

LEENSETS: Orde in de wanorde



Studiedag VSZ

29 november 2018

Apr. K. Meeussen en Apr. T. Onsea



Cijfers in beeld

- ▶ Aantal leensets AZ Klina
 - ▶ 2015: 780
 - ▶ 2016: 997
 - ▶ 2017: 1191
- ▶ Aantal leensets ZNA Middelheim
 - ▶ 2017: 3700
 - ▶ 2018: 3356



Cijfers in beeld



Knelpunten

- ▶ Welke sets worden verwacht?
- ▶ Hoeveel sets worden verwacht?
- ▶ Afspraken met de firma?
 - ▶ Waar en hoe laat te leveren?
 - ▶ Financiële afspraken verloren materiaal en spoedleveringen?
- ▶ Wanneer is een leenset noodzakelijk?
- ▶ Hoe het verbruik registreren?
- ▶ Tracering?
- ▶ Consensus betrokken partijen (multidisciplinair)?

Hoe vat krijgen op het ganse proces?

- ▶ Analyse van het proces en definiëren knelpunten
- ▶ Multidisciplinair overleg
 - ▶ Firma
 - ▶ Apotheek
 - ▶ Arts
 - ▶ OK
 - ▶ CSA
- ▶ Herbekijken organisatie en uitwerken actieplan
- ▶ Uitvoeren actieplan
- ▶ Opvolging en evaluatie



Herbekijken organisatie

- ▶ Centraliseren van bestelproces
 - ▶ Geen wildgroei aan bestelmogelijkheden
 - ▶ Afspraken maken met leverancier/artsen
 - ▶ Afspraken maken met de gebruikers: OK
- ▶ Centraliseren van leveringen
 - ▶ Op één plaats: OK of apotheek of CSA
 - ▶ Moeilijke in multi-site setting
 - ▶ Afspraken maken met firma's
- ▶ Tracering
- ▶ Duidelijke afspraken
 - ▶ Enkel facturen met bestelbonnen betalen
 - ▶ Geen sets verwerken welke niet centraal besteld werden

2 ziekenhuizen, 2 systemen

▶ AZ Klina

- ▶ 1 site, 1 CSA, 1 apotheek
- ▶ Centrale levering in apotheek
- ▶ Duidelijke afspraken zowel intern als met de firma
- ▶ Zelf ontwikkeld traceersysteem
- ▶ Enkele jaren succesvolle verwerking leensets

▶ ZNA

- ▶ 6 sites, 2 CSA's, 4 apotheken
- ▶ Opstart systeem centralisatie leensets op 1 plek (OK <-> Apotheek)
- ▶ Afspraken met firma's en intern
- ▶ Tracering via CSA-pakket op basis van bestelbonnummer

Aanvragen en bestellen leenset AZ Klina (1)

- ▶ Aanvraag/bestelling via zelfontwikkelde software via materiaalmeester OK

The screenshot displays the 'Leensets' software interface. At the top, there is a header with the title 'Leensets' and a welcome message 'Welkom Katrien Meeussen'. Below the header is a navigation menu on the left with the following items: 'Aanmaken bestelling', 'Inname leenset', 'Beheren bestelling', 'Overzicht planning', 'Lokatie bestelling', 'Uitschrijven bestelling', 'Leensets BIS', 'Leegmaken BIS', 'Overzicht OK's', 'Beheren gebruikers', 'Overzicht artsen', 'Overzicht ingrepen', and 'Beheren leveranciers'. A green arrow points to the 'Aanmaken bestelling' item. The main area is titled 'Bestelling leensets' and contains a form with the following fields: 'Patiënt' (with a search button 'Zoek patient'), 'Geboortedatum', 'Arts' (dropdown menu 'Kies een arts'), 'Ingrep' (two input fields), 'Ingrep zijde', 'Leverancier' (dropdown menu 'Kies leverancier'), 'Materiaal', 'In consignatie' (checkbox), 'Datum ingrep', 'Verzenden naar', 'Telefoon nr', 'Fax nr', and 'Bestel nummer' (containing the value '20170906'). At the bottom of the form are three buttons: 'Verzenden', 'Wissen', and 'Annuleren'. A green arrow points to the 'Patiënt' input field.

Aanvragen en bestellen leenset AZ Klina (2)

Bestelling leensets

Patiënt	<input type="text"/>
Geboortedatum	<input type="text"/>
Arts	De Raes Marijke
Ingreep	De Roeck Filip
Ingreep zijde	Derweduwen Aurélie
Leverancier	De Rycker Judith
Materiaal	De Smet Christiaan
In consignatie	De Smet Johan
Datum ingreep	Despiegelaere Anna
Verzenden naar	De Temmeman Gunther
Telefoon nr	De Troyer Daan
Fax nr	Devinck Astrid
Bestelnummer	De Vloo Raphael
	Devroe Kurt
	De Wachter Ann
	Dewil Bieke
	De Witte Evy
	De Zutter Eline
	Dhollander Aad
	D'hooge Pieter
	Dielen Didier
	Dierckxsens Patrick
	Dierckxsens Stazie
	Dingens Mirella
	Dirickx Marlies
	Dirix Marie
	Dirix Piet
	Driessens Sabien
	Duchateau Aline
	Dugardin Jean-Louis
	Dullens Boudewijn
	Duwel Valerie

Aanvragen en bestellen leenset AZ Klina (3)

Leensets

Welkom Katrien Meeussen

- > Aanmaken bestelling
- > Inname leenset
- > Beheren bestelling
- > Overzicht planning
- > Lokatie bestelling
- > Uitschrijven bestelling
- > Leensets BIS
- > Leegmaken BIS
- > Overzicht OK's
- > Beheren gebruikers
- > Overzicht artsen
- > Overzicht ingrepen
- > Beheren leveranciers



Bestelling leensets

Patiënt Zoek patiënt

Geboortedatum

Arts

Ingreep

Ingreep zijde

Leverancier

Materiaal

In consignatie

Datum ingreep

Verzenden naar

Telefoon nr

Fax nr

Bestelnummer

Zoek info ingreep - Internet Explorer

Ingerepen voor De Vloo Raphael	
Code	Omschrijving
---	Onbekend
ORT 242	Denervatie pols
ORT001	Acromioclaviculaire luxatie schouder
ORT002	Acromioplastiek schouder OPEN
ORT003	Arthroscopie schouder
ORT004	Bankart + Arthroscopie schouder
ORT005	Clavicularesctie + Arthroscopie schouder
ORT006	Rotatorcuff + Arthroscopie schouder
ORT007	Bankart
ORT008	Arthroscopie Calcificatie schouder
ORT009	Clavicula # Osteosynthese (Pinning)
ORT010	Clavicula # Osteosynthese (Plaat en vijzen)
ORT011	Clavicula # Resectie clavicula
ORT012	Clavicula # Verwijderen Osteosynthese

Aanvragen en bestellen leenset AZ Klina (4)

Leensets

Welkom Katrien Meeu

- > Aanmaken bestelling
- > Inname leenset
- > Beheren bestelling
- > Overzicht planning
- > Lokatie bestelling
- > Uitschrijven bestelling
- > Leensets BIS
- > Leegmaken BIS
- > Overzicht OK's
- > Beheren gebruikers
- > Overzicht artsen
- > Overzicht ingrepen
- > Beheren leveranciers

Bestelling leensets

Patiënt

Geboortedatum

Arts

Ingreep

Ingreep

Leverancier

Materiaal

Incompleet

Datum

Verzendadres

Telefoon

Faxnummer

Bestelnummer

Zoek info ingreep - Internet Explorer

Ingrepen voor De Vloo Raphael	
Code	Omschrijving
---	Onbekend
ORT151	Anterieure Fusie Cervicaal (Cloward)
ORT344	THP (ZIMMER-BIOMET) Anterieure toegang
ORT347	THP (MATHYS) Anterieure toegang

Aanvragen en bestellen leenset AZ Klina (5)

- ▶ Upload lijsten implantaten in samenwerking met leverancier
- ▶ Plaatsen bestelling door apothekmedewerker

Leensets Welkom Katrien Meussen

Bestelling leensets

Patiënt Zoek patient

Geboortedatum

Arts

Ingreep

Ingreep zijde

Leverancier

Materiaal

Leensets

- > Aanmaken bestelling
- > Inname leenset
- > Beheren bestelling
- > Overzicht planning
- > Lokatie bestelling
- > Uitschrijven bestelling
- > Leensets BIS
- > Leegmaken BIS
- > Overzicht OK's
- > Beheren gebruikers
- > Overzicht artsen
- > Overzicht ingrepen
- > Beheren leveranciers

Zoek info materiaal - Internet Explorer

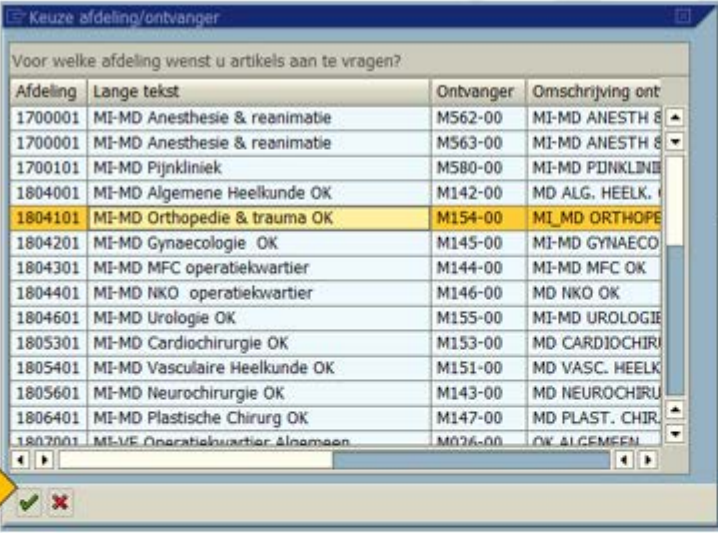
Materiaal ingegeven door De Vloo Raphael

Omschrijving

- ligamentoplastie anterieure VKB + techn. advies
- THP ANTERIEUR AVENIR G7 + techn. adv.
- THP ANTERIEUR AVENIR G7 + TECHN. ADV.
- THP anterieure toegang, steel Avenir(Zimmer), cup G7 (Biomet) + techn. advies
- THP AVENIR, G7 anterieur + techn. advies
- THP AVENIR-G7-ANTERIEURE TOEGANG+ TECHN. ADV.
- THP AVENIR - G7 - ANTERIEUR + TECHN. ADV.
- THP AVENIR - G7 ANTERIEUR + TECHN. ADV
- THP AVENIR G7 ANTERIEUR + TECHN. ADV.
- THP AVENIR G7 (anterieur) + TECHN. ADVIES
- THP AVENIR - G7 ANTERIEUR + TECHN. ADVIES
- THP AVENIR G7 ANTERIEUR + TECHN. ADVIES
- THP AVENIR - G7 ANTERIEURE TOEGANG+ TECHN. ADV.
- THP AVENIR - G7 anterieure toegang + TECHN. ADV.
- THP AVENIR - G7 (ceramic)anterieure toegang + TECHN. ADV.
- THP AVENIR (+ korte steel voorzien, oude plaat in femur)- G7 ANTERIEURE TOEGANG+ TECHN. ADV.
- THP AVENIR G7 ANTERIEUR
- THP AVENIR G7 ANTERIEUR + TECHN. ADVIES
- THP AVENIR G7 - ANTERIEURE TOEGANG+ TECHN. ADV.

Aanvragen en bestellen leenset ZNA (1)

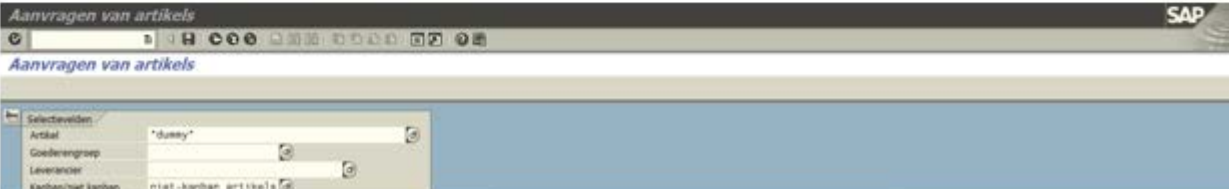
- ▶ Aanvraag via een bestaand boekhoudpakket (SAP) door materiaalmeester OK
- ▶ Manueel aanmaken via dummy en op juiste kostenplaats



Voor welke afdeling wenst u artikels aan te vragen?

Afdeling	Lange tekst	Ontvanger	Omschrijving ont
1700001	MI-MD Anesthesie & reanimatie	M562-00	MI-MD ANESTH E
1700001	MI-MD Anesthesie & reanimatie	M563-00	MI-MD ANESTH E
1700101	MI-MD Pijnkliniek	M580-00	MI-MD PIJNKLINIE
1804001	MI-MD Algemene Heelkunde OK	M142-00	MD ALG. HEELK. V
1804101	MI-MD Orthopedie & trauma OK	M154-00	MI_MD ORTHOPE
1804201	MI-MD Gynaecologie OK	M145-00	MI-MD GYNAECO
1804301	MI-MD MFC operatiekwartier	M144-00	MI-MD MFC OK
1804401	MI-MD NKO operatiekwartier	M146-00	MD NKO OK
1804601	MI-MD Urologie OK	M155-00	MI-MD UROLOGIE
1805301	MI-MD Cardiochirurgie OK	M153-00	MD CARDIOCHIRI
1805401	MI-MD Vasculaire Heelkunde OK	M151-00	MD VASC. HEELK
1805601	MI-MD Neurochirurgie OK	M143-00	MD NEUROCHIRU
1806401	MI-MD Plastische Chirurg OK	M147-00	MD PLAST. CHIR
1807001	MI-ME Operatiekwartier Algemeen	M076-00	OK ALGEMEEN

In het veld van artikel *dummy* invullen



Aanvragen van artikels

Selectievelden

Artikel: *dummy*

Leverancier: niet-kanban artikels

Aanvragen en bestellen leenset ZNA (2)

The screenshot displays the SAP 'Aanvragen van artikels' (Request for articles) interface. At the top, the title bar reads 'Aanvragen van artikels' and the SAP logo is visible in the top right corner. Below the title bar, there is a search area with the following fields:

- Selectievelden
- Artikel: *dummy*
- Goederengroep
- Leverancier

A 'Kanbaas' window titled 'Aanvragen van artikels' is open, showing a list of articles with the following data:

Artikel	Art	Naam arts
A0136	DU	Technisch advies gevraagd ja/nee
A0913	DU	Datum ingreep
16465	DU	Ingreep
16477	DU	Operatiekant indien van toepassing
15816	DU	Patiëntengegevens
30240	DU	

Below the list, a table with the following columns is visible:

Art. levr.	Naam leverancier

The interface also includes a status bar at the bottom of the search window indicating 'Re 8, ko 1' and 'Re 1 - re 9 van 9 regels'.

Aanvragen en bestellen leenset ZNA (3)

- ▶ Aanvraag tot bestellen wordt doorgestuurd naar apotheek en apotheekmedewerker maakt bestelling
- ▶ Manuele notering bestelling in OK-planning

The screenshot displays a software interface for a purchase order. At the top, it shows 'Bestelbon NB rks 45', 'Leverancier 577 JOHNSON & JOHNSON MEDICAL', and 'Doc.datum 16.11.2016'. Below this is a table with columns: S, Pos, R, P, Artikel, Korte tekst, Bestelhoevh., Ba, T, Lev.datum, Nettoprijs, Valuta, Per, BPH, Goederengr., Magazijn, and Behf. The table contains two main rows for contact lenses.

S	Pos	R	P	Artikel	Korte tekst	Bestelhoevh.	Ba	T	Lev.datum	Nettoprijs	Valuta	Per	BPH	Goederengr.	Magazijn	Behf
▲	10	1		A0136853	DUMMY LEENSET IMPLANTATEN	1	STU	D	24.11.2016	1,00	EUR	1	STU	HEELKUNDIGE	APO Middelheim	
▲	20	1		A0913192	DUMMY LEENSET INSTRUMENTARIUM	1	STU	D	24.11.2016	1,00	EUR	1	STU	HEELKUNDIGE	APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	
		1									EUR				APO Middelheim	

Below the table, there are buttons for 'Voorstelwaarden' and 'Aanvull. planning'. The 'Positie' section shows '[10] A0136853, DUMMY LEENSET IMPLANTATEN'. A tabbed interface below includes 'Artikelgegevens', 'Hoeveelheden/gewichten', 'Indelingen', 'Levering', 'Factuur', 'Condities', 'Rubricering', 'Teksten', 'Aanleveringsadres', 'Bevestigingen', and 'Condi'. The 'Positieteksten' tab is active, showing a list of text types: 'Positietekst', 'Besteltekst', 'Artikelbesteltekst', and 'Aanleveringstekst'. The 'Positietekst' is selected, displaying the following information:

LEENSET: DELTA EXTEND GLOBAL CAP
CHIRURUG: DR HULSMANS
DATUM OK: 25/11/16
PATIENT: G. D. 02/09/1950
MET ASSISTENTIE

Ontvangst leenset AZ Klina (1)

- ▶ Ontvangst vindt steeds plaats op de laadkade van de apotheek tijdens de openingsuren inclusief controle

Leensets

Welkom Katrien Meeuset

- > Aanmaken bestelling
- > Inname leenset
- > Beheren bestelling
- > Overzicht planning
- > Lokatie bestelling
- > Uitschrijven bestelling
- > Leensets BIS
- > Leegmaken BIS
- > Overzicht OK's
- > Beheren gebruikers
- > Overzicht artsen
- > Overzicht ingrepen
- > Beheren leveranciers

Lijst van beschikbare bestellingen						
Bestelnr	Naam ingreep	Datingreep	Patientnaam	Leverancier	Lokatie	Actie
20170705	TKP signature (BIOMET) (De Vloo Raphael)	18/10/2017		Biomet Belgium - knieprothese	IN CONSIGNATIE	
20170744	THP (ZIMMER-BIOMET) Antenneure toegang (De Vloo Raphael)	18/10/2017		Zimmer Biomet Heupprothese	IN CONSIGNATIE	
20170613	Sacro-ileacale Fusie (Globus) (Hes Robert)	18/10/2017		Globus Medical	BESTELD	
20170733	Rotatorcuff + Arthroscopie schouder (Van Meir Nathalie)	19/10/2017		Johnson&Johnson - Depuy Synthes - Mitek	IN CONSIGNATIE	
20170874	Cementspacer heup (Schmitz Gerjan)	20/10/2017		Mathys	BESTELD	
20170873	Cementspacer heup (Schmitz Gerjan)	20/10/2017		Wright Medical - Stöpler	BESTELD	
20170886	THP (MATHYS) (Schmitz Gerjan)	20/10/2017		Mathys	IN CONSIGNATIE	
20170865	ALIF (Globus) (De Jong Lars)	20/10/2017		Globus Medical	BESTELD	
20170739	Duimprothese MAIA (Van Meir Nathalie)	20/10/2017		Exmedical	BESTELD	
20170654	TKP (BIOMET) (Dholander Aad)	23/10/2017		Biomet Belgium - knieprothese	BESTELD	
20170809	Duimprothese MAIA (Schmitz Gerjan)	23/10/2017		Exmedical	IN CONSIGNATIE	
20170780	Schoudeprothese revisie (Van Meir Nathalie)	24/10/2017		Zimmer	BESTELD	
20170781	Rotatorcuff + Arthroscopie schouder (Van Meir Nathalie)	24/10/2017		Johnson&Johnson - Depuy Synthes - Mitek	IN CONSIGNATIE	

Toon bestellingen

Nummer:

Ontvangst leenset AZ Klina (2)

The screenshot shows an email client interface. On the left, an email titled "Ontvangen mail leverancier" is displayed. The email content includes the following details:

- Mail verstuurd op: 12/09/2017 16:17:15
- Leverancier naam: Mathys
- Leverancier mailadres: rafvanroy@mathysmedical.com
- Leverancier telefoon: 016/38 81 20
- Onderwerp mail: Bestelling #20170833# voor AZ Klina.
- Beantwoord door: Van Roy Raf
- Antwoord verstuurd op: 13/09/2017 10:08:50
- Antwoord verwerkt op: 13/09/2017 10:15:24
- Herinnering verstuurd: Nee
- Inhoud mail: Ok in orde. Mvg. Raf Van Roy Regional Manager Mathys Orthopaedics

At the bottom of the email window is a "Sluiten" button.

On the right, a table titled "Bestellingen" (Orders) is visible. The table has columns for "Leverancier", "Lokatie", and "Actie". The rows list various suppliers and their locations, with status icons indicating the order's progress.

Leverancier	Lokatie	Actie
Globus Medical	APOTHEEK	[Icons: Warning, Check, X, Green Check]
Globus Medical	APOTHEEK	[Icons: Warning, Check, X, Green Check]
Arthrex	APOTHEEK	[Icons: Warning, Check, X, Green Check]
Hospital Innovations	APOTHEEK	[Icons: Warning, Check, X, Green Check]
KLINA	APOTHEEK	[Icons: Warning, Check, X, Red X]
Smith & Nephew	APOTHEEK	[Icons: Warning, Check, X, Green Check]
Mathys	IN CONSIGNATIE	[Icons: Warning, Check, X, Red X]
Mathys	OK	[Icons: Warning, Check, X, Green Check]
Johnson & Johnson - Depuy Synthes - Trauma	APOTHEEK	[Icons: Warning, Check, X, Red X]
Mathys	IN CONSIGNATIE	[Icons: Warning, Check, X, Red X]
Mathys	BESTELD	[Icons: Warning, Check, X, Red X]
Mathys	IN CONSIGNATIE	[Icons: Warning, Check, X, Red X]

At the bottom of the table are buttons for "Annuleren", "Verversen", and "Opzoeken".

Ontvangst leenset AZ Klina (3)

The screenshot shows a web application interface for managing contact lens orders. The header displays the title "Leensets" and a welcome message "Welkom Katrien Meussen". A navigation menu on the left lists various options, with "Beheren bestelling" highlighted by a green arrow. The main content area features a "Bestelling aanpassen" form with the following fields:

Bestelling aanpassen	
Bestelnr	20170815
Patient naam	Vera Maria Theelen
Leverancier	Mathys
Aantal sets instrumenten	0
Aantal los materiaal	0
Aantal niet steriele implantaten	0
Aantal koffers steriele implantaten	0
Lokatie	APOTHEEK

At the bottom of the form are two buttons: "Bewaar bestelling" and "Annuleren".

Ontvangst leenset AZ Klina (4)

Leensets

Welkom Katrien Meeussen

Aanmaken bestelling
Inname leenset
Beheren bestelling
Overzicht planning
Lokatie bestelling
Uitschrijven bestelling
Leensets BIS
Leegmaken BIS
Overzicht OK's
Beheren gebruikers
Overzicht artsen
Overzicht ingrepen
Beheren leveranciers

Aanpassen bestelling: 20170925 - Karine Mariette Pierets

Instrumenten				
Nummer	Lokatie	Omschrijving	Actie	
20170925INST1	APOTHEEK	metalen container + metalen deksel		
20170925INST2	APOTHEEK	metalen container + metalen deksel		
20170925INST3	APOTHEEK	metalen container + metalen deksel		
20170925INST4	APOTHEEK	metalen container + metalen deksel		
20170925INST5	APOTHEEK	grijze container + blauw deksel		

Nieuw

Niet steriele implantaten		
Nummer	Lokatie	Actie
Geen gegevens gevonden!		

Nieuw

Steriele implantaten		
Nummer	Lokatie	Actie
20170925IMPLST1	APOTHEEK	
20170925IMPLST2	APOTHEEK	
20170925IMPLST3	APOTHEEK	

Nieuw

Los materiaal			
Nummer	Lokatie	Omschrijving	Actie
Geen gegevens gevonden!			

Nieuw

Opmerking transportbak apotheek/csa

Transportbak

Algemene opmerking apotheek/csa

Opmerking

10
13/10

Ontvangst leenset ZNA (1)

- ▶ Wildgroei aan ontvangsten (geen duidelijke afspraken)
 - ▶ Spoed
 - ▶ Apotheek
 - ▶ Rechtstreeks OK
- ▶ Alle mogelijke tijdstippen
- ▶ Stockage alvorens naar CSA op het OK of in de omgeving van CSA
- ▶ Controle juiste leenset wordt uitgevoerd door OK-medewerker
- ▶ Geen ontvangst in SAP

Verwerking CSA leenset AZ Klina (1)

- ▶ Sets worden in apotheek voorzien van etiket en bestelbonnummer
- ▶ Nazicht van sets in de apotheek
- ▶ Transfer naar CSA



Verwerking CSA leenset AZ Klina (2)



Verwerking CSA leenset AZ Klina (3)

Leensets

Bestelling 20170925

Patient info

Patiënt
Geboortedatum



Ingrep info

Ingrep ORT347
Ingrep omschrijving THP (MATHYS) Anterieure toegang
Ingrep zijde Rechts
Datum ingrep 16/10/2017
Arts Schmitz Gertjan
Leverancier Mathys
Materiaal RM CUP + OPTIMYS STEEL + TECHNISCH ADVIES

Instrumenten

Nummer	Lokatie	Omschrijving
20170925INST1	APOTHEEK	metalen container + metalen deksel
20170925INST2	APOTHEEK	metalen container + metalen deksel
20170925INST3	APOTHEEK	metalen container + metalen deksel
20170925INST4	APOTHEEK	metalen container + metalen deksel
20170925INST5	APOTHEEK	grijze container + blauw deksel

Niet steriele implantaten

Nummer	Lokatie
--------	---------

Steriele implantaten

Nummer	Lokatie
20170925IMPLST1	APOTHEEK
20170925IMPLST2	APOTHEEK
20170925IMPLST3	APOTHEEK

Los materiaal

Nummer	Lokatie	Omschrijving
--------	---------	--------------



Verwerking en tracering CSA leenset ZNA (1)

- ▶ Aanmaak van een aanvraag tot leenset op het intranet van ZNA door de ontvanger (=OK)
- ▶ Invulformulier wordt voorzien van bestelnummer en gaat mee naar CSA
- ▶ Geen controle van de inhoud op CSA, enkel het aantal containers
- ▶ Document wordt ook gebruikt voor de retour
- ▶ Registratie van bestelnummer in CSA-softwarepakket
- ▶ Tracering op basis van batchnummer CSA en documentatie in patiëntendossier

Verwerking en tracering CSA leenset ZNA (2)



Invulformulier leensetten CSA

CSA_leensetten_2018-11-12T12:20:25

Jan Palfijn

Ontvangst

Naam:	Martine
Wat is er aangekomen:	Zimmer 607344 SJ
Datum:	12/11/2018
Hoeveel setten:	2
Hoeveel bakken implantaten:	
Bestemd voor dienst:	ok jp
Voor dokter:	Dr. Borms
Geplande dag OK:	13/11/2018

CSA

Ontvangen door:	Kristel Van den Broeck
Datum:	12/11/2018
Datum verwerking:	12/11/2018
Hoeveel setten:	2 99050402 99050401

Retour gebruiker

Naam:	Roel
Datum:	13/11/2018
Hoeveel setten:	2

Opvolging

Afgewerkt:	<input checked="" type="checkbox"/>
Andere (omschrijf):	Afgewassen en terug gesteriliseerd

Tracering in ZNA Klina (1)

- ▶ CSA scant de beweging van de instrumenten en implantaten
 - ▶ Apo->CSA
 - ▶ CSA->OK
 - ▶ OK->CSA
 - ▶ CSA->APO

































Tracering in ZNA Klina (2)

Leensets

Welkom Katrien Meert

Lijst van beschikbare bestellingen

Bestelnr	Naam ingreep	Dat ingreep	Patient naam	Leverancier	Lokatie	Actie
20170796	Cervicale corporectomie (Hes Robert)	04/10/2017		Globus Medical	APOTHEEK	   
20170659	Duimprothese MAIA (Van Meir Nathalie)	05/10/2017		Exmedical	APOTHEEK	   
20170798	Verwijderen OS (Hes Robert)	05/10/2017		Johnson&Johnson - Depuy Synthes - SPINE	APOTHEEK	   
20170847	THP (ZIMMER) (Dierckxens Patrick)	05/10/2017		Zimmer	CSA	   
20170642	Patello-femorale prothese (Dierckxens Patrick)	05/10/2017		Zimmer	APOTHEEK	   
20170863	Arthrodes e cuneiforme- naviculair gewricht (Van Den Heuvel Sander)	06/10/2017		Integra - New Deal	OK	   
20170768	Meta tarsaal # verwijderen osteosynthese (Van Den Heuvel Sander)	06/10/2017		Johnson&Johnson - Depuy Synthes - Trauma	CSA	   
20170726	THP (ZIMMER) (Dierckxens Patrick)	09/10/2017		Zimmer	IN CONSIGNATIE	   
20170741	Voorste Kruisband Plas tie Knie (arthroscopisch) (Dhollander Aad)	09/10/2017		Smith & Nephew	IN CONSIGNATIE	   
20170004	Varia	00/10/2017	Clint M&E F&H	M&E	DEPOT	   

Toon bestellingen

Nummer:

Aanrekening verbruiken

- ▶ Aanrekening op basis van prestatieformulier van patiënt in apotheek

AANTAL	OMSCHRIJVING OF ETIKET	REFERENTIE	LOT NR	ART NR
	ELECTRODE ABLATIE WHIRLWIND DYON RF-S	72202139		A0900070
	ELITE PASS SHUTTLE NAALD	P7210693		A02938926
	SHAVER MES STRAIGHT 4,5MM blauw/groen (S&N)	7205313		A0429399
	SHAVER ACROMIONISER 5,5MM blauw/bruin (S&N)	7205327		A0428052
	SHAVER POLSARTHROSCOPIE	AR-7300DS		A0906690
	REUSABLE MATERIAAL SHAVER			A0064311
	CLEAR TRAC CANULE 8,6MM X 72MM (S&N)	72200903		A2961218
	DAY TUBE SET(S&N)	7211007		A2955220
	PATIENT TUBE SET (S&N)	7211008		A2955345
	INFLOW TUBE SET (S&N)	7211004		A0901269
	IRRIGATION TUBE (ARTHREX)	AR-6420		A0343095

Attach to patient's record
66044274 Palacos R+G pro 75
 LOT C105
 2021-02 *lijfiedom*


 (01)0426012132436(17)210229-19C105
 Heraeus Medical GmbH, 61273 Wiesbaden, Germany

ID 35841 KNIE PSN TIB STM 5 DEG SZ D L
 Lot:64074819 Ref 42-5320-067-01
 Lev ZIMMER BVBA (1418)
 Dienst P-OK ORTHO P040 (P040-00)
 Consignatie

 0914750
 14/11/2018 09:50:31 Pagina 1 van 1

ID 35840 KNIE PSN STR HYB ST 14 X +30MM
 Lot:64114623 Ref 42-5570-001-14
 Lev ZIMMER BVBA (1418)
 Dienst P-OK ORTHO P040 (P040-00)
 Consignatie

 0916020
 14/11/2018 09:50:06 Pagina 1 van 1

LOT 64093789 EDI: 42540000032 REF 42-5400-000-32
 PERSONA™ The Personalized Knee System
 All Poly Patella Cemented
 32 mm Diameter 8.5 mm Thickness

 2026-06-30

*= 35822
 A 0914340*



Aanrekening verbruiken

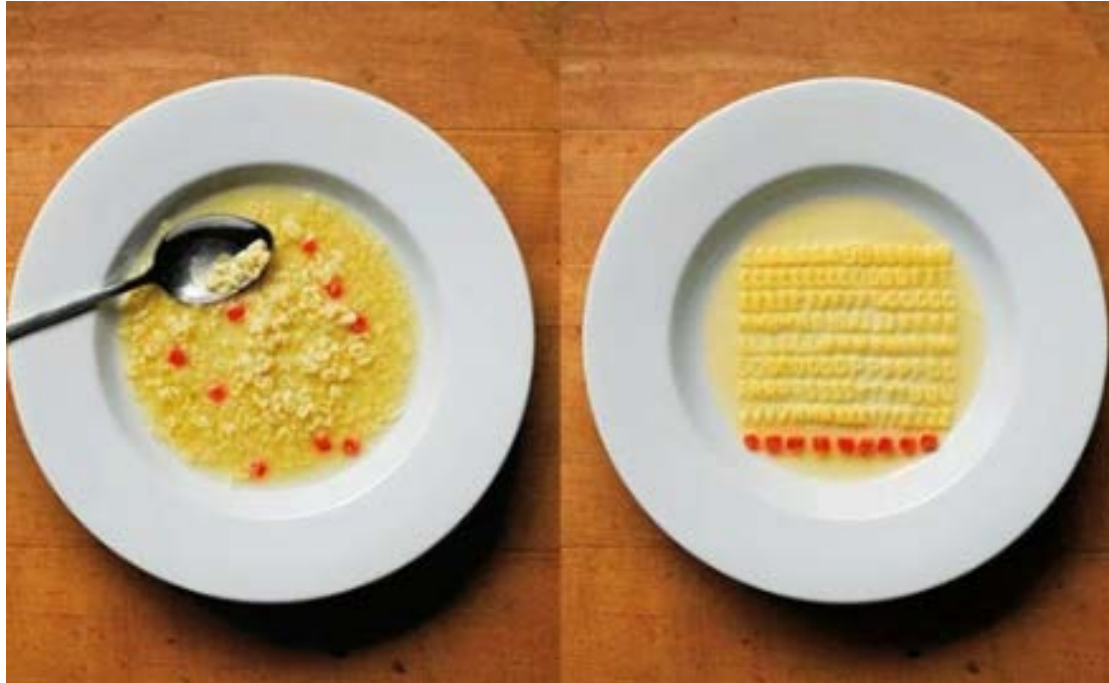
- ▶ Aanrekening verbruiken op basis van prestatieformulier/voorschrift in apotheek

S...	Pos	R	P	Artikel	Korte tekst	Bestelhoevh.	Ba...	T	Lev.datum	Nettoprijs	Valuta	P...	BPH	Goederengr.	Vest	Magazijn	Te...	Charge	Behftenr.	Aanvrager
	10	1		A0136853	DUMMY LEENSET IMPLANT ...	1	STU	D	18.10.2018	1,00	EUR	1	STU	HEELKUNDIGE..	Vestiging ZH01	APO Jan-Palfijn			P040-00	
	20	1		A0916934	KNIE PSN FEM PS CMT CCR...	1	VER	D	16.11.2018	1.436,74	EUR	1	VER	HEELKUNDIGE..	Vestiging ZH01	APO Jan-Palfijn				
	30	1		A0913930	KNIE PSN TIB STM 5 DEG S...	1	VER	D	16.11.2018	897,96	EUR	1	VER	HEELKUNDIGE..	Vestiging ZH01	APO Jan-Palfijn				
	40	1		A0916919	KNIE PSN PATELLA ALL POL...	1	VER	D	16.11.2018	213,26	EUR	1	VER	HEELKUNDIGE..	Vestiging ZH01	APO Jan-Palfijn				
	50	1		A0136838	KNIE PSN ASF PS 16MM VE...	1	VER	D	16.11.2018	505,11	EUR	1	VER	FARMACEUTI...	Vestiging ZH01	APO Jan-Palfijn				
	60	1		A0916020	KNIE PSN STR HYB ST 14 X...	1	VER	D	16.11.2018	336,73	EUR	1	VER	HEELKUNDIGE..	Vestiging ZH01	APO Jan-Palfijn				

Resterende knelpunten

- ▶ Extra werk apotheek/gebruiker
 - ▶ Zware sets
 - ▶ Extra communicatie tussen verschillende partijen
 - ▶ Logistiek
- ▶ Menselijke factoren
 - ▶ Vergeten te scannen
 - ▶ Vergeten te noteren van bestelbonnummer op aanvraag CSA
 - ▶ Sensibilisatie artsen (uitzonderingen)
- ▶ Afspraken met leverancier/koerier
 - ▶ Levering vergeten te bevestigen
 - ▶ Slechte afspraken tussen leverancier en transporteur

Wanorde -> Orde



BEDANKT VOOR JULLIE AANDACHT!!!

ZIJN ER NOG VRAGEN???

