

Achtergrondinformatie

- Het LCH heeft isolatiejassen besteld volgens het advies van de WHO, welke refereert aan de EN-13795-1:2019 'any performance level' en op advies van assortimentscoördinatoren in Nederlandse ziekenhuizen.
- Dit type isolatiejas is al jaren gemeengoed in de Nederlandse ziekenhuizen en is zodoende grootschalig ingezet in de reguliere zorg en COVID-gerelateerde zorg.
- Aangezien het LCH (ook) niet CE-gecertificeerde isolatiejassen heeft aangekocht van dit type, worden deze op kwaliteit getoetst door het RIVM.
- De indicatieve naadlekkage test – zoals geadviseerd door kennisinstituut van FMS als belangrijke voorwaarde voor geschiktheid van het product - is niet omschreven als test in de EN-13795-1:2019, maar deze norm benoemt wel een '*liquid penetration test*' met hydrostatische druk op kritische en niet-kritische delen van het product.
- De bestelde isolatiejassen (type 2 uit tabel 1) voldoen niet altijd aan de omschrijving van 'niet-vochtdoorlaatbaarheid' uit de WIP-richtlijn uit 2015 en worden zodoende door het kwaliteitsteam van het RIVM afgekeurd op (o.a.) de indicatieve naadlekkagetest. Het valt niet uit te sluiten dat CE-gemarkeerde isolatiejassen van hetzelfde type niet volledig niet-vochtdoorlatend zijn.
- Het LCH heeft tevens jassen (type 1 uit tabel 1) aangekocht die slagen op alle door het RIVM gebruikte tests, maar daarover worden negatieve signalen ontvangen met betrekking tot het draagcomfort vanwege de (te) hoge isolerende werking. De jas ademt niet en is erg warm. Ziekenhuizen en andere zorginstellingen sturen deze jassen hierdoor ook terug naar het LCH.
- Voorgesteld wordt jassen te differentiëren naar type werkzaamheden en het bijbehorende beschermingsniveau, op basis van testresultaten. (Tabel 1)
-
- *Tabel 1.* Te gebruiken type isolatiejassen met differentiatie op basis van testresultaten

Type	Indicatieve naadlekkagetest	Indicatieve druppeltest	Water-kolomtest	Gebruiksconsequentie
1	PASS	PASS	PASS	Waterdichte jas Geschikt voor elk type zorg, als ook aerosol genererende handelingen COVID
2	FAIL	PASS	PASS	Spatwaterbestendige jas Geschikt voor elke situatie waarin een halterschort volstaat, lees ook reguliere COVID-zorg

Onderzoeksvragen

De volgende vragen willen we het LCI voorleggen:

- 1) Aan welke eigenschappen moeten de isolatiejassen minimaal voldoen voor de verschillende handelingen zoals gedefinieerd in de factsheet 'Wanneer is welk persoonlijk beschermingsmiddel nodig in de zorg? Mondmaskers, isolatiekleding, oogbescherming en handschoenen'?
- 2) Kan er op basis van deze eigenschappen een onderscheid worden gemaakt in waterdichte en spatwaterbestendige jassen (zoals omschreven in Tabel 1) voor de desbetreffende handelingen zoals gedefinieerd in de factsheet 'Wanneer is welk persoonlijk beschermingsmiddel nodig in de zorg? Mondmaskers, isolatiekleding, oogbescherming en handschoenen'?