



Scope en UC NR	Scope 7.2 – UC 01303
Titel	Vragenlijsten
Document eigenaar	LBA: Lieve Claus

1. Inhoud

1. Inhoud	1
2. Revisiehistorie	2
3. Business context	4
3.1. Doel	4
3.2. Terminologie	5
3.3. Veronderstellingen/voorwaarden	5
3.4. Out-of-scope	6
3.5. Links	6
4. Oplossing	6
4.1. Flow diagram	6
4.2. BO - User interface en requirements	7
4.2.1. Overzicht scherm Vragenlijsten	8
4.2.2. Nieuwe inplanning toevoegen	14
4.2.2.1. Pop-up 'Nieuwe inplanning toevoegen'	14
4.2.3. Nieuwe vragenlijst invullen	16
4.2.3.1. Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen'	16
4.2.3.2. Pop-up 'Vragenlijst'	18
4.2.4. Vragenlijst wijzigen/raadplegen	25
4.3. EVD - User interface en requirements	26
4.3.1. Overzicht scherm Vragenlijsten	26
4.3.2. Nieuwe vragenlijst invullen	29
4.3.2.1. Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen'	29
4.3.2.2. Pop-up 'Vragenlijst'	31
4.3.3. Vragenlijst wijzigen	33
4.4. Security	35
4.5. Parameters	37
4.6. Taken	37
4.7. Regels	37
5. TO DO	41
5.1. Geïmpacteerde Use Cases	41



2. Revisiehistorie



Versie	Datum	Auteur	Wijzigingen
1.0		Lieve Claus	Voorbereiding
1.1	26/07/2023	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - Actie 'Doorschrijven van observatie': geen vrij tekstveld - Eigenschap 'Altijd beschikbaar op EVD' niet gelinkt aan eigenschap 'Automatisch plannen' of 'Manueel plannen' - Regel R06 vereenvoudigd
1.1	17/08/2023	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - R05 aangevuld voor gedrag van velden 'Ingevuld door' en 'Ingevuld op' - EVD – verwijderen van vragenlijst: aanvulling op 24u regel → heeft betrekking op user die laatst ingevuld (aangevuld) heeft
1.1	12/09/2023	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - Maximum score bij Score berekenen binnen de vragenlijst - Dropdown-arts: enkel actieve artsen - Agendering op patiëntenteam: nieuwe code
1.1	06/12/2023	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - Extra dropdowns: <ul style="list-style-type: none"> o Dropdown-HRM-patiënt o Dropdown-anamnese - Extra veld 'Dropdown parameter' - Evt. extra invulveld 'Extra info' bij specifieke dropdowns met antwoord 'Andere'
1.2	11/01/2024	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - Rework: <ul style="list-style-type: none"> o check rechten: aanvulling evt. navigatierechten o + Nieuw buttons: wijziging naar oranje buttons o check taken: aanpassing in taken xls - Patiënt samenvoegen + Patiëntlogs: extra regel R09
1.2	25/01/2024	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - EVD: Documenticoon op overzichtscherm – bijkomende check
1.3	06/02/2024	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - CR-00091 – Extra actie 'Doorsturen naar Hub'
1.4.0	07/05/2024	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - CR-00148 – Incidenten vanuit observaties: <ul style="list-style-type: none"> o Pop-up 'Vragenlijst': <ul style="list-style-type: none"> ■ Actie 'Navigeren naar' ■ Tussentijds opslaan ■ Geforceerd bevestigen <ul style="list-style-type: none"> o Security
1.4.0	26/06/2024	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - CR-00148 – Incidenten vanuit observaties: <ul style="list-style-type: none"> o Pop-up 'Vragenlijst': <ul style="list-style-type: none"> ■ 'Tussentijds navigeren' niet meer van toepassing



1.4.0	19/07/2024	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - CR-00148 – Incidenten vanuit observaties: <ul style="list-style-type: none"> ○ Flow Opbouw/Samenstelling van de vragenlijst ○ Pop-up 'Vragenlijst': <ul style="list-style-type: none"> ■ Actie 'Navigeren naar' ■ 'Geforceerd bevestigen' niet meer van toepassing ○ Security
1.4.0	16/08/2024	Lieve Claus	<ul style="list-style-type: none"> - CR-00148 - Bijsturingen na overleg met TA ivm Navigeer actie 'Nieuwe interventie toevoegen' <ul style="list-style-type: none"> ○ Pop-up 'Vragenlijst' ○ Security: Geen navigeer recht voor wizard pop-up 'Nieuwe interventie toevoegen'

3. Business context

3.1. Doel

Deze toepassing geeft een **overzicht van de vragenlijsten die voor de patiënt zijn**:

- Ingepland
- Ingevuld
- Of nog maar deels ingevuld.

Het gaat hier over de **vragenlijsten van type 'Vragenlijsten'**. (in principe vragenlijsten uit projecten)
Bv. Opat, herceptine, pre-chemo bloedafname, nood-oproep crisis interventie, ...

Welke functionaliteiten zijn hier nog voorzien?

- Inplannen van een vragenlijst (enkel mogelijk op BO)
 - Vragenlijst zal ter beschikking worden gesteld van VPK
 - VPK vult de vragenlijst in met de patiënt bij haar/zijn bezoek
- Invullen van een vragenlijst
- Document (vragenlijst) opvragen/bekijken
- Vragenlijst doorsturen naar eHealthbox van de huisarts
- Vragenlijst beschikbaar stellen in de eBox van de patiënt
- Verwijderen van een vragenlijst

Deze toepassing wordt op BO en op EVD voorzien.



3.2. Terminologie

- NVT

3.3. Veronderstellingen/voorwaarden

- Deze vragenlijsten zijn gedefinieerd als **vragenlijsten van type (Locatie) 'Vragenlijsten'**, met volgende specifieke instellingen: (UC-02001 Beheer Vragenlijsten)
 - Naam Vragenlijst → specifiek (zie volgend punt welke huidige vragenlijsten er zijn)
 - 'Automatisch plannen' kan waarde Ja of Nee hebben
 - Waarde 'Ja' indien automatische verwerking via project
 - 'Manueel plannen' kan waarde Ja of Nee hebben
 - Waarde 'Ja' indien manueel moet kunnen ingepland worden via button +Nieuwe inplanning op BO
 - 'Tussentijds opslaan' kan waarde Ja of Nee hebben
 - 'Altijd beschikbaar op EVD' kan waarde Ja of Nee hebben
 - Deze waarde is niet gelinkt aan de eigenschap 'Automatisch plannen' of 'Manueel plannen'
 - Waarde 'Ja' indien manueel moet kunnen opgestart worden op EVD via button +Nieuwe vragenlijst
- Huidige vragenlijsten die we momenteel zullen voorzien via deze toepassing:
 - Volgende vragenlijsten (in principe uit projecten, maar zou kunnen dat de vragenlijst al in beheer werd opgemaakt maar nog niet vervat zit in een project):
 - Opat
 - Herceptine
 - Pre-chemo bloedafname ZH Kempen
 - Nood-oproep crisisinterventie
- Wat bevat het overzicht van de vragenlijsten in deze toepassing?
 - Vragenlijsten die eigenschap 'manueel plannen' hebben, die ingepland werden via deze toepassing en ingevuld werden door de VPK
 - Vragenlijsten die eigenschap 'automatisch plannen' hebben, die automatisch worden ingepland via de link met een project en ingevuld werden door de VPK



- Op zich kan via deze toepassing een vragenlijst van type 'Vragenlijsten' altijd manueel opgestart/ingevuld worden door een werknemer
- Bij actie = 'Verzenden van email'
 - De toepassing zal enkel de email opmaken. Het verzenden gebeurt via een emailprovider, waar ook de mails die als antwoord worden gegeven, terecht zullen komen
- RPT0035 = rapport voor vragenlijsten

3.4. Out-of-scope

- NVT

3.5. Links

- Verslagen van de werkgroepen zijn terug te vinden onder:

<\\Wsrv-antwvl-109\data\Werkgroep Zorg\Analyses\Verslagen\Scope 7>

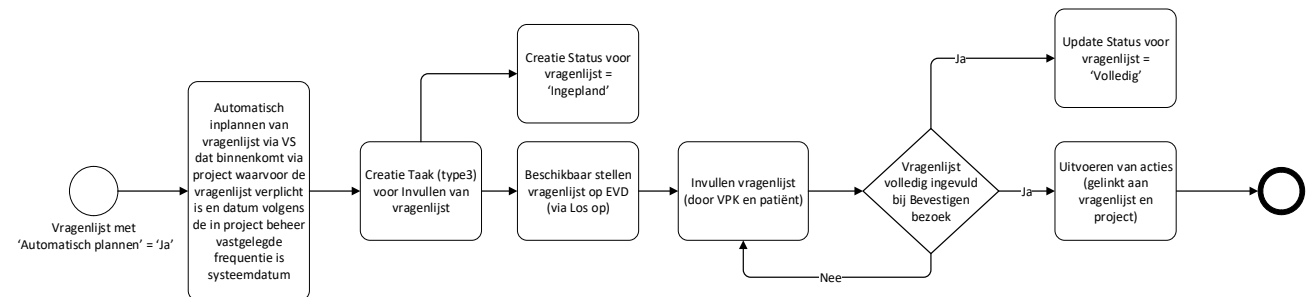
- Voorbereidingen van de werkgroepen zijn terug te vinden onder:

<\\Wsrv-antwvl-109\data\Werkgroep Zorg\Analyses\Verslagen\Voorbereidingen\Scope 7\Vragenlijsten>

4. Oplossing

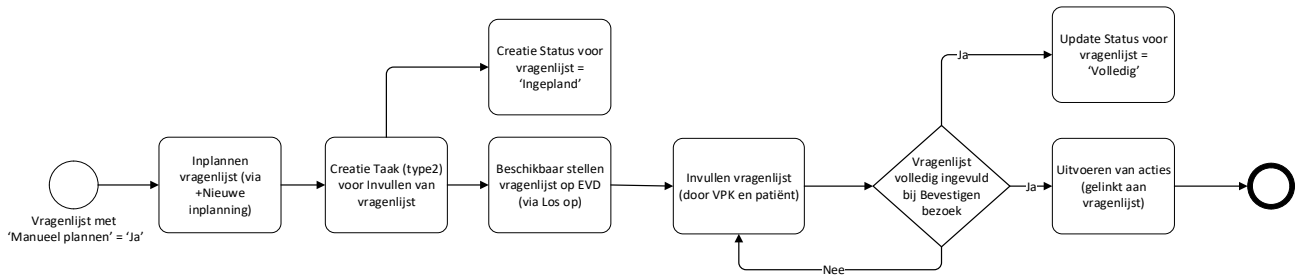
4.1. Flow diagram

Via Automatisch plannen

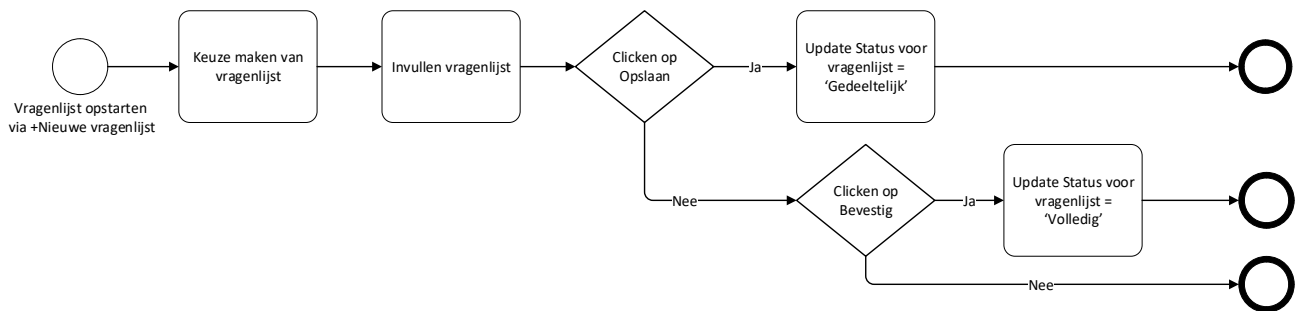




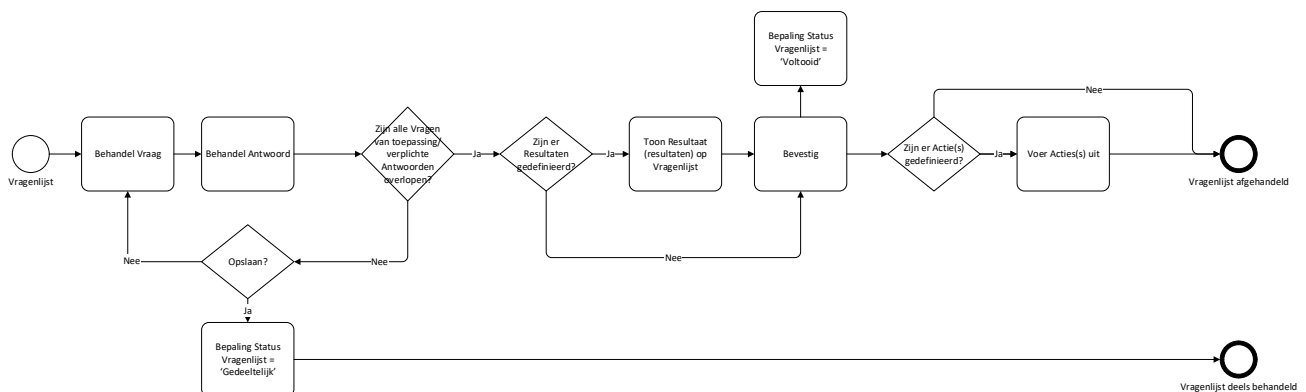
Via Manueel plannen



Manuele opstart



Opbouw/Samenstelling van de vragenlijst



4.2. BO - User interface en requirements



4.2.1.Overzicht scherm Vragenlijsten

DOEL

OVERZICHT SCHERM VRAGENLIJSTEN

In dit scherm zal een overzicht gegeven worden van alle vragenlijsten van de patiënt waarbij Locatie (type) = 'Vragenlijsten' en die ingepland, ingevuld, of deels ingevuld zijn.

Volgende functionaliteiten zijn mogelijk:

- Zoeken op Naam van de vragenlijst
- Inplannen van een vragenlijst (enkel mogelijk op BO)
 - o Vragenlijst zal ter beschikking worden gesteld van VPK
 - o VPK vult de vragenlijst in met de patiënt bij haar/zijn bezoek
- Invullen van een vragenlijst
- Document (vragenlijst) opvragen/bekijken
- Vragenlijst doorsturen naar eHealthbox van de huisarts
- Vragenlijst beschikbaar stellen in de eBox van de patiënt
- Verwijderen van een vragenlijst
- Audit

SCHERM

OVERZICHT SCHERM VRAGENLIJSTEN

Vragenlijsten
Home / Patiënten / Vragenlijsten

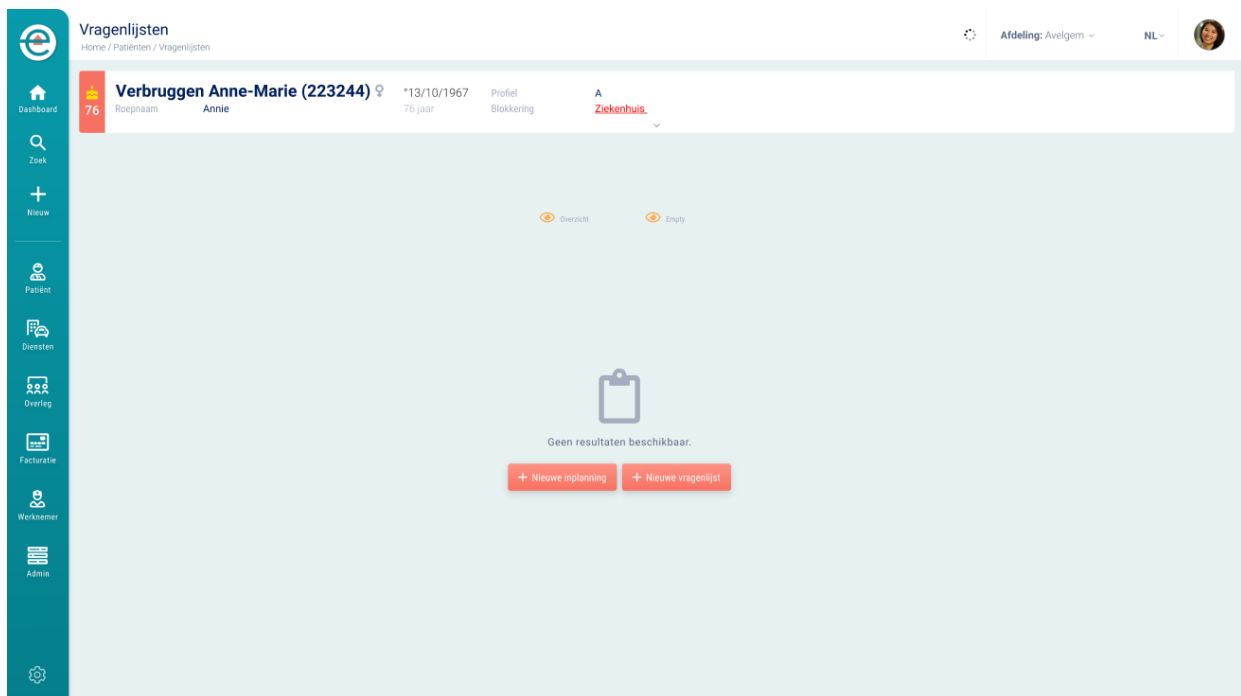
Verbruggen Anne-Marie (223244) ♀ *13/10/1967 76 jaar Profiel Blokkering A Ziekenhuis

Naam Zoeken Reset

+ Nieuwe planning + Nieuwe vragenlijst

Naam	Ingevuld door	Ingevuld op	Status	Acties
Herceptin	John Doe	24/05/2023	VOLLEDIG	
OPAT	John Doe	12/02/2023	VOLLEDIG	
Verslag noodoproep	John Doe	11/02/2023	GEDEELTELIJK	
Vragenlijst			INGEPLAND	

Sidebar: Dashboard, Zoek, Nieuw, Patiënt, Diensten, Overleg, Facturatie, Werknemer, Admin, Instellingen

**Empty state****REQUIREMENTS EN DETAILS OVERZICHT SCHERM VRAGENLIJSTEN**

Hoofdscherm	Vragenlijsten
Navigatie	- Via linkerbalk clicken op Patiënt → Bij Tab 'Medisch administratief' → optie 'Vragenlijsten' selecteren
Subscherm	/
Kruimelpad	Titel = "Vragenlijsten" Kruimelpad = "Home/Patiënten/Vragenlijsten"
Algemene regels	



R01:

Het overzicht scherm toont de details van de vragenlijsten van de patiënt:

Welke?

DEZE TOEPASSING BEHANDELT ENKEL VRAGENLIJSTEN WAARBIJ
EIGENSCHAP LOCATIE (= TYPE) = 'VRAGENLIJSTEN'

- Vragenlijsten waarbij eigenschap 'Manueel plannen' = Ja, die ingepland worden voor de patiënt via button +Nieuwe inplanning in deze toepassing:

--> Bij inplanning (via +Nieuwe inplanning)

- Naam van de vragenlijst
- Status = 'Ingepland'
- Enkel audit actie

--> Na invullen van die vragenlijst, volgende updates

- Ingevuld door: Naam Voornaam (werknemernr.) van werknemer die invult
- Ingevuld op: datum (dd/mm/yyyy) van invulling
- Status = 'Volledig'
- Acties (zie details bij veld beschrijving)

- Vragenlijsten waarbij eigenschap 'Automatisch plannen' = Ja, die automatisch ingepland worden voor de patiënt: (condities voor autom. inplanning zijn bepaald bij UC-01624 Beheer projecten - frequentie)

--> Bij automatische inplanning

- Naam van de vragenlijst
- Status = 'Ingepland'
- Enkel audit actie

--> Na invullen van die vragenlijst, volgende updates

- Ingevuld door: Naam Voornaam (werknemernr.) van werknemer die invult
- Ingevuld op: datum (dd/mm/yyyy) van invulling
- Status = 'Volledig'
- Acties (zie details bij veld beschrijving)

- Vragenlijsten opgestart via button +Nieuwe vragenlijst hier in deze toepassing

--> Bij Opslaan actie (= tijdelijk opslaan, enkel mogelijk indien de eigenschap 'Tijdelijk opslaan' = Ja)

- Naam van de vragenlijst
- Ingevuld door: Naam Voornaam (werknemernr.) van werknemer die invult
- Ingevuld op: datum (dd/mm/yyyy) van invulling
- Status = 'Gedeeltelijk'
- Acties (zie details bij veld beschrijving)

--> Bij Bevestig actie

- Naam van de vragenlijst
- Ingevuld door: Naam Voornaam (werknemernr.) van werknemer die invult
- Ingevuld op: datum (dd/mm/yyyy) van invulling
- Status = 'Volledig'
- Acties (zie details bij veld beschrijving)

Sortering: in volgende volgorde

- Eerst aflopend op Ingevuld op (meest recente datum eerst)
- Dan alfabetisch op Ingevuld door

- Dan alfabetisch op Naam



R03:



Bij binnenkomst van het scherm en indien er nog geen vragenlijsten zijn voor de patiënt (er zijn geen resultaten) wordt de empty-state getoond met mogelijkheid om eerste item te gaan ingeven (+Nieuwe vragenlijst) of te gaan inplannen (+Nieuwe inplanning).
Zie voorbeeldscherm.

R09:

Indien samenvoegen van patiënt van toepassing is, gaan we voor deze vragenlijsten uitzonderlijk toch de 2 vragenlijsten behouden.

Specificaties

- Data grid: zie specificaties 'data grid' in doc shared componenten
- Paginatie bij data grid: zie 'Pagination' in doc shared componenten
- Tonen van iconen (acties) afh. van machtigingen die men bezit: zie specificaties in doc UX Guidelines
- Verwijderen: zie specificaties in doc UX Guidelines
- State "No result": zie doc UX Guidelines
- Reset button: zie toepassing in doc shared componenten
- Patiënt logs: zie UC-01420 (scope 5)

Controle naam	Formaat	Verplicht (Ja/Nee/ NVT/Rule- based)	Beschikbare waardes / Standaardwaardes / Extra toelichting
Zoekcriteria			
Naam	Tekst	Nee	= Zoekveld voor selectie op Naam (van Vragenlijst) in data grid
Zoeken 	Button	NVT	Clicken op Zoeken lanceert de zoekopdracht op basis van zoekveld Naam. Data grid zal gevuld worden met de gevonden resultaten. Indien geen resultaten gevonden: geef de state No Result (zie doc UX Guidelines).
Reset 	Button	NVT	Standaard werking: zie doc shared componenten.
Buttons +Nieuw			
+Nieuwe inplanning	Button	NVT	Via deze knop kan men een vragenlijst (met eigenschap 'Manueel inplannen' = Ja) gaan inplannen voor de patiënt → Opent Pop-up 'Nieuwe inplanning toevoegen'
+Nieuwe vragenlijst	Button	NVT	Via deze knop kan men een nieuwe vragenlijst gaan toevoegen. → Opent Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen'
Data grid			
Naam	Tekst	NVT	Kolom1: titel, vaste tekst = "Naam" = Naam van vragenlijst



Ingevuld door	Tekst	NVT	<p><i>Dit item ENKEL voorzien bij:</i> - Vragenlijst met Status = 'Gedeeltelijk' of 'Volledig'</p> <p>Kolom2: titel, vaste tekst = "Ingevuld door"</p> <p>= Naam Voornaam van werknemer (werknemernr.) die de vragenlijst heeft ingevuld</p>
Ingevuld op	Datum (dd/mm/yyyy)	NVT	<p><i>Dit item ENKEL voorzien bij:</i> - Vragenlijst met Status = 'Gedeeltelijk' of 'Volledig'</p> <p>Kolom3: titel, vaste tekst = "Ingevuld op"</p> <p>= Datum van invulling van de vragenlijst door de werknemer</p>
<p>Status</p> <div> <div>VOLLEDIG</div> <div>GEDEELTELIJK</div> <div>INGEPLAND</div> </div>	Icoon/label	NVT	<p>Kolom4: titel, vaste tekst = "Status"</p> <p>- Indien vragenlijst volledig ingevuld (via Bevestig button in vragenlijst)</p> <ul style="list-style-type: none"> Plaats label 'VOLLEDIG' in groene kleur <div>VOLLEDIG</div> <p>- Indien vragenlijst nog niet volledig ingevuld (via Opslaan button in vragenlijst)</p> <ul style="list-style-type: none"> Plaats label 'GEDEELTELIJK' in oranje kleur <div>GEDEELTELIJK</div> <p>- Indien vragenlijst is ingepland (via +Nieuwe inplanning en selectie vragenlijst)</p> <ul style="list-style-type: none"> Plaats label 'INGEPLAND' in blauwe kleur <div>INGEPLAND</div>



Acties	Iconen	NVT	<p>Kolom5: titel, vaste tekst = “Acties”</p> <p>Volgende mogelijke acties:</p> <p><u>Indien Status van de vragenlijst = ‘Volledig’ en je hebt machtiging om te wijzigen:</u></p> <div> </div> <ul style="list-style-type: none"> - Documenticoon: enabled - Wijzig icoon: disabled - Verzend icoon: enabled - Vuilbakje: disabled - Audit: enabled <p><u>Indien Status van de vragenlijst = ‘Gedeeltelijk’ en je hebt machtiging om te wijzigen:</u></p> <div> </div> <ul style="list-style-type: none"> - Documenticoon: disabled - Wijzig icoon: enabled - Verzend icoon: disabled - Vuilbakje: enabled - Audit: enabled <p><u>Indien Status van de vragenlijst = ‘Ingepland’:</u></p> <div> </div> <ul style="list-style-type: none"> - Audit icoon: enabled <p><u>Indien Status van de vragenlijst = ‘Volledig’ en je hebt GEEN machtiging om te wijzigen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Documenticoon: enabled - Audit: enabled <p><u>Indien Status van de vragenlijst = ‘Gedeeltelijk’ en je hebt GEEN machtiging om te wijzigen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Documenticoon: disabled - Oogje icoon : enabled - Audit: enabled <div> : </div> <ul style="list-style-type: none"> - Bij clicken opent de (volledig ingevulde) vragenlijst in PDF formaat <div> : (je hebt machtiging om te wijzigen) </div> <ul style="list-style-type: none"> - Bij clicken: Opent Pop-up ‘Vragenlijst’ (zie Vragenlijst wijzigen/raadplegen) <div> : (je hebt GEEN machtiging om te wijzigen, je mag enkel raadplegen) </div> <ul style="list-style-type: none"> - Bij clicken: Opent Pop-up ‘Vragenlijst’ (zie Vragenlijst
--------	--------	-----	--



R02:

Indien keuze = 'Verzenden naar eHealthbox Huisarts'

--> Automatische verzending naar eHealthBox Huisarts (zie UC-01904 scope 11 'Verzenden naar zorgverlener'), met volgende gegevens:

- Onderwerp: Naam van de vragenlijst
- eHealthBox: rizivnr. van huisarts van de patiënt
- Patiënt: Naam Voornaam (patiëntnr.) van patiënt
- Inhoud: Naam vragenlijst + " van " + Naam voornaam patiënt
- Upload bestand: de vragenlijst in pdf formaat
- Geavanceerd: niets specifiek voorzien, standaard volgen

Opmerking: indien rizivnr. van huisarts niet kan bepaald worden (omdat geen huisarts is gedefinieerd voor de patiënt of bij Vragenlijst Incidenten niet-patiëntgerelateerd), zal deze actie niet uitgevoerd worden.

Indien keuze = 'Verzenden naar eBox Patiënt'

--> Automatische verzending naar eBox Patiënt (zie UC-01904 scope 11 'Verzenden naar patiënt'), met volgende gegevens:

- Onderwerp: Naam van de vragenlijst
- Patiënt: Naam Voornaam (patiëntnr.) van patiënt
- Inhoud: Naam vragenlijst + " van " + Naam voornaam patiënt
- Upload bestand: de vragenlijst in pdf formaat

Opmerking: indien patiënt niet kan bepaald worden (bij Vragenlijst Incidenten niet-patiëntgerelateerd), zal deze actie niet uitgevoerd worden.

4.2.2.Nieuwe inplanning toevoegen

Via de button '+Nieuwe inplanning' kan een vragenlijst waarbij eigenschap Locatie (Type) ='Vragenlijsten' en met eigenschap 'Manueel plannen' = Ja, ingepland/klaargezet worden voor de VPK die de vragenlijst dan zal invullen bij het bezoek van de patiënt.

→ zie *Pop-up 'Nieuwe inplanning toevoegen'*

4.2.2.1.Pop-up 'Nieuwe inplanning toevoegen'

DOEL

POP-UP 'NIEUWE INPLANNING TOEVOEGEN'

In de pop-up 'Nieuwe inplanning toevoegen' wordt er gevraagd een vragenlijst keuze (met eigenschap Locatie (Type) ='Vragenlijsten' en met eigenschap 'Manueel plannen' = Ja) te maken.



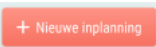
Na selectie zal de vragenlijst toegevoegd worden aan het overzicht van de vragenlijsten.
Enkel volgende gegevens kunnen weergegeven worden op dat moment:

- Naam van de vragenlijst
- Status = 'Ingepland'
- Actie: audit

SCHERM

POP-UP 'NIEUWE INPLANNING TOEVOEGEN'

REQUIREMENTS EN DETAILS POP-UP 'NIEUWE INPLANNING TOEVOEGEN'

Hoofdscherm	Vragenlijsten		
Navigatie	+Nieuwe inplanning clicken  (button voorzien bij Empty state indien geen data beschikbaar en boven de data grid indien wel data beschikbaar)		
Subscherm	Pop-up ‘Nieuwe inplanning toevoegen’		
Kruimelpad	NVT		
Algemene regels			
Specificaties			
<div>- Annuleren/Bevestig: zie specificaties in doc UX Guidelines</div> <div>- UC-02001 Beheer vragenlijsten: voor specificaties/eigenschappen van vragenlijsten</div>			
Controle naam	Formaat	Verplicht (Ja/Nee/ NVT/Rule-based)	Beschikbare waardes / Standaardwaardes / Extra toelichting
Nieuwe inplanning toevoegen	Tekst	NVT	Titel, vaste tekst = “Nieuwe inplanning toevoegen”
Vragenlijst selecteren	Tekst	NVT	Vaste tekst = “Vragenlijst selecteren”



Vragenlijst	Dropdown	Ja	= dropdown-vragenlijst • Met selectie Vragenlijsten, waarbij <ul style="list-style-type: none"> ■ Locatie (type) = 'Vragenlijsten' ■ EN 'Manueel plannen' = Ja ■ EN vragenlijst is actief (Van datum <= huidige datum <= Tot en met datum)
Annuleren of X	Button	NVT	Indien bevestiging van annulatie: - Pop-up 'Nieuwe inplanning toevoegen' wordt gesloten - Er wordt geen data opgeslaan
Bevestig	Button	NVT	Bij bevestiging: - Pop-up 'Nieuwe inplanning toevoegen' wordt gesloten - Vragenlijst item (Vragenlijst record) wordt opgeslaan en toegevoegd (getoond) in overzicht scherm Vragenlijsten – zie R04

R04:

Welke gegevens worden opgeslaan en getoond in het overzicht?

- Naam van de vragenlijst
- Status = 'Ingepland'
- Actie audit

Deze inplanning triggert taak 'UC-01303 taak2' die ervoor zal zorgen dat de vragenlijst via Los op knop zal opgestart kunnen worden op EVD door de VPK bij haar/zijn bezoek.

4.2.3.Nieuwe vragenlijst invullen

Via de button '+Nieuwe vragenlijst' kan een vragenlijst van type (Locatie) = 'Vragenlijsten' geselecteerd worden om te gaan invullen hier rechtstreeks in deze toepassing.

Deze actie verloopt in 2 stappen:

- Eerst wordt een keuze gemaakt van vragenlijst waarbij Locatie (Type) = 'Vragenlijsten'
 → **zie Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen'**
- Na bevestiging van keuze wordt de vragenlijst geopend in een volgende pop-up
 → **zie Pop-up 'Vragenlijst'**

4.2.3.1.Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen'

**DOEL****POP-UP ‘NIEUWE VRAGENLIJST INVULLEN’**

In de pop-up ‘Nieuwe vragenlijst invullen’ wordt er gevraagd een vragenlijst keuze (met eigenschap ‘Locatie’ = ‘Vragenlijsten’) te maken.

SCHERM**POP-UP ‘NIEUWE VRAGENLIJST INVULLEN’**
REQUIREMENTS EN DETAILS POP-UP ‘NIEUWE VRAGENLIJST INVULLEN’

Hoofdscherm	Vragenlijsten		
Navigatie	+Nieuwe vragenlijst clicken <div>+ Nieuwe vragenlijst</div> (button voorzien bij Empty state indien geen data beschikbaar en boven de data grid indien wel data beschikbaar)		
Subscherm	Pop-up ‘Nieuwe vragenlijst invullen’		
Kruimelpad	NVT		
Algemene regels			
Specificaties			
- Annuleren/Bevestig: zie specificaties in doc UX Guidelines - UC-02001 Beheer vragenlijsten: voor specificaties/eigenschappen van vragenlijsten			
Controle naam	Formaat	Verplicht (Ja/Nee/ NVT/Rule-based)	Beschikbare waardes / Standaardwaardes / Extra toelichting
Nieuwe vragenlijst invullen	Tekst	NVT	Titel, vaste tekst = “Nieuwe vragenlijst invullen”
Vragenlijst selecteren	Tekst	NVT	Vaste tekst = “Vragenlijst selecteren”
Vragenlijst	Dropdown	Ja	= dropdown-vragenlijst • Met selectie Vragenlijsten, waarbij <ul style="list-style-type: none">■ Locatie (type) = ‘Vragenlijsten’■ EN vragenlijst is actief (Van datum <= huidige datum <= Tot en met datum)



Annuleren of X	Button	NVT	Indien bevestiging van annulatie: - Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen' wordt gesloten
Bevestig	Button	NVT	Bij bevestiging: - Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen' wordt gesloten - Pop-up 'Vragenlijst' wordt geopend voor de gekozen vragenlijst

4.2.3.2. Pop-up 'Vragenlijst'

DOEL

POP-UP 'VRAGENLIJST'

In de pop-up 'Vragenlijst' kan de gekozen vragenlijst ingevuld worden.

- De vragenlijst wordt stap voor stap opgebouwd/gepresenteerd, afhankelijk van de specificaties van de vragenlijst (zie UC-02001 Beheer vragenlijsten) en de keuze(s) die de gebruiker maakt in de antwoorden.

→ **Zie Opbouw/Samenstelling van de vragenlijst**

- Indien alle vragen (die van toepassing zijn) en verplichte antwoorden vervuld zijn:

- o gaan we evt. score en resultaat(resultaten) tonen op het einde van de vragenlijst, indien deze gedefinieerd werden voor de vragenlijst in UC-02001 Beheer vragenlijsten

→ **Zie Score en Resultaten van de vragenlijst**

- Indien voor de vragenlijst de eigenschap 'Tussentijds opslaan' = Ja, heeft men de mogelijkheid om de vragenlijst deels in te vullen en dus tussentijds op te slaan.

Als alle vragen en verplichte antwoorden vervuld zijn, kan men Bevestigen.

→ **Zie Annuleren/Opslaan/Bevestigen**

Volgende bemerkingen hierbij:

- De optie 'Tussentijds opslaan' = Ja, zal bij vragenlijsten met eigenschappen 'Automatisch plannen' = Ja of 'Manueel plannen' = Ja, enkel van toepassing kunnen zijn op het bezoek zelf waarvoor de taak getriggerd wordt.

- Na Bevestigen van de vragenlijst:

- o zal de vragenlijst worden weggeschreven naar PDF (en nadien beschikbaar zijn via document icoon)
- o worden evt. actie(s) uitgevoerd indien deze werden gedefinieerd voor de vragenlijst in UC-02001 Beheer vragenlijsten

→ **Zie Uit te voeren acties voor de vragenlijst**



SCHERM

POP-UP 'VRAGENLIJST'

Vragenlijst XYZ
Beschrijving lorem ipsum

ⓘ Resultaat zal getoond worden nadat alle verplichte velden zijn ingevuld

Lorem ipsum

☐ Ja
☒ Nee

Lorem ipsum ⓘ

☒ Omschrijving toevoegen

Lorem ipsum*

☐ Ja
☒ Nee

Lorem ipsum ⓘ

Vrij tekstveld

Resultaat
Score
11/20
Resultaat
Ondervoed

Annuleren Opslaan Bevestig

REQUIREMENTS EN DETAILS POP-UP 'VRAGENLIJST'

Hoofdscherm	Vragenlijsten		
Navigatie	<div>- Via Bevestig clicken bij Pop-up ‘Nieuwe vragenlijst invullen’</div> <div></div>		
Subscherm	Pop-up ‘Vragenlijst’		
Kruimelpad	NVT		
Algemene regels			
Specificaties			
<div>- Annuleren/Opslaan/Bevestig: zie specificaties in doc UX Guidelines</div> <div>- UC-02001 Beheer vragenlijsten: voor specificaties/eigenschappen van vragenlijsten</div>			
Controle naam	Formaat	Verplicht (Ja/Nee/ NVT/Rule- based)	Beschikbare waardes / Standaardwaardes / Extra toelichting
OPBOUW/SAMENSTELLING VAN DE VRAGENLIJST (zie ook Flow diagram)			



Vragenlijst	Tekst	NVT	Titel, vaste tekst = Naam van de vragenlijst
-------------	-------	-----	--



Zie detail (opbouw) van de vragenlijst in UC-02001 Beheer vragenlijsten

Naam van de vragenlijst → = Niveau1 in TAB Tree-view Vragen & Antwoorden

PER VRAAG = Niveau2 in TAB Tree-view Vragen & Antwoorden

Algemeen

- Indien checkbox 'Vraag deactiveren' is aangevinkt
 - Skip de Vraag en evt. bijkomende Antwoorden
- Indien 'Vraag conditie' is ingevuld
 - Check eerst of aan de conditie voldaan is, anders skip de Vraag en evt. bijkomende Antwoorden
- Toon Naam (Vraag)
- Toon Omschrijving (Vraag) in tooltip bij Naam indien checkbox 'Omschrijving toevoegen' is aangevinkt
- Indien checkbox 'Verplicht in te vullen' is aangevinkt
 - Zal er verplicht een antwoord moeten gegeven worden bij de Vraag
- Indien 'Niveau' > 1
 - Toon de Vraag met een inspringing van 0,5cm x (Niveau -1)
 - Standaard Niveau = 1 → 0 cm inspringing
 - Niveau = 2 → 0,5 cm inspringing
 - Niveau = 3 → 1 cm inspringing
 - ...

Specifiek

- Indien Antwoordtype = 'Display'
 - Deze Vraag wordt via dit Antwoordtype enkel gebruikt als te tonen zin/info
 - Toon als volgt → zie vb.
- ① Resultaat zal getoond worden nadat alle verplichte velden zijn ingevuld
- Er zijn geen Antwoorden (Niveau3) bij dit Antwoordtype
 - Indien Antwoordtype = 'Dropdown-arts'
 - Indien checkbox 'Multi-select' is aangevinkt
 - Voorzie Dropdown-artsen als Antwoord optie – in de selectie enkel arts met Status 'Actief'
 - Indien checkbox 'Multi-select' is uitgevinkt
 - Voorzie Dropdown-arts als Antwoord optie – in de selectie enkel arts met Status 'Actief'
 - Indien veld 'Dropdown parameter' een waarde bevat: hanteer de ingevulde query parameter(s) voor de dropdown
 - Indien er een waarde 'Andere' is in de dropdown en deze waarde wordt geselecteerd:
 - Voorzie extra invulveld 'Extra info', dit veld is verplicht


SCORE EN RESULTATEN VAN DE VRAGENLIJST, enkel van toepassing indien:

- 'Score berekenen binnen de vragenlijst' (op Vragenlijst niveau) = Ja
en/of Er resultaten gedefinieerd zijn voor de vragenlijst in UC-02001 Beheer vragenlijsten
- EN indien voor de vragenlijst alle vragen (die van toepassing zijn) en verplichte antwoorden vervuld zijn

Zie detail (opbouw) van de vragenlijst in UC-02001 Beheer vragenlijsten

Evt. Score

- Indien 'Score berekenen binnen de vragenlijst' (op Vragenlijst niveau) = Ja
 - *Toon "Score: " + totaal score (*) + "/" + Maximum score (maximum score is vastgelegd op Vragenlijst niveau)

Uit te voeren voor IEDER RESULTAAT in TAB Card-view Resultaten
Algemeen

- Indien checkbox 'Resultaat deactiveren' is aangevinkt
 - *Skip het Resultaat

Specifiek

- Afhankelijk van evt. Resultaat conditie, moet hetvolgende gebeuren:
 - *Toon "Resultaat: " + Naam Resultaat

ANNULEREN/OPSLAAN/BEVESTIGEN

Annuleren of X	Button	NVT	Indien bevestiging van annulatie: <ul style="list-style-type: none"> - Pop-up 'Vragenlijst' wordt gesloten - Er wordt geen data opgeslaan - We keren terug naar Overzicht scherm Vragenlijsten
Opslaan	Button	NVT	<i>Dit item ENKEL voorzien indien bij vragenlijst:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>eigenschap 'Tussentijds opslaan' = Ja</i> - Pop-up 'Vragenlijst' wordt gesloten - Vragenlijst item (Vragenlijst record) wordt opgeslaan en toegevoegd (getoond) in overzicht scherm Vragenlijsten → zie R05 - We keren terug naar Overzicht scherm Vragenlijsten
Bevestig	Button	NVT	<i>Deze button disablen totdat alle vragen(die van toepassing zijn) en verplichte antwoorden doorlopen zijn</i> <p>Bij bevestiging:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pop-up 'Vragenlijst' wordt gesloten - Vragenlijst item (Vragenlijst record) wordt opgeslaan en toegevoegd (getoond) in overzicht scherm Vragenlijsten → zie R05 - We keren terug naar Overzicht scherm Vragenlijsten



R05:

BIJ OPSLAAN ACTIE, DIENT HETVOLGENDE TE GEBEUREN:

- Vragenlijst (hetgeen reeds ingevuld werd) wordt opgeslaan voor de patiënt, met Status = 'Gedeeltelijk'
- Vragenlijst wordt getoond in het Overzicht scherm Vragenlijsten, met Status = 'Gedeeltelijk' - Velden 'Ingevuld door' en 'Ingevuld op' worden ingevuld of geüpdatet

BIJ BEVESTIG ACTIE, DIENT HETVOLGENDE TE GEBEUREN:

- Vragenlijst wordt opgeslaan voor de patiënt, met Status = 'Volledig'
- Vragenlijst wordt getoond in het Overzicht scherm Vragenlijsten, met Status = 'Volledig' - Velden 'Ingevuld door' en 'Ingevuld op' worden ingevuld of geüpdatet
- De vragenlijst wordt opgeslaan in PDF formaat en zal beschikbaar zijn via documenticoon (bij Acties in het overzicht)
- Indien er acties gedefinieerd zijn voor de vragenlijst (zie UC-02001 Beheer vragenlijsten) --> zie 'Uit te voeren acties voor de vragenlijst'

UIT TE VOEREN ACTIES VOOR DE VRAGENLIJST, enkel van toepassing indien:

- Er acties gedefinieerd zijn voor de vragenlijst in UC-02100 Beheer vragenlijsten
- EN indien de vragenlijst volledig is ingevuld (voor de vragen van toepassing) en bevestigd



Zie detail (opbouw) van de vragenlijst in UC-02001 Beheer vragenlijsten

Uit te voeren voor IEDERE ACTIE in TAB Card-view Acties

Algemeen

- Indien checkbox 'Actie deactiveren' is aangevinkt
 - Skip de Actie

Specifiek

- Indien Actie = 'Doorschrijven van observatie'
 - Afhankelijk van ingegeven Vraag code en evt. Actie conditie, moet hetvolgende gebeuren:

Voor iedere gekozen antwoord Observatie:

- Voeg observatie record toe voor deze patiënt - UC-00900 (scope 8)
 - Gekozen Observatie (met Domein – Subdomein)
 - Indien bij Antwoord de checkbox 'Vrij tekstveld toevoegen' was aangevinkt en er aldus een extra invulveld is, zal de inhoud van dat veld genoteerd worden als Extra informatie
 - Voor de Zichtbaarheid van de observatie wordt de standaard gevolgd. Indien er geen standaard is, definiëren we zichtbaar voor iedereen.

- Indien Actie = 'Doorschrijven van interventie'
 - Afhankelijk van ingegeven Vraag code en evt. Actie conditie, moet hetvolgende gebeuren:

Voor iedere gekozen antwoord Interventie:

- Voeg Interventie record toe voor deze patiënt – UC-00900 (scope 8)
 - Gekozen interventie, te koppelen aan observatie die hieraan gekoppeld is
 - Interventie wordt gekoppeld aan 1ste bezoek uit de zorgplanner dat gepland is op datum van voltooiën van de vragenlijst en zal automatisch bevestigd worden bij Bevestigen van het bezoek (Indien we buiten de dienstlijst zitten, is deze inplanning niet mogelijk en zal aldus de interventie niet bevestigd kunnen worden bij Bevestigen van het bezoek. Dit is geen probleem.)
 - Frequentie van de interventie = 'x aantal keer' --> specifiek voor hier '1 keer'

- Indien Actie = 'Doorschrijven van parameter'
 - Afhankelijk van ingegeven Vraag code en evt. Actie conditie, moet hetvolgende gebeuren:

- Voeg Parameter record toe voor deze patiënt – UC-00612J (scope 3.3), met parameter + ingevulde waardes voor parameter

- Indien Actie = 'Verzenden van email'
 - Onder evt. ingegeven Actie Conditie wordt een email verstuurd naar Bestemming(en), evt. Specifieke bestemming(en), in de opgegeven Template.

- Bestemming(en): geselecteerde functie(s) van de afdeling van de patiënt

• De 'Afzender' wordt bepaald in de parameter 'bericht_e-mail_from'. Wanneer dit niet het email adres is van de persoon die het bericht opmaakt, zal het email adres van deze persoon mee als BCC worden opgenomen in de mailing.

• De Vragenlijst PDF wordt als bijlage mee verstuurd.

- Indien Actie = 'Doorsturen naar eHealthBox Huisarts'

• Afhankelijk van evt. ingegeven Actie Conditie moet hetvolgende gebeuren:





4.2.4.Vragenlijst wijzigen/raadplegen

DOEL

VRAGENLIJST WIJZIGEN/RAADPLEGEN

Deze pop-up (is de pop-up 'Vragenlijst') stelt de ingevulde Vragenlijst voor (deels ingevuld).

Deze pop-up kan op 2 manieren bereikt worden:

- Via actie Wijzigen () op Vragenlijst lijn in Overzicht scherm Vragenlijsten
 - Vragenlijst kan verder aangevuld worden (status = 'Gedeeltelijk', mogelijk indien 'Tussentijds opslaan' = Ja)
- Via actie Raadplegen () op Vragenlijst lijn in Overzicht scherm Vragenlijsten
 - Vragenlijst kan geraadpleegd worden, geen aanpassingen mogelijk



SCHERM

VRAGENLIJST WIJZIGEN/RAADPLEGEN

REQUIREMENTS EN DETAILS VRAGENLIJST WIJZIGEN/RAADPLEGEN

Hoofdscherm	Vragenlijsten
-------------	---------------



Navigatie	<div>- Via actie Wijzigen () op Vragenlijst lijn in Overzicht scherm Vragenlijsten</div> <div>- Via actie Raadplegen () op Vragenlijst lijn in Overzicht scherm Vragenlijsten</div>		
Subscherm	Pop-up ‘Vragenlijst’		
Kruimelpad	NVT		
Algemene regels			
Specificaties			
Deze pop-up is idem aan Pop-up ‘Vragenlijst’, met volgende bemerkingen:			
<div>- Indien actie Wijzigen: via </div> <div><div></div><div><ul style="list-style-type: none">Vragenlijst wordt getoond (Pop-up ‘Vragenlijst’ wordt geopend) in staat dat reeds was ingevuld en nog steeds aanpasbaarZie verwerking bij Pop-up ‘Vragenlijst’</div></div>			
<div>- Indien actie Raadplegen: via </div> <div><div></div><div><ul style="list-style-type: none">Vragenlijst wordt read-only getoond (Pop-up ‘Vragenlijst’ wordt geopend)IPV Annuleren/Opslaan/Bevestig buttons → Sluiten button, zie beschrijving hieronder</div></div>			
Controle naam	Formaat	Verplicht (Ja/Nee/ NVT/Rule-based)	Beschikbare waardes / Standaardwaardes / Extra toelichting
Sluiten of X <div></div>	Button	NVT	Indien bevestiging van sluiten: <div>- Pop-up ‘Vragenlijst’ wordt gesloten</div>

4.3. EVD - User interface en requirements

4.3.1.Overzicht scherm Vragenlijsten

DOEL

OVERZICHT SCHERM VRAGENLIJSTEN

In dit scherm zal een overzicht gegeven worden van alle vragenlijsten van de patiënt waarbij Locatie (type) = 'Vragenlijsten' en die ingepland, ingevuld, of deels ingevuld zijn.

Volgende functionaliteiten zijn mogelijk:

- Zoeken op Naam van de vragenlijst



- Invullen van een vragenlijst
- Document (vragenlijst) opvragen/bekijken
- Verwijderen van een vragenlijst

SCHERM

OVERZICHT SCHERM VRAGENLIJSTEN

Vragenlijsten Di 19/12/2019 (wk51) - 13:12 101 - Otegem 19/12/2019 - VM NL

Verbruggen Anne-Marie Annie *13/10/1967 (76 jaar) Profiel A

Naam Zoeken Reset

Default Empty + Nieuwe vragenlijst

Naam	Ingevuld door	Ingevuld op	Status	Acties
Herceptin	John Doe	24/05/2023	VOLLEDIG	
OPAT	John Doe	12/02/2023	VOLLEDIG	
Verslag noodoproep	John Doe	24/05/2023	GEDEELTELIJK	
Vragenlijst			INGEPLAND	

Empty state

Vragenlijsten Di 19/12/2019 (wk51) - 13:12 101 - Otegem 19/12/2019 - VM NL

Verbruggen Anne-Marie Annie *13/10/1967 (76 jaar) Profiel A

Default Empty

Geen resultaten beschikbaar.

+ Nieuwe vragenlijst



REQUIREMENTS EN DETAILS OVERZICHT SCHERM VRAGENLIJSTEN



Hoofdscherm	Vragenlijsten
Navigatie	<ul style="list-style-type: none"> - Via linkerbalk klikken op Dossier → Bij Tab 'Verpleegkundig' → optie 'Vragenlijsten' selecteren - Via 'Los op' knop voor Vragenlijsten waarbij Locatie (Type) = 'Vragenlijsten' en 'Automatisch plannen' = Ja (Taak UC-01624 taak 1) - Via 'Los op' knop voor Vragenlijsten waarbij Locatie (Type) = 'Vragenlijsten' en 'Manueel plannen' = Ja (Taak UC 01303 taak 2)
Subscherm	/
Kruimelpad	Titel = "Vragenlijsten" Kruimelpad = "Home/Dossier/Vragenlijsten"
Algemene regels	
<p>R06: Het overzicht scherm toont de details van de vragenlijsten van de patiënt: Welke?</p> <p>DEZE TOEPASSING BEHANDELT ENKEL VRAGENLIJSTEN WAARBIJ EIGENSCHAP LOCATIE (= TYPE) = 'VRAGENLIJSTEN'</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vragenlijsten van de patiënt met de Status waarin ze zich bevinden: --> zie R01 in BO - Bemerking specifiek voor EVD: voor de vragenlijsten die hier getoond worden via opstart via button +Nieuwe vragenlijst --> die vragenlijsten hebben ook eigenschap 'Altijd beschikbaar op EVD' = Ja 	
<p>R07: Bij binnenkomst van het scherm en indien er nog geen vragenlijsten zijn voor de patiënt (er zijn geen resultaten) wordt de empty-state getoond met mogelijkheid om eerste item te gaan ingeven (+Nieuwe vragenlijst). Zie voorbeeldscherm.</p>	
Specificaties	



Voor de beschrijving van de scherm items + algemene regels/specificaties:

→ zie 4.2.1. Overzicht scherm Vragenlijsten bij BO - User interface en requirements

→ enkel nog volgende verschillen van toepassing:

- Geen specifieke machtigingen op EVD
- Geen button + functionaliteit '+Nieuwe inplanning'
- Geen Verzenden icoon en geen Audit icoon
- Documenticoon: **BIJKOMENDE CHECK:**
 - zal pas enabled zijn indien de vragenlijst in PDF vorm beschikbaar is vanuit BE (PDF wordt niet op EVD gegenereerd)
- Wijzigen: Vermits geen machtigingen van toepassing, zal enkel actie icoon  van toepassing zijn onder de voorwaarde → Status van de vragenlijst = 'Gedeeltelijk' of Status van de vragenlijst = 'Ingepland' (en dus NIET het raadplegen icoon )
Bij clicken: **Opent Pop-up 'Vragenlijst'** (→ zie 4.3.3. Vragenlijst wijzigen)
- Verwijderen: enkel ook maar mogelijk volgens deze regel:
→ Indien het verwijderen gebeurt door dezelfde VPK die de Vragenlijst als laatste heeft ingevuld (deels) en dit dan ook binnen de 24u na die invulling

4.3.2.Nieuwe vragenlijst invullen

Via de button '+Nieuwe vragenlijst' kan een vragenlijst van type (Locatie) = 'Vragenlijsten' en waarbij eigenschap 'Altijd beschikbaar op EVD' = Ja, geselecteerd worden om te gaan invullen hier rechtstreeks in deze toepassing.

Deze actie verloopt in 2 stappen:


- Eerst wordt een keuze gemaakt van vragenlijst van type (Locatie) = 'Vragenlijsten' en 'Altijd beschikbaar op EVD' = Ja
→ **zie Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen'**
- Na bevestiging van keuze wordt de vragenlijst geopend in een volgende pop-up
→ **zie Pop-up 'Vragenlijst'**

4.3.2.1.Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen'

**DOEL****POP-UP 'NIEUWE VRAGENLIJST INVULLEN'**

In de pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen' wordt er gevraagd een vragenlijst keuze (met eigenschap 'Locatie' = 'Vragenlijsten' en 'Altijd beschikbaar op EVD' = Ja) te maken.

SCHERM**POP-UP 'NIEUWE VRAGENLIJST INVULLEN'**
REQUIREMENTS EN DETAILS POP-UP 'NIEUWE VRAGENLIJST INVULLEN'

Hoofdscherm	Vragenlijsten
Navigatie	+Nieuwe vragenlijst clicken  (button voorzien bij Empty state indien geen data beschikbaar en boven de data grid indien wel data beschikbaar)
Subscherm	Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen'
Kruimelpad	NVT
Algemene regels	
R08: Indien er geen actieve vragenlijsten zijn waarbij Locatie (Type) = 'Vragenlijsten' en 'Altijd beschikbaar op EVD' = 'Ja', zal de functionaliteit niet ter beschikking mogen worden gesteld --> disable button + Nieuwe vragenlijst	
Specificaties	
Voor de beschrijving van de scherm items + algemene regels/specificaties: → zie BO - User interface en requirements → 4.2.3. Nieuwe vragenlijst invullen → 4.2.3.1. Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen' met volgende extra beperking: <ul style="list-style-type: none"> ○ Eigenschap 'Altijd beschikbaar op EVD' = Ja 	



4.3.2.2.Pop-up 'Vragenlijst'

DOEL POP-UP 'VRAGENLIJST'

In de pop-up 'Vragenlijst' kan de gekozen vragenlijst ingevuld worden.

- De vragenlijst wordt stap voor stap opgebouwd/gepresenteerd, afhankelijk van de specificaties van de vragenlijst (zie UC-02001 Beheer vragenlijsten) en de keuze(s) die de gebruiker maakt in de antwoorden.

→ **Zie Opbouw/Samenstelling van de vragenlijst**

- **Indien alle vragen (die van toepassing zijn) en verplichte antwoorden vervuld zijn:**
 - gaan we evt. score en resultaat(resultaten) tonen op het einde van de vragenlijst, indien deze gedefinieerd werden voor de vragenlijst in UC-02001 Beheer vragenlijsten

→ **Zie Score en Resultaten van de vragenlijst**

- Indien voor de vragenlijst de eigenschap 'Tussentijds opslaan' = Ja, heeft men de mogelijkheid om de vragenlijst deels in te vullen en dus tussentijds op te slaan.

Als alle vragen en verplichte antwoorden vervuld zijn, kan men Bevestigen.

→ **Zie Annuleren/Opslaan/Bevestigen**

Volgende bemerkingen hierbij:

- De optie 'Tussentijds opslaan' = Ja, zal bij vragenlijsten met eigenschappen 'Automatisch plannen' = Ja of 'Manueel plannen' = Ja, enkel van toepassing kunnen zijn op het bezoek zelf waarvoor de taak getriggerd wordt.

- Na Bevestigen van de vragenlijst:

- zal de vragenlijst worden weggeschreven naar PDF (en nadien beschikbaar zijn via document icoon)
- worden evt. actie(s) uitgevoerd indien deze werden gedefinieerd voor de vragenlijst in UC-02001 Beheer vragenlijsten

→ **Zie Uit te voeren acties voor de vragenlijst**

SCHERM POP-UP 'VRAGENLIJST'



Vragenlijst XYZ
Beschrijving Lorem ipsum

ⓘ Resultaat zal getoond worden nadat alle verplichte velden zijn ingevuld

Lorem ipsum
☐ Ja
☒ Nee

Lorem ipsum ⓘ
☒ Omschrijving toevoegen


Lorem ipsum*
☐ Ja
☒ Nee

Lorem ipsum ⓘ
 Vrij tekstveld

Resultaat
 Score
11/20
 Resultaat
Ondervoed

Annuleren Opslaan Bevestig

REQUIREMENTS EN DETAILS POP-UP 'VRAGENLIJST'

Hoofdscherm	Vragenlijsten
Navigatie	<ul style="list-style-type: none"> - Via Bevestig clicken bij Pop-up 'Nieuwe vragenlijst invullen'  <ul style="list-style-type: none"> - Via 'Los op' knop voor Vragenlijsten waarbij Locatie (Type) = 'Vragenlijsten' en 'Automatisch plannen' = Ja (Taak UC-01624 taak 1) - Via 'Los op' knop voor Vragenlijsten waarbij Locatie (Type) = 'Vragenlijsten' en 'Manueel plannen' = Ja (Taak UC 01303 taak 2)
Subscherm	Pop-up 'Vragenlijst'
Kruimelpad	NVT
Algemene regels	
Specificaties	



Voor de beschrijving van de scherm items + algemene regels/specificaties:

→ zie BO - User interface en requirements → 4.2.3. Nieuwe vragenlijst invullen → 4.2.3.2. Pop-up 'Vragenlijst'
→ enkel nog volgende verschillen van toepassing:

- Bij clicken op button Annuleren of X of Bevestig: indien vragenlijst waarbij 'Automatisch plannen' = Ja of 'Manueel plannen' = Ja, keren we terug naar scherm van Los op knop ipv terug te keren naar het Overzicht scherm Vragenlijsten


4.3.3.Vragenlijst wijzigen

DOEL

VRAGENLIJST WIJZIGEN

Deze pop-up (is de pop-up 'Vragenlijst') stelt de ingevulde Vragenlijst voor (deels ingevuld).

Deze pop-up kan op als volgt bereikt worden:

- Via actie Wijzigen () op Vragenlijst lijn in Overzicht scherm Vragenlijsten
 - Vragenlijst kan verder aangevuld worden (status = 'Gedeeltelijk' - mogelijk indien 'Tussentijds opslaan' = Ja, of status = 'Ingepland')

SCHERM

VRAGENLIJST WIJZIGEN






REQUIREMENTS EN DETAILS VRAGENLIJST WIJZIGEN

34








4.4. Security

Security te voorzien voor: **BO**

Uit UC	Beschrijving	Afdelingsafh. JA/NEE	Afdeling
	<p>- Raadplegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raadplegen van: <ul style="list-style-type: none"> ■ Overzicht scherm Vragenlijsten ■ Document via  ■ Vragenlijst via  • Filteren (zoek-actie) op Naam in Overzicht scherm Vragenlijsten 	NEE	
	<p>- Beheren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nieuwe inplanning toevoegen via button +Nieuwe inplanning • Nieuwe vragenlijst invullen via button +Nieuwe vragenlijst • Wijzigen van vragenlijst via  • Verwijderen van vragenlijst via  • Verzenden van vragenlijst via  	NEE	
UC-00901 (scope 8)	<p><i>Indien Actie = 'Navigeren naar' met keuze = 'Nieuw incident toevoegen'</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Navigatie naar UC-00901 – Scherm Nieuwe observatie toevoegen 	NEE	
UC-00900 (scope 8)	<p><i>Indien Actie = 'Navigeren naar' met keuze = 'Observaties'</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Navigatie naar UC-00900 – Scherm Overzicht observaties 	NEE	
UC-00612J (scope 3.3)	<p><i>Indien Actie = 'Navigeren naar' met keuze = 'Overzicht Parameters'</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Navigatie naar UC-00612J – Scherm Overzicht parameters 	NEE	



Uit UC	Beschrijving	Afdelingsafh. JA/NEE	Afdeling
	<p>- Raadplegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Raadplegen van: <ul style="list-style-type: none"> ■ Overzicht scherm Vragenlijsten ■ Document via  ■ Vragenlijst via  • Filteren (zoek-actie) op Naam in Overzicht scherm Vragenlijsten 	NEE	
	<p>- Beheren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nieuwe inplanning toevoegen via button +Nieuwe inplanning • Nieuwe vragenlijst invullen via button +Nieuwe vragenlijst • Wijzigen van vragenlijst via  • Verwijderen van vragenlijst via  • Verzenden van vragenlijst via  	NEE	
UC-00901 (scope 8)	<p><i>Indien Actie = 'Navigeren naar' met keuze = 'Nieuw incident toevoegen'</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Navigatie naar UC-00901 – Scherm Nieuwe observatie toevoegen 	NEE	
UC-00900 (scope 8)	<p><i>Indien Actie = 'Navigeren naar' met keuze = 'Observaties'</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Navigatie naar UC-00900 – Scherm Overzicht observaties 	NEE	
UC-001403 (scope 5)	<p><i>Indien Actie = 'Navigeren naar' met keuze = 'Professionele hulpverleners en contactpersonen'</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Navigatie naar UC-001403 – Scherm Overzicht professionele hulpverleners en contactpersonen 	NEE	
UC-00908 (scope 8)	<p><i>Indien Actie = 'Navigeren naar' met keuze = 'Nieuwe interventie toevoegen'</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Navigatie naar UC-00908 – Scherm Toevoegen van interventie via een observatie 	NEE	



4.5. Parameters

Volgende parameter voor Actie 'Verzenden van email':

Parameter	Type parameter	Info
BERICHT_E-MAIL_FROM	Applicatieparameter	E-mail adres gebruikt door Nurs-e van waaruit e-mails worden verzonden.

4.6. Taken

De taaksjablonen met detail beschrijving van iedere taak zijn terug te vinden op volgende locatie:

- \\\\Wsrv-antwvl-109\\data\\Kerndocumenten\\Nurs-e_Automatische taken.xlsx

Taken	
ID	Titel - Taaktype
UC 01303 taak 2 (type2) → van toepassing bij Vragenlijsten waarbij 'Manueel plannen' = 'Ja' – zie flow	vragenlijst is ingepland
Ter info: UC 01624 taak 1 (type3) → van toepassing bij Vragenlijsten waarbij 'Automatisch plannen' = 'Ja' – zie flow	vragenlijst verplicht

4.7. Regels



R01:

Het overzicht scherm toont de details van de vragenlijsten van de patiënt:

Welke?

DEZE TOEPASSING BEHANDELT ENKEL VRAGENLIJSTEN WAARBIJ
EIGENSCHAP LOCATIE (= TYPE) = 'VRAGENLIJSTEN'

- Vragenlijsten waarbij eigenschap 'Manueel plannen' = Ja, die ingepland worden voor de patiënt via button +Nieuwe inplanning in deze toepassing:

--> Bij inplanning (via +Nieuwe inplanning)

- Naam van de vragenlijst
- Status = 'Ingepland'
- Enkel audit actie

--> Na invullen van die vragenlijst, volgende updates

- Ingevuld door: Naam Voornaam (werknemernr.) van werknemer die invult
- Ingevuld op: datum (dd/mm/yyyy) van invulling
- Status = 'Volledig'
- Acties (zie details bij veld beschrijving)

- Vragenlijsten waarbij eigenschap 'Automatisch plannen' = Ja, die automatisch ingepland worden voor de patiënt: (condities voor autom. inplanning zijn bepaald bij UC-01624 Beheer projecten - frequentie)

--> Bij automatische inplanning

- Naam van de vragenlijst
- Status = 'Ingepland'
- Enkel audit actie

--> Na invullen van die vragenlijst, volgende updates

- Ingevuld door: Naam Voornaam (werknemernr.) van werknemer die invult
- Ingevuld op: datum (dd/mm/yyyy) van invulling
- Status = 'Volledig'
- Acties (zie details bij veld beschrijving)

- Vragenlijsten opgestart via button +Nieuwe vragenlijst hier in deze toepassing

--> Bij Opslaan actie (= tijdelijk opslaan, enkel mogelijk indien de eigenschap 'Tijdelijk opslaan' = Ja)

- Naam van de vragenlijst
- Ingevuld door: Naam Voornaam (werknemernr.) van werknemer die invult
- Ingevuld op: datum (dd/mm/yyyy) van invulling
- Status = 'Gedeeltelijk'
- Acties (zie details bij veld beschrijving)

--> Bij Bevestig actie

- Naam van de vragenlijst
- Ingevuld door: Naam Voornaam (werknemernr.) van werknemer die invult
- Ingevuld op: datum (dd/mm/yyyy) van invulling
- Status = 'Volledig'
- Acties (zie details bij veld beschrijving)

Sortering: in volgende volgorde

- Eerst aflopend op Ingevuld op (meest recente datum eerst)

Daarop alfabetisch op Ingevuld door



R02:

Indien keuze = 'Verzenden naar eHealthbox Huisarts'

--> Automatische verzending naar eHealthBox Huisarts (zie UC-01904 scope 11 'Verzenden naar zorgverlener'), met volgende gegevens:

- Onderwerp: Naam van de vragenlijst
- eHealthBox: rizivnr. van huisarts van de patiënt
- Patiënt: Naam Voornaam (patiëntnr.) van patiënt
- Inhoud: Naam vragenlijst + " van " + Naam voornaam patiënt
- Upload bestand: de vragenlijst in pdf formaat
- Geavanceerd: niets specifiek voorzien, standaard volgen

Opmerking: indien rizivnr. van huisarts niet kan bepaald worden (omdat geen huisarts is gedefinieerd voor de patiënt of bij Vragenlijst Incidenten niet-patiëntgerelateerd), zal deze actie niet uitgevoerd worden.

Indien keuze = 'Verzenden naar eBox Patiënt'

--> Automatische verzending naar eBox Patiënt (zie UC-01904 scope 11 'Verzenden naar patiënt'), met volgende gegevens:

- Onderwerp: Naam van de vragenlijst
- Patiënt: Naam Voornaam (patiëntnr.) van patiënt
- Inhoud: Naam vragenlijst + " van " + Naam voornaam patiënt
- Upload bestand: de vragenlijst in pdf formaat

Opmerking: indien patiënt niet kan bepaald worden (bij Vragenlijst Incidenten niet-patiëntgerelateerd), zal deze actie niet uitgevoerd worden.

R03:

Bij binnenkomst van het scherm en indien er nog geen vragenlijsten zijn voor de patiënt (er zijn geen resultaten) wordt de empty-state getoond met mogelijkheid om eerste item te gaan ingeven (+Nieuwe vragenlijst) of te gaan inplannen (+Nieuwe inplanning).

Zie voorbeeldscherm.

R04:

Welke gegevens worden opgeslaan en getoond in het overzicht?

- Naam van de vragenlijst
- Status = 'Ingepland'
- Actie audit

Deze inplanning triggert taak 'UC-01303 taak2' die ervoor zal zorgen dat de vragenlijst via Los op knop zal opgestart kunnen worden op EVD door de VPK bij haar/zijn bezoek.



R05:

BIJ OPSLAAN ACTIE, DIENT HETVOLGENDE TE GEBEUREN:

- Vragenlijst (hetgeen reeds ingevuld werd) wordt opgeslaan voor de patiënt, met Status = 'Gedeeltelijk'
- Vragenlijst wordt getoond in het Overzicht scherm Vragenlijsten, met Status = 'Gedeeltelijk' -
Velden 'Ingevuld door' en 'Ingevuld op' worden ingevuld of geüpdatet

BIJ BEVESTIG ACTIE, DIENT HETVOLGENDE TE GEBEUREN:

- Vragenlijst wordt opgeslaan voor de patiënt, met Status = 'Volledig'
- Vragenlijst wordt getoond in het Overzicht scherm Vragenlijsten, met Status = 'Volledig' -
Velden 'Ingevuld door' en 'Ingevuld op' worden ingevuld of geüpdatet
- De vragenlijst wordt opgeslaan in PDF formaat en zal beschikbaar zijn via documenticoon
(bij Acties in het overzicht)
- Indien er acties gedefinieerd zijn voor de vragenlijst (zie UC-02001 Beheer vragenlijsten)
--> zie 'Uit te voeren acties voor de vragenlijst'

R06:

Het overzicht scherm toont de details van de vragenlijsten van de patiënt:

Welke?

DEZE TOEPASSING BEHANDELT ENKEL VRAGENLIJSTEN WAARBIJ
EIGENSCHAP LOCATIE (= TYPE) = 'VRAGENLIJSTEN'

- Vragenlijsten van de patiënt met de Status waarin ze zich bevinden:
--> zie R01 in BO
- Bemerking specifiek voor EVD: voor de vragenlijsten die hier getoond worden via opstart via button +Nieuwe vragenlijst --> die vragenlijsten hebben ook eigenschap 'Altijd beschikbaar op EVD' = Ja

R07:

Bij binnenkomst van het scherm en indien er nog geen vragenlijsten zijn voor de patiënt (er zijn geen resultaten) wordt de empty-state getoond met mogelijkheid om eerste item te gaan ingeven (+Nieuwe vragenlijst).

Zie voorbeeldscherm.

R08:

Indien er geen actieve vragenlijsten zijn waarbij Locatie (Type) = 'Vragenlijsten' en 'Altijd beschikbaar op EVD' = 'Ja', zal de functionaliteit niet ter beschikking mogen worden gesteld

--> disable button + Nieuwe vragenlijst



R09:

Indien samenvoegen van patiënt van toepassing is, gaan we voor deze vragenlijsten uitzonderlijk toch de 2 vragenlijsten behouden.

5. TO DO

5.1. Geïmpacteerde Use Cases

Gerelateerde UC's	
UC-XXXXX	Beschrijving relatie
UC-01419 (scope 5)	Audit
UC-00901 (scope 8)	Incidenten (navigatie)
UC-00900 (scope 8)	Observaties (navigatie)
UC-00908 (scope 8)	Interventies (navigatie)
UC-01403 (scope 5)	Professionele hulpverleners en contactpersonen (navigatie)
UC-01002 (scope 10)	Agendering patiëntenteam
UC-01410 (scope 5)	Samenvoegen van patiënt
UC-01420 (scope 5)	Patiënt logs
UC's met afhankelijkheid	
UC-YYYYY	Beschrijving afhankelijkheid
UC-01624 (scope 7.2)	Beheer projecten
UC-02001 (scope 7.2)	Beheer vragenlijsten
UC-01914 (scope 11)	Verzenden naar eHealthBox Huisarts + eBox Patiënt
UC-00612J (scope 3.3)	Parameters