingen

---