

Logistiek Coördinatiecentrum COVID- vaccinatie LCC - RIVM

5.1.2e

5.1.2e

Inleiding

In januari '21 is het landelijke vaccinatieprogramma Covid van start gegaan. Het grootste vaccinatieprogramma van Nederland ooit. Eén van de kritische processen om dit programma effectief uit te voeren is het logistieke en operationele proces.

Bijzonderheden van het COVID vaccin:

- * schaarste: beperkte beschikbaarheid vaccins bij de start;
- * verschillende merken vaccins: specificaties, gebruik en effectiviteit naar doelgroepen;
- * vaccinatiestrategie naar doelgroepen (advies Gezondheidsraad);
- * enorme druk van politiek en media: 17 miljoen bondscoaches

Gevolg: gefaseerde implementatie met in eerste instantie aanbodsturing (ipv vraagsturing).

Purpose LCC:

Effectief organiseren en coördineren van de goederenstroom (vaccins) en dienstverlening van A naar B. Aanbod en vraag afstemmen.

Vaccinatiesnelheid

Verspilling = killing

Kwaliteit

Organisatie structuur: militair model





COMMAND



- Dagelijkse leiding over de uitvoering van de operatie.
- Aanwezig bij de dagstart / weekstart.
- Rapportage aan hoger dek.
- Heeft beslissingsbevoegdheid bij knelpunten in het proces.

Plans



- Kijkt vanaf 48 uur, de komende maanden en verder vooruit.
- Vaccinatiestrategie vertalen naar logistiek & distributie
- Scenario ontwikkeling
- Planning maken
- In overleg met de priklocaties, kijken ze naar de opkomst verwachting voor de komende 96 uur.
- Leveringen aan MOVIANO.
 - Welk vaccin van welke leverancier, in welke hoeveelheid.
 - Bewaken van de tijdslijn.
- Extra bestellingen vanuit RIVM, richting industrie.
- Plannen en voorspellen.
- Signaleren van knelpunten en deze oplossen.



CURRENT



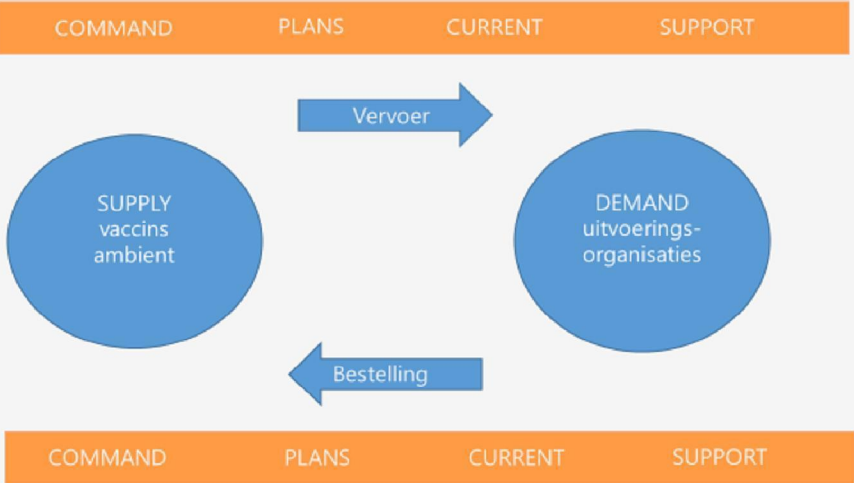
- Verantwoordelijk voor de aansturing in de komende 48 uur.
- Leverings bevestigingen verwerken van de locaties (GGD/zorginstellingen/artsen).
- Draaiboek maken
- Dagelijkse logistieke situatie rapportage verwerken van de locaties.
 - Wat is het verbruik per locaties (1^e en 2^e vaccin)
 - Doorgeven van voorraden.
 - Appreciatie van de komende 48 uur en de eventuele knelpunten, indien nog niet bekend.

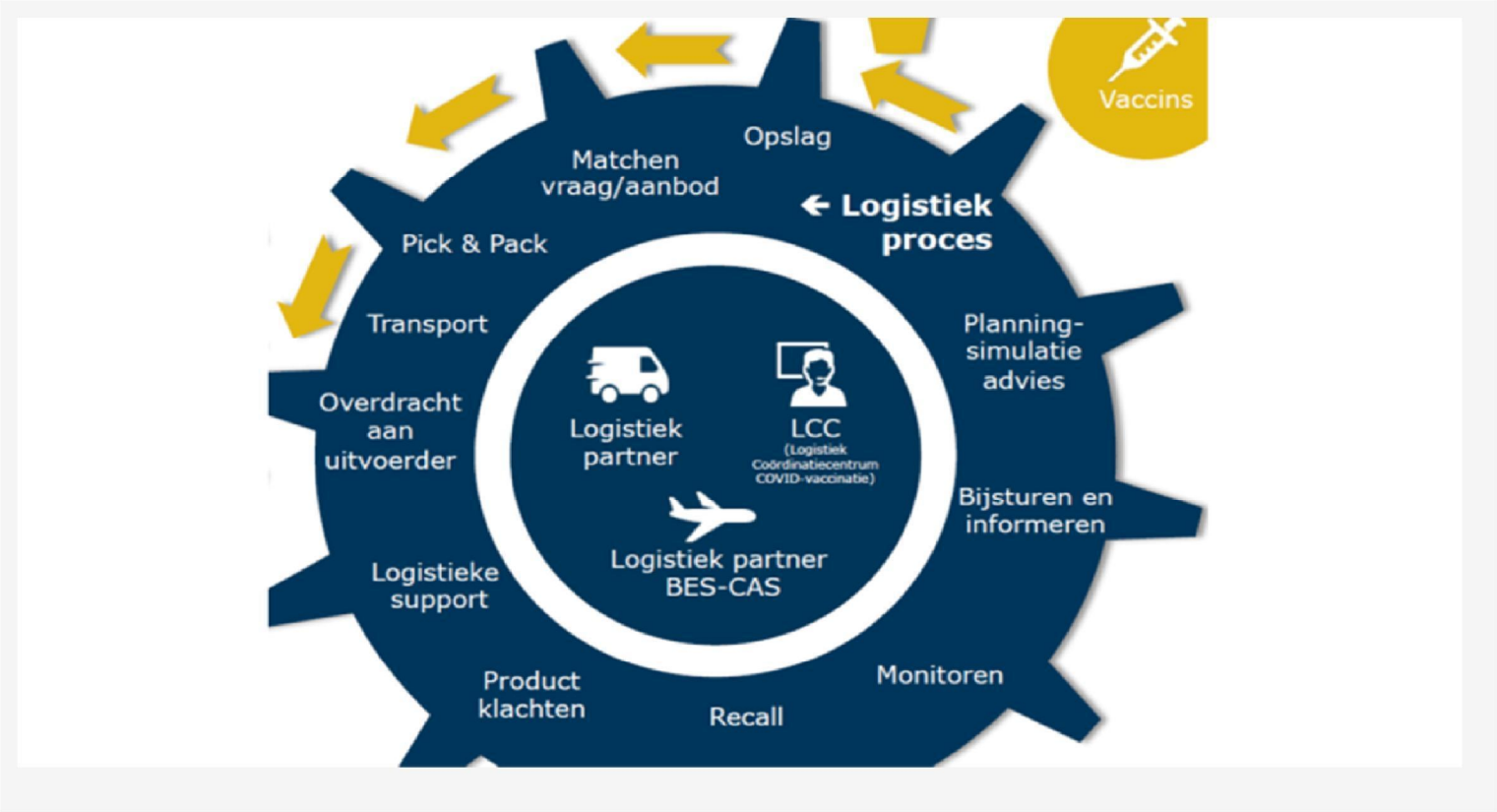
Support



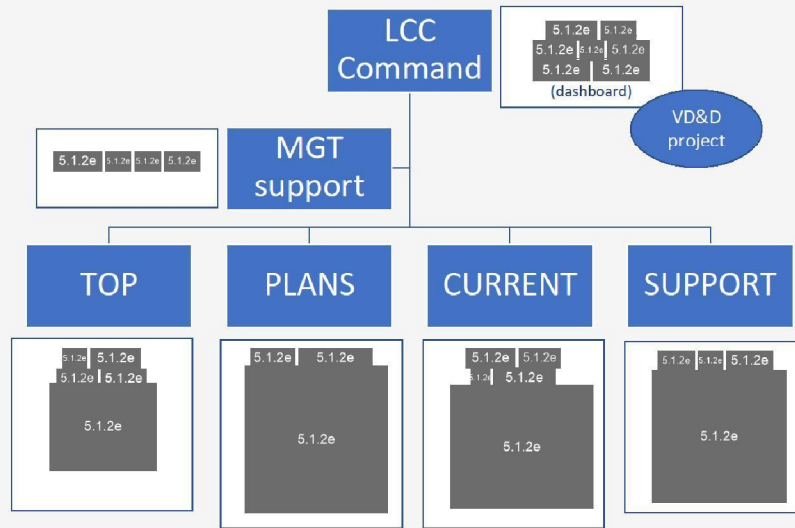
- Doelstelling van support is de ondersteuning van CURRENT operatie en daar waar nodig de PLANS.
- Front-office richting priklocaties samen met Current (GGD/zorginstellingen).
- Verwerken van gegevens in SAP/CRM.
- ICT ondersteuning.
- Logistiek call center: vragen van professionals beantwoorden.
- Bewaken en verwerken bestelportal aanvragen.

Logistiek Coördinatiecentrum COVID vaccinatie

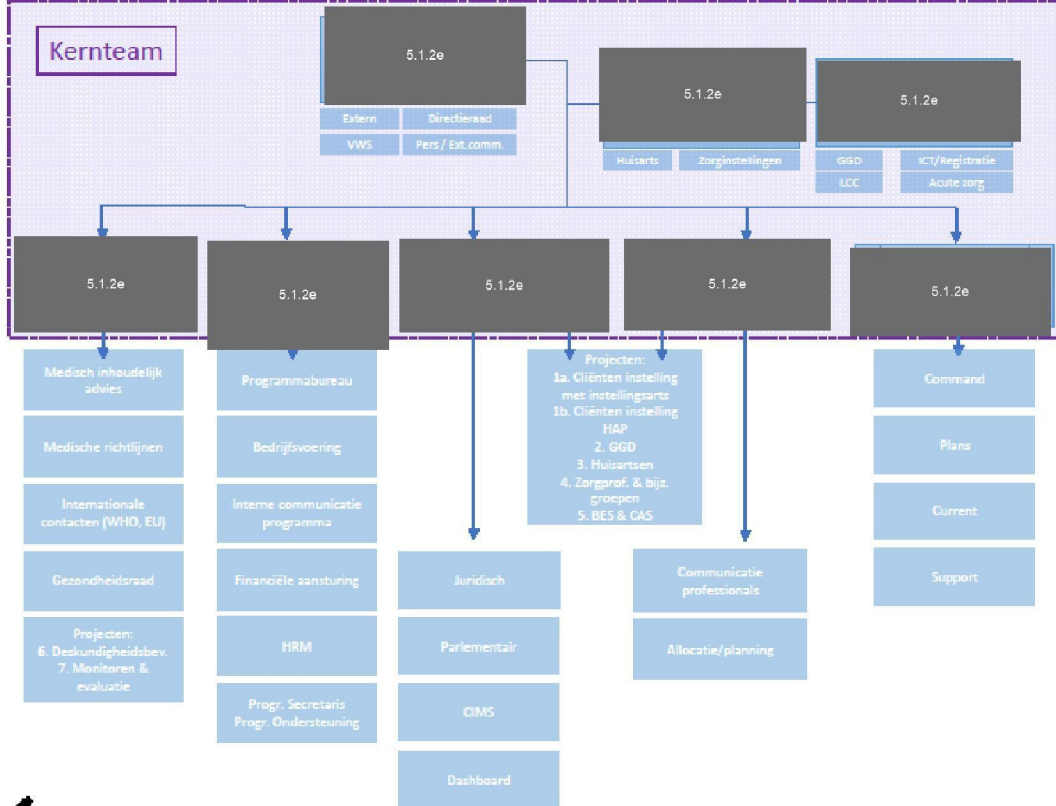




Organogram: vanaf 1 April 2021



RIVM Governance Covid-19-vaccinatieprogramma



Stuurgroep Besluitvormend

- DG (vz)
- Directeur Cib
- Directeur BV/CFO
- Directeur IV/CIO
- Programmadirecteur
- Programmasecretaris

MT Uitvoering

Met vertegenwoordiging vanuit:

- Covid-19-vaccinatieprogramma
- Cib
- DVP/LCC
- IV-organisatie
- FCC/O&P

Versie 1-3-2021

LCC - COVID VACCINS – Overzicht

Data geactualiseerd tot en met: 1-mrt-21

*bij Moderna is uitgegaan van 10 doses per vial, bij AstraZeneca van 11 doses per vial, bij Pfizer Inc. is uitgegaan van 6 doses per vial

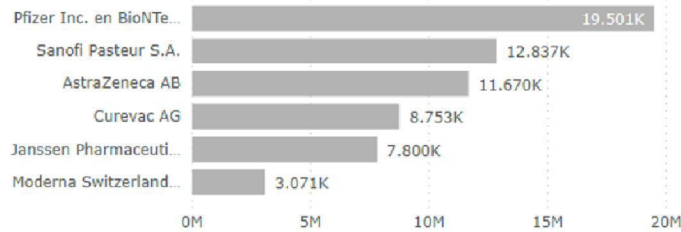
Totaal aantal doses besteld bij farmaceut door VWS

63.631.712

Totaal aantal doses vaccin toegeleverd aan Nederland

2.153.320

Aantal doses vaccin besteld per farmaceut



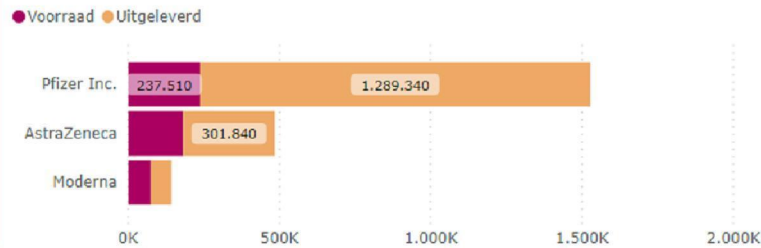
Totaal aantal doses vaccin in voorraad

493.740

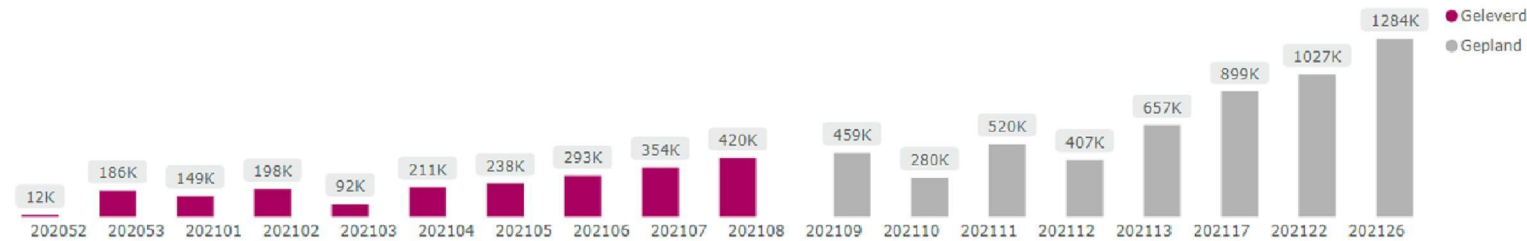
Totaal aantal doses vaccin uitgeleverd

1.659.580

Aantal doses vaccin in voorraad vs uitgeleverd



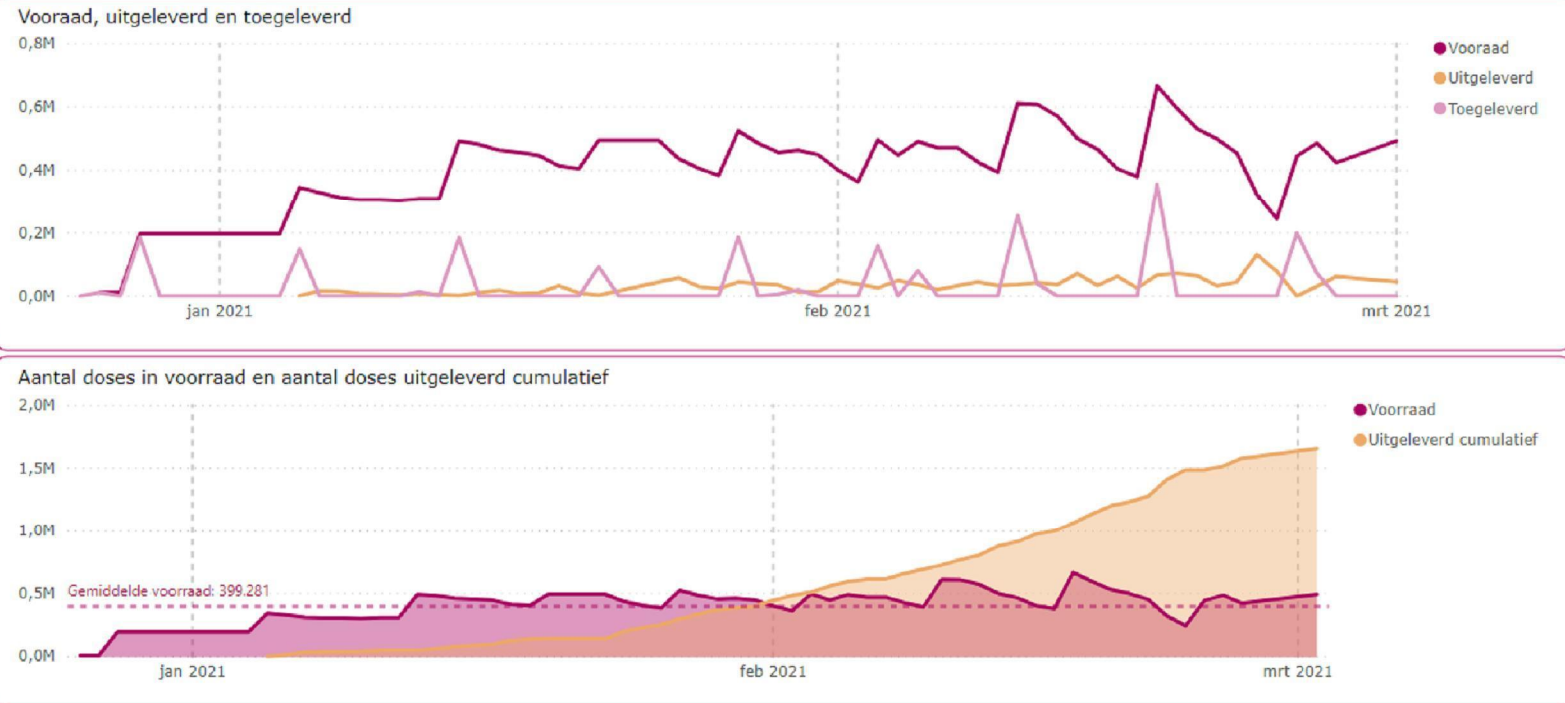
Aantal doses vaccin (geplande) toeleveringen aan Nederland per week



LCC - COVID VACCINS – Voorraad en uitgeleverd over tijd

Data geactualiseerd tot en met: 1-mrt-21

*bij Moderna is uitgegaan van 10 doses per vial, bij AstraZeneca van 11 doses per vial, bij Pfizer Inc. is uitgegaan van 6 doses per vial



LCC - COVID VACCINS – Uitgeleverd

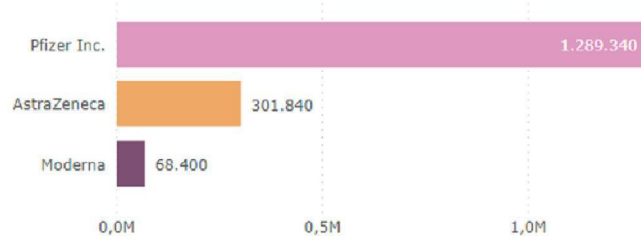
Data geactualiseerd tot en met: 1-mrt-21

*bij Moderna is uitgegaan van 10 doses per vial, bij AstraZeneca van 11 doses per vial, bij Pfizer Inc. is uitgegaan van 6 doses per vial

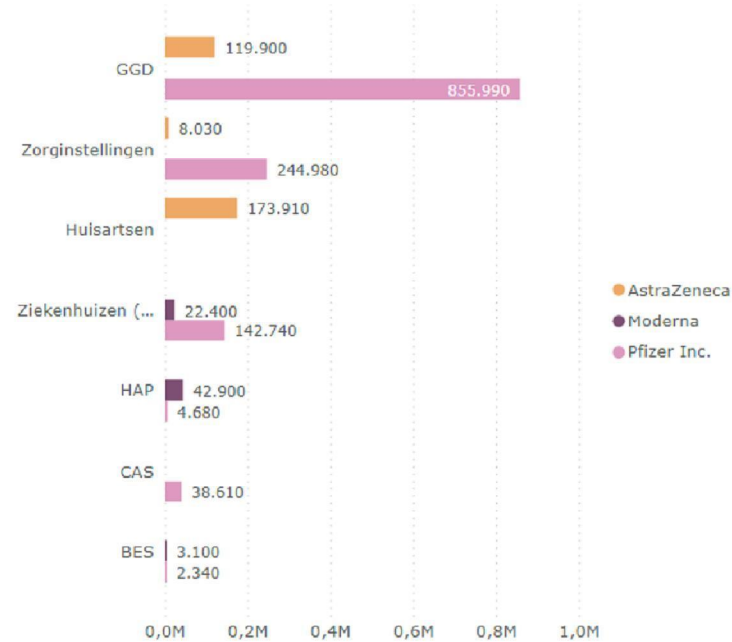
Totaal aantal doses vaccin uitgeleverd

1.659.580

Aantal doses vaccin uitgeleverd per farmaceut



Aantal doses vaccin uitgeleverd per uitvoeringspartner



Aantal doses vaccin uitgeleverd



LCC - COVID VACCINS – Toegeleverd, voorraad en uitgeleverd

Data geactualiseerd tot en met: 1-mrt-21

*bij Moderna is uitgegaan van 10 doses per vial, bij AstraZeneca van 11 doses per vial, bij Pfizer Inc. is uitgegaan van 6 doses per vial

Magazijn

Farmaceut	Toegeleverd	Voorraad	Uitgeleverd
AstraZeneca	483.670	181.830	301.840
Moderna	142.800	74.400	68.400
Pfizer Inc.	1.526.850	237.510	1.289.340
Total	2.153.320	493.740	1.659.580

Uitgeleverd

Farmaceut	BES	CAS	GGD	HAP	Huisartsen	Ziekenhuizen (ROAZ)	Zorginstellingen	Total
AstraZeneca			119.900		173.910		8.030	301.840
Moderna	3.100			42.900		22.400		68.400
Pfizer Inc.	2.340	38.610	855.990	4.680		142.740	244.980	1.289.340
Total	5.440	38.610	975.890	47.580	173.910	165.140	253.010	1.659.580

Overzicht Uitleveringen

Artikel	ArtikelType	ArtikelFarmaceut	ArtikelDescription	ArtikelCategorie	ArtikelAantal	ArtikelEenheid	ArtikelHoeveelheid	ArtikelHoeveelheidFlacons	ArtikelHoeveelheid
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	2	ST	1 tray van 195 flacons	195	
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	2	ST	1 tray van 195 flacons	195	
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	1	ST	1 tray van 195 flacons	195	
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	7	ST	1 tray van 195 flacons	195	
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	2	ST	1 tray van 195 flacons	195	
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	2	ST	1 tray van 195 flacons	195	
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	2	ST	1 tray van 195 flacons	195	
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	7	ST	1 tray van 195 flacons	195	
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	10	ST	1 tray van 195 flacons	195	
92613	CoronaVaccin	Pfizer Inc.	Comirnaty	vaccin	1	ST	1 tray van 195 flacons	195	
Total					12700			165130	

