

To: 5.1.2e [5.1.2e @amsterdamumc.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @minvws.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @minbzk.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @amsterdamumc.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @minvws.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @minvws.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @minvws.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @minvws.nl]
From: 5.1.2e [5.1.2e @minvws.nl]
Sent: Thur 4/30/2020 10:07:36 AM
Subject: RE: LCH scope m.b.t. IC Middelen
Received: Thur 4/30/2020 10:07:37 AM

Beste 5.1.2e

Veel dank voor dit overzicht.

Het is goed dat er zo'n systematisch overzicht is met heldere afspraken per product.

En minstens zo belangrijk dat er een proces is om met de relevante partijen heel regelmatig te overleggen of er veranderingen in vraag of aanbod (marktontwikkelingen) zijn.

Uiteindelijk is het doel dat de ziekenhuizen en zorginstellingen over voldoende goede middelen beschikken. En dat LCH waar dat een meerwaarde heeft handelt bij producten waar een tekort dreigt en de zorginstellingen het zonder LCH niet (voldoende) kunnen oplossen.

Dit overzicht hadden we niet eerder gezien.

Op enkele punten wil ik nader ingaan.

1. Beademingsapparatuur en patiëntenmonitoren.

- De wekelijkse afspraak met LCH en LCPS loopt goed. Daar worden alle actuele punten besproken
- We bereiden besluitvorming voor door de minister over de vraag of er nog beademingsapparatuur ingekocht moet worden.

2. Betrokkenheid VWS bij overige producten

- Met 5.1.2e (GMT) afgestemd dat zij het eerste aanspreekpunt is voor deze producten
- Als we vanuit CZ signalen hebben, geven we die door aan 5.1.2e maar zullen het ook direct aan 5.1.2e melden (bijv in de wekelijks call over de beademingsapparatuur)
- Er is ook aandacht voor andere zorginstellingen dan de ziekenhuizen / IC's die behoefte kunnen hebben aan bepaalde producten. Signalen vanuit koepels zullen we doorgeven.
- Dit overzicht zal ongetwijfeld regelmatig worden geactualiseerd. Het is nuttig om die te krijgen. Geeft inzicht en geeft de mogelijkheid om bij de contacten met de koepels of zorginstellingen de signalen hiertegen af te zetten.
- Ik zie dat bij tekorten er gezocht wordt naar praktische oplossingen. Dat is prima. Tegelijkertijd is het ook nuttig om met VWS en anderen te communiceren waar er tekorten zijn en welke next best oplossingen zijn ingezet. Dat geeft bijv de mogelijkheid om bijvoorbeeld gecoördineerd te zoeken of druk te zetten op het versnellen van de voorkeursoplossing.

Groet,

5.1.2e

5.1.2e

Verzonden: dinsdag 28 april 2020 23:00

Aan: 5.1.2e [5.1.2e]; 5.1.2e [5.1.2e]; 5.1.2e [5.1.2e]

CC: 5.1.2e [5.1.2e]

Onderwerp: Re: LCH scope m.b.t. IC Middelen

Beste 5.1.2e

Naar aanleiding van jouw mail aan 5.1.2e heb ik 5.1.2e gevraagd (nogmaals) onderstaande info te delen.

Als hierover nog vragen zijn hoor ik dat graag. Mocht het helder en akkoord zijn dan hoor ik het ook graag, want dan kunnen we deze overdracht afronden.

Met 5.1.2e heb ik vandaag afgestemd dat het handig is de scope uitbreiding te verdelen over 3 groepen die elk hun eigen dynamiek hebben:

1. Onderstaande groep tav IC-middelen.
2. PBM met een uitbreiding naar spatbrillen, overalls en re-usable jassen.
3. Materiaal voor Corona testen

Nog niet in scope maar mogelijk wel:

4. OK materiaal.

Hartelijke groet,

5.1.2e



5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Locatie AMC | 5.1.2e | Meibergdreef 9, Postbus 22660, 1100 DD Amsterdam

T: +31 [redacted] 5.1.2e | E: [redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl
www.amsterdamumc.nl

Op 28 apr. 2020, om 22:38 heeft [redacted] 5.1.2e) <[redacted] 5.1.2e @amsterdamumc.nl> het volgende geschreven:
 Beste [redacted] 5.1.2e

Naar aanleiding van vragen omtrent de scope van het LCH op het gebied van IC Middelen doe ik jou in overleg met [redacted] 5.1.2e deze mail toekomen.

Door de NVIC is een inventarisatie uitgevoerd op mogelijk kritische producten benodigd bij de opschaling naar 2.400 IC bedden. Tevens wordt er door het LCPS met alle ziekenhuizen contact onderhouden over de uitleveringen van de beademingsapparatuur en de pompen, daarbij worden ook andere mogelijke tekorten signaleerd. Daarnaast is er twee keer in de week een telefonisch landelijk assortiment coördinatoren overleg waar mogelijke tekorten worden aangegeven. De signalen worden vervolgens in de IC Taskforce besproken om te bepalen wat mogelijk benodigde acties zijn. Tevens hebben 3 IC inkopers en een assortiment coördinator zitting in het IC team, voor adviezen en het uitvoeren van acties.

In onderstaande tabel is per geïdentificeerde productcategorie aangegeven wat de rol van het LCH is en de uitgevoerde acties, tezamen met de vervolgacties die ingezet zijn/worden. Deze tabel blijft aan ontwikkeling onderhevig.

Zijn er nog zaken die ontbreken of zou je zaken anders willen zien / een nadere toelichting willen dan hoor ik dat natuurlijk graag.

Productcategorie	Benodigd o.b.v. inventarisatie NVIC	Financiering	Rol LCH	Uitgevoerde acties	Vervolgacties
Beademingsapparaten	1.500	Door VWS aangeschaft	Coördinatie en distributie door LCH	> 6.000 aangekocht Uit nieuwe inventarisatie door LCPS blijkt nog behoefte aan 1.500 High-end IC apparatuur, leveringen worden dagelijks gemonitord.	Huidige proces vervolgen
Perfusoren/spuitpompen/infuuspompen	2.200	Door VWS aangeschaft	Coördinatie en distributie door LCH Uitlevering via centraal warehouse. Deel leveringen door A-leveranciers onder coördinatie van LCH	2 grootste leveranciers gevraagd wat de verwachting is qua aanlevering, dit is zeer beperkt 1.810 pompen besteld bij QRS, IC taskforce heeft positief geoordeeld over het apparaat. Eerste deel is uitgeleverd. Ziekenhuizen benaderd door LCPS voor uitlevering van de pompen, prognose is dat de vraag gelijk is gebleven.	Uitleveren van de pompen via A leveranciers en VWS order.
Patiëntmonitoren	680	Door VWS aangeschaft	Coördinatie door LCH	VWS heeft 1.000 stuks besteld bij	Uitlevering van de monitoren

			distributie door leveranciers	Philips, Philips heeft tevens nog oude op voorraad. Reeds een deel uitgeleverd, nog behoefte specifiek bij IC's voor circa 550 monitoren. Worden door CZ nog contracten met Drager en GE afgesloten.	blijven opvolgen.
CVVH machines (nierdialyse)	64	Door ziekenhuizen zelf	Coördinatie door LCH (afstemming met leveranciers over behoefte ziekenhuizen)	Tweewekelijks contact met leveranciers over mogelijkheden. (zijn door de 4 leveranciers niet leverbaar tot eind 2020) Er zijn 10 apparaten geleverd in Nederland afgelopen weken. NVIC heeft aan IC's gevraagd om apparaten die niet worden ingezet aan te bieden en te verspreiden via LCPS/ROAZ. NVIC heeft communicatie gepubliceerd dat ziekenhuizen het apparaat terughoudend moeten gebruiken, behaalde resultaten zijn minimaal voor mensen die zowel op IC liggen als aan de nierdialyse moeten Uitvraag gedaan binnen Internationale inkooporganisatie of daar nog mogelijkheden zijn	Voortzetten contact met 4 leveranciers over mogelijke leveringen, evenals over disposables.

				tot huur/koop.	
Voedingspompen	500	Door ziekenhuizen zelf	Coördinatie door LCH Communicatie aan ziekenhuizen dat ze bij deze leveranciers via het reguliere proces kunnen bestellen	Voldoende aanwezig bij Nederlandse leveranciers, wel andere partijen dan regulier voor ziekenhuizen Uit inventarisatie van week 17 bleek nog voorraad bij 6 leveranciers van 2.360 voedingspompen	Tweewekelijkse inventarisatie bij 6 leveranciers voort blijven zetten
Matrassen voor buikligging	225	Door ziekenhuizen zelf	Coördinatie door LCH Communicatie aan ziekenhuizen dat ze bij deze leveranciers via het reguliere proces kunnen bestellen	Voldoende aanwezig bij 7 Nederlandse leveranciers tevens IC bedden 70 stuks op huur basis. Indien nodig kan op zeer korte termijn bij geproduceerd worden	Inventarisatie bij 7 leveranciers voort blijven zetten
Soda Lime canisters	225.000 (voor 3 maanden)	Door ziekenhuizen zelf	Coördinatie door LCH Communicatie aan ziekenhuizen dat ze bij deze leveranciers via het reguliere proces kunnen bestellen	Tekorten bij meeste leveranciers zijn opgelost door het inzetten van hervulbare canisters (houders), soda korrels zijn ruimschoots voldoende op voorraad. Tevens alternatief mogelijk door werken met hoge flow. Soda Lime is alleen benodigd voor anesthesie apparatuur, deze wordt geleidelijk omgewisseld voor IC apparatuur.	Tweewekelijks contact met 3 leveranciers over leveringen
Overige disposables	NTB	Door	Geen inkoop	Verenging van	In overleg met

(beademingsslangen, koppelstukken, swivels etc.)		ziekenhuizen zelf	door LCH, Inkoop is diffuus, zeer veel verschillende producten met mogelijke alternatieven, inkoop is beter door ziekenhuizen zelf op te pakken. Wel signaal functie en uitzetten acties voor alternatieven.	DSMH is bezig met sterilisatieprocessen voor bepaalde onderdelen. Via assortiment coördinatoren overleg worden alternatieven besproken. 3D printing werkgroep, waarin afvaardiging zit vanuit 15 ziekenhuizen, coördinatie vanuit de koepel Medische Technologie, de NVKF en LCH. Eerste gedeelte 3D geprinte artikelen worden reeds ingezet.	assortiment coördinatoren worden mogelijke tekorten vroegtijdig gesignaleerd
Specifieke disposables waar acties op zijn uitgezet				Uitgezette acties	
- 50ML Spuiten van BBraun		Door ziekenhuizen zelf		Dreigde tekort, bevestiging van BBraun dat geleverd kan blijven worden aan ziekenhuizen waar ze reeds leverancier zijn Alternatief is omzetten spuitpomp naar ander merk spuiten.	Wekelijks overleg met BBraun en BD
- Gesloten uitzuigsystemen		Door ziekenhuizen zelf		Standaard leveranciers hebben problemen met leveren, kunnen momenteel nog net aan de vraag voldoen. Alternatief wordt nu getest in MUMC Andere mogelijkheid is half-open	Opvolgen testen MUMC Wekelijks overleg met leveranciers over de leveringen

				uitzuigstelsysteem, heeft echter niet de voorkeur voor Covid patiënten wegens verspreiding virus	
- CO2 Cuvettes		Door ziekenhuizen zelf		Alternatief ontwikkeld door 3D printing groep, wordt reeds ingezet	-
- Reusable expiration valves voor de Drager Evita		Door ziekenhuizen zelf		Alternatief ontwikkeld door 3D printing groep, wordt reeds ingezet	-
- Uitademingslekkageklep voor de Philips Trilogy Evo		Door ziekenhuizen zelf		Alternatief ontwikkeld door 3D printing groep, wordt reeds ingezet	-
- Swivels		Door ziekenhuizen zelf		Voldoende leverbaar bij 3 leveranciers en alternatieve mogelijkheden	Tweewekelijks overleg of dit nog steeds het geval is.
- Bevochtigers		Door ziekenhuizen zelf		Voldoende leverbaar bij 3 leveranciers	Tweewekelijks overleg of dit nog steeds het geval is.
- O2 slangen incl. koppelingen		Door ziekenhuizen zelf		Garantie van grootste leverancier voldoende beschikbaar te hebben	Tweewekelijks overleg of dit nog steeds het geval is.
- F en P Filters		Door ziekenhuizen zelf		Nog geen direct tekort, mogelijk op termijn. Alternatief wordt door ErasmusMC aan gewerkt	Opvolgen van ontwikkeltraject

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

Locatie AMC / VUmc

T: 06- 5.1.2e | E: 5.1.2e@amsterdamumc.nl

www.amsterdamumc.nl | www.vumc.nl / www.amc.nl

VUmc disclaimer : www.vumc.nl/disclaimer
AMC disclaimer : www.amc.nl/disclaimer