




# Instructies voor Gebruik

ComeoCare Gebruiksaanwijzing

Product:	ComeoCare
Basic-UDI:	++B886COMEOCAREGX
Edities:	Data Center
Versies:	ComeoCare v4.0.x, v3.71.x, v3.70.3, v3.70.2 CytoWeb v3.69.x.y, v3.68.1, v3.65.1, v3.54.4, v3.48.0, v3.46.7, v2.10.x
Fabrikant:	Knoware sa/nv Rue Boulvint 54 1400 Nivelles – Belgium
Zwitserse geautoriseerde vertegenwoordiger (CH-REP)	Medidee Services sa Chemin de Rovéréaz 5 1012 Lausanne - Switzerland
Referentie:	CCR-IFU-01

CE

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

Document Omschrijving	
<b>Titel:</b>	ComeoCare Instructies voor Gebruik
<b>Ondertitel:</b>	ComeoCare Gebruiksaanwijzing
<b>Auteur(s):</b>	Frederic Costenoble
<b>Reviseur(s):</b>	Jean Auquier, Olivier Vanekem, Sidney Barclay, Laurent Taymans, Geoffrey Schepmans, Hendrik Merckx
<b>Datum:</b>	24 augustus 2022

Document Geschiedenis		
Versie	Datum	Omschrijving wijziging
1.0	30/09/2020	Baseline voor ComeoCare v4.0.x
1.1	17/10/2020 – 25/03/2021	Deployment Manual gewijzigd in Installation Manual + ondersteuning voor papieren kopie van de gebruiksaanwijzing
1.2	24/08/2022	Zwitserse geautoriseerde vertegenwoordiger toegevoegd (CH-REP); Copyright; Typefouten opgelost; Tarificatie hernoemen; Voorzorgsmaatregel toegevoegd over patiëntmonitoring


## Copyright

Copyright © Knoware, 2022 (<http://www.knoware.be>)


## Inhoudsopgave

---

Inhoudsopgave.....	3
1 Inleiding.....	5
1.1 Doel.....	5
1.2 Scope.....	5
1.3 Geldigheid.....	6
1.4 Doelgroep.....	7
1.5 Papieren kopie.....	7
1.6 Gemachtigde vertegenwoordigers en Ondersteuning.....	7
1.7 Gerelateerde documenten.....	8
1.8 Verklarende woordenlijst.....	8
2 Beoogd Doel ComeoCare.....	10
2.1 Beoogd doel.....	10
2.2 Hoe ComeoCare het beoogd doel bereikt.....	10
2.2.1 Beheer van producten en schema's.....	10
2.2.2 Workflows voor beheer van behandelingen.....	11
2.3 Applicaties die samen met ComeoCare gebruikt kunnen worden.....	12
2.3.1 Patiënt verblijven.....	12
2.3.2 Electronisch Patiëntendossier.....	13
2.3.3 Laboresultaten.....	13
2.3.4 Elektronisch voorschrijven en timestamping.....	13
2.3.5 Bereidingscontrole.....	13
2.3.6 Beheer van de apotheek.....	13
2.3.7 Slimme medicijnkasten.....	14
2.3.8 Gebruikersauthenticatie.....	14
2.4 Configuratie.....	14
3 Belangrijke mededelingen.....	14
3.1 Voorzorgsmaatregelen.....	14
3.1.1 Beschikbaarheid netwerk.....	15
3.1.2 Bedrijfscontinuïteit en noodherstel.....	15

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

3.1.3	Geverifieerde gegevensbronnen .....	16
3.1.4	Geschoolde en gekwalificeerde professionals.....	16
3.1.5	Geverifieerde integratie.....	16
3.1.6	Patiënt identificatie.....	17
3.1.1	Patiënt monitoring.....	18
3.1.2	Pagina vertaling.....	18
3.2	Waarschuwingen .....	19
3.2.1	Authenticeer gebruikers .....	19
3.2.2	Vermijd SuperUser rol.....	19
3.2.3	Geef de identificatie van de patiënt duidelijk weer.....	20
3.2.4	Geen diagnosetool .....	20
3.2.5	Geen menselijke vervanging .....	20
3.3	Doelgroep van de toepassing.....	21
4	Technische vereisten apparaat eindgebruiker.....	21
4.1.1	Minimale hardwarevereisten.....	21
4.1.2	Minimale Software vereisten.....	22
5	Service Desk aanvragen.....	23
5.1.1	Service Desk toegang .....	23
5.1.2	Startscherm.....	25
5.1.3	Blader door de help artikelen .....	26
5.1.4	Een aanvraag indienen.....	28
5.1.5	Follow-up aanvragen.....	29

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

# 1 Inleiding

## 1.1 Doel

Dit document is bedoeld om het ziekenhuispersoneel te begeleiden bij het gebruik van de ComeoCare-applicatie, een geïntegreerde webapplicatie die bedoeld is om te worden gebruikt door professionele zorgverleners in het ziekenhuis voor het voorschrijven en beheren van complexe op schema gebaseerde, aanpasbare medicamenteuze behandelingen.

Het bevat ook belangrijke mededelingen, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen met betrekking tot het gebruik van ComeoCare, die voor elk gebruik zorgvuldig moeten worden overwogen door het ziekenhuispersoneel.


## 1.2 Scope

Dit document is het eerste document in de serie ComeoCare gebruikersaanwijzingen.

Het is bedoeld om algemene informatie, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen te geven aan de artsen, apothekers en verpleegkundigen. Het lijst ook de technische vereisten op voor de apparaten van eindgebruikers die in aanmerking komen voor het gebruik van ComeoCare.

Dit document maakt deel uit van de serie ComeoCare gebruikersaanwijzingen die, in functie van de rollen van de persoon, elk op zich verplicht te lezen zijn alvorens ComeoCare te gebruiken:

- Het [REL4] **ComeoCare - Gebruikershandleiding – Inleiding** document geeft informatie over de algemene principes van het gebruik van de applicatie. Het is een verplichte lectuur voor elke persoon die verantwoordelijk is voor of gebruik maakt van de toepassing;
- Het [REL5] **ComeoCare – Gebruikershandleiding – Voorschrijven** document beschrijft de voorschrijf module. Het is een verplichte lectuur voor elke voorschrijver die gebruik maakt van de toepassing;
- Het [REL6] **ComeoCare – Gebruikershandleiding – Bereiding** document beschrijft de bereidingsmodule. Het is verplichte lectuur voor elke apotheker die gebruik maakt van de toepassing;
- Het [REL7] **ComeoCare – Gebruikershandleiding – Toediening** document beschrijft de toedieningsmodule. Het is verplichte lectuur voor elke verpleegkundige die gebruikt maakt van de toepassing;
- Het [REL8] **ComeoCare – Gebruikershandleiding – Stock en Facturatie** document beschrijft de facturatie en stock module. Het is aan te raden lectuur voor elke apotheker die gebruikt maakt van de toepassing;

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

- Het [REL9] **ComeoCare – Gebruikershandleiding – Configuratie** document beschrijft de instellingen en de parametrisatie-module. Het is aan te raden lectuur voor elke apotheker die gebruik maakt van de toepassing;
- Het [REL1] **ComeoCare - Installation Manual** document beschrijft de minimale IT-vereisten voor de Data Center-editie en de initiële installatieprocedures voor het ComeoCare-systeem;
- Het [REL2] **ComeoCare - Operations Manual** document biedt richtlijnen om een correcte, veilige en efficiënte werkomgeving van ComeoCare te garanderen;
- Het [REL3] **ComeoCare - Integration Manual** document legt de algemene integratiearchitectuur en de configuratie van de beschikbare integraties uit.


De [REL1], [REL2], [REL3] en [REL9] documenten zijn verplichte lectuur voor elk technisch personeel dat verantwoordelijk is voor ComeoCare.

Dit wordt geïllustreerd in het volgende diagram:



### 1.3 Geldigheid

De informatie in dit document is van toepassing op alle edities en versies van ComeoCare vermeld op de eerste pagina van dit document, tenzij specifiek anders vermeld in de tekst. Wanneer een bepaald hoofdstuk of subhoofdstuk beperkt is tot een editie of versie, is dit het geval voor alle paragrafen binnen deze paragraaf en zijn sub-secties.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

De versies lager dan v3.70 dragen de merknaam “CytoWeb” en de versies vanaf v3.70 en hoger dragen de merknaam “ComeoCare”. In de rest van dit document wordt het product, ongeacht de versie, "ComeoCare" genoemd.

De versie van het product is te vinden op de inlogpagina en op de over-pagina van de applicatie.

## 1.4 Doelgroep

Doelgroep van dit document zijn:

- Professionele zorgverleners binnen het ziekenhuis die ComeoCare gebruiken;
- Het Informatie Technology team binnen het ziekenhuis belast met de configuratie en onderhoud van ComeoCare;
- Elke andere persoon die verantwoordelijk is voor of gebruik maakt van de applicatie.

## 1.5 Papieren kopie

Deze gebruiksinstructies worden elektronisch verspreid en zijn beschikbaar via de link in het “About” of “Over ComeoCare” scherm in de toepassing.

Gebruikers die een papieren kopie wensen, kunnen een verzoek indienen bij:


E-mail:	<a href="mailto:servicedesk@comeocare.com">servicedesk@comeocare.com</a>
---------	--

## 1.6 Gemachtigde vertegenwoordigers en Ondersteuning

De gemachtigde vertegenwoordiger voor de verschillende regio's waarin ComeoCare wordt verdeeld, wordt vermeld in de onderstaande tabel.

De ComeoCare Service Desk biedt functionele en technische ondersteuning voor de ComeoCare-applicatie. In deze tabel staan ook de contactgegevens van deze Servicedesk in de verschillende regio's.

Regio	Gemachtigde vertegenwoordiger	Service Desk
EU	Knoware sa/nv Rue Boulvint 54 1400 Nivelles - Belgium	Online: <a href="https://support.comeocare.com">https://support.comeocare.com</a> E-mail: <a href="mailto:servicedesk@comeocare.com">servicedesk@comeocare.com</a>
CH	Medidee Services sa Chemin de Rovéréaz 5 1012 Lausanne - Switzerland	Online: <a href="https://support.comeocare.com">https://support.comeocare.com</a> E-mail: <a href="mailto:servicedesk@comeocare.com">servicedesk@comeocare.com</a>

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

Zie hoofdstuk 5 voor meer informatie over het contacteren en gebruiken van de servicedesk.


## 1.7 Gerelateerde documenten

ID	Referentie	Omschrijving
REL1	CCR-ISM	ComeoCare - Installation Manual
REL2	CCR-OPM	ComeoCare - Operations Manual
REL3	CCR-ITM	ComeoCare - Integration Manual
REL4	CCR-USM-01	ComeoCare - Gebruikershandleiding - Inleiding
REL5	CCR-USM-02	ComeoCare - Gebruikershandleiding – Voorschrijven
REL6	CCR-USM-03	ComeoCare - Gebruikershandleiding – Bereiden
REL7	CCR-USM-04	ComeoCare - Gebruikershandleiding – Toedienen
REL8	CCR-USM-05	ComeoCare - Gebruikershandleiding – Stock en Facturatie
REL9	CCR-USM-06	ComeoCare - Gebruikershandleiding – Configuratie


## 1.8 Verklarende woordenlijst

Term	Definition
SPOC	Single Point of Contact. Een persoon of afdeling die optreedt als coördinator of centraal punt van informatie over een activiteit of programma.
LIS	Laboratory Information System. Software systeem voor het beheer van labo testresultaten van patiënten binnen het ziekenhuis.
Scanning	Fysiek lezen van informatie in een streepjescode, die vervolgens wordt gedecodeerd en naar ComeoCare wordt verzonden. ComeoCare gebruikt deze techniek op verschillende gebieden: het scannen van de patiëntarmband om de patiënt te identificeren en het scannen van het productlabel om het bereide product te identificeren.
Bedside scanning	De volledige flow van het gebruik van scannen om de patiënt te identificeren en het product dat aan de patiënt moet worden toegediend en om te verifiëren dat het gescande product bedoeld is om aan de geïdentificeerde patiënt te worden toegediend.



	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

EPD	Elektronisch Patiëntendossier. Een applicatie die informatie over de patiënt binnen één zorgorganisatie bevat. Deze informatie kan worden beheerd en geraadpleegd door geautoriseerde gebruikers binnen die organisatie. Het EPD omvat onder meer ondersteuning voor het proces van zorgverlening door die organisatie (zoals een ziekenhuis).
Vier-ogen-principe	Het vier-ogen-principe is een vereiste dat twee personen een bepaalde actie goedkeuren voordat deze kan worden ondernomen. Het vier-ogen-principe wordt ook wel de twee-man-regel of de twee-persoon-regel genoemd
Timestamping	Timestamping is een systeem waarmee het bewijs van het bestaan van een document en de inhoud op een bepaalde datum kan worden bewaard. De term "bewijs" geeft aan dat niemand, zelfs niet de eigenaar van het document, het tijdstempelcertificaat kan wijzigen (onweerlegbaarheid).
Recip-e	Met Recip-e kunnen verschillende voorschrijvers in de gezondheidszorg recepten elektronisch en veilig naar een server sturen. Ze worden daar gecodeerd en opgeslagen totdat ze door de patiënt bij een zorgverlener worden gebruikt.
BCP	Een Business Continuity Plan (BCP) is een set van documenten die preventief wordt uitgewerkt om in geval van ramp een organisatie toe te laten zijn kritieke diensten te blijven leveren op een vooraf bepaald aanvaardbaar niveau binnen een bepaalde tijd. Het is een belangrijk onderdeel in het Business Continuity Management (BCM) van een organisatie.
DRP	Een Disaster Recovery Plan (DRP) is een gedocumenteerd proces of een reeks procedures om de noodherstel-processen van een organisatie uit te voeren en de IT-infrastructuur van een bedrijf te herstellen en te beschermen in geval van een ramp. Het is een allesomvattende verklaring van consistente maatregelen die vóór, tijdens en na een ramp moeten worden ondernomen. De ramp kan een natuurlijke, ecologische of door de mens veroorzaakte ramp zijn.
Responsive webdesign	Responsive webdesign (RWD) is een benadering van webdesign die ervoor zorgt dat webpagina's goed worden weergegeven op verschillende apparaten en venster- of schermformaten.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

## 2 Beoogd Doel ComeoCare

### 2.1 Beoogd doel

ComeoCare is een geïntegreerde webapplicatie bedoeld voor gebruik door ziekenhuisprofessionals voor het voorschrijven en beheren van complexe, op schema gebaseerde, aanpasbare geneeskundige behandelingen met doseringsberekening, farmaceutische bereidingen en gecontroleerde verpleegkundige toediening.

### 2.2 Hoe ComeoCare het beoogd doel bereikt

ComeoCare presenteert zich als een webtoepassing die de volledige levenscyclus van complexe, op schema gebaseerde behandelingen beheert door middel van een aantal kernfuncties die hieronder worden beschreven.

#### 2.2.1 Beheer van producten en schema's


##### Versie nota:

- De beschikbaarheid van sommige veiligheidsparameters voor dosisberekening verschilt per versie; raadpleeg de gebruikershandleiding van uw versie voor details.
- Controle volgens het vier-ogen-principe is mogelijk vanaf ComeoCare v3.70.

De applicatie stelt het ziekenhuis in staat om een thesaurus van producten en regimes te definiëren en bij te houden via twee modules:

- **Producten:** In deze module beheren apothekers de lijst met producten die kunnen worden gebruikt voor behandelingen, evenals de eigenschappen en opties van elk type product, zoals dosisberekeningsmethode, maximaal toegestane doses, beschikbare verpakkingen, stabiliteitsparameters... Deze informatie vormt de basis voor het configureren en optimaliseren van de behandelingsschema's en individuele behandelingen.
- **Schema's:** Deze module ondersteunt de definitie, validatie en update van een bibliotheek met gestructureerde behandelingsschema's. Deze schema's bestaan uit verschillende lijnen, die de voorschriften en toediening van een bepaald product op een bepaald moment vertegenwoordigen. Wijzigingen in een schema vereisen dat de inhoud opnieuw wordt gevalideerd op basis van een vier-ogen-principe voordat deze opnieuw kan worden gebruikt voor behandelingen.

Het beheer van producten en schema's wordt verder beschreven in het [REL4] ComeoCare - Gebruikershandleiding – Inleiding document.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

## 2.2.2 Workflows voor beheer van behandelingen

### Versie nota:

- De beschikbaarheid van enkele patiëntveiligheidscontroles verschilt per versie; raadpleeg de gebruikershandleiding van uw versie voor details.
- Stapsgewijze bereiding is mogelijk vanaf ComeoCare v3.68;
- Barcode scanning is mogelijk vanaf ComeoCare v3.54.

Op basis van de schema thesaurus van het ziekenhuis begeleidt de applicatie de zorgprofessionals door de volledige behandeling van de patiënt. Te allen tijde wordt de voortgang van de behandelingen van de patiënt gevolgd en weergegeven.


De belangrijkste workflow-modules zijn:

- **Voorschrijven:** In deze module selecteert de arts op basis van de diagnose het juiste schema of behandelplan voor de patiënt, waardoor de doses van de producten binnen het schema worden berekend op basis van de klinische gegevens van de patiënt. Er worden extra controles uitgevoerd om de veiligheid van de patiënt te waarborgen, zoals waarschuwingen voor cumulatieve doses of glucosewaarschuwingen voor diabetici. De arts kan het standaardregime aanpassen door medicatievoorschriften aan de behandeling toe te voegen of te schrappen of door dosisverlagingen toe te passen. Wanneer een recept elektronisch is gevalideerd en ondertekend door de arts, kan de bereiding of levering van het product worden besteld.

De voorschrijfmodule wordt verder beschreven in het [REL5] ComeoCare - Gebruikershandleiding – Voorschrijven document.

- **Bereiding:** In deze module wordt de apotheker verwittigd als voorschriften bereid moeten worden en krijgt hij begeleiding bij de bereidingsactiviteiten. Op basis van de voorgeschreven dosering en concentratie van de beschikbare verpakkingen, worden de juiste verpakkingen en diluenten voor de bereiding geselecteerd. Na een farmacologische validatie kan de picking starten op basis van een gegenereerde picklijst. Zodra de producten zijn geselecteerd, wordt een stapsgewijze begeleiding voor de bereider voorgesteld in de laminaire airflow kast of isolator. De apotheek kan dan het preparaat vrijgeven voor toediening na een validatie na bereiding en het productetiket afdrukken om het preparaat nadien uniek te identificeren.

De bereidingsmodule wordt verder beschreven in het [REL6] ComeoCare - Gebruikershandleiding – Bereiding document.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

- Toediening:** In deze module krijgt het verplegende personeel dagelijks een overzicht van de toe te dienen preparaten per patiënt. De veiligheid van de patiënt wordt gegarandeerd door middel van bedside scanning: door het scannen van de patiëntarmband, wordt een eerste validatie uitgevoerd om te controleren of deze patiënt behandeling nodig heeft. Door de barcode op het geprinte productlabel te scannen, controleert de applicatie of het product overeenkomt met de juiste patiënt. Wanneer een product is toegediend, wordt de status van het bijbehorende recept gewijzigd, waardoor de arts kan worden geïnformeerd dat het proces correct is uitgevoerd en waardoor een nauwkeurige geschiedenis van de toegediende producten mogelijk wordt.

De toedieningsmodule wordt verder beschreven in het [REL7] ComeoCare - Gebruikershandleiding – Toediening document.

## 2.3 Applicaties die samen met ComeoCare gebruikt kunnen worden

### Versie nota:


- Importeren van patiënt informatie is mogelijk vanaf ComeoCare v3.46;
- Beheer van patiënt verblijf informatie is mogelijk vanaf ComeoCare v4;
- Integratie met een EPD is beschikbaar vanaf ComeoCare v3.71;
- Importeren van labo resultaten is mogelijk vanaf ComeoCare v3.70;
- Exporteren van elektronische Recip-e voorschriften is mogelijk vanaf ComeoCare v4;
- Integratie van geconnecteerde hardware is beschikbaar vanaf ComeoCare v3.68.x en vereist het optioneel product "ComeoBox";
- Aansturen van smart medication cabinets is mogelijk vanaf ComeoCare v4 and higher;
- Gebruikersauthenticatie via Active Directory (AD) is mogelijk vanaf ComeoCare 3.46.x.

ComeoCare stelt het ziekenhuis in staat om integraties op te zetten met andere softwaresystemen die in het ziekenhuis worden gebruikt, om de beschikbare informatie te verbeteren en om de uitgevoerde activiteiten volledig te integreren in de volledige ziekenhuisstroom.

De onderstaande secties geven een snel overzicht van de belangrijkste integratiemogelijkheden. Raadpleeg het document [REL3] ComeoCare - Integration Manual voor een meer gedetailleerde technische kijk op hoe u een applicatie met ComeoCare kunt integreren.

### 2.3.1 Patiënt verblijven

Patiënt- en verblijfinformatie kan in de applicatie zelf worden beheerd, maar moet doorgaans worden geïmporteerd en gekoppeld aan het centrale softwaresysteem voor patiëntenbeheer van het ziekenhuis. Verblijfinformatie wordt ook gebruikt ter ondersteuning van de verpleging in de administratie en voor de facturatie.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

### 2.3.2 Electronisch Patiëntendossier

De integratie met het Elektronisch Patiëntendossier (EPD) kan worden geactiveerd door het unieke identificatienummer van de patiënt te delen in beide toepassingen en via deze weg te synchroniseren.

### 2.3.3 Laboresultaten

Laboratoriumresultaten kunnen worden geïmporteerd vanuit het laboratoriuminformatiesysteem (LIS) van het ziekenhuis, waardoor de beschikbare gegevens kunnen worden weergegeven en als invoer in ComeoCare kunnen worden gebruikt. De arts kan de binnenkomende resultaten accepteren en na acceptatie kunnen klinische gegevens worden gebruikt om automatisch de doses voor de patiënt te (her) berekenen.

### 2.3.4 Elektronisch voorschrijven en timestamping

Elektronische timestamping voor voorschriften kunnen worden verkregen bij het Belgische overheidsplatform eHealth om de inhoud van voorschriften te bevestigen en de onweerlegbaarheid ervan te bewerkstelligen.

ComeoCare laat ook toe ambulante Recip-e voorschriften naar het eHealth-platform van de Belgische overheid te sturen.

### 2.3.5 Bereidingscontrole


Geconnecteerde hardware apparaten kunnen samen worden gebruikt met de toepassing om het bereidingsproces aan te sturen door middel van fotografische en gravimetrische validatiestappen, waardoor extra validaties mogelijk zijn.

Voor informatie over deze mogelijkheden kunt u contact opnemen met de Servicedesk (zie hoofdstuk 5).

### 2.3.6 Beheer van de apotheek

Het beheer van de apotheek wordt ondersteund op 2 aspecten:

- **Stock beheer:** producten die zijn toegediend, kunnen worden doorgestuurd naar het voorraadbeheersysteem van de apotheek om de hun beschikbare aantal aan te passen indien nodig.
- **Facturatie:** op het moment van een - configureerbare - statuswijziging van een voorschrift/toediening, kan de applicatie zo worden geconfigureerd dat het aantal en het

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

type gebruikte verpakkingen en de patiëntverblijfinformatie naar het ziekenhuisfactuursysteem te sturen.

De voorraad en facturatie module wordt verder beschreven in het [REL8] ComeoCare - Gebruikershandleiding – Tarificatie document.

### 2.3.7 Slimme medicijnkasten

Smart dispensing systemen kunnen geconnecteerd worden, waardoor verpleegkundigen deze systemen kunnen gebruiken met het juiste medicatie voorstel per patiënt.

### 2.3.8 Gebruikersauthenticatie

De ondersteuning voor authenticatie van externe/centrale gebruikers is mogelijk door middel van Active Directory-integratie, waardoor het authenticatie- en wachtwoordbeleid automatisch voldoet aan het beveiligingsbeleid van de instelling.

## 2.4 Configuratie

ComeoCare biedt een uitgebreide set parameters waarmee de manier van werken binnen de verschillende applicatiemodules kan worden geconfigureerd.


De configuratie parameters worden verder beschreven in het [REL9] ComeoCare - Gebruikershandleiding – Configuratie document.

# 3 Belangrijke mededelingen

## 3.1 Voorzorgsmaatregelen

De werking van ComeoCare kan gedeeltelijk of volledig defect raken als de toepassing niet wordt geïnstalleerd, geconfigureerd, onderhouden, bediend en gebruikt in overeenstemming met de volledige set van gebruiksaanwijzingen, die dit document zelf en de [REL1] tot [REL9] gebruikershandleidingenreeks documenten bevat. Om ervoor te zorgen dat de producten te allen tijde goed en veilig werken, moeten ze worden geïnstalleerd, onderhouden, bediend en gebruikt in overeenstemming met de instructies in deze documenten.

*Naast de richtlijnen in de instructieset, bevat dit hoofdstuk een verplichte maar niet-limitatieve lijst van voorzorgsmaatregelen die het ziekenhuispersoneel en de ontwikkelaars van hun leveranciers moeten nemen bij de integratie en implementatie van ComeoCare binnen hun instelling.*

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

### 3.1.1 Beschikbaarheid netwerk

#### Versie nota:

- ComeoBox integratie is beschikbaar vanaf ComeoCare 3.68.x.

**ComeoCare is een webapplicatie, d.w.z. steunend op en afhankelijk van het interne en mogelijk externe netwerk van het ziekenhuis.**

Ziekenhuispersoneel moet zich ervan bewust zijn dat de applicatie fysiek op een server draait - en niet op het gebruikersapparaat - en toegankelijk is via het ziekenhuisnetwerk. In het geval van de datacenter-editie van ComeoCare is het netwerkverkeer beperkt tot het interne netwerk van het ziekenhuis. Wanneer externe applicaties worden geïntegreerd, wordt een deel van de informatie extern getransporteerd via het netwerk die vereist zijn voor deze applicaties. Meer specifiek vereist de integratie van aangesloten hardwareapparaten via ComeoBox internettoegang.

Daarom wordt het IT-personeel van het ziekenhuis geadviseerd om de risico's van het gebruik van een dergelijk systeem in overweging te nemen en de nodige maatregelen te nemen om een aanvaardbaar niveau van beschikbaarheid van hun netwerkinfrastructuur te garanderen.


### 3.1.2 Bedrijfscontinuïteit en noodherstel

**Het ziekenhuis moet beschikken over een plan voor bedrijfscontinuïteit (BCP) en noodherstel (DRP) in het geval ComeoCare tijdelijk niet beschikbaar zou zijn.**

Het ziekenhuis moet een bedrijfscontinuïteitsplan (BCP) hebben om alle essentiële aspecten van het ziekenhuis te laten functioneren ondanks belangrijke versturende gebeurtenissen. De continuïteit van ComeoCare moet in dit plan worden opgenomen.

ComeoCare maakt het mogelijk om behandelingen te exporteren als individuele PDF-bestanden. Het ziekenhuis moet deze functie gebruiken om een kopie van de behandelingen op een andere onafhankelijke bestandslocatie op te slaan. Mocht de applicatie om wat voor reden dan ook niet meer beschikbaar zijn, dan zijn de huidige behandlungsgegevens nog steeds beschikbaar op deze bestandslocatie. Op basis van de geëvalueerde criticiteit van deze gegevens kunnen deze behandlungsbestanden ook van tevoren worden afgedrukt om onbeschikbaarheid tijdens een totale netwerkstoring te voorkomen.

Het ziekenhuis moet een reeks beleidslijnen, instrumenten en procedures hebben om het herstel of de voortzetting van vitale technologische infrastructuur en systemen mogelijk te maken na een natuurramp of een door de mens veroorzaakte ramp. Het herstel van ComeoCare moet worden opgenomen in dit Disaster Recovery Plan (DRP).

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

De gegevens die zijn opgeslagen in de ComeoCare-databases moeten regelmatig worden geback-upt en een integraal onderdeel zijn van de back-upstrategie van het ziekenhuis. Het geselecteerde back-uprotatieschema en de back-uplocatie moeten voldoen aan de vereisten en het interne beleid van het ziekenhuis.

### 3.1.3 Geverifieerde gegevensbronnen

**Product- en schemagegevens die in ComeoCare worden ingevoerd, moeten gebaseerd zijn op gepubliceerde wetenschappelijke informatie en gevalideerd zijn door een andere zorgverlener dan de auteur van de informatie..**

Het ziekenhuis moet in ComeoCare een bibliotheek van producten en schema's bouwen, die vervolgens wordt gebruikt voor verdere behandelingselectie en personalisatie. ComeoCare biedt geen enkele garantie over bestaande producten of schema's. Toevoegingen en wijzigingen mogen alleen worden uitgevoerd door getrainde en gekwalificeerde beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg en moeten gebaseerd zijn op gevalideerde en gepubliceerde wetenschappelijke artikelen en informatie. Alle product- en behandelingsinformatie moet dubbel worden gecontroleerd en gevalideerd op basis van het vier-ogen-principe door een andere zorgverlener dan de auteur van de wijzigingen

### 3.1.4 Geschoolde en gekwalificeerde professionals

**ComeoCare mag alleen worden gebruikt door getrainde en gekwalificeerde professionals.**

Personen die verantwoordelijk zijn voor het uitvoeren van de ComeoCare-configuratie, inclusief autorisatiebeheer, moeten een ComeoCare-configuratietraining volgen en het [REL9] ComeoCare - Gebruikershandleiding – Configuratie document lezen alvorens ComeoCare te configureren.


Personen die de kernmodules van ComeoCare gebruiken, moeten gekwalificeerde professionele zorgverleners zijn die een ComeoCare-training hebben gevolgd en de documenten [REL4-8] ComeoCare - Gebruikershandleiding hebben gelezen. De rol van arts kan alleen worden toegekend aan personen met een graad van doctor in de geneeskunde. De rol van apotheker kan alleen worden toegeschreven aan mensen met een diploma op het gebied van farmacie. De rol van verpleegkundige kan alleen worden toegeschreven aan mensen met een verpleegkundige opleiding. De rol van SuperUser kan alleen worden toegekend aan een beperkt aantal personen met een graad van doctor in de geneeskunde, een graad op het gebied van farmacie of verpleegkunde.

### 3.1.5 Geverifieerde integratie

#### Versie nota:

- De integraties vermeld in deze sectie zijn beschikbaar vanaf ComeoCare 3.46.x.



	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

**Een verkeerde integratie van ComeoCare met de andere softwaresystemen van het ziekenhuis kan een schadelijke situatie voor de patiënt veroorzaken.**

In het geval van een onvolledige of onjuiste integratie van ComeoCare in het applicatielandschap van het ziekenhuis, is het mogelijk dat een softwarefout kan optreden en een schadelijke situatie kan veroorzaken die de gezondheid van de patiënt kan beïnvloeden.

Voorbeelden van dergelijke situaties kunnen de volgende zijn, maar zijn niet beperkt tot deze:

Integratie	Omschrijving	Gevaarlijke situatie
LAB	Labo resultaten	Laboratoriumresultaten worden niet correct doorgegeven vanwege een softwarefout, waardoor de gebruiker beslissingen baseert op verkeerde informatie
TRR TRD	Behandelingsrapport Behandelingsinformatie	De ComeoCare-behandeling wordt verkeerd of met vertraging meegedeeld aan de applicatie voor het elektronisch patiëntendossier (EPD), waardoor de gebruikers die toegang hebben tot het EPD, verkeerde beslissingen nemen.
VAN	Integratie van slimme medicijn dispenser kasten	Als corrupte of onvolledige gegevens naar de slimme medicijnverdeelkast worden gestuurd, krijgt de patiënt mogelijk niet op tijd de juiste behandeling.


Om de kans op dergelijke gebeurtenissen te verkleinen, wordt geadviseerd dat het ziekenhuispersoneel een verificatie van de doeltreffendheid van de implementatie plant, uitvoert en erover rapporteert, inclusief maar niet beperkt tot:

- kwaliteitscontroles;
- Unit testen van de relevante integraties;
- Integratietesten van de relevante systeemcomponenten;
- Systeemtesten op basis van een gedefinieerd scenario en testgegevens die een representatieve reeks van alle mogelijke situaties omvatten, inclusief nominale gevallen, verschillende alternatieve gevallen en uitzonderingsgevallen;
- Acceptatietests door vertegenwoordigers van gebruikers in de gezondheidszorg.

### 3.1.6 Patiënt identificatie

#### Versie nota:

- Bedside scanning is beschikbaar vanaf ComeoCare 3.54.x.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

**Al het verplegende personeel dient de patiënten te identificeren alvorens producten toe te dienen zoals voorgesteld door ComeoCare.**

ComeoCare begeleidt het verplegende personeel tijdens de toediening van producten aan de patiënten. Het niet correct identificeren van patiënten in deze fase vormt een ernstig risico voor de patiëntveiligheid. Het patiëntidentificatiebeleid van het ziekenhuis moet altijd worden toegepast om de juiste identiteit van de patiënten te garanderen voordat producten worden toegediend, op basis van de informatie en richtlijnen die in ComeoCare worden weergegeven.

Nauwkeurige patiëntidentificatie is de verantwoordelijkheid van al het personeel dat betrokken is bij de opname-, klinische en administratieve processen om ervoor te zorgen dat de juiste gegevens worden verkregen. Het personeel moet minimaal de naam en geboortedatum van de patiënt controleren. Deze informatie wordt meestal vermeld op de patiëntarmband.

ComeoCare biedt bedside scanning aan om de patiënt uniek te identificeren door de armband te scannen, maar zelfs als deze functionaliteit wordt gebruikt, moet de toedienende verpleegkundige de identiteit van de patiënt te allen tijde dubbel controleren.

### 3.1.1 Patiënt monitoring

**Alle patiënten moeten gecontroleerd te worden voor en na toediening van een product voorgesteld door ComeoCare.**


Het monitoren van patiënten is een integraal onderdeel van het toedienen van medicijnen, omdat hiermee mogelijke medicijngerelateerde schade kan worden geïdentificeerd. Het monitoren van patiënten op bijwerkingen van geneesmiddelen is een cruciaal onderdeel van het toedieningsproces.

ComeoCare begeleidt het verplegend personeel tijdens de toediening van producten aan de patiënten, maar het blijft de volledige verantwoordelijkheid van het ziekenhuispersoneel om de patiënt te controleren op eventuele bijwerkingen van de door ComeoCare voorgestelde producten.

### 3.1.2 Pagina vertaling

**Vertaling van de pagina door de browser kan leiden tot vreemde incorrecte vertalingen van de applicatie data.**

Het is belangrijk dat er geen externe extensies (bv. Google Translate) in de browser aanwezig zijn die data van de applicatie vertalen. De vertaling van deze extensies is niet altijd correct en kan zelfs misleidend zijn in bepaalde gevallen. Indien een andere taal gewenst is, kunnen de ingebouwde talen van de applicatie gebruikt worden om de taal te wisselen.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

## 3.2 Waarschuwingen

*De volgende lijst is een niet-limitatieve lijst van belangrijke aandachtspunten die door het ziekenhuispersoneel en de ontwikkelaars van hun leveranciers moeten worden bekeken en begrepen voordat zij overwegen om ComeoCare als een voorschrijfsysteem binnen hun instelling te gebruiken.*

### 3.2.1 Authenticeer gebruikers

#### Versie nota:

- Integratie met Active Directory is beschikbaar vanaf ComeoCare 3.46.x.

**Hoewel ComeoCare verschillende authenticatiemethoden ondersteunt, wordt integratie met Active Directory sterk aanbevolen om de meest veilige authenticatie te garanderen. Gebruikers mogen nooit gebruikersgegevens delen en moeten altijd uitloggen na gebruik van ComeoCare.**

Door ComeoCare te integreren met Active Directory, zorgt het ziekenhuis ervoor dat het authenticatie- en wachtwoordbeleid voldoet aan het beveiligingsbeleid van de instelling.

Wat de geselecteerde authenticatiemethode ook is, gebruikers mogen nooit inloggegevens delen of de inloggegevens van een andere gebruiker gebruiken, aangezien deze inloggegevens bepalen welke acties de gebruiker mag uitvoeren. Aangezien alle acties te allen tijde zijn terug te voeren naar de uitvoerende gebruiker, is het erg belangrijk dat alle gebruikers uniek en exact worden geïdentificeerd en geauthenticeerd om volledige traceerbaarheid te garanderen.


Om dezelfde reden moet elke gebruiker uitloggen na elke ComeoCare-activiteit, zodat geen andere persoon acties kan uitvoeren in de naam van de aangemelde gebruiker.

### 3.2.2 Vermijd SuperUser rol

**Het gebruik van de SuperUser-rol moet worden vermeden en alleen worden geactiveerd voor specifieke acties. Gebruikers moeten onmiddellijk terugkeren naar hun normale rol na het gebruik van de SuperUser-rol.**

ComeoCare biedt een speciale SuperUser-rol aan, waarmee een gebruiker standaardacties kan uitvoeren en negeren, inclusief acties die niet mogelijk zijn voor normale rollen, en waarbij de noodzaak aan specifieke machtigingen wordt genegeerd en de noodzakelijke statussen kunnen worden omzeild.

Deze SuperUser-rol mag enkel aan een beperkt aantal mensen worden toegewezen om situaties te deblokken die mogelijk zijn opgetreden na misbruik van de applicatie of gegevensbeschadiging. De rol van Supergebruiker mag nooit worden gebruikt om medische of farmaceutische validatie op te

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

heffen, voor het toedienen van geneesmiddelen of om informatie te raadplegen en te wijzigen die niet toegankelijk is via de reguliere rol van de gebruiker.

Bij gebruik moet de SuperUser-rol alleen worden geselecteerd om specifieke acties uit te voeren die deze tussenkomst vereisen, en de gebruiker moet onmiddellijk terugschakelen naar zijn/haar standaard toegekende rol. Alle gebruikersacties worden gelogd voor traceerbaarheid en daarom wordt elk misbruik van deze rol gelogd in de audittrail.

### 3.2.3 Geef de identificatie van de patiënt duidelijk weer

**ComeoCare moet door het ziekenhuis zo worden geconfigureerd, dat de patiënt op al het afgedrukte of weergegeven materiaal kan worden geïdentificeerd.**

ComeoCare geeft de patiëntinformatie weer op verschillende locaties en schermen, ook op de afdrukbare rapporten en labels. Het ziekenhuis kan configureren hoe de patiëntidentificatie moet worden gestructureerd en geformatteerd, inclusief welke informatie wordt weergegeven. Het ziekenhuis moet ervoor zorgen dat de configuratie van de patiëntidentificatie altijd voldoende informatie bevat om de patiënt uniek te identificeren en voor mensen leesbaar is. Dit betekent dat op het patiënten etiket in ieder geval in duidelijke letters de achternaam, voornaam en geboortedatum van de patiënt moet worden vermeld. Deze waarschuwing geldt evenzeer voor alle afgedrukte etiketten en rapporten over de patiënt.

### 3.2.4 Geen diagnosetool


**ComeoCare beheert de volledige levenscyclus van complexe medicatiebehandelingen, maar biedt geen richtlijnen met betrekking tot diagnose en behandelingskeuze.**

Voordat een behandeling van een patiënt kan worden gestart in ComeoCare, is de eerste cruciale stap bij de behandeling van complexe ziekten het stellen van de diagnose op basis van pathologisch onderzoek. Hoewel het diagnostische proces niet wordt beheerd in ComeoCare, is het een essentiële voorwaarde voordat de behandeling kan starten. De arts die ComeoCare gebruikt, moet alle noodzakelijke pathologische en laboratorium diensten gebruiken om de diagnose vast te stellen en de juiste medicamenteuze behandeling te selecteren.

ComeoCare beheert medicamenteuze behandelingen. De behandelingen die in ComeoCare worden beheerd, sluiten geen enkele andere therapie uit, zoals chirurgie of radiotherapie.

### 3.2.5 Geen menselijke vervanging

**ComeoCare is software toepassing bedoeld om de deskundigheid van de professionele zorgverlener aan te vullen met een extra niveau van verificatie, maar niet om hem/haar te vervangen.**

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

Zoals elke software en ondanks alle maatregelen die zijn genomen om de beschikbaarheid en de connectiviteit met ComeoCare te garanderen, is het mogelijk dat ComeoCare niet in staat zal zijn om de complexe levenscyclus van de behandeling te ondersteunen of niet de juiste informatie bevat.

In alle situaties moet de arts de door ComeoCare berekende en voorgestelde doses zorgvuldig beoordelen en valideren. De apotheker dient een farmacologische validatie van de voorgestelde bereiding uit te voeren. De verpleegkundige dient altijd de toe te dienen producten en dosis te controleren.

Als ComeoCare om welke reden dan ook niet beschikbaar is tijdens de toediening, moet de verpleegkundige andere bronnen met informatie over de behandeling en toediening raadplegen voordat zij/hij een product toedient. Deze andere bronnen kunnen zijn, maar zijn niet beperkt tot, gegenereerde PDF-versies van de behandeling die zijn opgeslagen in een onafhankelijke bestandslocatie of gestructureerde behandelingsgegevens die door ComeoCare zijn geëxporteerd naar het elektronische patiëntendossier op een eerder tijdstip. Als deze bronnen ook niet beschikbaar zijn op het moment van toediening, kan het product alleen worden toegediend als de verpleegkundige wordt vergezeld door een andere gekwalificeerde zorgverlener die het product en de toe te dienen dosis vóór de toediening dubbel controleert - het zogenaamde vier-ogen-principe.

### 3.3 Doelgroep van de toepassing

De doelgroep van ComeoCare omvat elke menselijke patiënt die wordt behandeld in een ziekenhuis of medische instelling.

## 4 Technische vereisten apparaat eindgebruiker


#### Versie nota:

- Patiënt- en productscanning is beschikbaar vanaf ComeoCare v3.54.x.
- ComeoBox integratie is beschikbaar vanaf ComeoCare 3.68.x.
- Fotografische validatie is beschikbaar vanaf ComeoCare 3.68.x.
- Responsieve web- en schermafmetingen zijn beschikbaar vanaf ComeoCare v3.x.

#### 4.1.1 Minimale hardwarevereisten

De computer, tablet of handheld die voor ComeoCare wordt gebruikt, moet voldoen aan minimale technische vereisten.

Het apparaat moet een geïntegreerd of extern toetsenbord en een aanwijsapparaat hebben. Dit kan een computermuis, touchpad of touchscreen zijn. Als ComeoCare samen met ComeoBox wordt gebruikt, mag het apparaat waarop ComeoCare wordt uitgevoerd in de voorbereidingsruimte niet

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

worden uitgerust met een toetsenbord of aanwijsapparaat, aangezien deze acties worden uitgevoerd met behulp van het gekoppelde ComeoBox-voetpedaal.

ComeoCare is een responsieve webtoepassing, wat betekent dat de inhoud zich aanpast aan de beschikbare schermgrootte en resolutie. Daarom zal ComeoCare op alle apparaatschermen worden weergegeven, maar om de applicatie vloeiend te gebruiken moeten de apparaten toch voldoen aan deze minimumvereisten: de schermresolutie moet minimaal 1280 \* 1024 zijn in 4/3 beeldverhouding en 1280 \* 720 in 16/9 beeldverhouding .

Het apparaat moet een netwerkinterface hebben, bedraad of draadloos, om de communicatie met de ComeoCare-server tot stand te brengen.

Als scannen is ingeschakeld tijdens het voorschrijven, de bereiding of het toedienen, moet een barcodescanner aangesloten worden of geïntegreerd zijn in het apparaat. Deze barcodescanner moet minimaal Code 128-barcodes kunnen scannen. Als labels die zijn gegenereerd door andere software, zoals armbandcodes voor patiënten, verschillende codeformaten gebruiken, moet de scanner deze barcodetypes ook ondersteunen.


Het apparaat moet toegang hebben tot een printer als de afdrukmogelijkheden van ComeoCare nodig zijn. De printer moet kunnen afdrukken op papierformaat A4 voor de rapporten. De meeste standaard papierrol-etikettenprinters worden ondersteund voor de productetiketten.

#### 4.1.2 Minimale Software vereisten

Alle gebruikers van ComeoCare hebben een webbrowser nodig om de applicatie te gebruiken, ongeacht het besturingssysteem of apparaat dat de gebruiker gebruikt. Alle webbrowsers die voor ComeoCare worden gebruikt, moeten JavaScript en cookies ondersteunen en deze instellingen moeten zijn ingeschakeld.

Voor de apotheekbereiding met live imaging-functie (dit vereist ComeoBox integratie), moet de browser ook het inhoudstype "multipart / x-mixed-replace" ondersteunen.

**Versie nota:** CytoWeb 2.10 ondersteunt de browsers vermeld in de volgende tabel:

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

Browser	Supported versions
Microsoft Internet Explorer	8 of hoger
Microsoft Edge	Alle versies (zowel met EdgeHTML / Chromium engine)
Mozilla Firefox	3.x of hoger
Google Chrome	Alle versies

**Versie nota:** Vanaf ComeoCare v3.0x worden de browsers ondersteund vermeld in volgende tabel:

Browser	Minimum Versie	“multipart/x-mixed-replace” ondersteuning
Microsoft Internet Explorer	11	Nee
Microsoft Edge	40	Ja
Mozilla Firefox	60	Ja
Google Chrome	60	Ja
Google Chrome voor Android	74	Nee

Als de gebruiker rapporten wil lezen of afdrukken, moet ook PDF-lezer-software op het apparaat worden geïnstalleerd. Als er geen PDF-reader beschikbaar is, kunnen de rapporten op de schijf worden opgeslagen, maar kan de gebruiker ze niet bekijken of afdrukken.


Als de gebruiker zoekresultaten naar een Excel-bestand wil exporteren, moet de Microsoft Excel-software op het apparaat zijn geïnstalleerd. Als er geen Microsoft Excel-lezer beschikbaar is, kunnen de rapporten op schijf worden opgeslagen, maar kan de gebruiker ze niet bekijken of afdrukken.

De communicatie van het apparaat naar de ComeoCare-server is volledig gebaseerd op HTTP- of HTTPS-verzoeken. De uitgaande 80 HTTP- of 443 HTTPS-poort moet daarom worden geopend in de firewall van het apparaat, indien aanwezig.

## 5 Service Desk aanvragen

### 5.1.1 Service Desk toegang

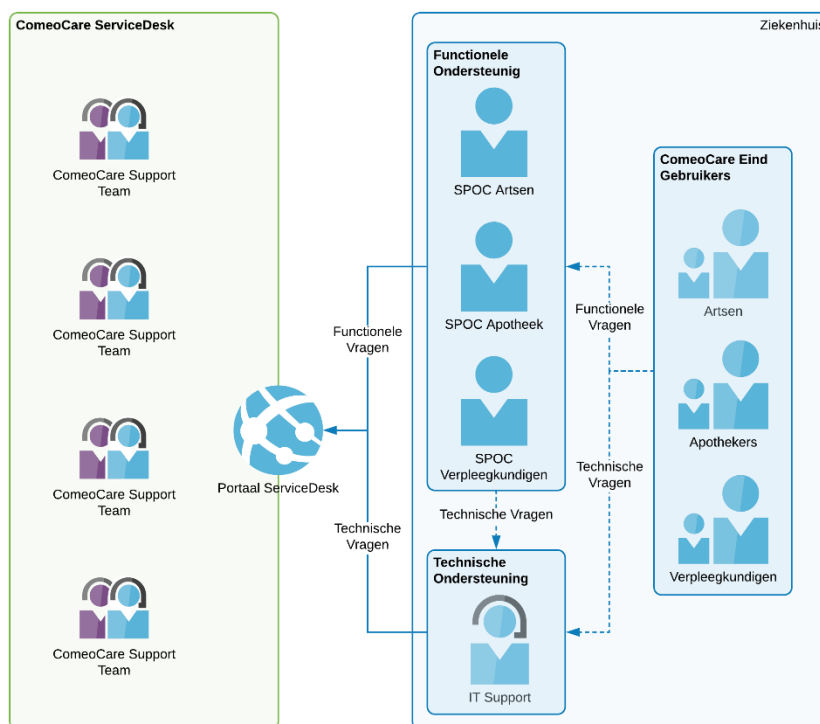
ComeoCare biedt een online portaal voor het ziekenhuis om alle ComeoCare-gerelateerde aanvragen in te dienen.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

Om een vlotte afhandeling en follow-up te garanderen, moeten de ziekenhuisverzoeken eerst in het ziekenhuis worden gecentraliseerd en afgehandeld door een aantal speciale SPOC's (single point of contact). Deze rol wordt meestal gespeeld door:

- Verantwoordelijke van de toepassing binnen het ziekenhuis;
- Technische verantwoordelijke van de ComeoCare installatie binnen het ziekenhuis;
- Functionele vertegenwoordiger van elke rol.

Door deze werkwijze kunnen bekende interne technische problemen en terugkerende functionele verzoeken eerst in het ziekenhuis worden aangepakt en snel worden beantwoord of opgelost. Deze manier van werken bundelt ook gelijkaardige verzoeken wat de opvolging veel gemakkelijker maakt, zowel voor het ziekenhuis als voor de ComeoCare servicedesk.




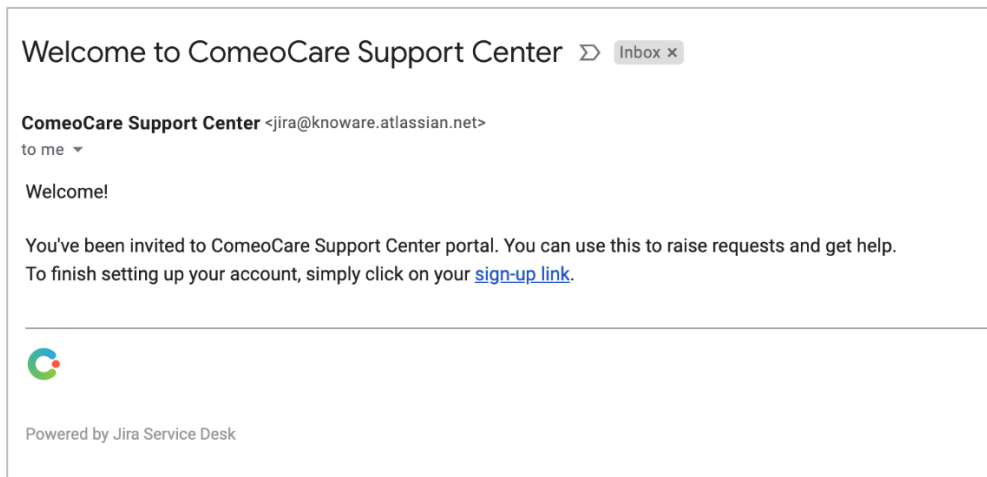
De details van alle SPOCs moet worden gezonden naar [servicedesk@comeocare.com](mailto:servicedesk@comeocare.com) :

- Naam;
- Voornaam;
- Email adres.

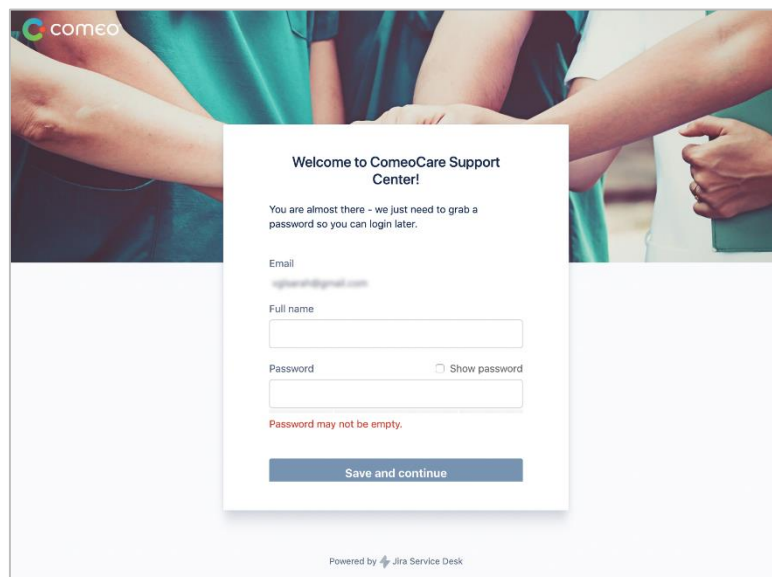
Elke SPOC ontvangt een individuele uitnodigingsmail om een eigen account aan te maken waarmee zij/hij toegang heeft tot het ComeoCare Service Desk-portaal.



	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2




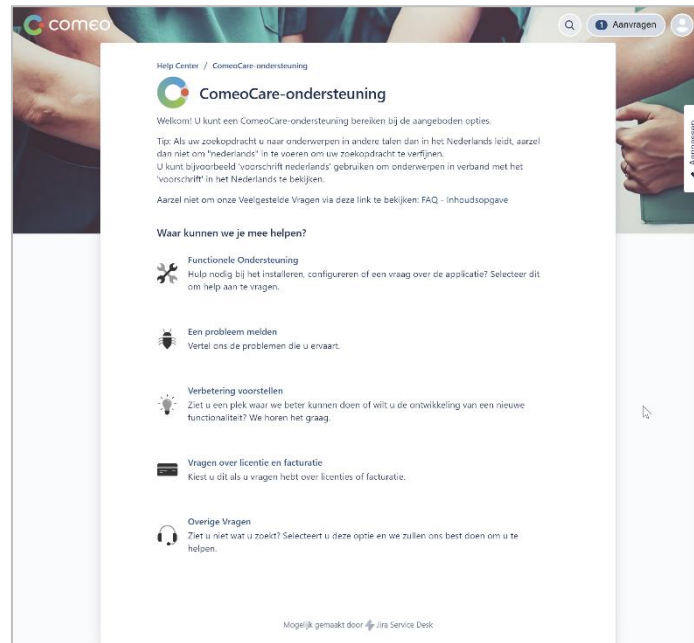
Door op de link in de mail te klikken, wordt de SPOC doorgestuurd naar een pagina om het Servicedesk-account aan te maken.



### 5.1.2 Startscherm

De Servicedesk is te bereiken via <https://support.comeocare.com>. Door op het Comeo-logo in de linkerbovenhoek te klikken, wordt de gebruiker naar dit startscherm genavigeerd.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2




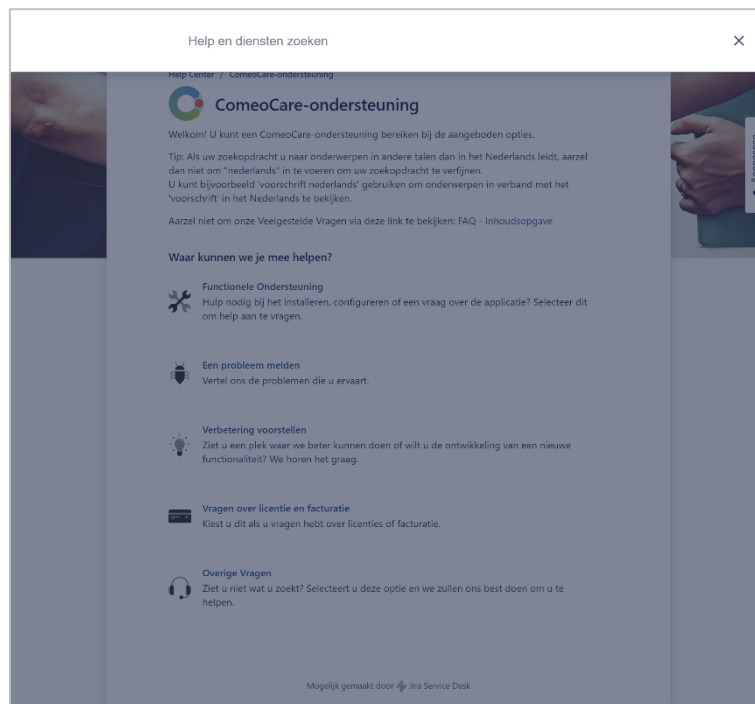
#### Mogelijke acties:

- Zoek in de beschikbare helpartikelen op trefwoord - klik op het vergrootglas;
- Blader door alle persoonlijk ingevoerde verzoeken of alle verzoeken van de organisatie - klik op de knop "Aanvragen";
- Toegang tot het gebruikersprofiel om de parameters te wijzigen of uit te loggen - klik op het persoonspictogram (kan vervangen zijn door de initialen van de gebruiker);
- Maak een nieuw aanvraag - klik op een van de onderwerpen in de lijst.

#### 5.1.3 Blader door de help artikelen

Het zoekscherm verschijnt wanneer u op het vergrootglas pictogram in het startscherm klikt:


	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

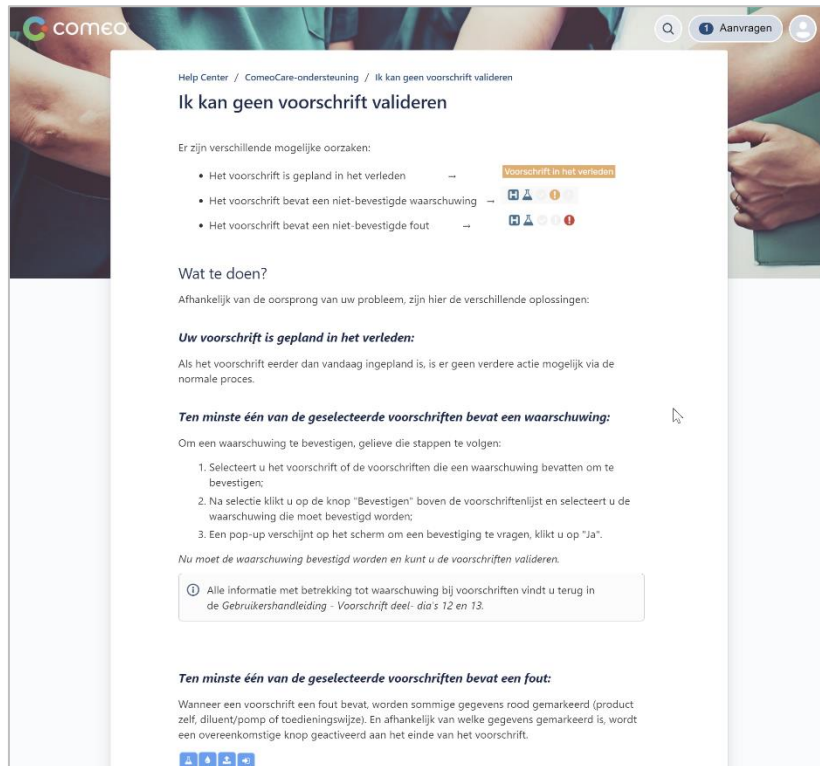


Door een of meer trefwoorden in het weergegeven veld in te voeren, worden de resultaten onmiddellijk weergegeven tijdens het typen:



Het artikel wordt getoond door op de titel te klikken:

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2



**Opmerking:** onderaan elk artikel staat een link naar de inhoudsopgave. Deze inhoudsopgave bevat alle beschikbare artikelen. Deze link naar inhoudsopgave is ook beschikbaar op het startscherm.

#### 5.1.4 Een aanvraag indienen


Als de oplossing voor het probleem of de vraag niet in de beschikbare artikelen wordt gevonden, kan een nieuwe aanvraag worden ingediend door op de juiste categorie in het startscherm te klikken.

Er wordt een nieuw venster geopend waarin alle informatie van het verzoek kan worden ingevoerd. Een print screen kan worden bijgevoegd om het verzoek te verduidelijken. Alle beschikbare informatie moet worden ingevoerd, inclusief maar niet beperkt tot:

- De gebruiker die de aanvraag indiende.

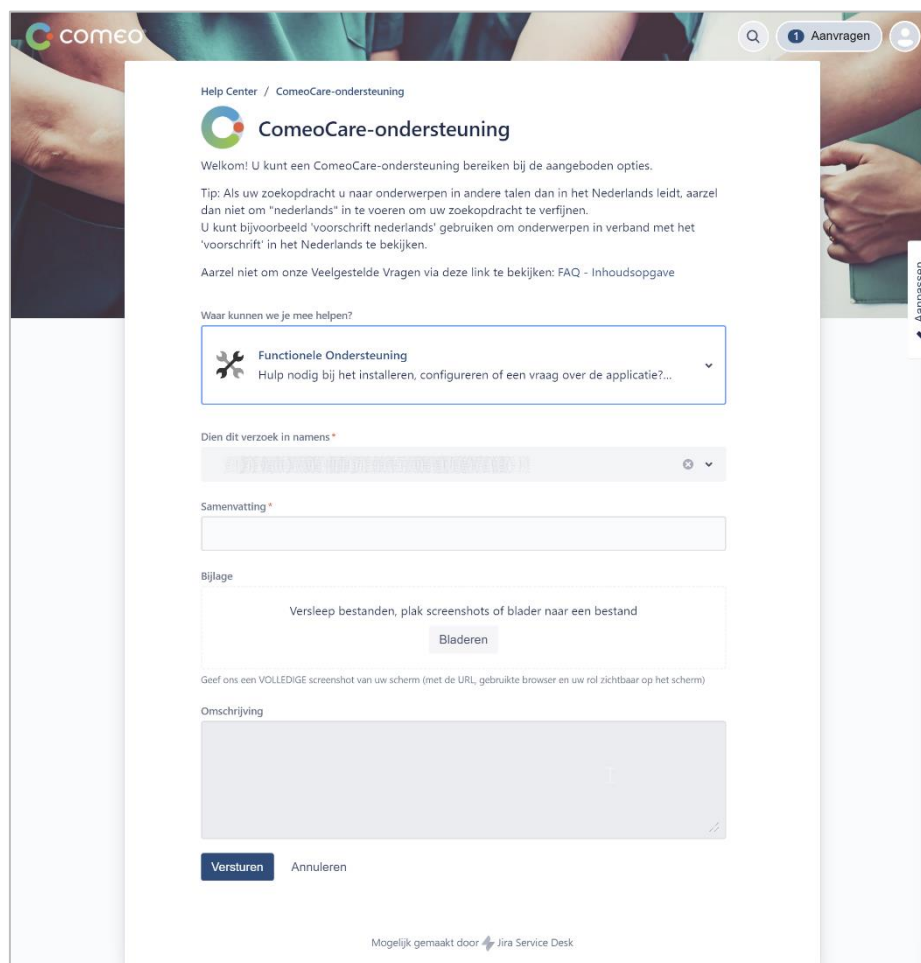
In het geval een bug gerapporteerd wordt, moet volgende informatie ook worden toegevoegd:

- De datum en tijdstip van het probleem;
- De behandeling in kwestie;
- De weg die gevolgd werd binnen de toepassing;
- Een print screen van het volledige scherm, inclusief de adres bar, gebruikersnaam en datum tijd onderaan rechts van het scherm.

	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2

Merk op dat de Servicedesk tijdens het typen sowieso een lijst met bestaande artikelen voorstelt. Op basis van de titel probeert de Servicedesk een gerelateerd artikel te vinden dat mogelijk al helpt bij het verzoek.

De aanvraag dient altijd gedeeld te worden met de volledige organisatie, zodat andere belanghebbenden de aanvraag mee kunnen opvolgen.




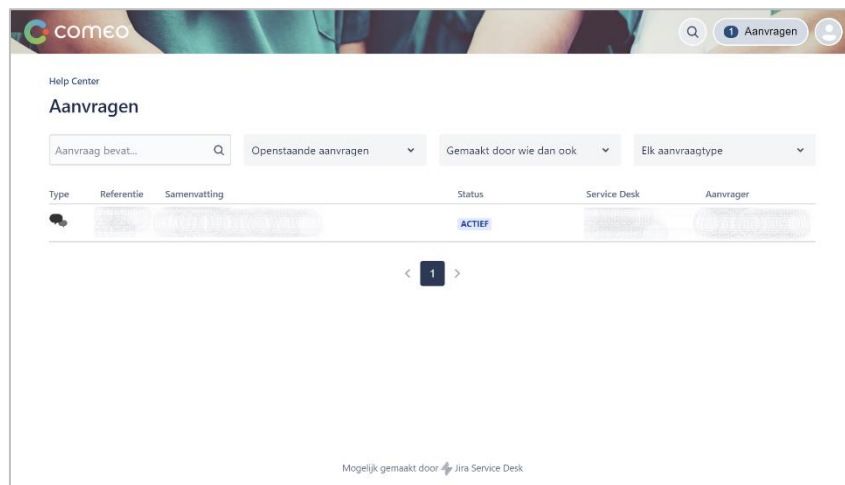
The screenshot shows the 'Help Center / ComeoCare-ondersteuning' page. It features a search bar with '1 Aanvragen' and a user profile icon. The main content area includes a welcome message, a tip about search filters, and a link to FAQ. Below this is a form titled 'Waar kunnen we je mee helpen?' with a dropdown menu for 'Functionele Ondersteuning'. The form also includes fields for 'Dien dit verzoek in namens', 'Samenvatting', 'Bijlage' (with a file upload area), and 'Omschrijving'. At the bottom, there are 'Versturen' and 'Annuleren' buttons, and a footer note: 'Mogelijk gemaakt door Jira Service Desk'.

### 5.1.5 Follow-up aanvragen

Als u op de knop “Aanvragen” op het startscherm klikt, wordt het scherm Opvolging aanvragen weergegeven. Bovenaan deze pagina worden de verschillende filtermogelijkheden weergegeven:

- Status;
- Aanvrager;
- Type.

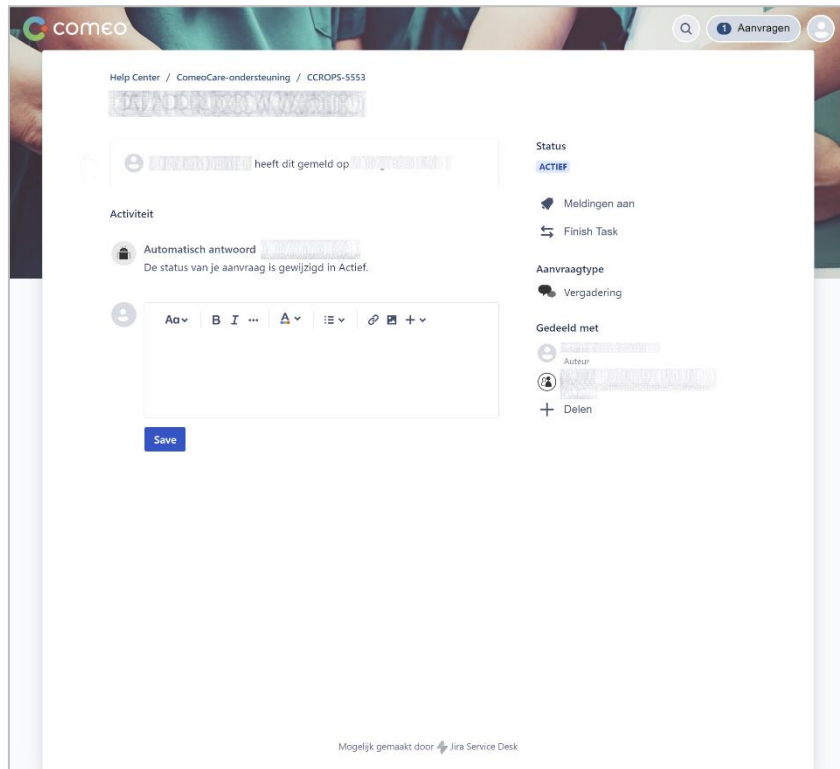
	<b>Instructies voor Gebruik</b>	<b>CCR-IFU</b>
	ComeoCare Gebruiksaanwijzing	v1.2



Door op een aanvraag te klikken, wordt het detail geopend, waar de status van de aanvraag kan worden gevolgd. Verdere communicatie met de ComeoCare Service Desk-leden is ook mogelijk door een opmerking toe te voegen. Door deze manier van werken wordt alle informatie over de aanvraag gecentraliseerd en maakt het voor de organisatie gemakkelijk om de aanvragen op te volgen.

In het menu aan de rechterkant kan de aanvraag ook worden geannuleerd of gemarkeerd als opgelost als de organisatie ondertussen de oplossing heeft gevonden, of als het probleem zich niet meer voordoet.

De aanvraag kan worden gedeeld met andere leden van deze organisatie - als dit is vergeten tijdens het aanmaken van de aanvraag - door op het pluspictogram of de link Delen te klikken. Deze personen kunnen dan ook ingrijpen in deze aanvraag door hun commentaar toe te voegen.



Het statuslabel geeft aan in welke staat de aanvraag zich momenteel bevindt. Dit laat toe om de voortgang van de aanvraag op te volgen. Elke keer dat de status van een van de aanvragen verandert, wordt een melding verzonden. In alle gevallen wordt een opmerking aan de aanvraag toegevoegd om meer uit te leggen over de statuswijziging. De volgende tabel bevat de mogelijke statuswaarden.

Status	Description
Waiting for Support	De aanvraag staat in wacht voordat de ComeoCare Service Desk het oppikt.
In Progress	De Service Desk behandelt de aanvraag.
Canceled	De aanvraag werd geannuleerd. De reden wordt vermeld in de bijgevoegde commentaar.
Resolved	De aanvraag/probleem werd opgelost.
Closed	De aanvraag is afgesloten.