

### Is doorzichtige gezichtsbescherming (zoals een face shield) een veilig alternatief ter vervanging van een mondk masker?

#### Antwoord

---

Het [RIVM](#) geeft op hun website antwoord op deze vraag:

Doorzichtige plastic spatkappen, de zogenaamde face shields, houden grotere druppels tegen die een grote rol spelen in de overdracht van het coronavirus. Het voordeel van deze kappen is dat ze makkelijk te maken en eenvoudig schoon te maken zijn met water en zeep. Een nadeel is dat ze niet aansluiten op het gezicht. Hierdoor kunnen druppels vanuit andere richtingen dan van voren en druppels die iets langer in de lucht blijven hangen, langs de randen van de kap alsnog op het gezicht van de drager terecht komen.

De meeste materialen in niet-medische mondk maskers houden druppels van de drager van het masker wel aardig tegen. Veel mondneusmaskers zorgen op deze manier voor bescherming van de omgeving als een patiënt met Covid-19 een masker draagt.

De bescherming van de omgeving hangt wel sterk af van drie dingen: het soort masker dat gedragen wordt, de aansluiting van het masker op het gezicht en de manier waarop het masker gedragen wordt.

Er is geen onderzoek gedaan naar in hoeverre de plastic spatkappen druppels van een patiënt met Covid-19 tegenhouden. De verwachting is dat deze kappen een groot deel van de druppels tegenhouden als het plastic ver genoeg onder de kin en richting de oren doorloopt. De plastic kap sluit niet helemaal aan op het gezicht, waardoor het mogelijk is dat druppels langs het masker toch in de omgeving komen (bron: [RIVM](#)).

*Deze toegankelijke samenvatting is een beknopte weergave van een vraag die is gesteld aan de Associatie van Academische Werkplaatsen Verstandelijke Beperkingen. Het volledige antwoord, incl. meer informatie, verwijzingen en onderbouwingen is te vinden in [dit](#) template. Alles uit deze toegankelijke samenvatting mag overgenomen worden en voor eigen gebruik worden ingezet voor zowel binnen als buiten uw organisatie.*

---