

Leveringen en bestellingen IC apparatuur

Stand 24 april 2020

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 (10)(1c) beademingsapparaten besteld. Op basis van verschillende orders bij niet bekende leveranciers is het verwachte aantal orders dat daadwerkelijk wordt verwacht gesteld op (10)(1c). Daarbinnen zijn er (10)(1c) apparaten vanuit (10)(2a) welke nog enigszins onzeker zijn. In deze rapportage wordt dan ook uitgegaan van betrouwbare leveringen van (10)(1c) beademingsapparaten. Er wordt uitgegaan van een behoefte in week 15 van nog (10)(1c) beademingsapparaten, voor een doorgroei naar in totaal (10)(1c) IC specifieke beademingsapparaten.

Behoefte aan apparatuur

Het LCPS heeft bij de ziekenhuizen geïnventariseerd wat de behoefte is aan beademingsapparatuur om (10)(1c) IC-bedden beschikbaar te hebben. In week 15 is uit de inventarisatie gebleken dat er op dat moment voldoende beademingsapparaten beschikbaar waren voor een capaciteit van (10)(1c) IC-bedden.

De behoefte aan beademingsapparatuur is als volgt opgebouwd:

- Van beschikbare 2193 naar 2400 IC-bedden
- Voor doorgroei naar 3000 IC-bedden
- Vervanging bruikleen en OK-apparatuur
- Strategische voorraad voor vervanging

(10)(1c)

Totaal:

Als deze situatie is bereikt beschikken de Nederlandse ziekenhuizen in totaal over (10)(1c) beademingsapparaten specifiek voor de IC waarvan er minimaal (10)(1c) operationeel zijn.

Beschikbaarheid apparatuur/leveringen

In de beschikbare apparatuur is onderscheid te maken in de kwaliteit en de zekerheid van de apparatuur.

1. Er is volwaardige IC-apparatuur, die vanuit Europa geleverd wordt, waarvan de levering redelijk betrouwbaar is. (bv. Hamilton, Getinge).
2. Er zijn beademingsapparaten die officieel niet geschikt zijn voor langdurige invasieve beademing, maar die wel goed voor dit doel gebruikt kan worden (bv. anesthesieapparatuur van Dräger + Philips Trilogy Evo O2).
3. Er is volwaardige IC-apparatuur, die vanuit (10)(2a) geleverd wordt.
4. Er zijn de apparaten van Demcon, die gebruikt kunnen worden als de andere apparaten allemaal in gebruik zijn (10)(1c) apparaten).
5. Er is de beademingsapparatuur die ingezet kan worden voor lichtere COVID-patiënten, zodat de volwaardige IC-apparaten worden vrijgespeeld voor gebruik of om te gebruiken bij de nazorg.

Ontwikkelingen week 17

Er zijn in week 17 van 6 verschillende leveranciers leveringen gearriveerd, namelijk Löwenstein, GE, Drager, Adquipment, 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

(Geen garanties dat geleverd wordt, exclusief (10)(2a) fabrikanten, inclusief lichtere beademingsapparatuur, zoals transportventilatoren)

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 in capaciteit 'high-end apparatuur', en maximale capaciteit (inclusief terugvalopties). De leveringen die nog verwacht worden uit (10)(2a) (10)(1c) apparaten de komende 2 maanden) zijn niet meegenomen, er wordt uitgegaan van een veilig scenario.

Week	Datum	1. volwaardig	2. hoogwaardige alternatieven	3. Dem con	4. Lichtere beademings-apparatuur	Geleverd per week [1+2+3+4]	Cum ulatief 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							
16	13-19 april							
17	20-26 april							
18	27-3 mei							
19	4-10 mei							
20	11-17 mei							
21	18-24 mei					(10)(1c)		
22	25-31 mei							
23	1-7 juni							
24	8-14 juni							
	1 juni t/m 7 nov							
	Totaal							

Infuuspompen en spuitpompen

Op basis van de inventarisatie die is uitgevoerd is er een tekort gesignaleerd van (10)(1c) spuitpompen en infuuspompen die benodigd is voor de opschaling naar (10)(1c) IC bedden. Gezien de beperkte leveringsmogelijkheden van de A-leveranciers is er een order geplaatst bij een andere leverancier voor (10)(1c) 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 urgentie bepaling door het LCPS vindt verspreiding naar de ziekenhuizen plaats. Daarnaast worden de leveringen van de A-leveranciers bijgehouden naar de diverse ziekenhuizen.

	Sputenpompen	Infuuspompen	Status
20-26 april			Geleverd
27-3 mei		(10)(1c)	Op schema, in luchtbrug
4-10 mei			Op schema