

To: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
Cc: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Mon 1/18/2021 4:34:46 PM
Subject: RE: World courier en KLM
Received: Mon 1/18/2021 4:34:47 PM

Ho 5.1.2e

Ik probeer een zo accuraat mogelijke berekening mbt benodigde luchtvracht volume/gewicht te kunnen maken. Ik heb van een aantal artikelen de afmeting & gewicht per verpakkingseenheid. Is het reeds bekend welke artikelen (dus graag een artikelnummer of omschrijving) behalve de vaccins meegaan naar BES CAS?

Pfizer/ BioNTech: NaCl oplossing – 5 of 10 ml, welke optreknaald/spuit, toedieningsnaald/spuit?
 Moderna vaccin: welke toedieningsnaald/ spuit?

Artikelnummer	Omschrijving	Verpakking	Length (cm)	Width (cm)	Height (cm)	Volume (cm ³)	Weight (gram)
92561	BD Emerald Syringe, 10 ml LS ref 307736						
92562	BD Blunt Fill needle 18Gx1 ½" ref 303129						
92564	BD Plastipak Syringe, 1 ml LS ref 303172						
92567	BD Eclipse needle 23G x 1" ref 305892						
92570	Sol-M blunt fill needle 18G1½" LSM110022						
92571	Sol-Care safety needle, 23G x 1" LSM2310						
92572	Sol-M luer lock syringe, 10ml LSM180010						
92573	Sol-M luer lock syringe, 1ml LSM180001PP						
92580	SOL-M luer lock syringe, 3ml LSM180003				5.1.2b		
92581	BD Emerald Syringe, 3 ml LS ref 302986						
92591	Natriumchloride 9 mg amp 20x10ml CF NL						
92592	Natriumchloride 9 mg amp 20x5ml CF NL						
92610	Natriumchloride 9mg 20x10ml FR NL						
92611	Natriumchloride 9mg 100x10ml FR PT						
92613	Comirnaty						
92623	Moderna Covid-19 vaccine						

Ik hoor graag,

5.1.2e

Van: 5.1.2e

Verzonden: maandag 18 januari 2021 16:54

Aan: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]

CC: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]

Onderwerp: RE: World courier en KLM

Ho 5.1.2e

Ik kan dit opnemen met WC, geen probleem. Dit geldt idd ook de andere type box.

Mvgr,

5.1.2e

Van: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]

Verzonden: maandag 18 januari 2021 16:46

Aan: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]

CC: 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]; 5.1.2e [5.1.2e @rivm.nl]

Onderwerp: RE: World courier en KLM

Hoi 5.1.2e,

Scherp! Ik heb mij eigenlijk niet bezig gehouden met het gewicht. Ik kan mij niet voorstellen dat dit het gewicht is wat in een doos mag, omdat het in het rijtje staat met de specs van de doos zelf. Ik kan dit wel bij WC opvragen voor je. Of wil je dat zelf doen?

Deze vraag heb je vast ook voor de andere type boxen. Klopt dat?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

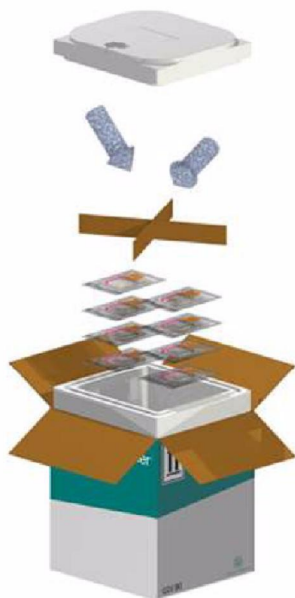
From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: maandag 18 januari 2021 16:27
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: World courier en KLM

Hi 5.1.2e,

Volgens je berekening passen er volume technisch 12* Pfizer BioNtech trays in een 80GDI Dry Ice Shipping System verpakking. Het gewicht van 1 tray is 1038 gram; 12 trays wegen dus ruim 12kgs (payload). Ik kom in het testrapport welke je eerder hebt opgestuurd niet zo snel een zgn payload restrictie tegen; op de eerste pagina (zie onderstaande print screen) zie ik een gewicht van 3.2kg vermeld staan. Ik neem aan dat dit niet de maximale payload is?

Mvg! 5.1.2e

Technical Data Sheet for: WC012 World Courier GDI 80 Dry Ice Shipping System



The GDI 80 Dry Ice Shipping System is a single use system qualified against ISTA 7D Summer offering thermal protection for -20°C and colder temperature sensitive payloads.

The system utilises dry ice as coolant and expanded polystyrene (EPS) as insulation.

The system was tested in triplicate against the ISTA 7D Summer Profile. The packing configuration has allowed the payload probes to maintain a temperature of -60°C and below for a minimum duration of 124 hours and 10 minutes and a temperature of -20°C and below for a minimum duration of 132 hours and 20 minutes.

The divider probes maintained a temperature of -60°C and below for a minimum duration of 61 hours and 10 minutes and a temperature of -20°C and below for a minimum duration of 124 hours and 40 minutes.

Product Name	External Dimensions	Internal Dimensions	Internal Volume	Mass	Volumetric Weight L/6
GDI 80 Dry Ice Shipping System	570 x 520 x 635 mm 22.4 x 20.4 x 25.0 in	444 x 388 x 485 mm 17.4 x 15.2 x 19.0 in	83.5 L	3.2 kg 6.9 lbs	31.4 kgvol ³ 69.0 lbsvol ³

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: maandag 18 januari 2021 11:05

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: World courier en KLM

Beste 5.1.2e

Je hebt gelijk! Het plan is een aantal keer aangepast en dit is dan niet goed doorgelopen (voor je beeldvorming, eerst heerste het idee dat we de grote eilanden (BCAS) in 1 levering zouden bevoorraden en de kleine (SE) in 2 leveringen, dit heb ik over het hoofd gezien).

Kolom 4 is inderdaad het totale aantal doses die voor de eerste groepen gereserveerd is voor de grote eilanden, en

voor de kleine eilanden voor de eerste levering. Ik heb het nu aangepast.

Deze aanpassingen hebben gelukkig geen invloed op het totale aantal vaccins, wel op het aantal spuiten en naalden voor Saba en St. Eustatius.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Sent: zaterdag 16 januari 2021 23:10
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Cc: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: World courier en KLM

Hallo 5.1.2e

Ik ben het plan aan het doornemen: vraag over de kolom 'aantal doses per levering'. Moet dit niet zijn 'totaal aantal (benodigd) doses'? Ga ik er correct van uit dat dit het 'aantal zorgmedewerkers + 60+' vermenigvuldigd met factor 2 is? Zou dan daarom het aantal in deze kolom voor Saba en St. Eustatius niet het dubbele moeten zijn?

Mvgr,

5.1.2e

De vaccins dienen in hun originele verpakking verzonden te worden. Met die reden zijn het aantal benodigde trays/dozen vaccin naar boven afgerond. Daarom kan het uiteindelijke aantal vaccins dat opgestuurd wordt in een zending meer zijn dan de bovengenoemde aantallen.

Eiland	Merk vaccin	Aantal zorgmedewerkers + 60+	Aantal doses per levering	Afgerond aantal trays/verpakkingen vaccin per levering		
Aruba	Pfizer	28009	5.1.2b			
	Moderna	28009				
Curaçao	Pfizer	42178				
	Moderna	42178				
St. Maarten	Pfizer	6743				
	Moderna	6743				
Bonaire	Pfizer	5042				
	Moderna	5042				
Eiland	Merk vaccin	Aantal inwoners 18+			Aantal doses per levering	Afgerond aantal trays/verpakkingen vaccin per levering
St. Eustatius	Pfizer	2425			5.1.2b	
	Moderna	2425				
Saba	Pfizer	1365				
	Moderna	1365				

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: zaterdag 16 januari 2021 19:25

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: World courier en KLM

Vrijwel al je vragen zullen beantwoord worden wanneer je het plan leest.

Je laatste punt triggert me, wil jr nik 5.1.2e vragen of er speciale SAP nrs aangemaakt moeten worden?

5.1.2e wil jij 5.1.2e verder door het plan helpen

5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Datum: 16 januari 2021 om 17:25:15 CET

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: RE: World courier en KLM

Hi 5.1.2e,

Om met je laatste opmerking te beginnen. Ik vind het zeker leuk om mee te doen met dit project, dit gezien mijn jarenlange luchtvracht ervaring en het gegeven dat ik zelf jarenlang op Bonaire heb gewoond.

Distributieplan is eigenlijk meest interessant. Zolang dit niet bekend is, wil ik scenario's uitwerken voor beide vaccins.

Is er een overzicht per eiland van het aantal vaccins en andere benodigheden (spuiten/ naalden/ NaCL opossing)? Analoog aan de RVP zendingen kan er een overzicht worden gemaakt van gewicht en volume (lengte, breedte, hoogte), zodat we indicatie hebben van gewicht/volume per zending/ eiland en deze info reeds kunnen delen met WC/ KLM. Dit ivm met de benodigde luchtvracht capaciteit. Ik ga ervan uit dat gezien de koeling van de vaccins er droog ijs nodig zal zijn tijdens het luchttransport. Ik denk dat er een groot verschil is in hoeveelheid te gebruiken droogijs tussen Pfizer (-70°C) en Moderna (-20°C) vaccin. Er is nml. een maximum aan de hoeveelheid droog ijs per vlucht, maar ik geloof niet dat we deze zullen overschrijden. Er zijn twee inentingen nodig. Ik weet niet hoeveel opslagcapaciteit de eilanden hebben. Doen we per eiland twee keer versturen of kunnen we voor de kleinere eilanden voor beide inentingen in 1 keer versturen?

Wat natuurlijk wezenlijk zal verschillen is de verpakking voor de vaccins in vergelijking met de RVP vaccins. Is daar reeds meer bekend over? Gaat WC deze leveren of komen deze ex-fabrikant? Volgens mij heeft Pfizer zelf ook verpakkingen ontwikkeld voor Comirnaty luchttransport. Gaat WC ook de verpakkingen leveren voor de spuiten/ naalden? Ook hier heb ik de binnen/ buiten afmetingen van nodig. Indien nog niet bekend zal ik zelf WC hiervoor contacten.

Weet je of er in SAP al artikelnummers zijn voor deze BES/CAS artikelen?

Tot zover mijn vragen voor nu. Er zijn nog andere aspecten die we in een later stadium.

Gr, 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Verzonden: zaterdag 16 januari 2021 07:52

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

CC: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Onderwerp: World courier en KLM

Hi 5.1.2e

Ik had je heel graag persoonlijk bij willen praten maar ben er helaas niet aan toegekomen.
Hier komt het en niet in chronologische volgorde:

- We hebben een contract met WC, stuur ik je nog toe, voor COVID transport.
- contacten WC: 5.1.2e is salesmanager, 5.1.2e's operationeel en 5.1.2e heb ik laatst in een overleg met KLM ontmoet.
- Ik heb nu 2 overleggen met KLM en WC gehad en eerlijk gezegd is mij niet duidelijk wat KLM van mij verwacht.
- Mi hebben wij contract met WC (sorry voor de afkorting ;-)) en werken wij met hen. Zij vliegen veelal met KLM en dan heeft ook onze voorkeur. Rechtstreeks (muv Saba statia) met KLM.
- 5.1.2e is project medewerkers en zij weet alles over distributie plan.
- aantallen alloceren gaat via LCC, laat dat maar via mij lopen.
- naast vaccins moeten er ook spuiten en naalden mee, ik denk met dezelfde levering.
- ga ervan uit dat eilanden vanaf 10 feb geleverd krijgen.
- soort en aantallen in distributie plan.

Top dat je meedoet met dit project!
Laat me weten als er vragen zijn.

5.1.2e