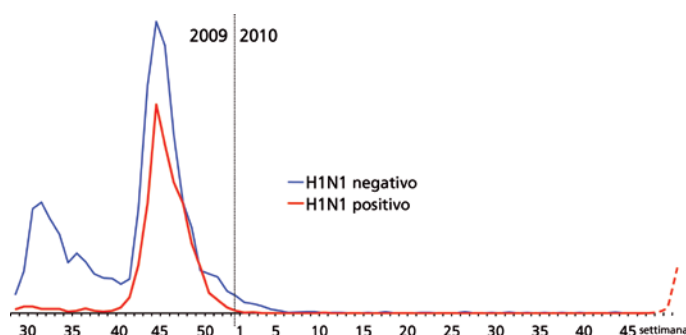


Influenza A H1N1 Seconda ondata di influenza pandemica!

Introduzione

In Europa centrale, nel semestre invernale 2009 / 10, l'influenza pandemica da virus A H1N1 (2009) ha ampiamente soppiantato i virus dell'influenza stagionale. Una gran parte della popolazione non ne è ancora immune, malgrado le azioni di vaccinazione di Confederazione e Cantoni e nonostante che la vaccinazione 2010 / 11 contro l'influenza stagionale contenga il ceppo della pandemia. I casi di influenza A H1N1 (2009) osservati nell'inverno 2010 / 11 sia in Svizzera sia in diversi Paesi europei sembrano indicare l'arrivo di una seconda ondata dell'infezione, fase del resto tipica delle pandemie.

Un rapido e attendibile accertamento virologico permette, in casi sospetti, di adottare rapidamente le misure corrette: terapia antivirale, vaccinazione, isolamento. Questo accertamento è essenziale per il monitoraggio dell'epidemia; durante la pandemia 2009 / 2010, il 50% circa dei campioni esaminati da Viollier sono risultati positivi all'H1N1!



Indicazioni

- Persone con un aumentato rischio di complicanze: malattie delle vie respiratorie, malattie cardiovascolari, diabete, malattie renali
- Persone con immunodeficienza e immunosoppressione farmacologica
- Donne in gravidanza e bambini in tenera età
- Persone con ≥ 65 anni d'età, specialmente residenti in case per anziani / istituti di cura
- Persone con gravi sintomi influenzali
- Persone che per la loro professione vengono a contatto con individui dall'aumentato rischio di complicanze: asili nido, ospedali, case per anziani, istituti di cura

**Reperto in < 24h
anche nei fine settimana
via ConsultIT e fax**

Diagnostica

Evidenziazione di specifiche sequenze di geni dell'influenza A H1N1 (2009) mediante RT-PCR. Reperto trasmesso in < 24h.

Per l'accertamento di ulteriori infezioni virali delle vie respiratorie è disponibile il saggio multiplex, che oltre agli adenovirus, bocavirus, coronavirus, echovirus, coxsackievirus, metapneumovirus, virus parainfluenzale, rinovirus e virus RS, include anche l'influenza stagionale da virus A e l'influenza da virus B.

Materiale

Set per striscio di microbiologia 127 per striscio naso-faringeo e striscio faringeo. Istruzioni per un corretto prelievo:

→ www.viomecum.ch – Preanalitica – Striscio – PCR ricerca di patogeni: nasofaringe

Prezzo

CHF 180.-; a carico degli assicuratori malattia sec. Elenco federale delle analisi del 01.07.2009

Informazioni

Dr. pharm. Stefan Pfister, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Outer Corelab / Studi
Dr. phil. Il Christoph Noppen, FAMH in medicina di laboratorio,
Responsabile Genetica / Biologia molecolare

Dr. med. Olivier Dubuis, FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH in medicina di laboratorio,

Sostituta responsabile Microbiologia

Letteratura su richiesta