

telefono
fax
e-mail

Via Dogana 16
091 814 40 02/03
091 814 44 46
dss-umc@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento della sanità e della socialità
Divisione della salute pubblica

Funzionario
incaricato

**Ufficio del medico cantonale
6501 Bellinzona**

telefono
e-mail

Ai
- medici con libero esercizio
- direzione sanitaria Ospedali EOC e
Cliniche del Cantone Ticino

Bellinzona
19 giugno 2013



Ns. riferimento
info-med 03/2013

Vs. riferimento

Nuovo coronavirus (MERS-CoV)

Gentile collega, egregio collega

In seguito ai recenti sviluppi internazionali della situazione concernente il nuovo coronavirus, denominato "Middle East Respiratory Syndrome CoronaVirus (MERS-CoV)", l'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) ha emanato nuove raccomandazioni.

Nel mese di settembre 2012 l'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) ha segnalato per la prima volta la presenza nell'uomo di MERS-CoV nella penisola arabica. Fino al 15 giugno 2013, sempre secondo l'OMS, 61 persone sono state infettate dal coronavirus e 34 sono morte; 61 casi autoctoni sono stati notificati in Arabia Saudita, Emirati Arabi, Qatar, Giordania, ma si registrano anche casi importati in Tunisia, Gran Bretagna, Germania, Francia e Italia con sporadici focolai.

Il modo di trasmissione non è ancora chiaro, in alcuni casi è stato possibile documentare una trasmissione da persona a persona del virus in seguito ad un contatto stretto e prolungato. Inoltre, circa un terzo delle persone infettate soffriva di altre patologie o presentava immunodepressione. La fonte d'infezione non è ancora identificata, ma si suppone che sia d'origine animale.

I coronavirus fanno parte di una grande famiglia di virus che possono essere all'origine di un grande ventaglio di malattie. Nell'essere umano, queste malattie vanno da un banale raffreddore alla sindrome respiratoria acuta (SARS). Questo nuovo sottotipo di coronavirus non è mai stato isolato prima nell'essere umano.

Per il momento, l'UFSP ritiene che il rischio per la popolazione svizzera sia debole, ma che l'importazione di casi provenienti dalla penisola arabica o dai Paesi limitrofi non possa essere esclusa a priori. Nella pagina allegata sono riportate le raccomandazioni concernenti MERS-CoV, una "case definition" e la relativa procedura di dichiarazione. Sul sito dell'UFSP si trovano le informazioni aggiornate, i consigli medici per i viaggiatori (<http://www.bag.admin.ch>→Attualità→Coronavirus) e i formulari per la dichiarazione (<http://www.bag.admin.ch/infreporting>).

Influenza A (H7N9)

Ad inizio aprile 2013 l'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) ha anche annunciato l'apparizione di un nuovo virus influenzale (H7N9) isolato in alcune persone in Cina. L'Ufficio del medico cantonale segue attentamente la situazione tramite l'UFSP, che è in stretto contatto con le autorità sanitarie internazionali. Per il momento non si ritengono necessarie misure particolari, poiché attualmente questo virus non rappresenta un pericolo di salute pubblica per il nostro Paese. Sarà mia premura aggiornarvi nel caso di cambiamenti.

Con i migliori saluti.

Il Medico cantonale

G. Merlani

Menzionato

Raccomandazioni

Definizione di caso

Caso sospetto

Criteri clinici*

- infezione respiratoria acuta severa (SARI): febbre e tosse; **E**
- segni clinici e/o radiologici di una malattia polmonare parenchimale (es. polmonite o Sindrome da Distress Respiratorio Acuto (ARDS); **E**
- la patologia non è spiegata da altra infezione o eziologia;

E

Criteri epidemiologici

presenza di almeno 1 dei seguenti criteri nei 10 giorni precedenti lo sviluppo dei sintomi

- viaggio o soggiorno nella penisola arabica o nei seguenti paesi limitrofi: Arabia Saudita, Bahrein, Emirati Arabi Uniti, Irak, Iran, Israele, Giordania, Kuwait, Libano, Oman, Qatar, Siria, Territori palestinesi occupati, Yemen; **Oppure**
- aver avuto un contatto stretto ** con una persona che rientra nei criteri clinici dopo un soggiorno in una zona colpita; **Oppure**
- aver avuto un contatto stretto ** con un caso sintomatico confermato dal laboratorio.

*Possibili segni clinici atipici nei pazienti immunodepressi.

**Contatto stretto: <1 metro e > 15 minuti, chiunque abbia fornito cure al paziente, conviventi e chiunque abbia avuto un contatto diretto con le secrezioni delle vie respiratorie o liquidi biologici di una persona infetta.

Caso confermato

- infezione da MERS-CoV confermata da analisi di laboratorio.

Diagnostica

Centro nazionale di referenza per le infezioni virali emergenti (CRIVE) a Ginevra

- materiale: striscio naso-faringeo
- analisi: PCR
- il laboratorio deve essere avvisato prima dell'invio del prelievo:
 - Telefono lu-ve (8-17h) 022 372 49 80 oppure picchetto 079 769 64 40
- per i dettagli sul prelievo e l'invio http://virologie.hug-ge.ch/centres_reference/crive.html

Dichiarazione

Dichiarazione entro 2 ore

Il medico deve dichiarare **immediatamente (entro 2 ore)** al Medico cantonale ogni caso sospetto che risponda ai criteri clinici ed epidemiologici. In accordo con il Medico cantonale, il medico prende immediatamente contatto con il laboratorio CRIVE per accordarsi sui dettagli di prelievo e invio.

Misure di prevenzione

Misure di prevenzione in caso di un'infezione sospetta

- isolare il caso sospetto ed evitare contatti con altri pazienti e con il personale curante non protetto.
- utilizzare delle mascherine (per i pazienti) per evitare la produzione di aerosol.