



BD Benelux
Lange Dreef 11
4131NJ Vianen
Nederland
www.bd.com

Vianen, 06 Mei 2020

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP)
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9
3721MA Bilthoven

Geachte heer (10)(2e),
(10)(2e)

Betreft: nationaal vaccinatieprogramma Sars-Cov-2

Volgens de WHO zijn er wereldwijd momenteel ongeveer 70 vaccins in ontwikkeling tegen SARS-CoV-2. De eerste tests op mensen zijn intussen gestart en waarschijnlijk zal een vaccin al begin 2021 beschikbaar zijn voor gebruik. Dit is hoopvol nieuws maar er zijn nog vele vragen over hoe, voor wie en wanneer het vaccin zal kunnen worden ingezet. De beschikbaarheid van een vaccin is dan ook niet de enige voorwaarde voor een efficiënt vaccinatieprogramma.

Strategische stocks zijn essentieel voor een efficiënte bestrijding van SARS-CoV-2

Gemiddeld bedraagt de leadtime voor de aanleg van de juiste voorraden voor een vaccinatieprogramma al snel een aantal maanden. Volgens onze huidige informatie zal het vaccin in een zogenaamde vial verdeeld worden en dienen de naalden en spuitjes bedoeld om het vaccin te injecteren ook apart te worden aangekocht door de bevoegde overheden. Veel van onze buurlanden zijn hier reeds mee gestart en, omdat het steeds gaat om aanzienlijke hoeveelheden en dat dit mogelijk een zeer competitief proces kan zijn, is de kans op tekorten reëel. Het aanleggen en beheer van een strategische stock voor dit vaccinatieprogramma is dan ook een kritieke voorwaarde om te vermijden dat er door tekorten een vertraging van de behandeling zou optreden.

De juiste selectie van materialen bepaalt mee de efficiëntie

Een belangrijk element van een strategisch stockbeleid is de juiste selectie van de materialen. Deze kunnen een belangrijk impact hebben op de efficiëntie van het vaccinatieprogramma. Om een voorbeeld te geven; het gebruik van een dodevolumespuit kan een efficiëntiewinst opleveren van 20%. Dit type spuit injecteert immers de volledige hoeveelheid vaccinatievloeistof waar, bij een traditionele spuit, gemiddeld 20% van de vaccinatievloeistof in de spuit achterblijft. Er kunnen dus significant meer mensen gevaccineerd worden met dezelfde hoeveelheid vaccinatievloeistof. Bovendien bespaart dit ook een hoop plastic afval.

Advancing the world of health

Onze ervaring en expertise staan ter beschikking

Binnen ons bedrijf hebben we een sterke logistieke en productexpertise met vaccinatieprogramma's, ondermeer dankzij onze ervaring met Sars-CoV-1 en verschillende griepvaccinatieprogramma's. BD is ook een vaste partner van UNICEF in vaccinatieprogramma's op grote schaal. Deze ervaring en expertise stellen we dan ook graag ter beschikking om het uitwerken van een zo efficiënt mogelijk vaccinatieprogramma te ondersteunen.

We zouden dit dan ook graag verder mondeling toelichten in een gesprek. Als u intussen nog bijkomende informatie of toelichting wenst, kan u (of een van de verantwoordelijken) mij altijd contacteren.

