



Nachweis der Neuen Influenza A/2009 (H1N1) „Schweinegrippe“

Das im Frühjahr 2009 in Amerika neu aufgetretene humanpathogene Influenzavirus ist eine Variante des Influenza A- Subtyps (H1N1). Infektionen mit der neuen Variante A/2009 (H1N1) zeigen hierzulande bisher einen eher milden Verlauf. Die Inkubationszeit beträgt nach RKI- Angaben 1 – 4 Tage, die Infektiosität dauert vom ersten Tag vor bis zum siebten Tage nach Symptombeginn.

Wie saisonale Influenza A- und B- Viren lässt sich auch die neue Variante A/2009 (H1N1) im akuten Krankheitsfall mittels Polymerasekettenreaktion (PCR) aus Nasen- oder Rachenabstrichen schnell und zuverlässig nachweisen.

Schnellteste, die Influenzaviren auf vorgefertigten Trägern in wenigen Minuten detektieren, sind demgegenüber weniger sensitiv und spezifisch. Der gezielte Nachweis der neuen Variante A/2009 (H1N1) ist mit diesen Testen nicht möglich.

Antikörper gegen Influenza werden im Krankheitsverlauf nach 5 – 7 Tagen nachweisbar. Im akuten Krankheitsfall ist ein Antikörpernachweis meist nicht hilfreich, eine serologische Diagnose der neuen Variante A/2009 (H1N1) ist unter Routinebedingungen nicht möglich.

Indikation zur A/2009 (H1N1) – PCR

- Klinischer Verdacht auf Influenza (Fieber, trockener Husten, akuter Beginn, starkes Krankheitsgefühl).
- Reiserückkehrer mit entsprechender Symptomatik.
- Kontaktpersonen mit entsprechender Symptomatik.

Kassenleistung der A/2009 (H1N1) – PCR

Nach KBV- Rundschreiben vom 13.08.2009 übernehmen gesetzliche Krankenkassen die A/2009 (H1N1)- PCR n u r bei Risikopatienten sowie besonders schweren Verläufen.

Als Risikopatienten gelten:

- Schwangere,
- Kinder, Jugendliche, Erwachsene mit Grundleiden z. B.: chron. Erkrankungen der Atemwege (incl. Asthma und COPD), chron. Herz-Kreislauf-, Leber- und Nierenerkrankungen, Diabetes und andere Stoffwechselkrankheiten, Multipler Sklerose mit durch Infektionen getriggerten Schüben, angeborenen und/oder erworbenen Immundefekten, starker Adipositas.

Weitere Informationen: www.rki.de/cln_162/nn_205760/influenza.html (z.B. Falldefinition, Meldeformular)
www.lgl.bayern.de (z.B. epidemiologische Daten für Bayern)
www.kbv.de/publikationen/23199.html (z.B. Risikomanagement in der Praxis)

Untersuchung	Abrechnung			Indikation
	EBM	Eigene GOP		
A/2009(H1N1)-PCR		88740	23,10 €	V.a. A/2009 (H1N1) n u r bei Risikopatienten
	→ Ausnahmeziffer: 32006 (Meldepflichtige Erkrankungen)			
	GOÄ (1,15 fach)	4780 + 4782 + 4783 + 4785	147,48 €	V.a. A/2009 (H1N1)
	IGeL (1,0 fach)	4783 + 4785	46,63 €	Patientenwunsch

Ansprechpartner:

Herr PD Dr. med. Roggenkamp, Dr. med. Wohanka
Tel. 0851 / 95 93-00

MVZ Dr. Schubach und Kollegen
Wörth 15, 94034 Passau
www.labor-schubach.de

Sollte bei entsprechenden Patienten klinisch die Notwendigkeit zur Diagnostik bestehen, vermerken Sie bitte die richtige Indikation auf dem Überweisungsschein (z.B.

V.a. A/2009(H1N1)- Infektion bei immungeschwächtem Patienten).

A/2009(H1N1) – PCR

Bei gezielter Anforderung führen wir für Sie den PCR-Nachweis auf die neue Influenza Variante A/2009 (H1N1) durch. Für diesen Nachweis ist unser Labor vom RKI zugelassen geworden, eine weitere Bestätigung, z.B. durch das RKI, braucht nicht zu erfolgen.

Material

Trockener Abstriche aus:

- Nase (tiefer Nasenabstrich, Nasenmuschel) oder
- Rachen (hoher Rachenabstrich, Rachenhinterwand)

Trockener Abstrichtupfer:



Kein Transportmedium

Trockene Abstrichtupfer erhalten Sie, wie auch andere Abnahmebestecke zur mikrobiologischen Diagnostik, von uns kostenfrei, anzufordern über die Laborbestellkarte.

Dauer der Untersuchung

Die Untersuchung auf Influenza- RNA dauert ca. 4 Stunden und wird in unserem Labor täglich durchgeführt. Das Ergebnis erhalten Sie am Abend des Einsendetages oder am darauf folgenden Morgen per Fax oder Telefon.

Meldepflicht

Krankheitsverdacht, Erkrankung und Tod durch die Neue Influenza A/2009 (H1N1) sind nach IfSG § 6 (1) 1 vom behandelnden Arzt dem zuständigen Gesundheitsamt namentlich zu melden.

Positive Befunde sind von uns nach IfSG §7 dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.