

Datum: January 24, 2020

Ämne: 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV)

Bakgrund: Humant coronavirus¹ är vanligt förekommande världen över. Humant coronavirus orsakar normalt lätt till måttlig sjukdom. Två nya humana coronavirus, MERS-CoV och SARS-CoV, har visat sig orsaka allvarlig sjukdom. Ett Novel coronavirus, 2019-nCoV, dök upp 2019 och orsakar nu bekymmer.

Vad är 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV)?²

- Kinesiska myndigheter har identifierat det nya coronavirusets ursprung till Wuhan, Kina.
- Detta virus har resulterat i minst 2500 bekräftade fall, inklusive fall utanför Wuhan, och även ett ökande antal fall internationellt. Det första fallet i USA tillkännagavs den 21 Januari 2020. Tre fall har bekräftats i Europa cases och antalet förväntas öka.
- Kliniska tecken och symptom omfattar feber och symptom på lägre luftvägssjukdom (t.ex. hosta, andnöd) och varierar från lätt till allvarlig sjukdom.
- I början rapporterades att många patienter vid utbrottet i Wuhan, Kina hade kopplingar till en stor fisk- och köttmarknad, vilket kan tyda på en spridning från djur till människa. Men, ett ökande antal patienter rapporteras inte ha besök någon djurmarknad vilket tyder på att smittan sprids från person till person. Det är dock osäkert hur lätt och motståndskraftigt detta virus sprids mellan människor. Både MERS och SARS är kända för att orsaka allvarlig sjukdom hos människor. Situationen med 2019-nCoV är fortfarande osäker. Fastän allvarlig sjukdom, och 17 dödsfall, rapporterats från Kina, så har andra patienter bara blivit lätt sjuka och tillfrisknat. Begränsad spridning mellan personer har rapporterats bland sjukvårdspersonal som behandlat sjuka i Kina.
- Det finns inga identifierade fall av smitta från exporterade fall till alla länder.
- WHO särskilda kommitté möttes torsdagen den 30 Januari och utlyste globalt nödläge.

Vilka försiktighetsåtgärder bör vidtas i offentliga utrymmen för 2019-nCoV?³

WHO rekommenderar:

Standardrekommendationerna för att förhindra infektionsspridning inbär

- Regelbunden handtvätt
- Hålla för munnen när man nyser eller hostar
- Tillaga kött och ägg noga
- Undvik nära kontakt med alla som uppvisar symptom på andningsbesvär som hosta och nysningar

<https://www.who.int/health-topics/coronavirus>

Vid resor till områden där utbrott pågår kan tilläggas:

- Undvik större folksamlingar där nära kontakt inte kan undvikas
- Undvik nära kontakt med tama och vilda djur

Även om nära kontakt med en smittad person är huvudkällan till smittöverföring, detta kan även ske via ytor, t.ex. om handen rör en yta som smittats genom hosta eller nysning och sedan rör ansiktet. Därför kan handhygien inklusive användning av lämpliga desinfektionsmedel ytterligare minska risken för smittspridning.

Vilka handhygienprodukter är effektiva mot 2019-nCoV?

Det bästa sättet att undvika spridning av nya patogener är genom noggran handhygien. Tvätta händerna med tvål och vatten eller använd alkoholbaserad handtvål (ABHR) med specificerad effektivitet omt höljesförsett virus.

| Product Name | Product code |
|------------------------|--------------|
| Epicare DES | 9057910 |
| Epicare 5c | 9086250 |
| Nexa Spirigel Complete | 9086330 |

Vilka ytdesinfektionsmedel är effektiva mot 2019-nCoV?

Produkterna i tabellen nedan har bevisad Virucid effekt, enligt Europeisk norm test EN 14476 och kan därför användas mot 2019-nCoV vid användning enligt anvisningarna för användning på hårda, ej porösa ytor.

| Product Name | Product code |
|----------------------|------------------|
| Sirafan Speed | 9042730; 9033070 |
| Desguard 20 | 9008190 |
| Oasis Pro 20 Premium | 9051700 |

Vilket arbete pågår fortfarande?

- Screening av resenärer från Wuhan, Kina
- Restriktioner för resenärer från staden Wuhan
- Bestämna virusets ursprung, vilket kan till rekommenderade riktlinjer relaterade till överföring från djur
- Sjukdomsutveckling hos sjuka personer och hur dom kan ha blivit smittade
- Frekvensen av smitta från person till person

För Mer Information

World Health Organization, Coronavirus <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>

Ecolab website guidance <https://en-uk.ecolab.com/expertise-and-innovation/resources/microbial-risks/coronavirus>

Referenser:

1. Centers for Disease Control and Prevention, Coronavirus Summary.
<https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html>
2. Centers for Disease Control and Prevention, 2019 Novel Coronavirus. <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/summary.html>
3. World Health Organization, Coronavirus
<https://www.who.int/health-topics/coronavirus>
4. Centers for Disease Control and Prevention, Interim Healthcare Infection Prevention and Control Recommendations for Patients Under Investigation for 2019 Novel Coronavirus.
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/infection-control.html>
5. Environmental Protection Agency, Emerging Viral Pathogen Guidance for Antimicrobial Pesticides.
<https://www.epa.gov/pesticide-registration/emerging-viral-pathogen-guidance-antimicrobial-pesticides>