

Overzicht aantallen beademingsapparatuur tbv het expertteam

D.D. 22/9/2020

Hierbij een overzicht van apparatuur die beschikbaar is voor de opschaling naar 2400 bedden en eventueel aanvullende acties die nodig zijn voor opschaling en nazorg. Onderstaande tabellen geven inzicht in de vraag per leverancier en de daarnaast overgebleven voorraad (dit is nog aan verandering onderhevig). Hierbij hebben wij een voorzet gedaan voor de beademingsapparatuur die zal worden uitgeleverd voor de opschaling richting 2.400 IC-bedden. Het restant zal onder de 'ijzeren voorraad' vallen. Vanuit de ijzeren voorraad zal moeten worden bekeken wat er met de apparatuur kan worden gedaan: behouden voor Nederland, hulp aan buitenland en/of verkoop.

Vragen aan expertteam:

- Welke apparatuur moet VWS naar jullie inzicht beschikbaar houden voor de opschaling naar 2400 IC-bedden en ijzeren voorraad?
- Is er nog extra apparatuur nodig in de ziekenhuizen in verband met de extra opgave door COVID en kan hiervoor de overige apparatuur worden benut?

| Opschaling naar 1700 bedden | | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------------|--|
| Voor de eerste opschaling krijgt ieder ziekenhuis de apparatuur van eerste of tweede voorkeur. In onderstaande tabel staat per leverancier aangegeven hoe de vraag en het aanbod voor de verschillende fasen; fase 1&2 (opschaling naar 1.350 bedden voor 1 oktober) en fase 3 (opschaling naar 1.700 bedden) eruit ziet. Fase 1 en 2 zijn zo goed als uitgeleverd. | | | | | | | | | | |
| Mark apparatuur | Vraag (fase 1&2) | Beschikbaar fase 1 & 2 (voor 1 okt) | Vershil opschaling | Vraag fase 3 | Beschikbaar fase 3 | Vershil opschaling | Totaal vraag | Totaal beschikbaar | Totaal verschil | |
| Dräger Savina | 54 | 105 | 71 | 12 | 71 | 99 | 96 | 105 | 59 | |
| Dräger Evita | 87 | 105 | 18 | 69 | 69 | 0 | 156 | 156 | 0 | |
| Behring | 75 | 99 | 24 | 21 | 24 | 3 | 97 | 100 | 3 | |
| Hamilton | 88 | 113 | 25 | 63 | 85 | 22 | 151 | 173 | 22 | |
| Löwenstein | 41 | 168 | 127 | 30 | 127 | 77 | 91 | 168 | 77 | |
| Demcon | 10 | 500 | 490 | 0 | 490 | 490 | 10 | 500 | 490 | |
| Philips | 6 | 214 | 210 | 0 | 210 | 206 | 6 | 214 | 208 | |
| GE | 0 | 63 | 63 | 3 | 63 | 60 | 3 | 63 | 60 | |

| Beschikbaar voor opschaling 2400 bedden | Restant | Locatie | Bijzonderheden |
|--|----------------|----------------|-----------------------|
| Dräger Savina | 24 | QRS | |

| | | | |
|------------------------|------------|--------------|--|
| Getinge | 3 | Getinge | |
| Hamilton | 22 | Hamilton | Laatste uitleveringen in september/oktober. |
| Löwenstein | 73 | QRS | 4 naar Caribisch Nederland |
| Demcon | 490 | Demcon | |
| Philips VX850 | 50 | In productie | Nieuw IC model. Naar verwachting eind september 2 testmodellen beschikbaar voor het Erasmus MC en Isala. |
| Dräger Atlan en Fabius | 90 | QRS | 'Lean model' |
| GE (OK anesthesie) | 86 | QRS | |
| AdQuipment | 5 | QRS | Transportventilator |
| Totaal | 658 | | |

| Apparatuur beschikbaar voor de CTB's | Restant | Locatie | Bijzonderheden |
|--------------------------------------|---------|----------------|--|
| Philips Trilogy | 372 | QRS en Philips | Nederlandse ziekenhuizen zijn niet bekend met dit model. |
| Löwenstein Vent50 | 1000 | QRS | Thuisbeademingsapparatuur |
| CTB/Vivisol | 469 | CTB/Vivisol | Thuisbeademingsapparatuur |

| Restant besluit minister | Restant | Locatie | Bijzonderheden |
|--------------------------|---------|--|---|
| Ventinova | 69 | QRS | Geschikt voor OK |
| Philips V60 | 204 | QRS | Geschikt voor andere afdelingen |
| Westfalia | 100 | 16 in QRS 84 in productie bij Westfalia | Wordt mogelijk ingezet voor 2400 bedden |

| | | | |
|--------------------------|-----|-----|--|
| Boaray (China) | 50 | QRS | Intuitief een mooie machine en goed bruikbaar, wel met een aantal aantekeningen. Aandachtspunten rondom voldoende disposables. |
| Aeonmed (China) | 400 | QRS | Wel high-end, maar zeker onbekend. Aandachtspunten rondom disposables en ondersteuning. De Aeonmed vraagt wel wat aandacht in de bediening en lijkt ook wat kwetsbaarder. |
| Beijing Eternity (China) | 450 | QRS | Aarding van het toestel is onvoldoende en incorrect. Hiervoor zijn aanbevelingen gedaan. Qua beademing zijn er diverse punten die ongewenst zijn. |
| Siriusmed (China) | 120 | QRS | De Siriusmed imponeert als een robuuste beademingsmachine, maar zeker onbekend. Aandachtspunten rondom disposables en ondersteuning. |
| Chenwei (China) | 80 | QRS | |