

CHE COS'È IL CORONAVIRUS?

Al fine di evitare allarmismi esagerati ed inutili fake news, vogliamo aiutare a chiarire l'attuale situazione sugli ultimi sviluppi del nuovo Coronavirus 2019.

I coronavirus (CoV) sono un'ampia famiglia di virus respiratori che possono causare malattie dal comune raffreddore a sindromi respiratorie come la MERS (sindrome respiratoria mediorientale, Middle East Respiratory Syndrome) e la SARS (sindrome respiratoria acuta grave, Severe Acute Respiratory Syndrome). Il nuovo Coronavirus-Wuhan (2019-nCoV) ha la tendenza a infettare i pipistrelli, e può passare ad altri animali e da questi agli umani attraverso depositi comuni per animali a contatto diretto tra loro e in prossimità con esseri umani. Con molte migliaia di casi confermati e centinaia di morti per infezione respiratoria, i funzionari sanitari hanno confermato vari casi del nuovo coronavirus-Wuhan sul suolo europeo e americano.

Il 9 gennaio 2020 l'OMS ha dichiarato che le autorità sanitarie cinesi hanno identificato un nuovo ceppo di coronavirus mai identificato prima nell'uomo: il 2019-nCoV. Il virus è associato a un focolaio di casi di polmonite registrati a partire dal 31 dicembre 2019 nella città di Wuhan, nella Cina centrale.



RISCHIO DI INFEZIONE DA CORONAVIRUS?

Ora il coronavirus ha dimostrato la capacità di mutare e saltare dagli animali agli umani prima, e trasmettersi da persona a persona. Con un genoma simile a un virus di tipo SARS/MERS, i pazienti che hanno inizialmente contratto la malattia, hanno probabilmente avuto contatti con un animale, probabilmente infettato da un pipistrello, che è arrivato dai mercati ittici di Wuhan. Questo virus può diffondersi ed evolversi in una pandemia, proprio come la SARS nel 2002/2003 in Cina.

COME EVITARE DI CONTRARRE IL CORONAVIRUS?

Secondo l'OMS, il miglior metodo di prevenzione delle infezioni da coronavirus è lavarsi le mani con acqua e sapone, evitare di baciare, di toccare gli occhi, il naso o la bocca ed evitare il contatto ravvicinato con coloro che sono malati. Indossare la maschera e gli occhiali adeguati ha anche dimostrato di essere d'aiuto nella prevenzione dell'infezione se usati correttamente e in modo costante. Praticare misure preventive e utilizzare metodi di disinfezione e decontaminazione efficaci è essenziale per aiutare a controllare la diffusione del crescente rischio di pandemia.

EFFICACIA CONTRO IL CORONAVIRUS

Simile all'influenza A, il coronavirus è un virus con capsida. Mentre questo "envelope" spesso serve a proteggere il virus da possibili attacchi, Medisystem offre una dimostrata efficacia contro i virus influenzali (Influenza A) e a simili minacce di virus "enveloped", incluso il coronavirus. Evolyse ha ottenuto la caratteristica di "virucida" riportata sull'attuale etichetta soddisfacendo lo standard EN 14476 per sconfiggere i patogeni emergenti nelle categorie di virus "enveloped" e "non-enveloped", tra cui SARS, MERS e 2019-nCoV, l'attuale epidemia di coronavirus da Wuhan.

I siti informativi ufficiali:

<https://www.epicentro.iss.it/coronavirus>

<http://www.salute.gov.it/portale/nuovocoronavirus/homeNuovoCoronavirus.jsp>

<http://www.salute.gov.it/portale/malattieinfettive/dettaglioFaqMalattieInfettive.jsp?lingua=italiano&id=228>