

Voorstel voor Toevoeging SARS-CoV-2 aan Arbo catalogus biologische agentia.

Datum: 26 februari 2020

Agens/soort	Symptomen	Taken	Aanbevelingen preventie
SARS-CoV-2 (Wuhan virus, 2019-nCoV)	Besmetting vindt plaats door hoesten, praten, niezen of door direct contact met bijvoorbeeld snot, slijm en feces van een besmet (geïnfecteerd) persoon met of zonder symptomen. Vervuild water kan via spatten in de longen van de mens komen of op de lippen of via vervuilde handen in het maag/darmkanaal. Het is nog onbekend hoeveel virussen nodig zijn voor infectie.	Afvalwater Watergang Mensen Levende dieren* Kadavers*	Persoonlijke hygiëne PBM o.a. : Handschoenen

* Tot dusverre allen in exoten, niet in Nederland voorkomende dieren.

SARS-CoV-2

Verwekker:

COVID-19 wordt veroorzaakt door een type coronavirus, het SARS-CoV-2, dat nog niet eerder bij mensen was aangetroffen.

Besmettingswegen:

Transmissie vindt vermoedelijk plaats van mens op mens via druppels (tijdens praten, hoesten, niezen) of door direct contact met bijvoorbeeld snot, slijm en feces van een geïnfekteerde persoon of patiënt. Overdracht door personen die (nog) geen klachten hebben, is ook aangetoond. Tot dusverre wordt de incubatieperiode van de ziekte (tijd van moment van infectie tot eerste ziektedag) geschat op 4 tot 6 dagen, oplopend tot 14 dagen.

Voorkomen in Nederland:

Er zijn geen gevallen vastgesteld in Nederland (wel importgevallen in Duitsland en België en andere landen).

Ziektebeeld;

Eerste klachten:

De eerste klachten zijn hoge koorts, spierpijn, hoofdpijn, keelpijn, droge hoest en kortademigheid. Er kan ook sprake zijn van diarree.

Beloop/complicaties:

De ziekte kan leiden tot longontsteking en acute ademhalingsproblemen die beademing noodzakelijk maken. Minder dan 3% van de besmettingen leidt tot een dodelijke afloop.

Behandeling:

Er zijn meerdere onderzoeken bezig naar de behandeling van COVID-19. Tot op heden is er nog geen eenduidig resultaat geboekt.

Waar u zelf op moet letten:

Probeer personen die besmet zijn met het SARS-CoV-2 virus te ontlopen. Het dragen van een goed aansluitend mond (bijvoorbeeld FFP3) kan besmetting voorkomen.

Risicoklasse:

2