

Rationale van landen en regio's met wijdverspreide transmissie

Auteurs: 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e, 5.1.2e

Landen waarvoor nu een vluchtrestrictie geldt zijn per 24-03:

- Italië
- Oostenrijk
- Spanje
- China (inclusief Hong Kong)
- Zuid Korea
- Iran

Landen met wijdverspreide transmissie zijn naast de bovengenoemde landen ook de VS, Duitsland, Frankrijk, België, Zwitserland, en het VK.

Rationale

Op 23-03-2020 zijn er wereldwijd 332.930 personen met COVID-19 gerapporteerd, buiten Europa (171.424 gevallen) komt het merendeel uit China (81 601), Iran (21 638), de VS (31 573) en Zuid-Korea (8 961).

Van de 171 424 personen met COVID-19 gerapporteerd in de EU komt het merendeel uit de landen Italië (59 138), Spanje (28 572), Duitsland (24 774), Frankrijk (15 821), Zwitserland (6 971), het VK (5 687), Oostenrijk (3 631) en België (3 401).

In Nederland zijn op 24 maart 2020 (5560) personen met COVID-19 gerapporteerd, waarvan er 865 (16%) een bron van besmetting in het buitenland hebben. In Oostenrijk (370), Italië (279), Spanje (38), Duitsland (36), Frankrijk (24), Zwitserland (18), België (11) en het VK (10) werden de meeste besmettingen opgelopen.

Met de kennis van nu lijkt het meeste risico van import te komen uit de VS, Italië, Oostenrijk, Spanje, Duitsland, Zwitserland, België, VK en Frankrijk. Omdat China, Zuid-Korea en Iran al een langere tijd vergaande maatregelen hebben genomen, zien wij in Nederland nauwelijks import vanuit deze landen. Inmiddels hebben alle West Europese landen vergaande maatregelen genomen om COVID-19 te bestrijden, net als Nederland.

Afwegingskader

Het afwegingskader voor een advies om over te gaan op een vliegverbod op de import van COVID-19 gevallen is afhankelijk van:

- in hoeverre er sprake is van wijdverspreide transmissie in landen
- het aandeel gemelde infecties die zijn opgelopen in het buitenland
- mate van reisbewegingen naar landen
- mate waarin reisbewegingen naar landen ook per auto, bus of trein plaatsvinden
- modellering van aandeel aan de infectiedruk in Nederland

Conclusie

Aangezien 17% van de tot nu toe gemelde COVID-19 infecties zijn opgelopen in het buitenland, is de verwachting dat het beperken van de reisbewegingen naar Nederland vanuit de genoemde landen het aantal import cases zal doen afnemen. Daarmee zal de infectiedruk in Nederland in ieder geval

niet extra toenemen vanuit het buitenland. Omdat Duitsland, Frankrijk en België ook eenvoudig op andere wijze dan via vliegverkeer te bereizen zijn, zal de invloed van alleen een vliegverbod op de import van COVID-19-gevallen beperkt zijn. Een vliegverbod op de import van COVID-19-gevallen voor de VS, Zwitserland en de UK zou wel van invloed kunnen zijn op de import van gevallen. Alvorens hier een goed onderbouwt advies over te geven, zal de mogelijke afname van de infectiedruk worden gemodelleerd door het RIVM.

De landen waarvoor nu een vluchtrestrictie geldt die hebben op dit moment nog te maken met wijdverspreide transmissie. Voor deze landen adviseren wij de vluchtrestrictie te handhaven. Alleen in China en Zuid-Korea worden langzaam de maatregelen afgeschaald. Ons advies zou zijn eerst af te wachten wat het effect hiervan is op het aantal patiënten, alvorens de vluchtrestrictie voor deze landen te cancelen.

Bronnen

LCI SitRep 24-03-2020

WHO Situation Rapport 23-03-2020