

RIVM concludeert dat er op dit moment onvoldoende wetenschappelijk bewijs is dat het virus zich ook over langere afstand kan verspreiden. Mocht het wel zo zijn dat het virus zich over langere afstand kan verspreiden, dan is er ook geen bewijs dat eventueel aanwezige virusdeeltjes daadwerkelijk besmettelijk zijn en zo bijdragen aan de verspreiding van het virus.

Ook een R_0 van 2-4 lijkt niet te wijzen op verspreiding via de lucht. Als het virus via de lucht zou verpreiden, verwacht je een hogere R_0 . Dat blijkt uit onderzoek van oa. het ECDC (ECDC rapid risk assessment 23 april 2020).

De aerosolen zouden mogelijk relevant kunnen zijn bij zingen en sporten. Of dat zo is en in hoeverre dit een rol speelt in de verspreiding wordt nog verder bekeken.

Ventilatiesystemen

Op basis van literatuur concludeert het RIVM vooralsnog dat de rol van deze installaties in de verspreiding van het virus nog niet helemaal duidelijk is, maar het in de epidemie geen rol lijkt te hebben gespeeld.

Het is wel van belang dat er mogelijkheden zijn om te ventileren; goed ventileren is nodig voor het verversen van de lucht en draagt bij aan een prettig en gezond binnenklimaat.

De Inhoudelijke onderbouwing van deze punten staat op de website van het RIVM.

<https://lci.rivm.nl/aerogene-verspreiding-sars-cov-2-en-ventilatiesystemen-onderbouwing>