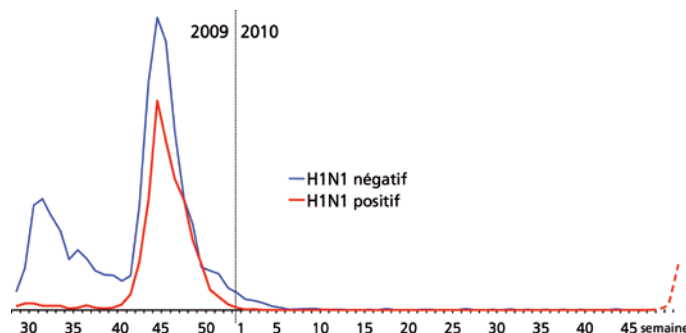


Influenza A H1N1 Deuxième vague grippale pandémique !

Introduction

Le virus pandémique Influenza A H1N1 (2009) a largement supplanté en Europe centrale le virus saisonnier de la grippe durant la saison hivernale 2009 / 2010. Une grande partie de la population n'est pas encore immune, en dépit de la campagne de vaccination effectuée par les autorités confédérales et cantonales, et bien que le vaccin 2010 / 2011 contre la grippe saisonnière contienne à présent la souche pandémique. Les cas d'Influenza A H1N1 (2009) observés en Suisse et dans divers autres pays européens durant la période hivernale 2010 / 2011 parlent en faveur d'une deuxième vague d'infection, ce qui est typique dans le cas d'une pandémie.

En cas de suspicion, une investigation virologique rapide et fiable permet de prendre rapidement les mesures adéquates : traitement virostatique, vaccination, isolement. Elle est primordiale pour la surveillance de l'épidémie : pendant la pandémie 2009 / 2010, près de 50 % des échantillons examinés chez Viollier étaient positifs au H1N1 !



Indications

- Personnes présentant un risque élevé de complications : affections des voies respiratoires, maladies cardio-vasculaires, diabète, affections rénales
- Personnes présentant une immunodéficience ou sous traitement immunosuppresseur
- Femmes enceintes et enfants en bas âge
- Personnes de 65 ans et plus, particulièrement les pensionnaires de maisons de retraite ou d'établissements de soins
- Personnes présentant de sévères symptômes grippaux
- Personnes ayant des contacts professionnels avec des personnes présentant un risque élevé de complications (crèches, hôpitaux, maisons de retraite, établissements de soins)

**Rapport en < 24h
également le week-end
via ConsultIT et fax**

Diagnostic

Recherche de séquences de gènes spécifiques de l'Influenza A H1N1 (2009) par RT-PCR. Rapport transmis en < 24h.

Pour l'investigation d'autres infections des voies respiratoires, une recherche par multiplex est disponible, qui, en plus des Adénovirus, Bocavirus, Coronavirus, Echo- / Cocksackievirus, Métapneumovirus, virus Parainfluenza, Rhinovirus et virus RSV inclut également les virus saisonniers Influenza A et Influenza B.

Matériel

Kit frottis microbiologie 127 pour frottis nasopharyngés et de gorge

Directives pour un prélèvement correct :

→ www.viomecum.ch – Préanalytique – Frottis – PCR recherche de germes : nasopharynx

Prix

CHF 180.-; prestation prise en charge par les caisses selon la Liste fédérale des analyses du 01.07.2009

Information

Dr pharm. Stefan Pfister, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Outer Corelab / Etudes

Dr phil. II Christoph Noppen, FAMH Médecine de laboratoire,

responsable Biologie moléculaire / Génétique

Dr méd. Olivier Dubuis, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Microbiologie

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adjoint Microbiologie

Littérature sur demande