

Aerosolen; Aerosolen bestaan uit een wolk van grote ($> 5-10 \mu\text{m}$) en kleine fijne druppels ($< 5 \mu\text{m}$) en druppelkernen. Deze kunnen een grotere afstand afleggen en met name druppelkernen blijven langer in de lucht hangen (WHO).

Druppelinfectie : de overdracht van micro-organismen en virussen via respiratoire druppels (een diameter van $> 5-10 \mu\text{m}$) die door hoesten, niezen of spreken rechtstreeks op het oog-, mond- of neusslijmvlies van een ander terechtkomen als die op minder dan 1,5 meter van de geïnfecteerde staat.

Aerogene transmissie: de overdracht van micro-organismen en virussen door de lucht via kleine fijne druppels ($< 5-10 \mu\text{m}$) en druppelkernen. Deze kleine fijne druppels en druppelkernen verplaatsen zich over lange afstanden door de lucht en blijven door hun lage gewicht relatief lang in de lucht rondzweven. De 'lucht wordt als het ware besmettelijk' zelfs bij afwezigheid van de zieke.

Direct transmissie: zonder tussenkomst van handen of voorwerpen/oppervlakten

Indirecte transmissie: Via contact met besmette voorwerpen of oppervlakten

Pre- en/of vroegsymptomatische transmissie: overdracht van het virus door een besmet persoon voordat symptomen merkbaar zijn of bij de allereerste symptomen.

Asymptomatische transmissie: overdracht van het virus door een besmet persoon zonder symptomen

Virulentie: de mate waarin een micro-organisme of virus(stam) meer ziekteverschijnselen bij de gastheer induceert. Virulentie is een maat voor de hoeveelheid schade die een micro-organisme in zijn gastheer aanricht.

Infectieuze dosis: het aantal micro-organismen of virussen dat nodig is voor infectie.

Superspreading: meer dan gemiddelde transmissie door een besmet persoon

Super shedding: meer dan gemiddelde uitscheiding van een pathogeen door een besmet persoon

Hamvraag voor mij:

Is het

Aerosolen bestaan uit een wolk van grote ($> 5-10 \mu\text{m}$) en kleine fijne druppels ($< 5 \mu\text{m}$) en druppelkernen.

Of Via neus en mond komen wolken van respiratoire druppels (diameter van $> 5-10 \mu\text{m}$) en aerosolen (kleine fijne druppels ($< 5 \mu\text{m}$) en druppelkernen) vrij.