

**Afweging gebruik van niet medische mond-neusmasker door kinderen (<12 jaar) in het OV**

LCI 6-5-2020

**Achtergrond**

Als de lagere scholen weer open gaan zullen ook kinderen weer gebruik moeten gaan maken van het openbaar vervoer ondanks het advies om zo veel mogelijk met de fiets of lopend naar school te gaan. Vooruitlopend op het advies van de regering om het dragen van niet medische mond-neusmaskers in het OV verplicht te stellen komt de vraag naar boven of dat ook voor kinderen moet gaan gelden

**Overwegingen algemeen**

- a. Medische mondneusmaskers dienen te worden gereserveerd voor medewerkers in de zorg, met name als er schaarste is (ECDC).
- b. De effectiviteit van niet-medische mondneusmaskers is niet eenduidig en de resultaten uit de beschikbare studies spreken elkaar tegen (zie OMT advies maskergebruik in openbare ruimten);
- c. Door de beperkte bescherming is (niet-medische) mondneusbescherming niet geschikt als vervanging van social distancing, hygiëne maatregelen en (thuis)isolatie van patiënten met klachten.

**Overweging kinderen****Rol in transmissie**

- a. Kinderen spelen een geringe rol in de transmissie van SARS-CoV-2. Ze kunnen het virus wel oplopen, maar krijgen nauwelijks klachten en lijken het virus nauwelijks over te dragen aan anderen. Op school, waar kinderen voornamelijk onder elkaar zijn en niet in contact komen met risicogroepen is het dragen van een mond-neusmasker niet geadviseerd.
- b. In het OV, waar bewaking van 1,5 meter afstand niet altijd mogelijk is, komen kinderen meer in contact met kwetsbare groepen (mensen behorend tot een medische risicogroep, ouderen)
- c. Kinderen met klachten worden geacht niet naar school te gaan en ook niet gebruik te maken van het OV.

**Gedrag**

- a. Het is vooral voor jonge kinderen moeilijk om zich te houden aan de regels voor het correct dragen (en op en af doen) van een mond-neusmasker
- b. Voor hele jonge kinderen is het onmogelijk om een mond-neusmasker te dragen
- c. Een deel van de kinderen zal mee willen doen met de volwassenen en het juist leuk en interessant vinden om een mond-neusmasker te dragen

**Wat doen de landen om ons heen?**

- a. In België wordt dragen van een mondmasker niet aangeraden voor kinderen jonger dan 12 jaar. Dit omdat het voor hen moeilijk is om het masker correct te dragen en alle voorzorgsmaatregelen juist op te volgen.

- b. In Duitsland verschilt het beleid per deelstaat. Diverse deelstaten verplichten het dragen vanaf 7 jaar oud. Andere deelstaten geven aan dat kinderen een mondneusmasker moeten dragen wanneer dit uitvoerbaar is, ter beoordeling van de ouders.

**Conclusie**

Door de geringe bijdrage aan de transmissie van SARS-CoV-2 en de te verwachten slechte compliance van correct gebruik van mond-neusmaskers door kinderen < 12 jaar, is de bijdrage van deze vorm van bescherming aan SARS-CoV-2 transmissie in het OV waarschijnlijk zeer beperkt. Wetenschappelijke onderbouwing ontbreekt. Dit is afhankelijk van de leeftijd, maar een leeftijdsgrens is niet vast te stellen.

**Opties voor beleid**

1. Mond-neusmaskers voor kinderen jonger dan 12 jaar niet verplicht. Belangrijk is dat ouders hun kinderen bij klachten niet deel laten nemen aan het OV. Op basis van de wensen en risico-inschatting van ouders wordt vrijwillig gebruik van mond-neusmaskers toegestaan.
2. Mond-neusmaskers verplicht in het OV voor kinderen vanaf een bepaalde leeftijd. Hier kan gekozen worden voor een leeftijdsgrens van 7 jaar, in lijn met advies in Duitsland.
3. Mond-neusmaskers verplicht voor alle kinderen in het OV. Jonge kinderen die geen mond-neusmasker (kunnen) dragen mogen geen gebruik maken van het OV.

Het RIVM-LCI vindt optie 1 als meest passend voor de Nederlandse situatie.