

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 opdracht verstrekt aan een Nederlands bedrijf (Demcon) dat eigen productie van beademingsapparatuur in Nederland opzet. Momenteel vinden klinische testen van het prototype plaats en als alles goed gaat start eerste productie van apparatuur in week 17.
- 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 (14 april 2020) m.b.t. benodigde IC-capaciteit:

- Het aantal ziekenhuis- en IC-opnames vakt af c.q. laat een daling zien die naar verwachting zal doorzetten.
- De verwachting is dat rond 1 mei een IC-bezetting van circa 1200 IC-bedden (700 COVID- en 500 non-COVID-bedden) wordt bereikt.

Actuele cijfers IC-bezetting d.d. woensdag 15 april 14.00 uur:

- Er zijn nu 1279 Covid IC-opnames, 24 minder dan gisteren
- Daarvan zijn 1224 patiënten in Nederlandse ziekenhuizen opgenomen; 24 minder dan gisteren.
- En er zijn 55 patiënten in Duitsland opgenomen; per saldo hetzelfde aantal als gisteren.
- In de afgelopen 24 uur waren er 10 bovenregionale verplaatsingen, waarvan 7 met IC-patiënten.
- De beschikbare IC-capaciteit is stabiel.

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

1: Situatie voor 1 april ruimte binnen reguliere capaciteit maken - Gebruik maken van reguliere "lege IC-bedden" - Afschalen electief programma	Totaal 1150 bedden	
	575 regulier	575 corona

2: Situatie per 1 april uitbreiden capaciteit - Electief nog verder afschalen - IC boxen operationeel maken - Defensie beademingsapparatuur - ZKN beademingsapparatuur	Totaal 1600 bedden	
	575 regulier	1025 corona

3: Situatie per 5 april extra uitbreiden capaciteit* - 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