

2285214



Wat bieden wij?

- **Populatiescreening** voor COVID-19
- Direct **follow-up aanbevelingen** voor patiënten
- Alerts voor **risicostratificatie** voor zorgverleners
- **Follow-up** voor ontslagen patiënten en patiënten in thuisquarantaine





Belangrijkste voordelen

- Verminder het aantal telefoontjes drastisch: slimme vragenlijsten voor screening en monitoring van patiënten. **Verminder druk op zorgprofessionals.**
- Automatisch gegenereerde data ter ondersteuning van **besluitvorming.**
- Voorkom onnodig bezoek van COVID-19 patiënten** aan die delen van de zorg waar het niet nodig is (bijv. cardiologie/oncologie).
- Verkort consult** door vragenlijsten van te voren te delen en op deze manier consultvoorbereiding te doen voor COVID-19.
- Verzorg zorg en monitor zorg aan huis** om bezoeken aan ziekenhuizen en huisarts te verminderen.

Oplossing te gebruiken voor meerdere doeleinden

COVID-19 Screening patiënten en bezoekers

Ondersteuning van zelfmanagement

- Aanvraag 'patiënten' o.b.v. mogelijke infectie
- Op afstand instrueren van patiënt
- Op afstand COVID-19 populatie monitoren
- Zoveel als mogelijke zorg buiten het ziekenhuis
- Ontzorging voor zorgverleners

COVID-19 Screening zorgverleners

Ondersteunen in overzicht van (mogelijk) besmette zorgverleners

- Op basis van zelfscreening
- Op basis van zelfmonitoring
- Overzicht houden in gezonde en 'besmette' populatie
- Overzicht houden in ziekteverloop

1

Follow-up (medium/hoog risico) (patiënten, bezoekers en zorgverleners)

Automatisch toewijzing van vragenlijsten aan patiënten die worden ontslagen of waarvan de uitkomst van de screening categorie 2 "milde klachten" of categorie 3 "urgente klachten".

Follow-up vragen automatisch wekelijks (configureerbaar) toegewezen

Directe inzage in totale patiëntenpopulatie in relatie tot screeningsresultaten in geaggregeerd dashboard

2

Inzetten binnen overige zorgpaden

Ondersteuning huidige zorgpaden

- Voorafgaand aan een consult een zelfscan toesturen
- Het "buiten de deur" houden van zoveel mogelijk besmettingen
- De mogelijkheid om patiënten te instrueren en te identificeren
- De zorg door laten gaan waar dat nodig is

3

2285214



Screening – Way of Working

Patiënt start screening direct vanaf een link bijv. op de website
Afname via computer, mobiel of tablet



Graag eerst persoonlijke gegevens invullen

Voornaam

Achternaam

Gebortedatum

Plaats

Geslacht ☐ Man ☐ Vrouw ☐ Anders

E-mail

Mobiel nummer

Doorgaan

Patiënt vult gegevens in

2285214

Vragenlijstintroductie

Vragenlijst wordt direct gestart



QuestManager

Vries (12132413214 - 07-mei-1973)

⏸

☰

Vragenlijst informatie



In deze korte vragenlijst worden u enkele vragen gesteld rondom het Corona virus.
Geef u a.u.b. eerlijk antwoord op de gestelde vragen, op basis van de uitslag neemt, indien nodig een zorgverlener contact met u op.

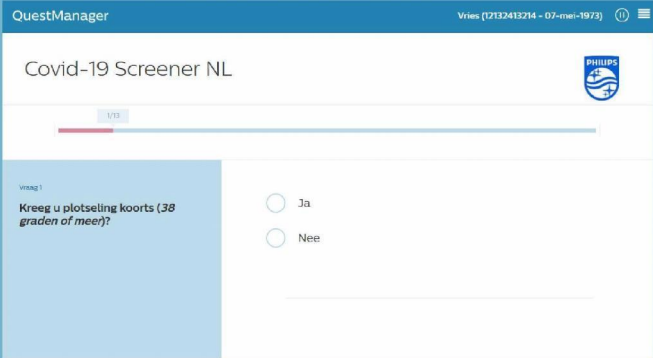
Klik op "**Start**" om de vragenlijst te starten.

Start

© 2020 Philips

2285214

Screeningsvragenlijst



The screenshot displays the 'Covid-19 Screener NL' interface within the 'QuestManager' application. The top bar indicates the user is 'Vries (12132413234 - 03-nov-1973)'. The main content area shows a progress bar at '1/13' and a question: 'Kreeg u plotseling koorts (38 graden of meer)?'. Below the question are two radio button options: 'Ja' and 'Nee'. A green banner at the bottom of the interface states 'Screeningsvragenlijst volledig aanpasbaar'.

QuestManager Vries (12132413234 - 03-nov-1973)

Covid-19 Screener NL

1/13

Vraag 1

Kreeg u plotseling koorts (38 graden of meer)?

☐ Ja

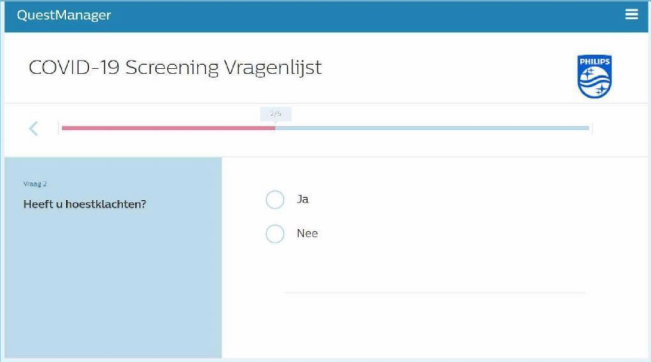
☐ Nee

Screeningsvragenlijst volledig aanpasbaar

8

Presentatie naam, Versie, Dato 2020-11-03 10:00:00

Screeningsvragenlijst



QuestManager

COVID-19 Screening Vragenlijst

25%

Vraag 2

Heeft u hoestklachten?

☐ Ja

☐ Nee

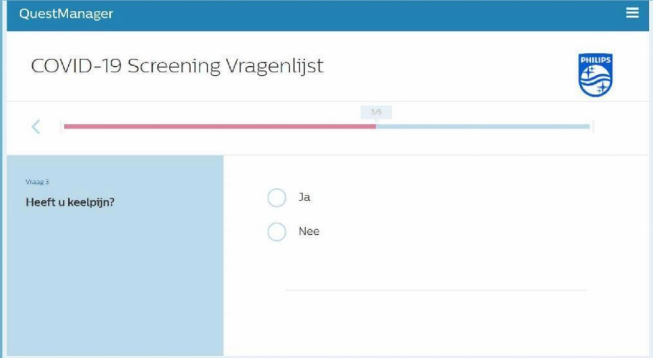
Screeningsvragenlijst volledig aanpasbaar

9

Presentatie naam, Versie, Dato: 2020-03-10 10:00:00

2285214

Screeningsvragenlijst



QuestManager

COVID-19 Screening Vragenlijst

PHILIPS

< 1/5

Vraag 3

Heeft u keelpijn?

☐ Ja

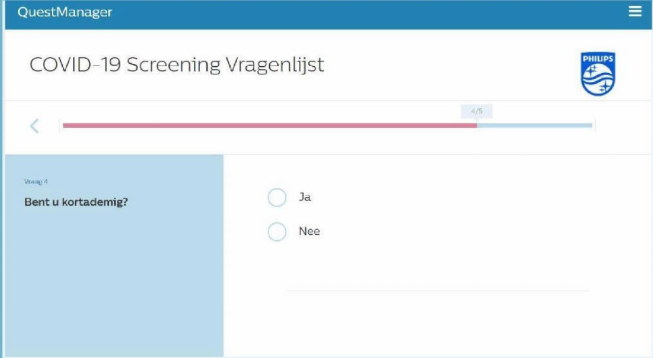
☐ Nee

Screeningsvragenlijst volledig aanpasbaar

10

Presentatie naam, Versie, Dato: 2020-05-14 10:00:00

Screeningsvragenlijst



QuestManager

COVID-19 Screening Vragenlijst

4/5

Vraag 4

Bent u kortademig?

☐ Ja

☐ Nee

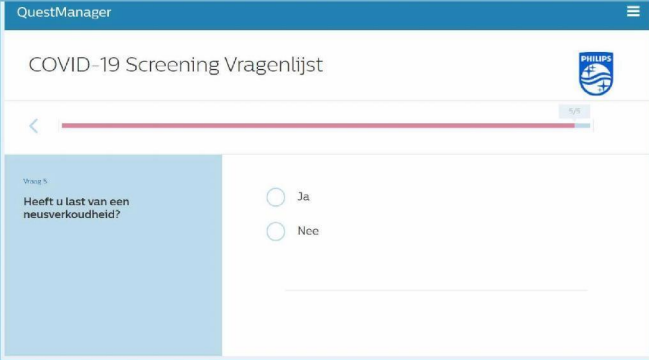
Screeningsvragenlijst volledig aanpasbaar

11

Presentatie naam, Versie, Dato

2285214

Screeningsvragenlijst



QuestManager

COVID-19 Screening Vragenlijst

PHILIPS

Vraag 5

Heeft u last van een neusverkoudheid?

☐ Ja

☐ Nee

Screeningsvragenlijst volledig aanpasbaar

12

Presentatie naam, Versie, Dato: 2020-03-10 10:00:00

Aanbeveling direct na afname

Advies op basis van de vragenlijstscore aan de patiënt



The screenshot shows a web interface titled 'QuestManager' with a Philips logo. The main heading is 'Aanbevelingen'. Below it, a message states: 'Op basis van de gegeven antwoorden komen we tot het volgende advies:'. A red text block reads: 'Neemt u a.u.b. contact op met uw zorgverlener. Het telefoonnummer is: 0000000000'. Under 'Ons advies:', it says 'Bel uw huisarts of de huisartsenpost.' and 'Uw huisarts overlegt met de GGD of onderzoek naar het coronavirus nodig is. Ga niet naar het spreekuur, maar blijf thuis!'. At the bottom, it says 'Aan alle mensen in Nederland wordt gevraagd om bij klachten van neusverkoudheid, hoesten, keelpijn of koorts thuis te blijven en sociaal contact te mijden.' and 'Actuele informatie kunt u vinden op deze website'.

Risicocategorieën,
aanbevelingen en
website voor meer info
zijn volledig aanpasbaar

2285214

Notificaties - zorgverlener



QuestLink Patient Index Overview Reports Questionnaires Configuration Henk Jan van der Horst Effen

Caseload **Flags**

Filter

Patient:

Status

☐ Open ☐ Completed

Patients			Flag details
Date of birth	Patient	Oldest flag	
1/01/1992	Davelaar	14/03/2020	☐ Patient smokes expires on 12/03/2020 ☐ Number of cigarettes changed from 46 to 56. (+21.7%) expires on 13/03/2020 ↳ Henk Jan van der Horst, ↳ Behandelbaar SVR
30/03/1952	Oldie, H de	13/03/2020	
30/03/1952	Bral	12/03/2020	☐ Patient smokes expires on 14/03/2020 ↳ HJ (Agg. Admin)
30/12/1952	Mandas	27/03/2020	☒ Number of cigarettes changed from 46 to 55. (+19.6%) completed on 12/03/2020 1:20 PM ↳ Henk Jan van der Horst, ↳ HJ de Vries ☐ Number of cigarettes changed from 12 to 46. (+283.3%) expires on 16/03/2020 ☒ Number of cigarettes changed from 12 to 45. (+275%) completed on 12/03/2020 1:20 PM ☐ Patient unsatisfied: matched on: Awful, Disgusting expires on 15/03/2020 ☐ Patient smokes expires on 27/03/2020

2285214

Follow-up



2285214

Vervolgscreening

Automatisch toewijzing van vragenlijsten aan patiënten die worden ontslagen of waarvan de uitkomst van de screening Categorie 2 “milde klachten” is.

QuestManager Vries (12132413214 - 07-mei-1973)  

Vragenlijst informatie

In deze vragenlijst wordt u gevraagd hoe het nu met u gaat. Op deze manier kunnen wij uw gezondheid goed monitoren.

Graag alle vragen naar waarheid invullen.

Klik op “**Start**” om te starten met de vragenlijst.

Start

© 2019 Philips Research North America

2285214

Follow-up

QuestManager

Vries (2285214) - 07-mei-1973

COVID19-Follow-Up Vragenlijst

1/6

Vraag 1
Hoe is uw gezondheidstoestand in vergelijking met de vorige keer dat u de vragenlijst invulde?

☐ Verbeterd

☐ Gelijk gebleven

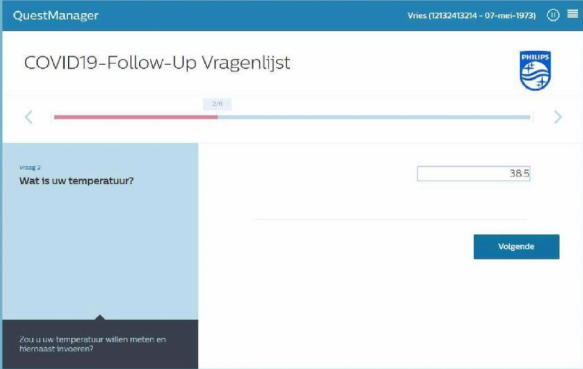
☐ Verslechterd

17

Presentation name, Version, Date

2285214

Follow-up



QuestManager Virus (12132413214 - 07-mei-1973)

COVID19-Follow-Up Vragenlijst

20%

Vraag 2
Wat is uw temperatuur?

38.5

Volgende

Zou u uw temperatuur willen meten en hierin vasthouden?

Follow-up-vragenlijst volledig aanpasbaar

18

Presentatie naam, Versie, Dato 2020-05-19 10:00:00

Follow-up



QuestManager Winec (12132413214 - 07-mei-1973)

COVID19-Follow-Up Vragenlijst

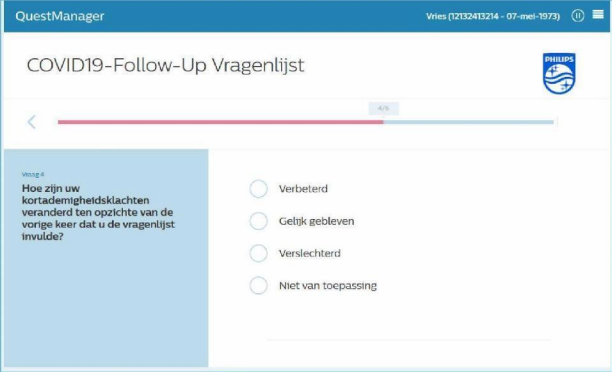
3/6

Vraag 3
Hoe zijn uw hoestklachten veranderd ten opzichte van de vorige keer dat u de vragenlijst invulde?

- ☐ Verbeterd
- ☒ Gelijk gebleven
- ☐ Verslechterd
- ☐ Niet van toepassing

Follow-up-vragenlijst volledig aanpasbaar

Follow-up



QuestManager Vries (12132413214 - 07-mei-1973)

COVID19-Follow-Up Vragenlijst

45%

Vraag 6
Hoe zijn uw kortademigheidsklachten veranderd ten opzichte van de vorige keer dat u de vragenlijst invulde?

- ☐ Verbeterd
- ☐ Getijk gebleven
- ☐ Verslechterd
- ☐ Niet van toepassing

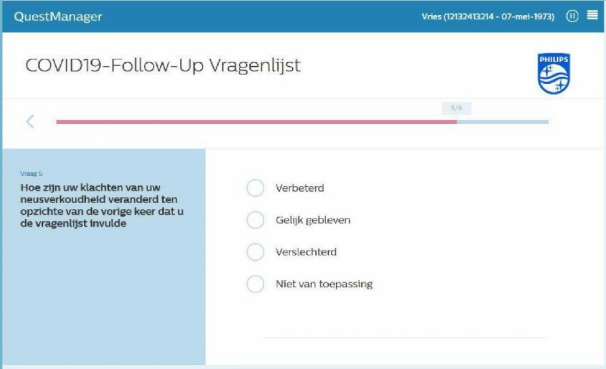
Follow-up-vragenlijst volledig aanpasbaar

20

Presentatie naam, Versie, Dato 2020-05-19 10:00:00

2285214

Follow-up



QuestManager Virus (12132413214 - 07-mei-1973)

COVID19-Follow-Up Vragenlijst

< 5/8

Vraag 5:
Hoe zijn uw klachten van uw neusverkoudheid veranderd ten opzichte van de vorige keer dat u de vragenlijst invulde

- ☐ Verbeterd
- ☐ Gelijk gebleven
- ☐ Verslechterd
- ☐ Niet van toepassing

Follow-up-vragenlijst volledig aanpasbaar

21

Presentatie naam, Versie, Dato 2020-05-19 10:00:00

2285214

Follow-up

QuestManager Virus (12132413214 - 07-mei-1973)

COVID19-Follow-Up Vragenlijst

Vraag 5

Kunt u aangegeven hoe u zich nu voelt op een schaal van 0-10. Waarbij 10 betekent dat u zich erg goed voelt.

Voelt me erg slecht Voelt me erg goed

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

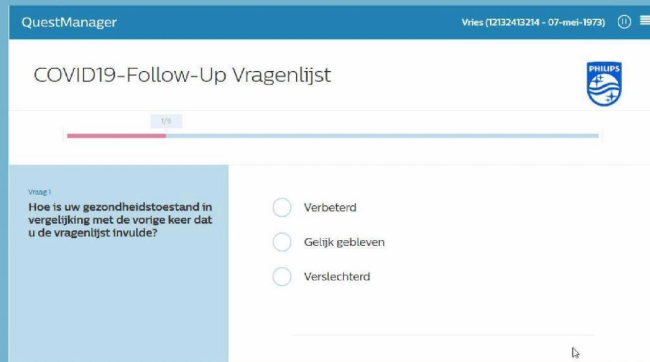
Volgende

Follow-up-vragenlijst volledig aanpasbaar

22

Presentation name, Version, Date

Flags en Dashboarding

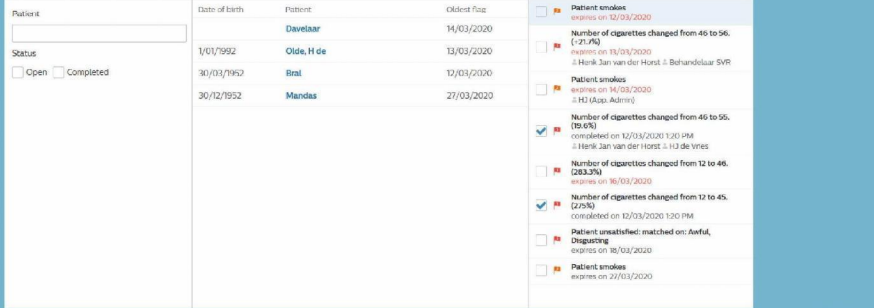


The screenshot shows a web-based survey interface. At the top, a blue header bar contains the text 'QuestManager' on the left and 'Vries (2132413214 - 07-mei-1973)' on the right, followed by a power icon and a menu icon. Below the header, the survey title 'COVID19-Follow-Up Vragenlijst' is displayed in a large font, with a Philips logo to its right. A progress bar below the title shows '1/6' in a small box. The main content area is divided into two columns. The left column has a light blue background and contains the text 'Vraag 1' followed by 'Hoe is uw gezondheidstoestand in vergelijking met de vorige keer dat u de vragenlijst invulde?'. The right column has a white background and contains three radio button options: 'Verbeterd', 'Gelijk gebleven', and 'Verslechterd'. A small cursor icon is visible at the bottom right of the survey area.

Follow-up-vragenlijst volledig aanpasbaar

Geaggregeerd datadashboard

Directe inzage in alerts binnen totale patiëntenpopulatie



The screenshot displays a web application interface for a patient population dashboard. The top navigation bar includes 'QuestLink', 'Patient Index', 'Overview' (highlighted), 'Reports', 'Questionnaires', and 'Configuration'. A user profile for 'Hank Jan van der Horst' is visible on the right. Below the navigation bar, there are tabs for 'Caseload' and 'Flags'. The main content area is divided into three sections: 'Filter', 'Patients', and 'Flag details'.

Filter

Patient:

Status: ☐ Open ☐ Completed

Patients

Date of birth	Patient	Oldest flag
1/01/1992	Olde, H de	14/03/2020
30/03/1952	Bral	13/03/2020
30/12/1952	Mandas	12/03/2020

Flag details

☐	Patient smokes expires on 12/03/2020
☐	Number of cigarettes changed from 46 to 56. (+21.7%) expires on 11/03/2020 ⇒ Hank Jan van der Horst ⇒ Behandelaar SWR
☐	Patient smokes expires on 16/03/2020 ⇒ HJ (Apps Admin)
☒	Number of cigarettes changed from 46 to 56. (15.6%) completed on 12/03/2020 1:20 PM ⇒ Hank Jan van der Horst ⇒ HJ de Vries
☐	Number of cigarettes changed from 12 to 46. (283.3%) expires on 16/03/2020
☒	Number of cigarettes changed from 12 to 45. (291%) completed on 12/03/2020 1:20 PM
☐	Patient unsatisfied: matched on: Awful, Disrupting expires on 18/03/2020
☐	Patient smokes expires on 25/03/2020

PHILIPS
HEALTHCARE

© 2020 Philips Healthcare



2285214



© Philips - Confidential