



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Testscript CIMS-machine voor COVID-registratie

01

Test Type:	Test Stadium:
FAT / GAT / PAT	Initieel / Hertest

Gegevens Tester(s)

Functie:	Naam:	Datum:
Functioneel Ontwerper	5.1.2e	23-dec-2020

Auteur:

Functie:	Naam:	Datum:
Functioneel Ontwerper		

Testscript RFC-XXX – <Titel + Versie>

Inhoudsopgave

1	Doel	2
2	Werkwijze	2
3	Teststappen FAT	3
3.1	Test 01: registratie op product en vaccinsoort	3
4	Teststappen PAT	10
4.1	Test 2	10
5	Samenvatting Acceptatie Test	11
6	Bijlage 1: Testgevallen	12

1 Doel

In dit document worden de instellingen van de CIMS-machine in CIMS getset ten behoeve van de COVID-19 vaccinatie registratie.

Met de medisch adviseurs is afgesproken dat de CIMS-machine in eerste instantie alleen voor het product van Pfizer wordt ingericht en dat dan de volgende regels gelden:

- Er moet verplicht op product geregistreerd worden en er mag niet op vaccinsoort geregistreerd worden.
- Het Pfizer-vaccin is vrijgegeven voor gebruik bij personen van 16 en ouder. Toediening bij een jongere leeftijd wordt wel goedgekeurd, maar er wordt geen planning voor een volgende berekend.
- Er zijn twee doses nodig met hetzelfde product
- Er moet minimaal 19 dagen zitten tussen de twee doses
- er wordt naar gestreefd dat er 21 dagen tussen de twee doses zitten
- Als de tweede doses binnen 19 dagen na de eerste is gegeven, dan dient er een derde doses te worden toegediend, minstens 19 dagen na de tweede

2 Werkwijze

Uitleg werkwijze FAT/GAT

Mail het ingevulde testscript en eventuele bevindingen naar 5.1.2e [@rivm.nl](mailto:5.1.2e@rivm.nl).

3 Teststappen FAT

De test bestaat uit:

- het selecteren van een willekeurig dossier dat voldoet
- het registreren van 0 of meer vaccinaties
- Vervolgens wordt er gecontroleerd of de evaluatie, planning en vaccinatietoestand voldoen aan de verwachtingen.
- Voor iedere test worden het cliëntnummer en de uitvoerdatums. Via het test resultaat wordt vastgelegd of het testgeval wel of niet voldoet aan de testcriteria.
- De gegevens en criteria voor iedere test staan beschreven in Bijlage 1.
-
-

3.1 Test 01: registratie op product en vaccinsoort

Testgeval	Vorbereiding / teststap	Te controleren output	Actuele output	Test resultaat
PF01	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatietoestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF02	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatietoestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF03	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatietoestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL

Testscript RFC-XXX – <Titel + Versie>

PF04	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF05	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF06	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF07	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF08	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF09	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL

Testscript RFC-XXX – <Titel + Versie>

PF10	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF11	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF12	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF13	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF14	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF15	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL

Testscript RFC-XXX – <Titel + Versie>

PF16	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF17	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF18	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF19	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF20	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF21	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL

Testscript RFC-XXX – <Titel + Versie>

PF22	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF23	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF24	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF25	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF26	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF27	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatioestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL

Testscript RFC-XXX – <Titel + Versie>

PF28	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatietoestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF29	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatietoestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF30	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatietoestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF31	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatietoestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
PF32	Selecteer een cliënt en registreer vaccinaties zoals beschreven in Bijlage 1. Registreer het cliëntnummer en de uitvoerdatums en controleer de evaluatie, planning en vaccinatietoestand.		cliëntnummer: uitvoerdatums: 1: 2: 3:	PASS / FAIL
Zijn er bevindingen?:	Ja / nee	Aantal bijlagen:		

Testscript RFC-XXX – <Titel + Versie>



Testscript RFC-XXX – <Titel + Versie>

4 Teststappen PAT

4.1 Test 2: test vaccinatieschema's op CIMS

Testgeval	Vorbereiding / teststap	Te controleren output	Actuele output	Test resultaat
T02.01	Maak een export van de vaccinatieschema's op de ACIMS en CIMS en controleer dat deze exact overeenkomen.			PASS / FAIL
T02.02	Controleer handmatig op de CIMS de vaccinatietoestanden die zijn gekoppeld aan de regelvaccinaties.			PASS / FAIL
Zijn er bevindingen?:		Ja / nee	Aantal bijlagen:	
Opmerkingen:				

Testscript RFC-XXX – <Titel + Versie>

5 Samenvatting Acceptatie Test

Opmerkingen:		
Naam Uitvoerder:	Handtekening:	Datum

6 Bijlage 1: Testgevallen

testgeval	leeftijd	vaccinatie 1	vaccinatie 2	vaccinatie 3	interval 1 -> 2	interval 2 -> 3	evaluatie	planning	vaccinatioetoestand
PF001	>= 16 jr	GEEN	GEEN	GEEN	nvt	nvt	LEEG	LEEG	LEEG
PF002	>= 16 jr	soort COVID	GEEN	GEEN	nvt	nvt	LEEG	LEEG	LEEG
PF003	>= 16 jr	product onb	GEEN	GEEN	nvt	nvt	LEEG	LEEG	LEEG
PF004	>= 16 jr	product Pfizer	GEEN	GEEN	nvt	nvt	COVID1-P	COVID2-P-L (21 d)	Vaccinatieserie gestart
PF005	>= 16 jr	product Pfizer	product onb	GEEN	< 19 d	nvt	COVID1-P, LEEG	COVID2-P-L (21 d)	Vaccinatieserie gestart
PF006	>= 16 jr	product Pfizer	product onb	product Pfizer	< 19 d	< 19 d	COVID1-P, LEEG, 99-P-K	COVID2-P-L (21 d)	Vaccinatieserie gestart
PF007	>= 16 jr	product Pfizer	product onb	product Pfizer	< 19 d	>= 19 d	COVID1-P, LEEG, 2-P-L	LEEG	Volledig afgesloten
PF008	>= 16 jr	product Pfizer	product onb	GEEN	>= 19 d	nvt	COVID1-P, LEEG	COVID2-P-L (21 d)	Vaccinatieserie gestart
PF009	>= 16 jr	product Pfizer	product onb	product Pfizer	>= 19 d	< 19 d	COVID1-P, LEEG, 99-P-K	COVID2-P-L (21 d)	Vaccinatieserie gestart
PF010	>= 16 jr	product Pfizer	product onb	product Pfizer	>= 19 d	>= 19 d	COVID1-P, LEEG, 2-P-L	LEEG	Vaccinatieserie gestart
PF011	>= 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	GEEN	< 19 d	nvt	COVID1-P, 99-P-K	COVID2-P-L (21 d)	Vaccinatieserie gestart
PF012	>= 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	product Pfizer	< 19 d	< 19 d	COVID1-P, 99-P-K, LEEG	COVID2-P-L (21 d)	Vaccinatieserie gestart
PF013	>= 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	product Pfizer	< 19 d	>= 19 d	COVID1-P, 99-P-K, 2-P-L	LEEG	Volledig afgesloten
PF014	>= 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	GEEN	>= 19 d	nvt	COVID1-P, 2-P-L	LEEG	Volledig afgesloten
PF015	>= 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	product Pfizer	>= 19 d	< 19 d	COVID1-P, 2-P-L, LEEG	LEEG	Volledig afgesloten
PF016	>= 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	product Pfizer	>= 19 d	>= 19 d	COVID1-P, 2-P-L, LEEG	LEEG	Volledig afgesloten
PF017	< 16 jr	GEEN	GEEN	GEEN	nvt	nvt	LEEG	LEEG	LEEG
PF018	< 16 jr	soort COVID	GEEN	GEEN	nvt	nvt	LEEG	LEEG	LEEG
PF019	< 16 jr	product onb	GEEN	GEEN	nvt	nvt	LEEG	LEEG	LEEG
PF020	< 16 jr	product Pfizer	GEEN	GEEN	nvt	nvt	COVID1-P	LEEG	Vaccinatieserie gestart
PF021	< 16 jr	product Pfizer	product onb	GEEN	< 19 d	nvt	COVID1-P, LEEG	LEEG	Vaccinatieserie gestart
PF022	< 16 jr	product Pfizer	product onb	product Pfizer	< 19 d	< 19 d	COVID1-P, LEEG, 99-P-K	LEEG	Vaccinatieserie gestart
PF023	< 16 jr	product Pfizer	product onb	product Pfizer	< 19 d	>= 19 d	COVID1-P, LEEG, 2-P-L	LEEG	Volledig afgesloten
PF024	< 16 jr	product Pfizer	product onb	GEEN	>= 19 d	nvt	COVID1-P, LEEG	LEEG	Vaccinatieserie gestart
PF025	< 16 jr	product Pfizer	product onb	product Pfizer	>= 19 d	< 19 d	COVID1-P, LEEG	LEEG	Vaccinatieserie gestart
PF026	< 16 jr	product Pfizer	product onb	product Pfizer	>= 19 d	>= 19 d	COVID1-P, LEEG	LEEG	Vaccinatieserie gestart
PF027	< 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	GEEN	< 19 d	nvt	COVID1-P, 99-P-K	LEEG	Vaccinatieserie gestart
PF028	< 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	product Pfizer	< 19 d	< 19 d	COVID1-P, 99-P-K, LEEG	LEEG	Vaccinatieserie gestart
PF029	< 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	product Pfizer	< 19 d	>= 19 d	COVID1-P, 99-P-K, 2-P-L	LEEG	Volledig afgesloten
PF030	< 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	GEEN	>= 19 d	nvt	COVID1-P, 2-P-L	LEEG	Volledig afgesloten
PF031	< 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	product Pfizer	>= 19 d	< 19 d	COVID1-P, 2-P-L, LEEG	LEEG	Volledig afgesloten
PF032	< 16 jr	product Pfizer	product Pfizer	product Pfizer	>= 19 d	>= 19 d	COVID1-P, 2-P-L, LEEG	LEEG	Volledig afgesloten