

Rapportage

Vraag en aanbod Landelijk Consortium Hulpmiddelen (LCH)

Vertrouwelijk en voor intern gebruik

Datum: 24 april 2020

Aan: [REDACTED] 5.1.2e

Van: [REDACTED] 5.1.2e LCH

Inhoudsopgave

	Pagina
1. Aanleiding en achtergronden	3
2. Hoofdpunten supply & demand	3
3. Risico's	3
4. Belangrijkste actualiteiten	3
5. Cijfers persoonlijke beschermingsmiddelen	5
5.1 Actuele cijfers	5
5.2. Terugkijkend	5
5.3. Vooruitkijkend: bevestigde leveringen aan het LCH de komende dagen	7
6. Leveringen en bestellingen ic-apparatuur	8
6.1 Beademingsapparatuur	8
6.2. Infuuspompen en spuitenpompen: actuele cijfers & vooruitblik	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 en de cumulatieve en geactualiseerde cijfers van 24 april. Ook de uitlevering per ROAZ-regio wordt vanaf nu ook opgenomen in de rapportages door het LCH.

2. Hoofdpunten supply & demand

- Sinds de start van het LCH zijn er substantiële aantallen producten uitgeleverd: o.a. 15,5 miljoen stuks chirurgische mondmaskers, 4,1 miljoen FFP2 maskers, bijna 11,7 miljoen handschoenen en 1,1 miljoen jassen en schorten. Dit betreft producten die door het LCH ingekocht zijn en ook de hulpmiddelen die eerder door VWS gesourced zijn.
- De pipeline van maskers is inmiddels goed gevuld, en bevat onder meer orders van ruim 63 miljoen stuks chirurgische mondmaskers en meer dan 88,9 miljoen FFP2 maskers. Het LCH heeft de afgelopen week fors ingezet op de productcategorieën waar de schaarste het grootst was: er zijn meer dan 60,5 miljoen jassen & schorten en 145 miljoen handschoenen besteld. Deze gaan in China spoedig het distributiekanaal in.
- Voor de komende weken lijkt de continuïteit van levering geborgd. Voor zowel de FFP2 en chirurgische maskers, maar voor ook handschoenen en jassen geldt dat levering van wekelijks aanzienlijke hoeveelheden geregeld is.
- Komend weekend komen de volgende beschermingsmiddelen met bevestigde leverdatum in Nederland aan: 2,4 miljoen FFP2 maskers, 3 miljoen chirurgische maskers en 345.000 beschermingsbrillen.
- Positief punt is dat bij de leveringen ook 200.000 isolatiejassen zitten, maar de vraag uit de markt is vele malen groter. Er komen helaas deze week geen handschoenen aan, maar we verwachten geen uitleverproblemen omdat het LCH voor komende week nog 3 miljoen handschoenen op voorraad heeft.
- Wat betreft beademingsapparatuur wordt uitgegaan van betrouwbare leveringen van 3.795 beademingsapparaten voor een behoefte in week 15 van nog 1.500 ic-bedden. Dit is voldoende om in de behoefte te kunnen voorzien.
- Op basis van de inventarisatie is er een tekort gesignaleerd aan spuitpompjes en infuuspompen die benodigd zijn voor de opschaling naar 2.400 ic-bedden. Er is daarom een order geplaatst voor levering van voldoende pompen. Er is een betrouwbaar uitleverschema opgesteld startend vanaf deze week.
- Het LCH rapporteert voor het eerst gesplitst de cure en care-instellingen. Bijna een derde van de 2.2 miljoen producten die zijn uitgeleverd is naar care instellingen gegaan.

3. Risico's

Administratieve borging: LCH streeft naar actueel inzicht in de cijfers en kwalitatief goede administratieve borging. Daarom ontwikkelt het LCH stap voor stap een geautomatiseerd end-to-end supply & demand-systeem om 'realtime' inzicht te krijgen in de keten van bestelling tot uitlevering. Het LCH heeft op dit moment het bronsysteem staan als goede basis voor verdere doorontwikkeling.

4. Belangrijkste actualiteiten

Implementatie van portaal voor aanvragen en uitgifte van hulpmiddelen

Het portaal voor aanvragen en uitgifte van hulpmiddelen is vorige week live gegaan in zowel de acute zorgsectoren als de care zorgsectoren. Dit gebeurt in nauwe samenwerking en na uitgebreide afstemming met de ROAZ-regio's en koepels uit de gezondheidszorg. Aan de kant van het LCH lopen de administratieve, financiële en logistieke processen via het portaal. Ook alle aanvragen van hulpmiddelen gaan via het portaal verlopen. De ROAZ-coördinatoren behouden hun rol in de regionale verdeling van middelen.

In de acute zorgsectoren zijn vrijwel alle ziekenhuizen en ambulancediensten inmiddels aangesloten op het aanvraagportaal (119 aansluitingen), de huisartsenposten melden zich vanaf deze week aan. De care-partijen zijn vanaf afgelopen week per sector aangesloten op het portaal (inmiddels 700 aansluitingen). Inmiddels zijn er via het portaal bijna 600 bestellingen geplaatst voor 461.000 stuks en uitgeleverd.

5. Cijfers persoonlijke beschermingsmiddelen

In deze paragraaf worden beschreven:

- Uitlevering vanuit LCH
- actuele cijfers
- terugkijkend
- vooruitkijkend: bevestigde leveringen aan het LCH de komende dagen
- vooruitkijkend: geplande leveringen aan het LCH de komende weken.

5.1 Uitlevering vanuit LCH

Aantal stuks geleverd	CARE (MEDIQ)	CURE (ONEMED)	Eindtotaal
Acute Zorg Euregio	35.772	93.950	129.722
Acute Zorgnetwerk Noord Nederland	8.512	800	9.312
Acute Zorgregio Oost	70.136	183.010	253.146
Netwerk Acute Zorg Brabant	82.852	496.000	578.852
Netwerk Acute Zorg Limburg	26.440	161.953	188.393
Netwerk Acute Zorg Noordwest	32.108	19.680	51.788
Netwerk Acute Zorg regio West	240.004	35.555	275.559
Netwerk Acute Zorg regio Zwolle	55.984	57.340	113.324
SpoedZorgNet AMC	6.148	101.480	107.628
Traumacentrum Zuidwest-Nederland	179.986	101.190	281.176
Traumazorgnetwerk Midden-Nederland	29.934	19.854	49.788
Caribisch gebied		175.961	175.961
Eindtotaal	767.876	1.446.773	2.214.649

Tabel 2: stuks per ROAZ-regio en uitgesplitst naar care – cure instellingen van week 17.

Vanaf week 16 is gestart met rechtstreekse levering aan de instellingen. In tabel 2 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 zichtbaar dat beide categorieën afgelopen week beleverd zijn (32% van de uitgeleverde materialen is afgelopen week naar care instellingen gegaan).

5.2 Actuele cijfers

Tabel 3 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	Voorraad herbestemming	Totaal uitgeleverd
Beschermingsbril	2.006.000	10.000	479.000	1.000	162.000
Chirurgische maskers	62.962.000	-	8.208.000	353.000	15.456.000
Desinfectans (in liters)	260.000	-	-	-	-
FFP1 masker	-	-	675.000	-	397.000
FFP2&3 masker	88.836.000	614.000	244.000	3.513.000	4.076.000
Handdesinfectans 500 ml	-	-	42.000	-	74.000
Handschoenen	145.141.000	-	3.899.000	106.000	11.720.000
Jassen en schorten	60.482.000	-	-	3.000	1.107.000
Sars-CoV2 testkit	5.360.000	1.000	-	-	9.000
Spatscherm	-	-	-	-	70.000
Test zonder wattenstaafjes	-	-	52.000	-	120.000
Wattenstaafjes Keel	-	544.000	82.000	-	139.000
Wattenstaafjes Neus	515.000	35.000	-	-	108.000

Tabel 3: Aantallen hulpmiddelen per stadium peildatum 24 april 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:** 15,5 miljoen stuks zijn er in totaal uitgeleverd, meer dan 8,2 miljoen zijn goedgekeurd in voorraad en leverbaar. Er zijn er 63 miljoen in bestelling.
- **FFP2/FFP3 maskers:** meer dan 4,1 miljoen stuks zijn er in totaal uitgeleverd. Er zijn 244.000 stuks goedgekeurd en op voorraad. De voorraad met herbestemming is 3,5 miljoen stuks. Momenteel worden de mogelijkheden bekeken of ze op basis van kwalitatieve specs anders kunnen worden aangewend. Er zijn 88,8 miljoen stuks besteld.
- **Handschoenen:** meer dan 11,7 miljoen stuks zijn er in totaal uitgeleverd. Het aantal in bestelling is toegenomen tot 145 miljoen stuks.
- **Jassen & schorten:** meer dan 1,1 miljoen stuks zijn er in totaal uitgeleverd. Het aantal in bestelling is fors toegenomen tot 60,5 miljoen stuks.

Legenda bij tabel 3 (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. *Kwaliteit herbestemming* 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.

5.3. Terugkijkend

Tabel vier geeft inzicht aan de uitlevering (in stuks) vanuit het LCH de afgelopen drie weken.

	Week 14	Week 15	Week 16	Week 17 t/m 23-4
Beschermingsbrillen	18.000	16.000	44.000	13.000
Chirurgische maskers	3.404.000	5.930.000	4.331.000	694.000
FFP1 maskers	97.000	12.000	-	12.000
FFP2/FFP3 maskers	174.000	480.000	640.000	519.000
Handdesinfectans 500 ml	12.000	20.000	28.000	15.000
Handschoenen	3.432.000	943.000	1.083.000	2.108.000
Jassen en schorten	63.000	151.000	82.000	4.000
Spatschermen	7.000	11.000	30.000	23.000
Afnameset	-	-	3.000	6.000
Tests zonder wattenstaafjes	36.000	44.000	32.000	21.000
Wattenstaafjes keel	30.000	46.000	32.000	20.000
Wattenstaafjes neus	49.000	31.000	13.000	5.000
TOTAAL	7.322.000	7.684.000	6.318.000	3.440.000

Tabel 4: Totaal uitlevering LCH in stuks per week per productcategorie. 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 – 16 tellen om deze reden niet op tot totaal uitgeleverde artikelen uit tabel 3.

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

Tabel 5 geeft een overzicht van de levering van hulpmiddelen aan het LCH tot het begin van de komende week met bevestigde leverdatum. Iedere dag van het weekend en koningsdag komen er vluchten aan in Nederland met nieuwe hulpmiddelen voor het LCH. De materialen gaan naar distributie en worden eerst gecontroleerd op kwaliteit voordat ze worden uitgeleverd. De komende dagen komen 2,4 miljoen FFP2 maskers in Nederland aan, 3 miljoen chirurgische maskers en 345.000 beschermingsbrillen. Positief punt is dat bij de leveringen ook 200.000 isolatiejassen zitten; we weten op basis van de vraagprognose dat hieraan grote behoefte is. De weekplanning voor de bevestigde leveringen komende week volgt in de rapportage van dinsdag 28 april.

	2020-04-25	2020-04-26	2020-04-27
Beschermingsbrillen	126.000		219.000
Chirurgische maskers	2.002.000		1.000.000
Jassen en schorten	34.000	64.800	100.000
FFP2 en FFP3 maskers	500.000		1.771.260
Totaal	2.662.000	64.800	3.090.260

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

5.5. Vooruitkijkend: geplande leveringen aan het LCH de komende weken.

In tabel 6 staat de geplande, gecontracteerde levering van artikelen voor de komende weken weergegeven. Uit het overzicht blijkt dat voor alle persoonlijke beschermingsmiddelen waar momenteel veel vraag naar is, de continuïteit van levering de komende weken geborgd is: de komende zes weken komen miljoenen stuks FFP2 en chirurgische maskers, handschoenen en jassen in Nederland aan. Dat is met name voor jassen (waar nationale schaarste naar is) goed nieuws. Handschoenen worden de komende tijd voldoende geleverd, alleen komende week niet. Het LCH heeft er deze week wel bijna 2 miljoen uitgeleverd.

Cat/week	18	19	20	21	22	23
Beschermingsbrillen	320.000	100.000	150.000	100.200	150.000	249.900
Chirurgische maskers	13.000.000	8.000.000	6.000.000	6.000.000	2.000.000	0
FFP2 & 3 maskers	8.444.000	17.502.000	7.626.200	7.540.000	6.680.000	11.319.000
Handschoenen	0	16.800.000	22.500.000	21.800.000	27.800.000	5.000.000
Jassen en schorten	2.940.000	4.380.300	5.364.900	5.375.000	5.470.000	8.829.000
Tests zonder wattenstaafjes	350.000	350.000	500.000	500.000	500.000	500.000

Tabel 6: geplande levering artikelen de komende weken (aankomst Schiphol).

6. Leveringen en bestellingen ic-apparatuur

In deze paragraaf staan de behoefte, actuele cijfers en vooruitblik v.w.b. beademingsapparatuur, infuus- en spuitpompjes.

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 verwachte aantal orders dat daadwerkelijk wordt verwacht gesteld op 4.485. Daarbinnen zijn er 690 apparaten vanuit China welke nog enigszins onzeker zijn. In deze rapportage wordt dan ook uitgegaan van betrouwbare leveringen van 3.795 beademingsapparaten. Er wordt uitgegaan van een behoefte in week 15 van nog 1.500 beademingsapparaten, voor een doorgroei naar in totaal 3.200 IC specifieke beademingsapparaten.

Ontwikkelingen week 17

Er zijn in week 17 van 6 verschillende leveranciers leveringen gearriveerd, namelijk Löwenstein, GE, Drager, Adquiment, Eternity 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 maximale capaciteit (inclusief terugvalopties). De leveringen die nog verwacht worden uit China (690 apparaten de komende 2 maanden) zijn niet meegenomen, er wordt uitgegaan van een veilig scenario.

Week	Datum	1. volwaardig	2. hoogwaardige alternatieven	3. Demcon	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]
	t/m 13 apr	90	65			257	412	-1.500
16	13-19 april	36	0			183	219	-1.464
17	20-26 april	49	38	50		69	206	-1.327
18	27-3 mei	30	75	50		210	365	-1.172
19	4-10 mei	27	15	50		176	268	-1.080
20	11-17 mei	27	15	50		176	268	-988
21	18-24 mei	27	15	50		176	268	-896
22	25-31 mei	37	15	50		176	278	-794
23	1-7 juni	37	15	50		175	277	-692
24	8-14 juni	17	10	50		125	202	-615
	1 juni t/m 7 nov	665	50	100		217	1.032	21
	Totaal	1.042	313	500	1.940	3.795		

*Tabel 7: Gerealiseerde en verwachte leveringen versus capaciteit beademingsapparatuur. * 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 pompen zijn 20 april 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 bijgehouden naar de diverse ziekenhuizen.

	Spuitenpompen	Infuuspompen	Status
20-26 april	200	100	Geleverd
27-3 mei	400	200	Op schema, in luchtbrug
4-10 mei	650	260	Op schema

Tabel 8: uitlevering spuitpompen & infuuspompen.