



Beheerhandleiding Farmasys 6 - Voorraadbeheer

Auteur: SmartMed

Datum: mei 2023

Versie: 2.2

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Inloggen en startscherm	4
2.1	Menuscherm	5
3	Instellingen	6
4	Voorraadbeheer	6
4.1	Artikelen toevoegen	7
4.2	Artikelen wijzigen	8
4.2.1	Bewerk opslagartikel	9
4.2.2	Bekijk details	10
4.2.3	Wijzig voorraad	10
4.2.4	Voorraadgeschiedenis	11
4.3	Artikelen verwijderen	12
5	Virtuele voorraad	13
5.1	Zoeken artikel virtuele voorraad	14

1 Inleiding

De *"Beheerhandleiding Farmasys 6 Voorraadbeheer"* is bedoeld voor gebruikers van Farmasys 6 die bevoegd zijn om het beheer van Farmasys 6 uit te voeren. Dit zal veelal een apotheker zijn of iemand onder diens verantwoordelijkheid en/of functioneel beheerder(s). Hij/zij heeft de rechten om beheerinstellingen uit te voeren. Autorisaties en rechten voor de module Instellingen worden beschreven in het document *"Gebruikershandleiding SmartMed Autorisatie en Authenticatie"*.

De gebruiker dient in ieder geval kennis te hebben van de algemene navigatie binnen SmartMed en het beleid van de instelling goed te kennen. Zie voor algemene navigatie de *"Gebruikershandleiding SmartMed Algemene navigatie F6"*.

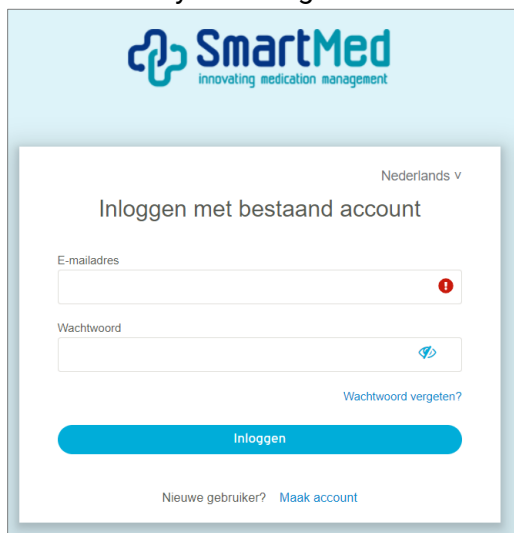
In Farmasys 6 is het mogelijk om instellingen te beheren en te wijzigen. Deze instellingen worden in deze handleiding beschreven.

Het doel van handleiding 'Voorraadbeheer' is om de gebruiker in staat te stellen instellingen te beheren. SmartMed biedt de volgende mogelijkheden voor het beheren van:

- **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**
- **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**
- Leverlijnen
- **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**
- Organisatie **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.**

2 Inloggen en startscherm

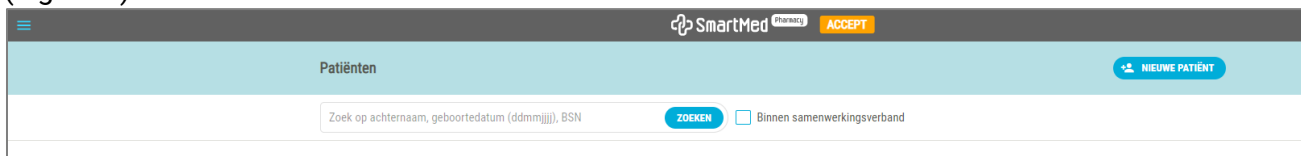
Start FarmaSys 6 en log in met uw e-mailadres en wachtwoord (Figuur 1).



Figuur 1 Inlogscherm FarmaSys 6

Zie voor meer informatie de *"Gebruikershandleiding SmartMed Algemene Navigatie F6"*.

Na het inloggen bij FarmaSys 6 (F6) komt de gebruiker direct in onderstaand Startscherm F6 (Figuur 2).

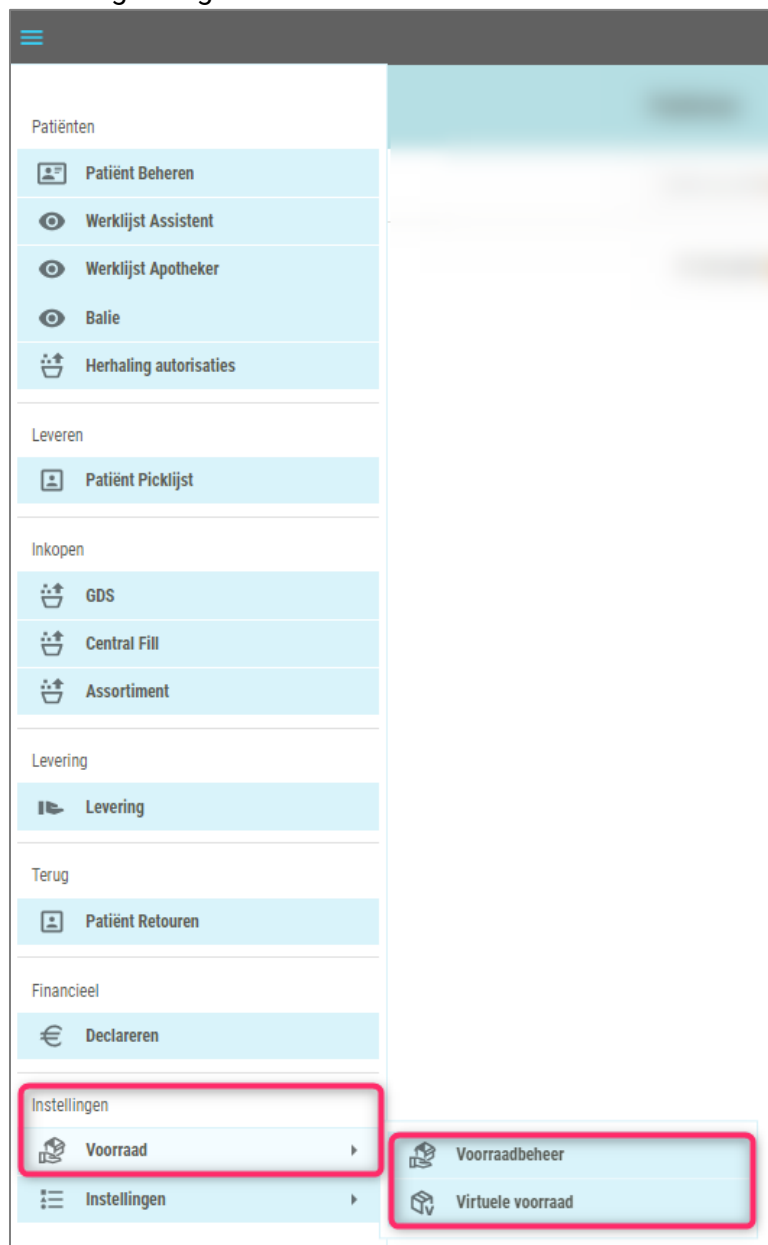


Figuur 2 Startscherm F6

2.1 Menuscherf

Links bovenin staat het menu ☰. Voor uitgebreide uitleg over het menu zie *"Gebruikershandleiding SmartMed Algemene Navigatie F6"*.

Na klikken op het menu ☰, komt onderstaand scherm tevoorschijn (Figuur 3). Hierbij kan worden genavigeerd in het menuscherf.



Figuur 3 Menuscherf F6

In de volgende hoofdstukken worden de "Instellingen/ Voorraad" (in het rode kader) verder toegelicht welke noodzakelijk zijn voor de beheersfuncties.

3 Instellingen

Vanuit het  menu, staan bij “Instellingen/ Voorraad” de volgende opties weergegeven;

- Voorraadbeheer
- Virtuele voorraad

In onderstaande hoofdstukken worden deze instellingen verder toegelicht.

4 Voorraadbeheer

Vanuit het  menu, bij Instellingen/ Voorraad/ Voorraadbeheer wordt onderstaand scherm (Figuur 4) weergegeven.

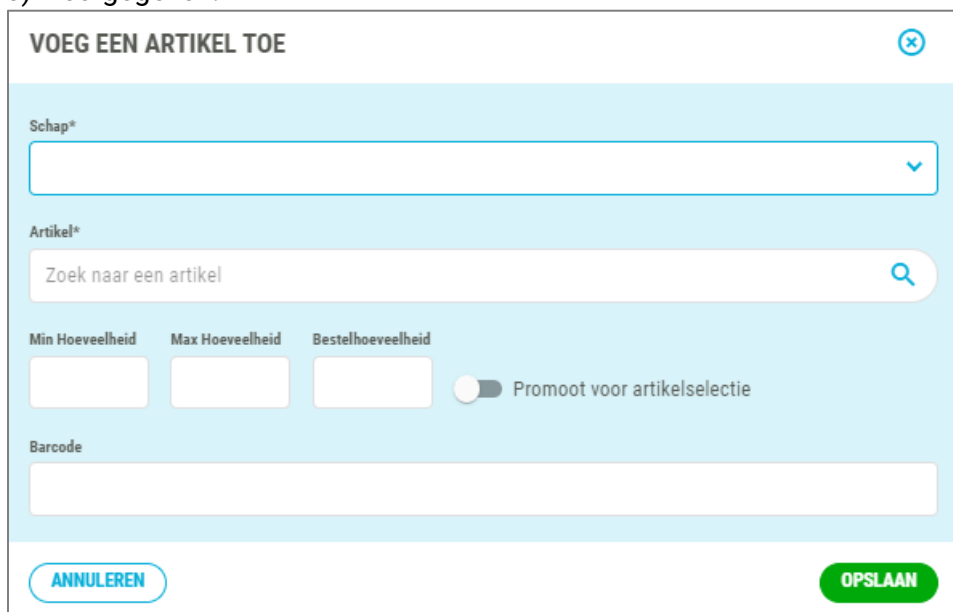
Voorraadbeheer		
Zoek op opslag 	Zoeken op artikel 	
Voorraad Koelkast VASTE LOCATIE	 TOEVOEGEN	
Voorraad Ladekast A VASTE LOCATIE	 TOEVOEGEN	
Voorraad Ladekast B VASTE LOCATIE	 TOEVOEGEN	
Voorraad Ladekast C VASTE LOCATIE	 TOEVOEGEN	
Voorraad Ladekast D VASTE LOCATIE	 TOEVOEGEN	
Voorraad Ladekast E VASTE LOCATIE	 TOEVOEGEN	

Figuur 4 Voorraadbeheer

Bij het voorraadbeheer worden de verschillende opslagen weergegeven. Ook zijn de bijbehorende distributielijnen hierbij ingesteld. Zie voor inrichting en instellingen hiervan, de ["Beheerhandleiding Instellingen F6"](#).

4.1 Artikelen toevoegen

Door, bij de betreffende opslag, op de blauwe knop 'toevoegen' te klikken kunnen artikelen worden toegevoegd (zie rode kader bij Figuur 4), hierdoor wordt onderstaand scherm (Figuur 5) weergegeven.



Figuur 5 Toevoegen artikelen

Bij 'schap' kan het betreffende schap worden gekozen (bijvoorbeeld in Ladenkast B, schap B01). Bij 'artikel' kan een artikel worden gezocht op (een gedeelte van de) artikelnaam of ZI-nummer (de zoekopdracht dient tenminste 3 karakters te bevatten en kan tevens een combinatie van een naam en sterkte zijn bijvoorbeeld "ibu 400"). In dit voorbeeld wordt "ibuprofen" gezocht door "ibu" in te voeren, onderstaand worden de resultaten van deze zoekopdracht weergegeven.

Tevens is het mogelijk om de barcode van het betreffende artikel te scannen, waardoor deze bij 'artikel' wordt weergegeven.

Voor het betreffende artikel kan de minimale, maximale en bestelhoeveelheid worden ingevoerd. Deze (ingestelde) hoeveelheden zijn bepalend voor het (automatisch) bestellen van artikelen, indien deze onder de minimale bestelhoeveelheid komen.

Klik vervolgens op de groene knop 'opslaan'.

De huidige voorraad van het artikel dient na deze stap nog te worden toegevoegd, zie hiervoor **hoofdstuk 4.2.3 Wijzig voorraad**.

4.2 Artikelen wijzigen

De artikelen worden weergegeven in de betreffende opslag (in dit voorbeeld 'Voorraad Ladekast A'). Door op de chevron te klikken worden alle artikelen in deze opslag zichtbaar gemaakt.

Door op de 3 blauwe puntjes achter het betreffende artikel te klikken wordt onderstaand menu geopend (Figuur 6) en kan een keuze worden gemaakt uit de volgende mogelijkheden:

- Bewerk opslagartikel
- Bekijk details
- Wijzig voorraad
- Voorraadhistorie

Deze mogelijkheden worden onderstaand verder toegelicht.

Voorraadbeheer									
Zoek op opslag					Zoeken op artikel				
Voorraad Koelkast VASTE LOCATIE					TOEVOEGEN				
Voorraad Ladekast A VASTE LOCATIE					TOEVOEGEN				
SCHAP	ZI-NUMMER	ARTIKEL	MIN	MAX	BESTELHOEVEELHEID	HUIDIG	EENHEID		
A01	15402010	ACENOCOUMAROL SANDOZ TABLET 1MG	100	1000	200	90	st		
A03	16011368	ACENOCOUMAROL TEVA TABLET 1MG	200	500	300		st		
A02	16011376	ACENOCOUMAROL TEVA TABLET 1MG POT	100		100	200	st		
A01	16975553	ACETYLSALICYLZUUR CARDIO RP DISP TABLET 80MG	100	200	150	195	st		
A18	16542347	ACTICO ULCERSYS ONDERKOUS REFILL LANG WIT S	10	1000	100	3	st		
A01	14898543	AIROMIR 100 AEROSOL 100MCG/DO SPBS 200DO+INHALATOR	10	30	20	50	do		
A01	14898551	AIROMIR AUTOHALER AEROSOL 100MCG/DO SPBS 200DO	10	30	20	209	do		
A01	14304643	AMOXI/CLAV SANDOZ TABLET 500/125MG							

Figuur 6 Wijzigen artikelen

4.2.1 Bewerk opslagartikel

Indien er wordt gekozen voor 'bewerk opslag artikel', wordt onderstaand scherm weergegeven (Figuur 7). Voer de wijziging in en klik vervolgens op de groene knop 'opslaan'.

WIJZIG ARTIKEL INSTELLINGEN

Schap*

A01

Artikel*

ACENOCOUMAROL SANDOZ TABLET 1MG

Min Hoeveelheid

100

Max Hoeveelheid

1000

Bestelhoeveelheid

200

☐ Promoot voor artikelselectie

Barcode

ANNULEREN

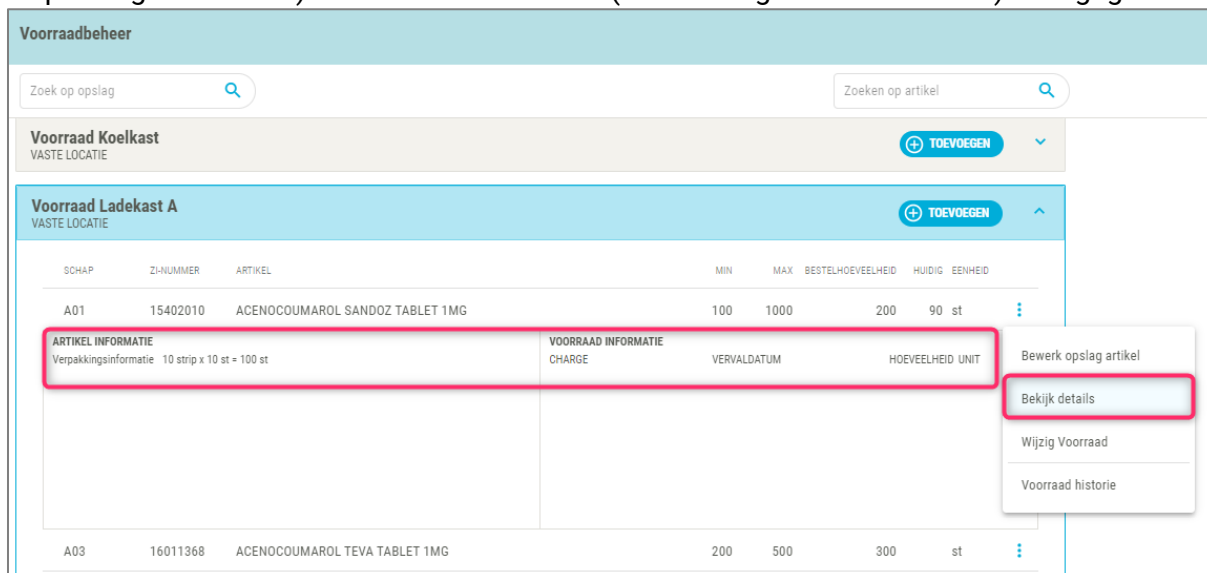
VERWIJDER

OPSLAAN

Figuur 7 Wijzig artikel instellingen

4.2.2 Bekijk details

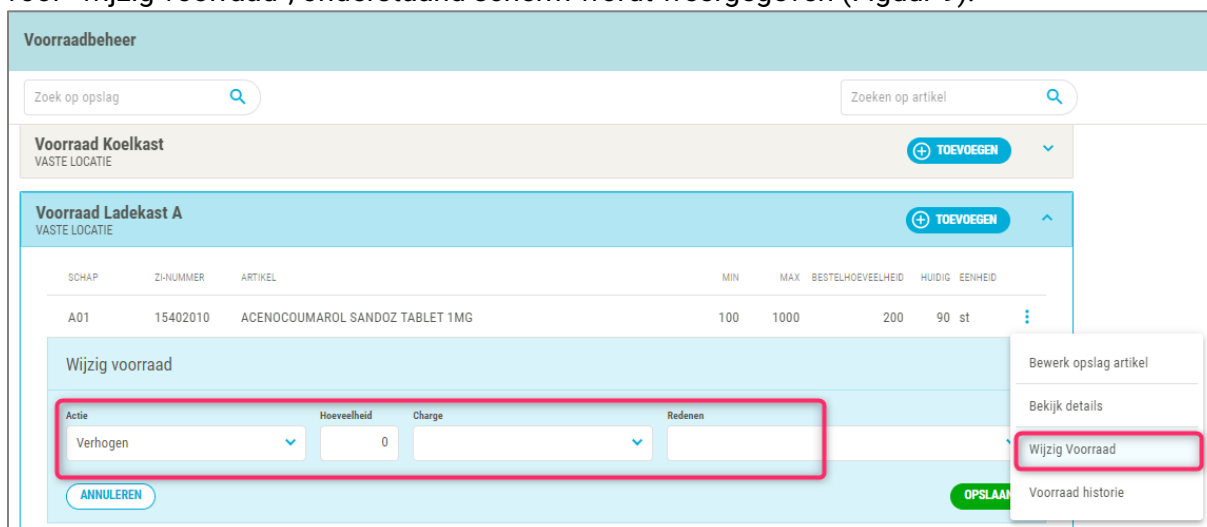
Indien er bij de 3 blauwe puntjes wordt gekozen voor 'bekijk details', wordt onderstaand scherm weergegeven (Figuur 8). Bij de details wordt o.a. artikelinformatie (zoals verpakkingsinformatie) en voorraadinformatie (zoals charge en vervaldatum) weergegeven.



Figuur 8 Bekijk details

4.2.3 Wijzig voorraad

Indien de voorraad (aantal) in F6 niet overeen komt met de daadwerkelijke voorraad (bijvoorbeeld door voorraadinventarisatie in de apotheek), kan deze worden aangepast. Ook kan de voorraad van een artikel worden aangepast indien bijvoorbeeld het aantal verpakkingen (minimale- of maximale hoeveelheid) verhoogd of verlaagd dient te worden. Wijzigingen in de voorraad kunnen worden gedaan door bij de 3 blauwe puntjes te kiezen voor "wijzig voorraad", onderstaand scherm wordt weergegeven (Figuur 9).



Figuur 9 Wijzig voorraad

Bij 'actie' kan er worden gekozen uit verhoog, verlaag of voorraadinventarisatie (zie rode kader in Figuur 9). De hoeveelheid dient ingevuld te worden (let op; de hoeveelheid betreft de hoeveelheid van de eenheid (stuks, ml, dosed, etc). Daarnaast kan eventueel de charge en de reden (keuzemenu) worden ingevuld. Klik vervolgens op de groene knop 'opslaan'. De mutaties worden automatisch vastgelegd en zijn inzichtelijk bij **4.2.4 Voorraadgeschiedenis**.

4.2.4 Voorraadgeschiedenis

Indien er bij de 3 blauwe puntjes wordt gekozen voor 'voorraadgeschiedenis', wordt onderstaand scherm weergegeven (Figuur 10). De voorraadmutaties worden hier overzichtelijk weergegeven.

VOORRAAD GESCHIEDENIS				
Locatie	ZI-nummer	Artikel		
	15402010	ACENOCOUMAROL SANDOZ TABLET 1MG		
OP		HOEEVEELHEID	CHARGE	ACTIE
10-03-2023 17:45		-800		Verlagen
10-03-2023 12:58		-200		Verstrekt
06-01-2023 00:20		1000		Ontvangen
06-01-2023 00:19		-80		Verlagen
06-12-2022 10:00		170		Voorraadinventarisatie
05-12-2022 14:57		180		Voorraadinventarisatie

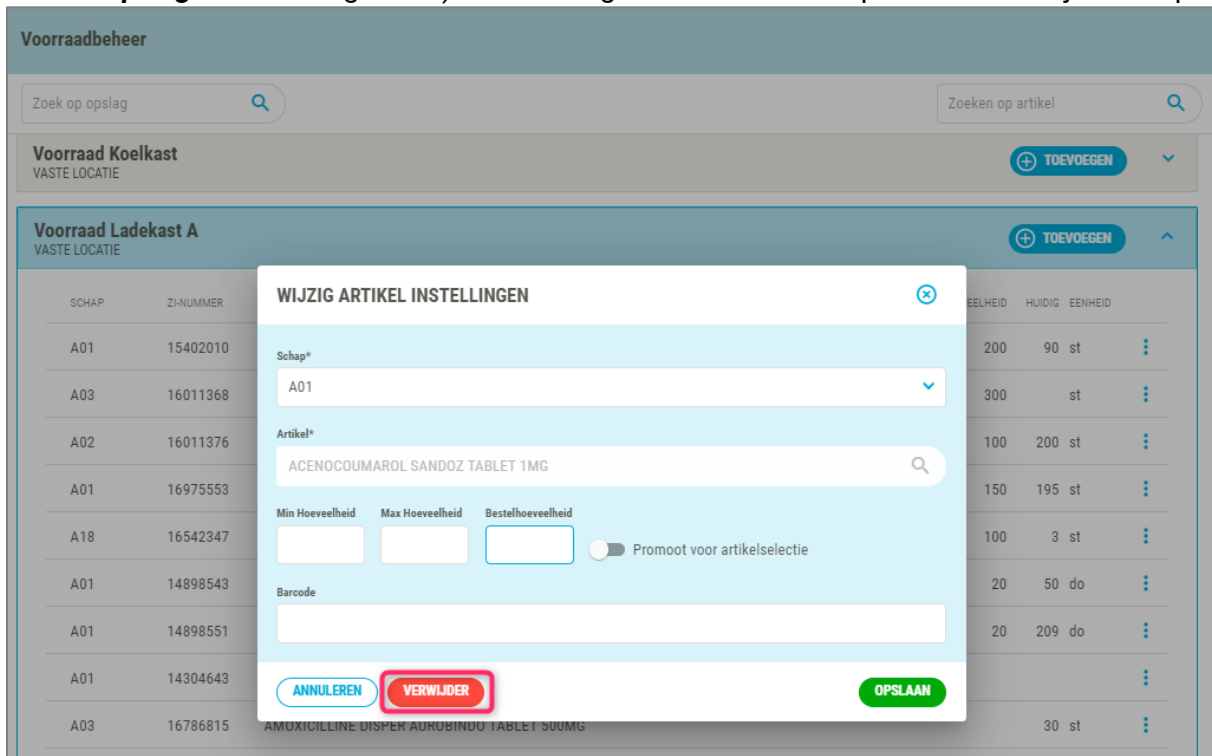
Figuur 10 Voorraadgeschiedenis

De acties 'verhogen', 'verlagen' en 'voorraadinventarisatie' worden handmatig gedaan (zie **hoofdstuk 4.2.3 Wijzig voorraad**). De acties 'ontvangen' en 'verstrek' worden automatisch toegevoegd indien het artikel wordt bijgeboekt of verstrekt via F6.

4.3 Artikelen verwijderen

Het verwijderen van een artikel is alleen mogelijk indien er geen voorraad (meer) is van het betreffende artikel. Een artikel kan worden verwijderd door te kiezen voor 'bewerk opslag artikel' (zie **hoofdstuk 4.2.1**)

Bewerk opslagartikel en Figuur 11). Klik vervolgens links onderin op de rode 'verwijder' knop.



Voorraadbeheer

Zoek op opslag Zoeken op artikel

Voorraad Koelkast
VASTE LOCATIE

Voorraad Ladekast A
VASTE LOCATIE

WIJZIG ARTIKEL INSTELLINGEN

Schap*
A01

Artikel*
ACENOCOUMAROL SANDOZ TABLET 1MG

Min Hoeveelheid Max Hoeveelheid Bestelhoeveelheid

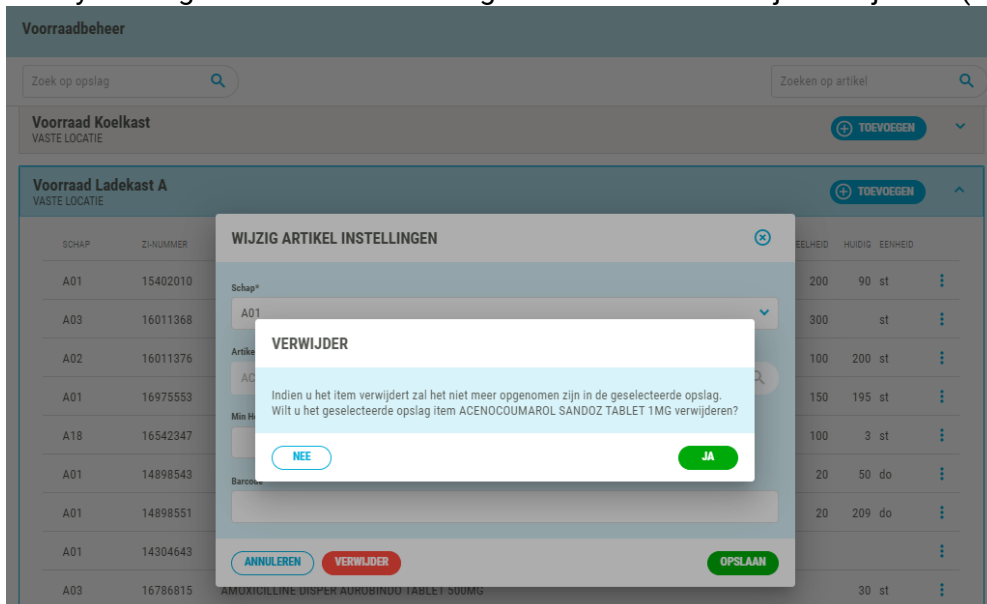
Promoot voor artikelselectie

Barcode

ANNULEREN VERWIJDER OPSLAAN

Figuur 11 Wijzig artikel instellingen

Het systeem geeft een waarschuwing voor het daadwerkelijk verwijderen (Figuur 12).



Voorraadbeheer

Zoek op opslag Zoeken op artikel

Voorraad Koelkast
VASTE LOCATIE

Voorraad Ladekast A
VASTE LOCATIE

WIJZIG ARTIKEL INSTELLINGEN

Schap*
A01

Artikel*
ACENOCOUMAROL SANDOZ TABLET 1MG

Min Hoeveelheid Max Hoeveelheid Bestelhoeveelheid

Promoot voor artikelselectie

Barcode

ANNULEREN VERWIJDER OPSLAAN

VERWIJDER

Indien u het item verwijdt zal het niet meer opgenomen zijn in de geselecteerde opslag.
Wilt u het geselecteerde opslag item ACENOCOUMAROL SANDOZ TABLET 1MG verwijderen?

NEE JA

Figuur 12 Verwijderen artikel

5 Virtuele voorraad

Vanuit het  menu, bij Instellingen/ Voorraad/ Virtuele voorraad wordt onderstaand scherm (Figuur 13) weergegeven. Met de virtuele voorraad wordt de voorraad bedoeld die 'gereserveerd' is voor een patiënt.

Virtuele voorraad						
Zoek op artikel, code, naam						
Code	Artikel	Verpakkingsinformatie	Totaal op voorraad	Geclaimd	Virtueel	Eenheid
14325330	AZATHIOPRINE MYLAN TABLET 50MG	30 st	510	180	330	st
16906101	PANTOPRAZOL TEVA TABLET MSR 40MG	30 st	370	30	340	st
15697916	DORZOLAMIDE/TIMOLOL AUROBINDO OOGDR 20/5MG/ML FSML	5 ml	15	10	5	ml
17126118	COTRIMOXAZOL AL TABLET 480MG	50 st	176	56	120	st
Claimen						
Patiënt			Verwachte leveringsdatum		Claimen	
			25-04-2023 13:15		28 st	
			25-04-2023 11:40		28 st	
16064518	CELECOXIB SANDOZ CAPSULE 100MG	30 st	210	14	196	st
17155665	CLOPIDOGREL AUROBINDO TAB FILMOM 75MG(ALS BISULF)	84 st	0	84	-84	st
16220420	LEVOTHYROXINENATRIUM TEVA TABLET 112MCG	90 st	90	90	0	st

Figuur 13 Virtuele voorraad

Door op de chevron achter het betreffende artikel te klikken worden de artikelen voor de betreffende patiënt(en) weergegeven (zie rode kader in Figuur 13). Tevens wordt de verwachte leveringsdatum en het aantal (bij 'claimen') weergegeven.

5.1 Zoeken artikel virtuele voorraad

Bovenin het scherm (zie rode kader in Figuur 14) kan worden gezocht naar een artikel door een (gedeelte van de) artikelnaam of ZI-nummer (de zoekopdracht dient tenminste 3 karakters te bevatten en kan tevens een combinatie van een naam en sterkte zijn bijvoorbeeld “cot 480”). In dit voorbeeld wordt “cotrimoxazol” gezocht door “cotri” in te voeren, onderstaand worden de resultaten van deze zoekopdracht weergegeven.

Virtuele voorraad						
cotri						
Code	Artikel	Verpakkingsinformatie	Totaal op voorraad	Geclaimd	Virtueel	Eenheid
17126118	COTRIMOXAZOL AL TABLET 480MG	50 st	176	56	120	st
Claimen						
Patient			Verwachte leveringsdatum		Claimen	
			25-04-2023 13:15		28 st	
			25-04-2023 11:40		28 st	
14321076	COTRIMOXAZOL TEVA SUSPENSIE 240MG/5ML	100 ml	100	30	70	ml
Claimen						
Patient			Verwachte leveringsdatum		Claimen	
			26-04-2023 18:01		30 ml	

Figuur 14 Virtuele voorraad – zoeken