

Factsheet IC capaciteit

Kern van het Onderwerp: IC capaciteit

Corona patiënten komen op de IC, omdat ze beademing nodig hebben.

Kernboodschap:

- De reguliere IC-capaciteit in de Nederlandse ziekenhuizen is in totaal 1150 bedden, waarvan gemiddeld 575 bedden bestemd zijn voor de reguliere spoedzorg-patiënten. Inmiddels is deze reguliere capaciteit volgelopen en vindt opschaling plaats.
- Per 5 april 2020 is de IC-capaciteit opgeschaald van 1150 naar 2400 beschikbare bedden. Dit is inclusief 575 bedden voor de reguliere spoedzorg.
- Deze opschaling was mogelijk door:
 - Maximale samenwerking, spreiding van patiënten en concentratie op geschikte plekken (zoals academische ziekenhuizen)
 - Steeds betere kennis bij artsen over hoe de behandeling moet plaatsvinden en hoe zij keuzes moeten maken
 - Creatieve inzet van personeel, materieel en ruimtes

Acties VWS om de IC-capaciteit te vergroten:

- Vanuit Defensie zijn 65 beademingsapparaten beschikbaar gesteld die nu in de ziekenhuizen worden ingezet.
- Vanuit de zelfstandige klinieken zijn circa 70 beademingsapparaten beschikbaar gesteld
- VWS is bezig met het aanschaffen van extra beademingsapparatuur. Het gaat op dit moment om duizenden bestelde apparaten. De eerste leveringen (o.a. van 100 Philips apparaten) vanuit de inkoop van VWS zijn inmiddels gerealiseerd. Meer leveringen volgen.
- Er komen vanuit vele kanten (zelfstandige behandelklinieken, dierenklinieken, tandartsen, ambulancediensten en anderen) aanvullende aanbiedingen van beademingsapparatuur die men beschikbaar wil stellen voor de behandeling van COVID-19 patiënten in de ziekenhuizen. Indien geschikt, dan wordt deze apparatuur ingezet.
- Er zijn afspraken gemaakt met de Duitse deelstaten Noordrijn-Westfalen en Nedersaksen over samenwerking. De ziekenhuizen helpen elkaar voor zover nodig en mogelijk bij de opvang van IC-patiënten. Erg zijn inmiddels al tientallen patiënten in Nederland overgenomen door Duitse ziekenhuizen.
- VWS heeft 500 beademingsapparaten besteld bij een Nederlands bedrijf (Demcon) dat eigen productie in Nederland opzet. De klinische testen zijn geslaagd en het Demcon-apparaat is goedgekeurd als IC-toestel voor noodsituaties. De productie is nu gestart.
- Ook worden andere initiatieven ontwikkeld zoals zoals FreeBreathing (in samenwerking met Radboud UMC) en Operation Air (in samenwerking met TU Delft). Deze initiatieven kunnen interessant zijn als ze voldoende zijn doorontwikkeld, voldoende veilig en betrouwbaar zijn.

Actuele prognose OMT (20 april 2020) m.b.t. benodigde IC-capaciteit:

- Het aantal nieuwe ziekenhuis- en IC-opnames laat een duidelijke daling zien die naar verwachting zal doorzetten onder de huidige maatregelen.
- Daarmee komt een IC-bezetting van 700 COVID-bedden naar verwachting rond 1 mei in beeld.

Actuele cijfers IC-bezetting d.d. dinsdag 21 april 14.00 uur:

- Er zijn nu 1087 Covid IC-opnames, 71 minder dan gisteren
- Daarvan zijn 1039 patiënten in Nederlandse ziekenhuizen opgenomen; 69 minder dan gisteren.
- En er zijn 48 patiënten in Duitsland opgenomen; 2 minder dan gisteren (terugplaatsingen).
- In de afgelopen 24 uur waren er 11 bovenregionale verplaatsingen, waarvan 4 met IC-patiënten.
- NB: er is weer een stijging van non-covid patiënten op de IC (van 345 naar 387); dit duidt op opschaling van de reguliere urgente zorg

| | |
|----------------------|--|
| Reguliere capaciteit | Totaal 1150 bedden waarvan ca 70%-75% bezet (=800 bedden). Ruimte voor corona-patiënten: ca 350 bedden |
|----------------------|--|

| 1: Situatie voor 1 april <i>ruimte binnen reguliere capaciteit maken</i> <ul style="list-style-type: none"> - Gebruik maken van reguliere "lege IC-bedden" - Afschalen electief programma | Totaal 1150 bedden | |
|--|--------------------|------------|
| | 575 regulier | 575 corona |

| 2: Situatie per 1 april <i>uitbreiden capaciteit</i> <ul style="list-style-type: none"> - Electief nog verder afschalen - IC boxen operationeel maken - Defensie beademingsapparatuur - ZKN beademingsapparatuur | Totaal 1600 bedden | |
|---|--------------------|-------------|
| | 575 regulier | 1025 corona |

| 3: Situatie per 5 april <i>extra uitbreiden capaciteit*</i> <ul style="list-style-type: none"> - Aanvullende IC-capaciteit in ziekenhuizen vrijmaken (o.a. operatiekamers) - Extra beademingsapparatuur aanschaffen / verwerven - IC-patiënten naar Duitsland overbrengen | Totaal 2400 bedden | |
|---|--------------------|-------------|
| | 575 regulier | 1825 corona |