

Eis	Beschrijving	Acc J/N	Opmerking
<b>Algemeen</b>			
0.1 eis	Vanwege de grote variatie tussen HIS'en beschrijft dit hoofdstuk geen functioneel ontwerp. Aangezien de eisen en aanbevelingen geen sluitend ontwerp bieden, zal de HIS-Leverancier, daarbij afstemming moeten zoeken met zijn gebruikersvertegenwoordiging, met inachtneming van het Covid-vaccinatieproces (gegeven de procesbeschrijving in hoofdstuk 2) en tot een sluitend ontwerp moeten komen.	J	Afstemming tussen CGM - Midas (Cohesie) en Cohesie huisarts 5.1.2e
0.2 eis	De HIS-Leverancier levert een handleiding waarin is beschreven hoe de huisarts het Covid-vaccinatieproces doorloopt, hierbij geholpen door zijn HIS. o.a. workarounds worden zo inzichtelijk gemaakt voor de gebruiker.	J	Ja, doorlopend proces, nog af te handelen instructie voor handmatig toevoegen patiënten aan ronde. Tevens bij nieuwe groepen adhv selectiecriteria instructies aanpassen/aanvullen
0.3 eis	Het HIS ondersteunt de situatie dat er gedurende het programma verschillende vaccins toegediend gaan worden.	J	Ja voor huidige toegestane vaccins
0.4 eis	Het HIS ondersteunt de situatie dat een vaccinatie bestaat uit twee toedieningen.	J	
0.5 eis	De kans is erg klein dat een Covid-vaccinatie bestaande uit één toediening door de huisarts toegediend zal worden. Ondersteun deze situatie NIET indien dat een negatieve impact heeft op de doorlooptijd en het halen van gestelde deadlines in januari.[1]	J	is wel mogelijk
<b>Indiceren en beoordelen</b>			
1.1 eis	De selectie (Indiceren en beoordelen) is * conform de SNPG-NHG handleiding griepvaccinatie 2020 of conform de inrichting van de griepselectie zoals in 2020 in het HIS. * Exclusiecriteria zoals van bij het programma griepvaccinatie (Contra-indicaties zoals genoemd in de praktijkhandleiding griepvaccinatie 2020, pagina 12), zijn niet van toepassing.	J	akkoord
1.2 eis	Op eis 2.1. geldt de volgende verbijzondering: * Het moet voor de gebruiker mogelijk zijn patiënten per geval uit te sluiten van de selectie * Het moet voor de gebruiker mogelijk zijn patiënten per geval toe te voegen aan de selectie	J	nog bewerkelijk als in een ronde al oproepen zijn vastgelegd

1.3 aanbeveling	Een exclusie op basis van datum laatste Covid-vaccinatie, met instelbare termijn kan worden ingesteld.	?	
1.4 aanbeveling	De huisarts heeft de keuze om in batch de beoordelingen van de medische indicatie vanuit de griep module te kopiëren naar de Covid-module. Mits deze beoordelingen zo zijn ingericht als SNPG-NHG handleiding griepvaccinatie 2020	N	indicaties kunnen worden aangeklikt, maar 'overige' handmatige inclusies kunnen niet meegenomen worden vanuit de griepvaccinatie selectie, tenzij deze mensen een label hebben
1.5 aanbeveling	De selectie kan gaande het programma bijgewerkt worden op basis van ontwikkelingen in de patiëntpopulatie (bijvoorbeeld nieuwe patiënten, nieuwe indicaties, uit de praktijk geschreven).	J	bewerkelijk als in een ronde al oproepen zijn vastgelegd, er kan wel een nieuwe ronde gemaakt worden. Zolang de ronde nog niet is opgeroepen zijn aanpassingen eenvoudig.
1.6 eis	Er is de mogelijkheid om gaande een iteratie patiënten toe te voegen aan of te verwijderen uit de selectie.	J	
1.7 aanbeveling	De huisarts kan aangeven of iemand thuis gevaccineerd dient te worden	N	dit kan alleen door een label te maken en vervolgens een aparte ronde met dit label (en bij andere rondes dit label excluseren)
1.8 eis	Wanneer iemand thuis gevaccineerd wordt, moet de registratie van de vaccinatie via de Covid-module kunnen gaan (t.b.v. adequate registratie en overzichten).	J	zie mer boven, probleem bij elders gevaccineerd. registratie van vaccinatie volgens covid-module betekent automatische financiële afhandeling, beter zou keuze zijn of de registratie wel of niet ook financieel verwerkt moet worden. VB: ptn die door GGD geïmuneerd zijn, zijn niet in HIS geregistreerd.

## Subselectie maken

2.1 eis	Het HIS ondersteunt beide scenario's (omvang en leeftijd) beschreven in paragraaf 2.3.2 Bestellen en subselectie maken.	N	leeftijd kan, omvang is bewerkelijk. Leeftijd én ICPC of Medicatie kan niet, HIS pakt dit altijd als OF (dus bij leeftijd 62 en indicatie obesitas worden alle 62 jarigen én alle obese mensen opgeroepen IPV alle 62 jarige obese mensen.
---------	---	---	--

2.2 eis	Reeds (volledig of deels) gevaccineerden zijn uitgesloten (of kunnen worden uitgesloten) van de subselectie gedurende de iteratie.	J	
2.3 eis	De gebruiker kan handmatig patiënten toevoegen of uitsluiten daarbij geholpen: * Status zoals benoemd in bijlage 1 van de specificatie * Medische indicaties	J	

## Uitnodigen

3.1 eis	De gebruiker kan uitnodiging opstellen met de inhoud genoemd in paragraaf 2.3.3 Uitnodigen	J	barcode is niet bruikbaar vanwege opt-in en geeft nog runtime errors
	Waarbij patiënt-specifieke informatie in batch kan worden toegevoegd (bijvoorbeeld de persoonsgegevens, batchnummer en toedieningsdatums).	J	
	De gebruiker kan in batch deze brief afdrukken met patiënt-specifieke informatie, en/of,	J	aanpassingen in brief niet mogelijk, oproepen op inloop-su niet mogelijk
	Het HIS of de gebruiker kan (namens de gebruiker) dit proces uitbesteden aan een verzendservice. Daarbij wordt ondersteund dat er een export kan plaatsvinden naar een verzendservice.	J	export geeft nu nog bekende bug, is in onderzoek bij CGM
3.2. eis	Er is één uitnodiging voor beide oproepen.	J	
	De status 'uitgenodigd' wordt weergegeven in overzichten	J	

3.3. aanbeveling	Tenminste het werken met een verzendservice wordt ondersteund.	J	
3.4. aanbeveling	Thuis te vaccineren patiënten worden bijgehouden met een vaccinatieprogramma overstijgend kenmerk.	N	alleen middels eigen aangemaakt label

## Uitkomsten n.a.v. uitnodigen en toedienen in een vaccinatieronde

4.1 eis	COVID-Vaccinatie weigeraars kunnen worden vastgelegd	J	nog in onderzoek bij CGM, er verschijnen in dossier 2 regels
4.2 eis	De beoordelingsmomenten en status zoals genoemd in bijlage 1 zijn op enigerlei wijze toegepast.	J	elders gevaccineerd als reden zou moeten kunnen leiden tot alsnog registreren van vaccin en batchnummer of pt zou als gevaccineerd via reguliere wijze moeten kunnen worden vastgelegd zonder financiële afwikkeling
4.3 aanbeveling	De preventiestappen/ en resulterende status worden geregistreerd in het medisch dossier van de patiënt ( bijvoorbeeld het journaal/overzicht deelcontacten).	J	weigeraar niet zichtbaar in dossier

## Vaccin toedienen en registreren

5.1 eis	Het toegediende vaccin wordt vastgelegd als medicatiegegeven met het geneesmiddel op het niveau van HPK.	J	
5.2 eis	In relatie tot het medicatiegegeven wordt het batchnummer van het toegediende vaccin geregistreerd. Het invoeren van een batchnummer is verplicht. Het batchnummer moet tenminste handmatig in een specifiek vrije invoer tekstveld kunnen worden ingevoerd.	J	

5.3 eis	Het vastleggen van het medicatiegegeven en batchnummer moet gekoppeld zijn aan een gebeurtenis in het registratieproces, bijvoorbeeld bij het scannen van de barcode van de uitnodigingsbrief of in een batchbewerking of het aanklikken van 'gevaccineerd'.	J	barcode niet werkzaam
5.4 eis	Indien de COVID-module geen incidentele vaccinaties ondersteunt, dan moet dat mogelijk zijn vanuit het dossierdeel medicatie, waarbij het mogelijk is een batchnummer eenduidig vast te kunnen leggen bij dat medicatiegegeven.	J	
5.5. aanbeveling	Het HIS moet op basis van een batchnummer een ad hoc overzicht van patiënten kunnen weergeven waarbij de batch toegediend is.	?	nee, maar er kan per ronde wel gesorteerd worden op batchnummer, is bewerkelijk...
5.6 eis	Er moet binnen 24 uur een overzicht beschikbaar kunnen worden gemaakt van patiënten die een geneesmiddel met het specifieke batchnummer hebben ontvangen.	J	maar bewerkelijk, zie boven
5.7 aanbeveling	Het HIS ondersteunt een controlemogelijkheid voorafgaand aan de toediening. Bijvoorbeeld na registratie van aanwezigheid en voorafgaand bevestiging toediening. Denk daarbij aan weergave van status in bijlage 1, medische indicaties en andere proceskenmerken (weergeven gemiste eerste toediening)	J	

## Declareren

6.1 eis	Een HIS kan het aantal toedieningen van Covid-vaccins binnen een vaccinatieronde en binnen een iteratie weergeven, opgesplitst in eerste en tweede toediening.	J	
---------	--	---	--

## Toestemming

0.1 eis	Het HIS ondersteunt de beschreven registratie tijdens toedienen	J	
---------	---	---	--

Acceptatieformulier Zorgdossier

Covid-19 Vaccinatie

blad6

0.2 eis	Het HIS ondersteunt het achteraf, batchgewijs registreren van CV-Toestemming.	J	
0.3 eis	Het HIS ondersteunt het achteraf wijzigen (=van leeg naar ja of andersom) van de CV-Toestemming.	J	

Datum	Beoordeel door
	5.1.2e Cohesie Huisartsenzorg

Handtekening
5.1.2e