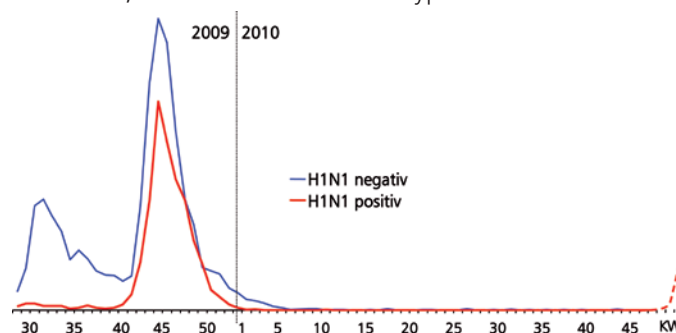


Influenza A H1N1 Zweite pandemische Grippewelle!

Einleitung

Das pandemische Influenza-Virus A H1N1 (2009) hat im Winterhalbjahr 2009 / 10 in Mitteleuropa die saisonalen Grippeviren weitgehend verdrängt. Ein grosser Teil der Bevölkerung ist noch nicht immun, trotz der Impfkationen von Bund und Kantonen und obwohl die saisonale Grippeimpfung 2010 / 11 den Pandemiestamm enthält. Die im Winter 2010 / 11 in der Schweiz wie auch in verschiedenen europäischen Ländern beobachteten Fälle von Influenza A H1N1 (2009) sprechen für eine zweite Infektionswelle, wie sie für Pandemien typisch ist.

Eine rasche, zuverlässige virologische Abklärung ermöglicht im Verdachtsfall schnell die richtigen Massnahmen zu treffen: virostatistische Therapie, Impfung, Isolation. Sie ist essentiell für die Überwachung der Epidemie: während der Pandemie 2009 / 2010 waren bis zu 50% der bei Viollier untersuchten Proben positiv für H1N1!



Indikationen

- Personen mit einem erhöhten Risiko für Komplikationen: Atemwegserkrankungen, kardiovaskuläre Krankheiten, Diabetes, Nierenerkrankungen
- Personen mit Immunschwäche und medikamentöser Immunsuppression
- schwangere Frauen und Kleinkinder
- ≥ 65-Jährige, speziell Bewohnerinnen und Bewohner von Altersheimen / Pflegeeinrichtungen
- Personen mit schweren Grippe-symptomen
- Personen mit beruflichen Kontakten zu Personen mit erhöhtem Komplikationsrisiko: Krippen, Spitäler, Altersheime, Pflegeeinrichtungen

**Befund in < 24h
auch am Wochenende
via ConsultIT und Fax**

Diagnostik

Nachweis spezifischer Gensequenzen von Influenza A H1N1 (2009) mittels RT-PCR.
Befund in < 24h übermittelt.

Zur Abklärung weiterer viraler Atemwegsinfektionen steht der Multiplex-Nachweis zur Verfügung, der neben Adeno-, Boca-, Corona-, Echo- / Coxsackie-, Metapneumo-, Parainfluenza-, Rhino- und RS-Viren auch die saisonalen Influenza A-Viren und Influenza B-Viren erfasst.

Material

Abstrichset Mikrobiologie 127 für Nasopharyngeal- und Rachenabstrich
Korrekte Entnahmeanleitung:

→ www.viomecum.ch – Präanalytik – Abstrich – PCR Erregernachweis: Nasopharynx

Preis

CHF 180.–; kassenpflichtige Leistung gemäss Eidg. Analysenliste vom 01.07.2009

Information

Dr. pharm. Stefan Pfister, FAMH Labormedizin, Leiter Outer Corelab / Studien
Dr. phil. II Christoph Noppen, FAMH Labormedizin, Leiter Genetik / Molekularbiologie
Dr. med. Olivier Dubuis, FAMH Labormedizin, Leiter Mikrobiologie
Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH Labormedizin, Stv. Leiterin Mikrobiologie

Literatur auf Anfrage