



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE SANITARIA

UFFICIO 5 PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI E PROFILASSI INTERNAZIONALE

A

ASSESSORATI ALLA SANITA' REGIONI  
STATUTO ORDINARIO E SPECIALE

COMANDO CARABINIERI TUTELA DELLA  
SALUTE – NAS Sede Centrale

ASSESSORATI ALLA SANITA' PROVINCE  
AUTONOME TRENTO E BOLZANO

MINISTERO DELL'INTERNO  
DIPARTIMENTO P.S.  
DIREZIONE CENTRALE DI SANITA'

U.S.M.A.F. UFFICI DI SANITA' MARITTIMA,  
AEREA E DI FRONTIERA

MINISTERO DEI BENI CULTURALI E DEL  
TURISMO  
DIREZIONE GENERALE PER LE POLITICHE DEL  
TURISMO

DIREZIONE GENERALE DELLA  
PROGRAMMAZIONE SANITARIA  
UFFICIO 8

DIREZIONE GENERALE SANITA' ANIMALE E  
FARMACO VETERINARIO

COMANDO GENERALE CORPO DELLE  
CAPITANERIE DI PORTO  
CENTRALE OPERATIVA

MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI  
UNITA' DI CRISI

ENAC  
DIREZIONE SVILUPPO TRASPORTO AEREO

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

MINISTERO DELLA DIFESA  
STATO MAGGIORE DELLA DIFESA  
ISPETTORATO GENERALE DELLA SANITA'

CROCE ROSSA ITALIANA  
REPARTO NAZIONALE DI SANITA' PUBBLICA

MINISTERO DEI TRASPORTI

ISTITUTO NAZIONALE PER LE MALATTIE  
INFETTIVE – IRCCS “LAZZARO SPALLANZANI”

AZIENDA OSPEDALIERA - POLO  
UNIVERSITARIO OSPEDALE LUIGI SACCO

ISTITUTO NAZIONALE PER LA PROMOZIONE  
DELLA SALUTE DELLE POPOLAZIONI  
MIGRANTI E PER IL CONTRASTO DELLE  
MALATTIE DELLA POVERTA'(INMP)

**OGGETTO: SINDROME RESPIRATORIA MEDIO-ORIENTALE DA CORONAVIRUS (MERS CoV) – OMAN**

11 febbraio 2019

Dal 27 al 31 gennaio 2019, il Punto di Contatto Nazionale del Regolamento Sanitario Internazionale (RSI 2005) dell'Oman ha segnalato cinque casi di infezione da Sindrome Respiratoria Medio-Orientale da Coronavirus (MERS-CoV). Tutti i cinque casi confermati dal laboratorio sono donne appartenenti alla stessa famiglia con un'età compresa fra 30 e 59 anni. Sono in corso accertamenti in Oman per chiarire la fonte d'infezione di questo cluster in cui si ritiene che quattro dei cinque casi rappresentino casi secondari derivanti da trasmissione interumana. Sebbene nessun caso abbia segnalato contatto diretto con dromedari, tutti risiedono in una fattoria dove sono allevati dromedari e altri animali. Il Ministero dell'Agricoltura sta effettuando le analisi sui dromedari. I dettagli di questi cinque casi umani sono disponibili in un documento separato, consultabile al link sottostante.

- [MERS-CoV cases reported between 27 January and 31 January 2019 xls, 114kb](#)

Includendo questi ulteriori cinque casi, dal 2013 sono stati segnalati in Oman 16 casi di infezione da MERS-CoV confermati dal laboratorio. Prima di questo cluster, l'ultimo caso di infezione da MERS-CoV segnalato dall'Oman risale a marzo 2018.

- [MERS-CoV Disease outbreak news 15 March 2018](#) (comunicato del Ministero della Salute n. 16 del 16 marzo 2018 [http://www.salute.gov.it/Malinf\\_Gestione/17-18.pdf](http://www.salute.gov.it/Malinf_Gestione/17-18.pdf))

All'8 febbraio 2019, il numero totale di casi confermati dal laboratorio di MERS-CoV notificati a livello globale all'OMS è di 2.311, inclusi almeno 811 decessi associati<sup>1</sup>.

## Attività di sanità pubblica

Per tutti i casi, si sta indagando l'esposizione ai fattori di rischio noti nei 14 giorni precedenti l'insorgenza dei sintomi. Il personale del Ministero della Salute in Oman ha preparato una lista dei contatti degli operatori sanitari e dei contatti familiari nel Governatorato North Batinah. Al 14 febbraio, sono stati identificati in totale 60 contatti familiari, con 26 contatti classificati ad alto rischio. Tutti i membri familiari dei casi di MERS-CoV sono stati sottoposti a screening per MERS-CoV con RT-PCR e sono risultati negativi, eccetto un caso fra quelli indicati precedentemente, che è risultato positivo il 28 gennaio. Al 4 febbraio, sono stati identificati in totale 119 contatti fra gli operatori sanitari. Tutti i contatti ad alto rischio fra gli operatori sanitari sono stati sottoposti a screening per MERS-CoV tramite RT-PCR e sono risultati tutti negativi. Tutti i contatti identificati sono sottoposti a monitoraggio per 14 giorni a partire dalla data di ultima esposizione in base alle linee guida dell'OMS e nazionali per l'infezione da MERS-CoV.

Sebbene nessun caso abbia segnalato contatti diretti con dromedari, tutti risiedevano in una fattoria dove erano allevati dromedari e altri animali. Il Ministero dell'Agricoltura sta effettuando accertamenti nelle fattorie che allevano dromedari. Sono stati prelevati campioni e i risultati degli screening iniziali sono negativi per MERS-CoV. Si è in attesa di ulteriori risultati. Gli operatori sanitari sono stati formati e hanno ricevuto un corso di aggiornamento sulle misure di prevenzione e controllo delle infezioni. I membri familiari sono stati formati sulla MERS-CoV e sono state fornite loro raccomandazioni sull'igiene personale e respiratoria.

## Valutazione del rischio dell'OMS

L'infezione con MERS-CoV può provocare una malattia grave con elevata mortalità. Le persone si infettano di MERS-CoV tramite contatto diretto o indiretto con i dromedari. È stata dimostrata la capacità di trasmissione interumana. Sinora, i casi osservati di trasmissione non prolungata da persona a persona si sono verificati principalmente in ambiente sanitario.

La notifica di ulteriori casi non muta la valutazione globale del rischio. L'OMS prevede che in Medio Oriente vengano segnalati ulteriori casi di infezione da MERS-CoV, e che casi continuino ad essere esportati in altri paesi da individui che possono acquisire l'infezione a seguito del contatto con animali o prodotti di origine animale (per esempio, consumo di latte crudo di dromedario) o da fonte umana (per esempio in una struttura sanitaria). L'OMS continua a monitorare la situazione epidemiologica e a condurre la valutazione del rischio in base alle più recenti informazioni disponibili.

## Raccomandazioni dell'OMS

Sulla base della situazione attuale e delle informazioni disponibili, l'OMS incoraggia tutti gli Stati Membri a continuare la sorveglianza delle infezioni respiratorie acute e di rivedere con attenzione eventuali ricorrenze insolite.

Le misure di prevenzione e controllo delle infezioni sono fondamentali per prevenire il diffondersi di MERS-CoV nelle strutture sanitarie. Non sempre è possibile l'identificazione precoce dei pazienti con MERS-CoV perché, come in altre infezioni respiratorie, i primi sintomi di MERS-CoV sono aspecifici. Pertanto, gli operatori sanitari dovrebbero applicare sempre le precauzioni standard con tutti i pazienti, indipendentemente dalla loro diagnosi. Alle precauzioni standard dovrebbero essere aggiunte le mascherine quando si presta assistenza a tutti i pazienti con sintomi di infezione respiratoria acuta. Devono essere indossati gli occhialini e le mascherine e adottate precauzioni per il contatto quando si assistono casi probabili o confermati di infezione MERS-CoV. Le precauzioni respiratorie sono indicate durante l'esecuzione di procedure che generano aerosol.

Finché non saranno disponibili maggiori informazioni sulla MERS-CoV, le persone con diabete, insufficienza renale, malattie polmonari croniche, e in persone immunocompromesse sono considerate ad alto rischio di sviluppare una forma grave derivante dall'infezione da MERS-CoV. Di conseguenza, queste persone dovrebbero evitare il contatto stretto con gli animali, in particolare con i dromedari, quando visitano fattorie, mercati o aree di ricovero dove si ritiene che il virus sia potenzialmente circolante. Devono essere rispettate le misure igieniche generali, quali il lavaggio regolare delle mani prima e dopo aver toccato animali ed evitare il contatto con animali malati.

Devono essere osservate le pratiche di igiene alimentare. Le persone devono evitare di bere latte crudo o urina di cammello, o di mangiare carne che non sia stata cotta adeguatamente.

Relativamente a questo evento, l'OMS attualmente non raccomanda alcuno screening speciale ai punti d'ingresso né alcuna restrizione ai viaggi o al commercio.

Ulteriori informazioni possono essere consultate alle pagine:

<http://www.who.int/emergencies/mers-cov/en/>

<https://www.who.int/csr/don/11-february-2019-mers-oman/en/>

Patrizia Parodi

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO V  
\* F.to Francesco Maraglino

*\*"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d. Lgs. N. 39/1993"*

*<sup>1</sup>Questo numero globale riflette il numero totale di casi confermati dal laboratorio segnalati attualmente all'OMS in base al RSI. Il numero totale di decessi include i decessi di cui l'OMS è a conoscenza attualmente tramite il follow-up con gli Stati Membri affetti.*