

Rapportage
Vraag en aanbod Landelijk Consortium Hulpmiddelen (LCH)

Vertrouwelijk en voor intern gebruik

Datum: 8 mei 2020

Aan: de heer 5.1.2e; project DG LCH

Van: 5.1.2e 5.1.2e

Inhoudsopgave

	Pagina
1. Aanleiding en achtergronden	3
2. Hoofdpunten supply & demand	3
3. Risico's	3
4. Cijfers persoonlijke beschermingsmiddelen	3
4.1. Uitlevering vanuit LCH de afgelopen week	4
4.2. Uitlevering vanuit LCH de afgelopen weken	4
4.3. Actuele cijfers	5
4.4. Vooruitkijkend: bevestigde leveringen aan het LCH de komende dagen	7
4.5. Vooruitkijkend: gecontracteerde leveringen aan het LCH de komende weken	7
5. Leveringen en bestellingen ic-apparatuur	8

1. Aanleiding en achtergronden

Het LCH rapporteert twee keer per week aan het Ministerie van VWS (dinsdag en vrijdag) over persoonlijke beschermingsmiddelen. Hierin staan de belangrijkste hoofdpunten op het gebied van supply & demand, de risico's, actualiteiten, de beademingsapparatuur die door de IC Taskforce is besteld, de uitlevering per ROAZ-regio en de cumulatieve en geactualiseerde cijfers van 8 mei.

2. Hoofdpunten supply & demand

- Sinds de start van het LCH zijn onder andere de volgende aantallen producten uitgeleverd: 14,3 miljoen stuks chirurgische mondmaskers, 3,7 miljoen FFP2 maskers, 16 miljoen handschoenen en 1,5 miljoen isolatiejassen.
- De pijplijn van maskers is gevuld en bevat onder meer orders van 483 miljoen stuks chirurgische mondmaskers en 140 miljoen FFP2 maskers. Het LCH heeft de afgelopen week fors ingezet op de producten waar de schaarste het grootst was: er zijn meer dan 73 miljoen isolatiejassen en 486 miljoen handschoenen besteld. Deze gaan in China spoedig het distributiekanaal in.
- Er is een toename zichtbaar in leveringen naar de care-sector. Inmiddels zijn er meer dan 3.100 care-instellingen aangesloten op het Mediq-portaal. De meerderheid van de alle uitgeleverde materialen is afgelopen week naar care-instellingen gegaan (65%). De verwachting is dat dit nog verder gaat stijgen, onder meer door het aansluiten van nieuwe instellingen en sectoren.
- Van de beademingsapparatuur zijn deze week verschillende leveringen gearriveerd. De apparaten voldoen aan de verwachtingen en de eisen die gesteld zijn door de IC Taskforce en worden gedistribueerd naar de ziekenhuizen. Er zijn er momenteel voldoende om in de behoefte te kunnen voorzien.
- De levering van spuitenpompen en infuuspompen loopt conform planning en zit in de luchtbrug om in een opschaling van 2400 IC-bedden te kunnen voorzien. Er zijn er momenteel voldoende om in de behoefte te kunnen voorzien.

3. Risico's

- Er blijkt een verschil te zitten tussen de afgesproken leverdatum conform afspraak bij het afsluiten van orders, en de feitelijke (bevestigde) levering. Factoren van belang hierbij zijn de drukte op airport Shanghai en de strikte Chinese douane-activiteiten. Bovendien bestaat er een kans op het sluiten van China voor niet-regeringsleveringen. Deze aspecten hebben de aandacht van het LCH.
- Capaciteit luchtvervoer bulkproducten: zoals ook in de vorige rapportage is aangegeven, is de vluchtcapaciteit met de luchtbrug vanuit China de komende weken een uitdaging, gezien de oplopende bestelvolumes. Vooral jassen zijn zo volumineus en tegelijkertijd licht, dat vervoer via de luchtbrug alleen onvoldoende is. Het LCH zet om deze reden in op andere Skyteam-partners voor additioneel luchtvervoer en op boot- of treinvervoer.

4. Cijfers persoonlijke beschermingsmiddelen

In deze paragraaf worden beschreven:

- Terugkijkend: uitleveringen vanuit LCH de afgelopen week/weken.
- Actuele cijfers
- Vooruitkijkend: bevestigde leveringen aan het LCH de komende dagen.
- Vooruitkijkend: geplande leveringen aan het LCH de komende weken.

4.1 Uitlevering vanuit LCH de afgelopen weken

Tabel 1 geeft inzicht in de uitlevering (in stuks) vanuit het LCH de afgelopen zes weken. In de weken 18 - 19 is een stabiliserende trend zichtbaar, met name als het gaat om de chirurgische en FFP2 maskers.

Artikelen (SKU)	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17	Week 18	Week 19
Beschermingsbrillen	18.000	16.000	44.000	16.000	22.000	4.000
Chirurgische maskers	3.404.000	5.930.000	4.331.000	1.068.000	1.245.000	1.042.000
FFP1 maskers	97.000	12.000	-	-	30.000	-
FFP2/FFP3 maskers	174.000	480.000	640.000	188.000	279.000	92.000
Handdesinfectans 500 ml	12.000	20.000	28.000	22.000	16.000	12.000
Handschoenen	3.432.000	943.000	1.083.000	2.361.000	3.738.000	751.000
Isolatiejassen	63.000	151.000	82.000	4.000	375.000	360.000
Spatschermen	7.000	11.000	30.000	23.000	20.000	1.000
Testmateriaal	115.000	121.000	82.000	52.000	93.000	38.000
TOTAAL	7.322.000	7.684.000	6.318.000	3.737.000	5.780.000	2.299.000

Tabel 1: Totaal uitlevering LCH in stuks per week (week 14 t/m 19) per productcategorie. Aan week 19 worden in de komende rapportage nog 8, 9 en 10 mei toegevoegd.

Leveringen van week 13 en daarvoor beslaan de periode van voor de oprichting van het LCH en kunnen daarom niet aan een specifieke week worden toegerekend. Leveringen van weken 14 – 18 tellen om deze reden niet op tot totaal uitgeleverde artikelen uit tabel 4.

4.2 Uitlevering vanuit LCH de afgelopen week

In tabellen 2 en 3 staan de som van het aantal stuks geleverd weergegeven per ROAZ-regio en uitgesplitst naar care – cure-instellingen van week 18 en week 19.

Regio	MEDIQ Quantity	ONEMED Quantity	Total Quantity
Acute Zorg Euregio	65,775	260,830	326,605
Acute Zorgnetwerk Noord Nederland	171,819	87,390	259,209
Acute Zorgregio Oost	599,674	129,086	728,760
Caribisch gebied		210,056	210,056
Netwerk Acute Zorg Brabant	190,491	691,542	882,033
Netwerk Acute Zorg Limburg	336,247	393,534	729,781
Netwerk Acute Zorg Noordwest	77,197	-138,225	-61,028
Netwerk Acute Zorg regio West	411,714	451,986	863,700
Netwerk Acute Zorg regio Zwolle	274,540	89,772	364,312
Overig	103,847	59,330	163,177
SpoedZorgNet AMC	270,027	165,556	435,583
Traumacentrum Zuidwest-Nederland	329,366	271,435	600,801
Traumazorgnetwerk Midden-Nederland	168,381	108,242	276,623
Total	2,999,078	2,780,534	5,779,612

Tabel 2: aantallen uitgeleverd per ROAZ-regio en uitgesplitst naar care (Mediq) – cure (OneMed/QRS) instellingen van week 18.

Regio	MEDIQ Quantity	ONEMED Quantity	Total Quantity
Acute Zorg Euregio	45,818	64,000	109,818
Acute Zorgnetwerk Noord Nederland	61,275	31,300	92,575
Acute Zorgregio Oost	153,237	56,820	210,057
Caribisch gebied		63,870	63,870
Netwerk Acute Zorg Brabant	146,950	63,820	210,770
Netwerk Acute Zorg Limburg	129,591	67,500	197,091
Netwerk Acute Zorg Noordwest	93,129	13,850	106,979
Netwerk Acute Zorg regio West	185,713	67,250	252,963
Netwerk Acute Zorg regio Zwolle	139,274	41,138	180,412
Overig	44,104	198,550	242,654
SpoedZorgNet AMC	184,969	70,525	255,494
Traumacentrum Zuidwest-Nederland	223,111	43,400	266,511
Traumazorgnetwerk Midden-Nederland	74,082	36,000	110,082
Total	1,481,253	818,023	2,299,276

Tabel 3: aantallen uitgeleverd per ROAZ-regio en uitgesplitst naar care – cure instellingen van de eerste 4 dagen van week 19.

In tabellen 2 en 3 is zichtbaar dat instellingen in het hele land hulpmiddelen geleverd krijgen vanuit het LCH. Er zijn wel grote regionale verschillen zichtbaar. Uit de splitsing tussen cure- en care-instellingen is goed zichtbaar dat beide categorieën afgelopen week beleverd zijn. Opvallend is de toename van aanvragen door de care-instellingen: inmiddels is het aandeel van de care-instellingen (via Mediq) groter dan de cure (via OneMed/QRS). Afgelopen week is 64% van de totaal uitgeleverde materialen naar care-instellingen gegaan.

4.3. Actuele cijfers

Tabel 4 geeft een totaalbeeld van het aantal hulpmiddelen in bestelling, quality check, goedgekeurde voorraad en het aantal hulpmiddelen dat door het LCH is uitgeleverd.

Artikelen (SKU)	In bestelling met ordernr.	Quality check loopt	Goedgekeurde voorraad & leverbaar	Afgekeurde voorraad	Totaal uitgeleverd
Beschermingsbrillen	3.372.000	-	877.000	146.000	163.000
Chirurgisch maskers (TOTAAL)	483.083.000	-	10.897.000	358.000	14.296.000
Sub: chirurgisch masker type 1	-	-	7.649.000	1.000	957.000
Sub: chirurgisch masker type 2	12.124.000	-	1.385.000	-	2.614.000
Sub: chirurgisch masker type 2R	416.203.000	3.403.000	1.863.000	357.000	10.725.000
FFP1 maskers	-	-	1.002.000	2.086.000	473.000
FFP2&3 maskers	139.585.000	219.000	2.264.000	7.143.000	3.669.000
Handdesinfectans 500 ml (in liters)	145.000	-	38.000	-	106.000
Handschoenen	485.759.000	-	450.000	667.000	15.993.000
Isolatiejassen	73.462.000	-	185.000	107.000	1.511.000
Spatscherm	-	-	23.000	-	72.000
Test zonder wattenstaafjes	3.953.000	359.000	409.000	-	139.000
Wattenstaafjes keel	3.196.000	-	274.000	-	203.000
Wattenstaafjes neus	4.040.000	10.000	250.000	-	154.000

Tabel 4: Aantallen hulpmiddelen per stadium peildatum 8 mei 2020 12.00 uur (gemeten vanaf de start van het LCH op 23 maart 2020).

Korte toelichting op de resultaten van de meest gevraagde producten:

- Chirurgische mondmaskers:** 14,3 miljoen stuks zijn er in totaal uitgeleverd, meer dan 10,9 miljoen zijn goedgekeurd in voorraad en leverbaar. Er zijn er 483 miljoen in bestelling.
 In deze rapportage is een subtypering gemaakt in de chirurgische maskers type 1, 2 en IIR. Deze is gedaan omdat meer producten op voorraad staat dan gedacht (7,6 miljoen type I maskers op locatie 5.1.2h). Tot de rapportage van 1 mei jl. is de definitie "uitgeleverd" als uitgeleverd vanuit locatie 5.1.2h gehanteerd. Nu we zien dat locatie 5.1.2h toch ook voorraad heeft, is de definitie bijgesteld: "voorraad" gaat over de letterlijke voorraden op locaties 5.1.2 5.1.2h samen, "uitgeleverd" is wat er feitelijk naar de zorg gaat. Het cijfer "totaal uitgeleverd" is t.o.v. de vorige rapportage om deze reden naar beneden toe bijgesteld.
- FFP2/FFP3 maskers:** meer dan 3,7 miljoen stuks in totaal uitgeleverd. Er zijn 2,3 miljoen stuks goedgekeurd en op voorraad. De voorraad met herbestemming is toegenomen tot 7,1 miljoen stuks. Momenteel worden de mogelijkheden bekeken of ze op basis van kwalitatieve specs anders kunnen worden aangewend. Er zijn 139 miljoen stuks besteld.
 Ook wat betreft de FFP2 maskers staat er meer voorraad dan gedacht in 5.1.2h. Het cijfer "totaal uitgeleverd" is t.o.v. de vorige rapportage om deze reden naar beneden toe bijgesteld met 0,6 miljoen.
- Handschoenen:** meer dan 16 miljoen stuks zijn er in totaal uitgeleverd, 450.000 stuks zijn goedgekeurd in voorraad en leverbaar. Het aantal in bestelling is 486 miljoen stuks.
- Isolatiejassen:** meer dan 1,5 miljoen stuks zijn er in totaal uitgeleverd, 185.000 zijn goedgekeurd in voorraad en leverbaar. Het aantal in bestelling is ruim 73 miljoen stuks.

Voor de overige producten zoals wattenstaafjes keel/neus is momenteel voldoende op voorraad.

Legenda bij tabel 4 (actuele cijfers)

Hierbij worden per product de getallen aangegeven in zeven categorieën:

1. *In bestelling met ordernummer*: hierin staan de aantallen producten die concreet besteld zijn.
2. *Goedgekeurde voorraad & leverbaar*: betreft de producten die na kwaliteitscontrole goed bevonden zijn.
3. *Kwaliteitscheck loopt*: deze categorie geeft aan hoeveel hulpmiddelen er concreet binnen zijn, maar nog wel gecontroleerd moeten worden op de kwaliteitsspecificaties zoals door het RIVM is aangegeven.
4. *Afgekeurde voorraad* geeft aan hoeveel hulpmiddelen afgekeurd zijn voor de doelstelling waarvoor ze ingekocht zijn. Momenteel worden de mogelijkheden bekeken of ze op basis van kwalitatieve specs anders kunnen worden aangewend.
5. *Totaal uitgeleverd*: feitelijk geleverd aan de gezondheidszorg.

4.4. Vooruitkijkend: bevestigde leveringen aan het LCH de komende dagen

Tabel 5 geeft een overzicht van de levering van hulpmiddelen aan het LCH voor de komende 6 dagen (tot en met 15 mei) met bevestigde leverdatum. De komende dagen komt er minstens één vlucht aan per dag in Nederland aan met hulpmiddelen besteld door LCH. Het betreft 10,2 miljoen chirurgische maskers, 5,3 miljoen FFP2 maskers, 1,5 miljoen isolatiejassen en 210.000 beschermingsbrillen. Aandachtspunt is de levering van handschoenen de komende week. Gewerkt wordt aan een vluchtschema vanuit Maleisië. De materialen gaan naar distributie en worden eerst gecontroleerd op kwaliteit voordat ze worden uitgeleverd.

Product-categorie (ETA)	09-mei	10-mei	11-mei	12-mei	13-mei	14-mei	15-mei
Beschermingsbrillen	210.000	-	-	-	-	-	-
Chirurgische maskers	-	2.000.000	5.000.000	3.200.000	-	-	-
FFP2 maskers	1.660.000	-	963.000	1.100.000	959.000	362.000	502.000
Isolatiejassen	430.000	158.000	200.000	313.000	100.000	100.000	159.000
Eindtotaal	2.300.000	2.158.000	6.163.000	4.614.000	1.059.000	462.000	661.000

Tabel 5: binnenkomende artikelen de komende dagen (aankomst Schiphol).

Er blijkt een verschil te zitten tussen de afgesproken leverdatum conform afspraak bij het afsluiten van orders, en de feitelijke (bevestigde) levering. Factoren van belang zijn hierbij de drukte op airport Shanghai en de strikte Chinese douane-activiteiten. Bovendien bestaat er een kans op het sluiten van China voor niet-regeringsleveringen. Deze aspecten hebben de aandacht van het LCH.

4.5. Vooruitkijkend: gecontracteerde leveringen aan het LCH de komende weken

Tabel 6 geeft een overzicht van de gecontracteerde levering van hulpmiddelen aan het LCH voor de komende 6 weken. Het betreft o.a. orders voor 2,5 miljoen beschermingsbrillen, 266 miljoen chirurgische maskers, 56,7 miljoen FFP2 maskers, 280 miljoen handschoenen. Gecontracteerde leveringen zijn niet de bevestigde leveringen en kunnen om deze reden afwijken v.w.b. daadwerkelijke levering.

Productcategorie komende weken	19	20	21	22	23	24
Beschermingsbrillen	100.000	200.000	494.000	790.000	966.000	0
Chirurgisch maskers 2	0	2.400.000	1.599.600	1.600.000	1.600.000	1.600.000
Chirurgisch maskers 2R	10.900.000	11.800.000	14.200.400	102.701.000	44.001.200	73.801.000
Desinfectans (in liters)	100.000	0	0	0	0	0
FFP2&3 maskers	17.239.000	7.244.000	6.881.600	6.510.000	10.818.000	8.240.000
Handschoenen	47.960.000	53.500.000	53.350.000	58.800.000	36.000.000	31.000.000
Isolatiejassen	5.043.000	7.069.000	7.701.000	7.262.000	10.750.000	7.425.000
Test zonder wattenstaafjes	350.000	500.000	500.000	500.000	500.000	200.000
Wattenstaafjes keel	1.130.000	380.000	930.000	230.000	230.000	230.000
Wattenstaafjes neus	880.000	380.000	930.000	230.000	230.000	230.000

Tabel 6: overzicht van de gecontracteerde leveringen van hulpmiddelen aan het LCH voor de komende 6 weken.

5. Leveringen en bestellingen ic-apparatuur

Beademingsapparatuur

Het LCH voert het contractbeheer en de distributie van de beademingsapparatuur uit die de afgelopen periode door VWS samen met de IC Taskforce maximaal is ingekocht. In totaal zijn meer dan 6.000 beademingsapparaten besteld. Op basis van verschillende orders bij niet bekende leveranciers is het aantal orders dat daadwerkelijk wordt verwacht vastgesteld op 4.377. Daarbinnen zijn er 540 apparaten vanuit China die nog enigszins onzeker zijn. In deze rapportage wordt dan ook uitgegaan van betrouwbare leveringen van 3.837 beademingsapparaten. We gaan uit van een behoefte in week 15 van nog 1.500 beademingsapparaten, voor een doorgroei naar in totaal 3.200 IC-specifieke beademingsapparaten.

Ontwikkelingen week 19

Er zijn in week 19 van 3 verschillende leveranciers leveringen gearriveerd, namelijk GE, Löwenstein en Philips. De apparaten voldoen aan de verwachtingen en de eisen die gesteld zijn door de IC Taskforce. Deze zijn/worden gedistribueerd naar de verschillende ziekenhuizen.

Gerealiseerde en verwachte leveringen versus capaciteit beademingsapparatuur

(In onderstaande tabel is per categorie aangegeven hoeveel apparatuur er de komende maanden geleverd wordt, afgezet tegen de benodigde capaciteit. Daarbij is er een onderscheid gemaakt in capaciteit van 'high-end apparatuur' en de maximale capaciteit (inclusief terugvalopties). De leveringen die nog verwacht worden uit China (540 apparaten de komende 2 maanden) zijn niet meegenomen, er wordt uitgegaan van een veilig scenario.

Week	Datum	1. volwaardig*	2. hoogwaardige alternatieven	3. Demcon incl. CE	4. Lichtere beademings-apparatuur	Geleverd per week [1+2+3+4]	Cumulatief geleverd + betrouwbare bestellingen [1+2+3+4]	Benodigd voor 3.200 IC beademingsapparaten incl. vervanging alle niet high-end IC apparatuur [excl. 4]
15	t/m 23 apr	90	65		349	504	504	-1.500
16-18	23 apr t/m 3 mei	74	38		275	387	387	-1.388
19	4-10 mei	8	65		100	173	560	-1.315
20	11-17 mei	196	50		100	346	906	-1.069
21	18-24 mei	35	0		300	335	1.241	-1.034
22	25-31 mei	217	15		176	408	1.649	-802
23	1-7 juni	157	15		175	347	1.996	-630
24	8-14 juni	17	25		75	117	2.113	-588
	1 juni t/m 7 nov	665	50	500	545	1.760	3.873	413
	Totaal	1.459	323	500	2.095	4.377		

Tabel 7 Gerealiseerde en verwachte leveringen versus capaciteit beademingsapparatuur

* Volwaardig is inclusief 450 Beijing Eternity beademingsapparaten, deze is nog onbekend in de Nederlandse IC's, wordt momenteel in Isala getest. Geen garanties dat geleverd wordt, exclusief Chinese fabrikanten, inclusief lichtere beademingsapparatuur, zoals transportventilatoren.

Infuuspompen en spuitpompen

Op basis van de inventarisatie die is uitgevoerd is er een tekort gesignaleerd van 2.200 spuitpompen en infuuspompen die benodigd zijn voor de opschaling naar 2.400 IC bedden. Gezien de beperkte leveringsmogelijkheden van de A-leveranciers is er een order geplaatst bij een andere leverancier voor 1.810 pompen. Vanaf deze week worden deze uitgeleverd, aangezien dit een Nederlandse leverancier betreft worden de leveringen betrouwbaar geacht. De eerste twee leveringen van pompen zijn geleverd conform afspraak. De volgende levering is nu in het proces van de luchtbrug naar Nederland en worden naar verwachting conform schema geleverd. De pompen worden volgens onderstaand schema uitgeleverd, o.b.v. de urgentiebepaling door het LCPS vindt verspreiding naar de ziekenhuizen plaats. Daarnaast worden de leveringen van de A-leveranciers naar de diverse ziekenhuizen bijgehouden.

Week	Spuitpompen	Infuuspompen	Status
20-26 april	200	100	Geleverd
27-3 mei	400	200	Geleverd
11-17 mei	650	260	Op schema, in luchtbrug

Tabel 8: Status levering infuuspompen en spuitpompen.