

Opdracht Opdracht vraaginventarisatie Persoonlijke Beschermingsmiddelen

3 juli 2020

Opdrachtgever Ministerie VWS ^{5.1.2e} CZ

Opdrachtnemer Accenture

Medewerking van Landelijk Consortium Hulpmiddelen LCH

Datum

1 Aanleiding

- In een reguliere situatie zijn zorgaanbieders zelf verantwoordelijk voor de voorbereiding op een infectieziekte uitbraak en voor de inkoop van medische beschermings en hulpmiddelen
- Zorgaanbieders houden in de praktijk allemaal een voorraad aan gemiddeld een maand om de effecten van een infectie uitbraak zoals bijv de seizoensgriep of het norovirus aan te kunnen
- Met de uitbraak van de COVID 19 pandemie in februari 2020 is de mondiale vraag naar persoonlijke beschermingsmiddelen PBM en hulpmiddelen sterk toegenomen en de aanbodzijde verstoord geraakt
- Op 23 maart 2020 is het Landelijk Consortium Hulpmiddelen LCH opgericht om de inkoopkrachten te bundelen zodat zorgaanbieders hun aanvullende behoefte aan persoonlijke beschermingsmiddelen bij het LCH kunnen bestellen op het moment dat reguliere inkoopkanalen en vaste leveranciers niet aan de additionele vraag kunnen voldoen
- Het LCH heeft PBM ingekocht op basis van het verwachte verbruik naar PBM in relatie tot het verwachte aanbod via de reguliere kanalen en is erin geslaagd om een voorraad van PBM op te bouwen en verwacht in de aankomende periode nog meer te ontvangen
- Bij het uitbreken van de 1e COVID 19 golf was weinig informatie beschikbaar over het verwachte verloop van de vraag naar PBM
- Nu de eerdere piekvraag achter ons ligt en er meer informatie beschikbaar is over het verloop van de 1e COVID 19 golf en het verbruik tijdens deze periode is er de behoefte ontstaan om een vraaginventarisatie te doen in relatie tot de huidige opgebouwde voorraad PBM en de verwachte additionele aanvoer

2 Doel van de opdracht en onderzoeksvragen

De opdracht heeft als doel de vraag naar persoonlijke beschermingsmiddelen in kaart te brengen voor cure en care waarbij de vraag wordt geanalyseerd bij zowel een reguliere situatie als de situatie ten tijde van de piekbelasting bij Covid 19

Als onderdeel van de opdracht worden de volgende hoofd en deelvragen beantwoord
 In hoeverre kunnen de reeds opgebouwde voorraden en de additioneel verwachte
 aanvoer van PBM in 2020 een mogelijke stijging in de vraag naar PBM als gevolg van een
 2e en 3e COVID 19 golf in Nederland afdekken

- Wat is het verwachte verbruik van PBM binnen cure en care in de reguliere
 situatie en tijdens crisis

Wat is de verwachte goedgekeurde aanvoer van PBM centraal bij LCH en
 decentraal bij zorginstellingen

Wat is het huidige voorraadniveau van PBM centraal bij LCH en decentraal bij de
 zorginstellingen

Wat is het verwachte verloop van de voorraad PBM centraal bij LCH en decentraal
 bij zorginstellingen bij een 2e en een 3e COVID 19 golf

Met welke onzekerheden moet rekening gehouden worden in de voorspelling van
 het verwachte voorraadverloop

Wat zijn mogelijke vervolgstappen om tot een betrouwbaardere voorspelling van
 de verwachte voorraad te komen

3 Scope van het onderzoek

- Dit onderzoek focust zich op de volgende type PBM Chirurgische mondmaskers
 Type 2 Type 2R tie on en earloop FFP mondmaskers FFP1 FFP2 incl M95 en
 KN95 als alternatief voor FFP2 Onderzoekshandschoenen en Disposable
 Isolatiejassen
- Overige PBM en alternatieve producten die mogelijk als alternatief ingezet kunnen
 worden zoals bijv operatiehandschoenen re usable isolatiejassen zijn buiten
 beschouwing gelaten
- Dit onderzoek focust zich op verbruik binnen care VV en thuiszorg en cure IC
 en afdeling binnen Nederland voor reguliere zorg en additionele zorg als gevolg
 van COVID 19
- De vraag naar PBM voor overige beroepsgroepen zoals bijv fysiotherapeuten
 verloskundigen huisartsen en tandartsen en essentiële beroepen buiten de zorg
 zijn buiten beschouwing gelaten
- Analyse is gebaseerd op reeds beschikbare informatie binnen het LCH data van
 25 juni 2020 Gezien het korte tijdsbestek van deze opdracht zal er geen
 additionele uitvraag worden gedaan op deze inputs
- Analyse loopt tot eind 2020 en houdt rekening met mogelijkheid van een 2e en 3e
 COVID 19 golf

- De analyse focust zich op aantallen producten financiële kosten batenanalyse is buiten beschouwing gelaten
- Pragmatische scenario analyse op basis van belangrijkste onzekerheden met als doel om inzicht te krijgen in gevoeligheid van de beschikbare voorraad
- Beschikbaarheid zorgpersoneel voor een 2e en 3e golf is buiten beschouwing gelaten

4 Deliverables

Als uitkomsten van deze opdracht worden de volgende documenten opgeleverd

a Een PowerPoint presentatie met de samenvatting conclusies en aanbevelingen van de uitgevoerde verwachte voorraadanalyse

b Een Excel met berekeningen die duidelijk inzicht geeft in gebruikte inputs en bronnen aannames berekeningen en uitkomsten Het model wordt zodanig opgesteld dat het in de toekomst gebruikt kan worden bij updates van gebruikte input

5 Tijdslijnen en activiteiten

Om tijdig te kunnen anticiperen op een eventuele nieuwe piekbelasting dienen de uitkomsten van de analyse 2 juli gereed te zijn voor een eerste review en dienen 7 juli finale uitkomsten gedeeld te worden

Voortbouwend op de reeds bestaande analyse van LCH herstructureren we het model en formuleren onze conclusies en aanbevelingen Accenture voert de volgende activiteiten uit

A Inventarisatie huidige analyse vraag aanbod

- Ophalen brondata LCH
- Valideren genomen stappen voorraadanalyse LCH
- Valideren van betrouwbaarheid van sample input m b t verwacht verbruik van PBM in cure tijdens de COVID 19 golf en in de huidige situatie

B Vraag aanbod en voorraadverloop model

- Opstellen van value tree om vraag cure en care en aanbod centraal LCH en decentraal te structureren
- Identificeren van belangrijkste onzekerheden en gevoeligheden m b t de uitkomsten van het model als basis voor de scenario analyse
- Opstellen van Excel model om verwachte vraag aanbod en voorraadverloop en verschillende scenario s te kunnen modelleren
- Documentatie van bronnen aannames en methodologie

C Conclusies en aanbeveling

Opstellen PowerPoint presentatie met

- Inzicht in verwacht verloop van de voorraad PBM per producttype
- Inzicht in gevoeligheid van uitkomsten d m v scenario analyse
- Verduidelijking van onzekerheden en aannames in model
- Aanbevelingen voor vervolgstappen

Toelichten van de uitkomsten aan opdrachtgevers VWS en stakeholders VWS en LCH

6 Accenture team en Commercial

Bij het uitvoeren van de verwachte voorraadanalyse PBM zullen de volgende personen betrokken zijn

5.1.2e

Kosten voor het uitvoeren van deze opdracht bedragen €25 000 [exclusief BTW en exclusief onkosten Facturatie zal plaatsvinden per 7 juli met een betalingstermijn van 30 dagen

3