## Autorisator

..., hoofd afdeling Klinische Farmacie

# Auteur

JCC van Niel, ziekenhuisapotheker

# Doel

Het maken van een medicatieopdracht / recept in het klinische EVS van EriDanos

# Beleid

Uitsluitend artsen, verloskundigen, tandartsen, PA, VS en aangewezen specialistisch verpleegkundigen zijn bevoegd een medicatieopdracht te geven. De medicatieopdracht dient éénduidig te zijn, zodat de juiste patiënt het volgens de voorschrijver juiste geneesmiddel, in de juiste dosering, op het juiste tijdstip en op de juiste wijze, krijgt toegediend.

# Definities

MO = medicatieopdracht gele Rx, de voorbereide MO (door vplk of apothekersassistent) zwarte Rx, de v-MO = voorlopige MO groene vijzel, d-MO = definitieve MO eTR = elctronische toedienregistratie systeem stopdatum & tijd = datum & tijd waarop de medicatie gestopt moet worden

# Uitvoerenden

Artsen, verloskundigen, tandartsen, PA, VS en aangewezen specialistisch verpleegkundigen.

# Voorbehouden handeling: Ja

## Indicaties

Gewenst gebruik van medicatie volgens de bevoegde voorschrijver

# Benodigde materialen

EriDanos, het ZIS/EPD van de Isala

# Werkwijze

Maken medicatieopdracht - MO

De bevoegde voorschrijver besluit tot een interventie die het gebruik van geneesmiddelen betreft en kiest in EriDanos de patiënt waarvoor de medicatie voorgeschreven moet worden. Vervolgens wordt het EMD geopend door de keuze <medicatie> in de linker menubalk en vervolgens <Klinische medicatie>.

De actuele klinische medicatie wordt nu getoond. Door in de middenbalk op de blauwe Rx te klikken wordt het EVS geopend. Nu kan op merknaam (specialite) of algemene naam (generieke vink linksonder in het window) een middel met sterkte en toedieningsvorm gekozen. Het gekozen middel wordt nu In het rechterdeel van dit voorschrijf window geplaatst en daaronder moeten vervolgens de vereiste velden van de MO verder ingevuld worden.

## De functie van de knoppen

## Screenshot 1 – knoppenbalk

🛃 Patientdossier										_ 8 ×
Dossier Acties Beeld										
🗱 🤞 🗋										
				_				_	_	•
					<u> </u>	▲ (1)			Leeftiid 59	Bloedaroen
									200rajo 00	biocagroep
Σ Samenvatting	Opname	Ontslag	Specialist		Specialisme	L	ocatie		Alleen	lopende medicatie
🔥 Waarschuwingen	106-03-2014 10:44		Graaf (gastro enterologie),	A.P.J. de (H	Maag-darm-le	verziekt I	SALA, 23B1, k. V2.3		-	
😲 Memo's	19-05-2004 10:43	20-05-2004 14:21	Ingen (kaak), J.M. van		Kaakchirurgie	s	Sophia, B6, k. 612			
10 Diagnoses										
Patiëntinformatie										
- Tr Medicatie										
🙀 Overzicht totaal	Chartedature	Chandahum	Concernidad		Deserie	-		AT and a	1	
Y Klinische medicatie	Z oz oz opi4 17/02	Stopuatum	Ne NADDODADINE INIX/L M/	NCD 285015-0	2M 1 least	ig non dan 1 ST	(CURCUTAAN)	ALL CODE		
- 🗽 Poliklinisch	07-02-2014 17:23	07-02-2014 22:50	N: NADROPARINE INJVL W	WSP 28501E=0,	G 1 keer	per dag 1 ST	(SUBCUTAAN)			
Oude Recepten	05-03-2014 14:59	07-03-2014 23.39	PHITAL CRANBERRY + C T	ABLET	volgens	per dag, een	PRAIL)			
Medicatieoverzicht	12.06-03-2014 13:10		ESOMEPRAZOL 40MG TABL	ET MSR	1 keer	per dag 1 ST	(ORAAL)	A02BC05		
Toediening Registratie	1 06-03-2014 13:10		METOCLOPRAMIDE 10MG Z	ETPIL	-, volge	ens afspraak	(RECTAAL)	A03FA01		
- 🖪 Onderzoeken	06-03-2014 13:10		BISOPROLOL 5MG TABLET		2 keer	per dag 1 ST	(ORAAL)	C07AB07		
👜 Overzicht	106-03-2014 13:10		PARACETAMOL 500MG TAB	LET	-, volge	ens afspraak	(ORAAL)	N02BE01		
Lab (Cumulatief)	10:00-03-2014 13:10		CARBAMAZEPINE 200MG T	ABLET	4 keer	per dag 1 ST	(ORAAL)	N03AF01		
2 Klinische Farmacie										
+ Med. Microbiologie										
Radiologie										
Nucleaire Geneeskunde										
🗿 Pathologie										
🔍 Diabetes						Na h	et uitzetter	n van	de	
- 💾 Functie										
- 🎑 Medische beelden						VINK	wordt ook	de ge	stopte	
Eigen specialisme						modi	cotio dotor	nd	•	
Endoscopie						meui	calle gelot	лu.		
🙆 Endoscopieën										
🌟 Bronchoscopieën										
🧕 Retina Foto's										
I Uroscopieen	L									
Medische beslisboom										
- Pre-operatief verslag										
A Preoperatieve checklisten										
- 🧕 Verpleegkundige gegeven:										
Anamneses	Aangevraagd							2 🕺 🖉		∎∟≝Ľ≝
Metingenblad	DADACETAMOL	ACTAVIC 7FT01	1000MC							NITE UN
Apenio anamnese	PARACETAMOL	ACTAVIS ZE PIL	TUUUMG							NIEUW
Apenio metingenblad	Dosering	PARACE AMOL A	CTAVIS ZETPIL 1000MG	Referentie	ordernr. :					
Apenio basisblad		(08:20)	centralig 1 ST (RECTARE)	Invoerdati	um/tijd :	07-03-2014	07:27			
🜖 Medische foto's		pre medicatie vo	or ercp volgens afspraak	Voorschrij	iver :					
Gescande Documenten		erdanos								
- Correspondentie	Startdatum	: 07-03-2014								
Werklijst	Stopdatum	07-03-2014								
+ Afdelingen	Patiënt	:								
+ 🗔 Soorten Brieven	Patiëntnummer	:								
🔰 Journaal	Verantw. zvl.	: Onbekend								
- 😫 Logging 📃	Zorgverlenarcode	:								
<b>*</b> ( <b>*</b>			1	-	1-5					
Start 🕑 Verzonden items - M	🎢 EriDanos 7.3.0.137	🜔 Introductiepagina	. 🚬 Zamicom versie 200	👹 🛛 Werkwijze PRI	- Medi 📳 vo	orschrijf schema	a 🚾 Medicatieopdra	cht 🛛 😡	Patientdossi	er 🔊 🐼 17:39

In de knoppenbalk in het midden van het medicatieoverzicht <Medicatie><Klinische medicatie> zijn de belangrijkste functies van het EVS aanwezig. Van links naar rechts:

- Gele vink: de door verpleegkundigen of apothekersassistenten voorbereide MO's kunnen hiermee worden geautoriseerd.
- Dubbele pijl: de verzendknop om net gemaakte MO's te versturen naar de werklijst van de apotheek.
- Blauwe ster: geeft toegang tot de persoonlijke favorieten van de voorschrijver.
- Uitgegrijsde Rx: in schermen van een niet bevoegde voorschrijver is dit een gele Rx bedoeld voor het voorbereid recept.
- Blauwe Rx: opent het voorschrijfscherm met de medicatie keuze lijsten.
- Stop bord: de medicatie wordt default gestopt op het tijdstip dat de stopopdracht wordt aangemaakt. De dag en de tijd kunnen aangepast worden.
- Formulier met handje: Dit is de wijzigingsknop. Deze kan ook gebruikt worden om een stoporder te maken. In dat geval wordt de stoptijd 23:59, deze tijd kan niet aangepast worden.
- Rode kruis: als dit rood is kan een MO verwijderd worden. Dit kan bij een voorbereide MO (gele Rx) en bij een voorlopige MO die nog niet door de apotheek in bewerking genomen is (grijze Rx). Als de knop uitgegrijsd is dan kan er niets verwijderd worden.
- i in een blauwe cirkel: het systeem heeft hier een hyperlink naar het Farmacotherapeutisch Kompas.
- Wit vel: buiten gebruik
- Printer: buiten gebruik
- Wit vel met groene D: toont de daglijst medicatie. Het 2<sup>e</sup> dagdeel van "vandaag" en het eerste dagdeel van "morgen". In gebruik bij de CCU.
- Printer met groende D: print de daglijst medicatie, dus een periode van 24 uur. Het 2<sup>e</sup> dagdeel van "vandaag" en het eerste dagdeel van "morgen". In gebruik bij de CCU.

#### Starten van medicatie

# Screenshot 2 - Starten van medicatie

🛠 Nieuwe klinische medicatieopdracht	
	Leeftijd 67 Bloedgroep O POS
Zoek een medicijn acenocoum	
Zoekresultaten voor: acenocoum*         ACENOCOUMAROL ACTAVIS TABLET 1MG         ACENOCOUMAROL CF TABLET 1MG         ACENOCOUMAROL MYLAN TABLET 1MG         ACENOCOUMAROL RP TABLET 1MG         ACENOCOUMAROL SANDOZ TABLET 1MG         ACENOCOUMAROL TEVA TABLET 1MG	Toediening Toediening Frequentie Schema I7-02-2014 Stopdatum Opmerkingen V V V V V V V V V V V V V V V V V V V
Generiek zoeken	▼ <u>Annuleren</u>

Met de blauwe Rx in de knoppenbalk wordt de medicatie keuzelijst (screenshot 2) geopend. In dit scherm kan zowel op merknaam als op generieke naam gezocht worden. Deze keuze wordt bepaald door het aanvinken van "Generiek zoeken" in de hoek linksonder in dit scherm. Beperk de ingevoerde naam tot 4 á 5 karakters, dat werkt meestal het snelst. EriDanos maakt gebruik van het NL geneesmiddelassortiment uit de G-standaard van Z-index.

#### Merknaam

Op merknaam zoeken: in het voorbeeld in screenshot 2 is gezocht naar acenocoumarol. De merknaam Sintrom en Sintrom mitis bestaan niet meer. Na het klikken op de verrekijker worden de NL verkrijgbare 6 merkproducten getoond. Vaak is dat de generieke naam waaraan de naam van de fabrikant toegevoegd is.

#### Generieke naam

Als in bovenstaand voorbeeld linksonder "Generiek zoeken" aangevinkt wordt dat zal EriDanos direct de beschikbare generieke namen tonen (screenshot 3). De producten in het Isala assortiment zullen getoond worden met een groen pictogram.

Screenshot 3		
Nieuwe klinische medicatieopdracht		
		Leeftijd 67 Bloedgroep O POS
Zoek een medicijn acenocoum	ACENOCOUMAR	ROL TABLET 1MG
Zoekresultaten voor: acenocoum*	ACENOCOUMAR	ROL TABLET 1MG
ACENOCOUMAROL TABLET 1MG	Toediening	ORAAL 🗸
	Frequentie	⊙ 1 keer per dag ○ Continu
		0 ST • 17:00 •
	Schema	dagelijks 🔹
	Startdatum	17-02-2014 eenmalig
	Stopdatum	om de dag
	Opmerkingen	
		· ·
		•
Generiek zoeken		
Medicijn invoeren als vrije tekst		<u>Annuleren</u> <u>O</u> k

# versie 9 maart 2014

De laatst gekozen manier van zoeken wordt door het systeem vastgehouden.

**TIP!:** Als de generieke vink aan staat dan zal EriDanos ook bij het invoeren van een merknaam de daarbij horende generieke keuzes tonen.

#### Vrije tekst

NB: Het gebruik van deze mogelijkheid moet een uitzondering zijn.

Als een geneesmiddel niet gevonden wordt kan na het aanvinken van "Medicijn invoeren als vrije tekst" in het rechter deel van het scherm de gewenste naam en sterkte ingetypt worden. Dit heeft als nadelig gevolg dat het geneesmiddel niet automatisch verwerkt kan worden door de apotheek.

## Toedienweg

EriDanos maakt gebruik van de standaard toedienwegen uit de G-standaard. Dit is van belang voor de elektronische communicatie met andere systemen.

## Aantal, toedieneenheid en tijden

Deze drie aanwijzingen zijn noodzakelijk voor een volledige medicatieopdracht. EriDanos maakt gebruik van de standaard toedieneenheden zoals die in de NL G-standaard aan het geneesmiddel gegeven zijn. De voorschrijver is overigens vrij om een andere passende toedieneenheid te kiezen. Bij bijvoorbeeld nadroparine (Fraxiparine®) wegwerpspuiten kan gekozen worden voor ST (stuks), ML (milliliters) of IE (internationale eenheden).

Bij de dagfrequentie <u>1 keer per dag</u> wordt de toedientijd niet voorgevuld. Dit is gedaan om de voorschrijver hier bewust te laten kiezen en zo fouten te voorkomen. Voor de dagfrequenties <u>2 t/m 6 keer per dag</u> worden de voorkeurstijden van de afdeling als default voorgevuld.

**TIP!:** De default tijden zijn vaak niet geschikt voor antibiotica. Zet de tijden die door de ziekenhuisapotheek bevestigd worden voor de verschillende antibiotica met de re-muis knop in je favorieten.

Naast de hierboven genoemde dagfrequenties kan de keuze <u>"Continu"</u> gemaakt worden. Dit betekent aaneengesloten in de komende periode en is alleen bedoeld voor spuitenpompen en continue infusen (screenshot 4).

Nieuwe klinische medicatieopdracht				
			Leeftijd 67	Bloedgroep O POS
Zoek een medicijn sufent	# 🧷	SUFENT1UG/ML	LEVOBUP 0,125% SP-POMP 50ML	
Zoekresultaten voor: sufent*	<b>▲</b>			
SUFENT1UG/ML LEVOBUP 0,125% SP-POMP 50ML		Toediening	EPIDURAAL	•
SUFENTA FORTE INJVLST 0,05MG/ML AMPUL 1ML		Frequentie	○ keer per dag ⊙ Co	ontinu
SUFENTA FORTE INJVLST 0,05MG/ML AMPUL 5ML		Calconne		-
SUFENTA FORTE INJVLST 0,05MG/ML AMPUL 20ML		Schema		
SUFENTA INJVLST 0,005MG/ML AMPUL 2ML		Startdatum	17-02-2014	•
SUFENTA INJVLST 0,005MG/ML AMPUL 10ML		Standatum		
SUFENTANIL EUROCEPT INJVLST 50MCG/ML AMPUL 1ML		Stopuatum		
SUFENTANIL EUROCEPT INJVLST 50MCG/ML AMPUL 5ML		Opmerkingen		-
SUFENTANIL HAMELN INJVLST 5MCG/ML AMPUL 2ML				•
SUFENTANIL HAMELN INJVLST 5MCG/ML AMPUL 10ML				
SUFENTANIL HAMELN INJVLST 50MCG/ML AMPUL 1ML				
SUFENTANIL HAMELN INJVLST 50MCG/ML AMPUL 5ML				
SUFENTANIL HAMELN INJVLST 50MCG/ML AMPUL 20ML	-			
Generiek zoeken				
Medicijn invoeren als vrije tekst			Annu	lieren <u>O</u> k

#### Screenshot 4 – continu

LET OP: Continu als frequentie moet niet verward worden met het schema dagelijks.

# Frequentie en Schema

De combinatie van frequentie – ook wel dagfrequentie – en het schema waarin de dosering gegeven moet worden bepalen het uiteindelijke doseerschema.

Als schema's kan in het klinische EVS gekozen uit de volgende mogelijkheden (zie screenshot 3):

- <u>dagelijks</u>: dit is het default schema;
- eenmalig: let erop dat hierbij een eindtijd op diezelfde dag voorstel 23:59 ingevuld is;
- <u>keer per week</u>: dit schema moet bijvoorbeeld gebruikt worden bij methotrexaat. Kies dan 1 keer per week en kies de gewenste dag. LET OP: als een andere dag aangevinkt wordt dan wordt het schema 2 keer per week getoond. Vink de andere dag dus weer uit! (screenshot 5).
- <u>om de dag</u>: spreekt voor zich, maar let wel op de juiste start dag. Het is ook gewenst de startdatum nog apart in de opmerkingen regel te vermelden.
- volgens afspraak: de frequenties 0 t/m 6 maal daags en continu zijn mogelijk. Bij de keuze "volgens afspraak" is het vereist om in de opmerkingen regel de afspraak te vermelden. Hierbij kan indien gewenst ook de aanwijzing "zonodig" vermeld worden.

Het schema elke drie dagen zal nog worden toegevoegd aan de keuzes.

## Screenshot 5 - keer per week

📚 Nic	euwe klinische medicatieopdracht				
				Leeftijd 67	Bloedgroep O POS
Zoe	k een medicijn methotrex	#	METHOTREXAAT	T TABLET 2,5MG	
	Zoekresultaten voor: methotrex*	<b>_</b>	METHOTREXAAT	T TABLET 2,5MG	
ā	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 22,5MG=0,45ML (50MG/ML)		Toediening	ORAAL	-
Ô	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 22,5MG=0,9ML (25MG/ML)		Frequentie	⊙ 1 ♠ keer per dag ⊖ C	ontinu
ļÖ	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 25MG=0,5ML (50MG/ML)			6 ST	▼ 17:00 ▼
Ē	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 25MG=1,25ML (20MG/ML)		Schema	1 keer per week	
	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 25MG=1ML (25MG/ML)		Schema		
Ö	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 27,5MG=1,1ML (25MG/ML)			zo ma di wo do vr za	
	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 30MG=0,6ML (50MG/ML)				
	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 30MG=1,2ML (25MG/ML)		Chandrada ta sur	17.02.2014	
	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 30MG=1,5ML (20MG/ML)		Startdatum	17-02-2014	
	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 35MG=1,4ML (25MG/ML)		Stopdatum		
	METHOTREXAAT INJVLST WWSP 40MG=1,6ML (25MG/ML)		Opmerkingen		
ă	METHOTREXAAT TABLET 2,5MG		ophierkingen		
Ö	METHOTREXAAT TABLET 10MG				<b>`</b>
					•
<b>⊻</b> G	eneriek zoeken	<b>BIC</b>			
M	Medicijn invoeren als vrije tekst				

# Startdatum

De dag waarop gestart moet worden met de medicatie. In de meeste gevallen is dat dezelfde dag. Bedenk wel dat de eerste dosis dan pas getoond wordt op de eerstkomende toedientijd. Moet er op zo snel mogelijk na het moment van voorschrijven ook gedoseerd worden maar dan een extra MO aan met als keuze eenmalig en geef de gewenste tijd aan.

# Stopdatum

De laatste dag waarop de medicatie nog gegeven moet worden. De stoptijd staat vast op 23:59.

Stoppen van medicatie

# Stopopdracht

Screenshot 4 – stoppen van medicatie					
🗞 Stoppen klinische medicatieopdracht 🛛 💷 🗙					
Stoppen per	•				
	Annuleren	<u>0</u> k			

Voor het eenvoudig stoppen van medicatie is de stop knop op de knoppenbalk geschikt. Pas wel de tijd aan naar 23:59 als de medicatie van "vandaag" nog toegediend moet worden. Als de voorgezette datum en tijd geaccepteerd worden dan wordt de medicatie onmiddellijk gestopt en verschijnt ook niet meer in de elektronische toedieningsregistratie. Op deze manier kan ook een toekomstige stopopdracht geplaatst worden.

He is mogelijk, maar het is niet gewenst een geneesmiddel te stoppen door gebruik te maken van de wijzigingsknop. In dat geval stopt de medicatie altijd om 23:59 van de gekozen dag. Het nadeel van deze werkwijze is dat de wijziging gezien wordt als een nieuwe MO, waarbij de lopende medicatieregel direct gestopt wordt.

# Wijzigen van lopende medicatie

😵 Wijzigen klinische medicatieopdracht							
TOLBUTAMIDE CF TABLET 500MG							
TOLBUTAMIDE 1	ABLET 500MG						
Toediening	ORAAL	•					
Frequentie	⊙ 2 keer per dag ⊖ Continu						
	1 ST V 08:00	•					
	1 ST ¥ 18:00	•					
Schema	dagelijks	•					
Startdatum	17-02-2014	-					
Stopdatum		•					
Opmerkingen	Kort voor of tijdens het eten	-					
		-					
		•					
	<u>A</u> nnuleren <u>O</u> k						

Screenshot 6 – wijzigen van medicatie

Bij het wijzigen van een medicatieopdracht kunnen alleen het doseerschema, de stopdatum en de opmerkingen gewijzigd worden. LET OP: de keuze van het geneesmiddel kan niet gewijzigd worden. Er kan dus niet gekozen worden voor een andere sterkte van het geneesmiddel. Als dat gewenst is dan moet een andere sterkte van het geneesmiddel gekozen worden.

## Favoriete medicatie

## Screenshot 5 – Favorieten

🛧 Favorieten		×			
Omschrijving	Toediening	Dosering			
DARBEPOETINE 60UG=0,3ML WWSP	INTRAVENEU				
GLUCOSE 10% INFVLST 100ML ZAK	INTRAVENEUS	continu, volgens afspraak			
Harpoen studie	ORAAL	2 keer per dag, 12:00 1 ST, 20:00 1 ST			
ISOSORBIDEMONONITRAAT 50MG CAPS MGA	ORAAL	1 keer per dag 1 ST			
KALIUMCHLORIDE 10MMOL K=10ML AMP PE	INTRAVENEUS				
KALIUMCHLORIDE 1MMOL K/ML DRANK 300ML	ORAAL	4 keer per dag 50 ML			
NATRIUMWATERSTOFCARBONAAT INFVLST 1	INTRAVENEUS				
NEWACE TABLET 10MG	ORAAL	2 keer per dag, 08:00 1 ST, 18:00 1 ST			
NORADRENALINE 3MG=50ML FLAC (SP-POMP) INTRAVEN		continu, volgens afspraak			
OXYCONTIN 10MG TABLET MGA ORAAL		2 keer per dag 1 ST			
PRAVASTATINENATRIUM PCH TABLET 40MG	ORAAL	3 keer per dag, 08:00 0 MG, 12:00 0 MG, 17:00 0 MG			
SUFENTANYL 10 UG/ML IN LEVOBUPIVAC. 0,5%	INTRATHECAAL				
THIAMINE HCL 25MG TABLET ORAAL		1 keer per dag 2 ST			
	Aanpassen Verwijderen Selecteren Sluiten				

Met de blauwe ster op de middenbalk (screenshot 1) of met de rechter muisknop worden de persoonlijke favorieten geopend (screenshot 2). Daar is ook het beheer van de favorieten ondergebracht. Een favoriet kan geplaatst worden vanuit elke medicatieregel. Dus zowel voorlopige medicatieopdrachten (grijze of zwarte Rx), lopende medicatieopdrachten (groene vijzel) als gestopte medicatieopdrachten (rode vijzel). Dit is ook mogelijk met medicatieregels van eerdere opnames.

**TIP!:** zet zeker de wat moeilijker te vinden medicatie zoals kaliumchloride per infuus, natriumbicarbonaat (natriumwaterstofcarbonaat) en benzylpenicilline in de favorieten. Dit is natuurlijk ook praktisch voor veelgebruikte medicatie.

# Afhandeling medicatie opdracht

• Zowel de medicatie met de status grijze Rx als met de status zwarte Rx dienen als opdracht voor de verpleging

Op basis van de v-MO's mag direct medicatie worden verstrekt aan de patiënt. Deze opdrachten komen in de eTR, waar de verpleegkundige de toediening ervan moet verantwoorden. De afdeling klinische farmacie levert binnen 24 uur een d-MO en de eventueel nog niet beschikbare medicatie.

# • De medicatieopdracht komt op de werklijst van ziekenhuisapotheek.

Op de afdeling klinische farmacie worden de medicatieopdrachten binnen de openingsuren verwerkt. Door de week worden alle medicatieopdrachten die voor 15:30 uur door de apotheek ontvangen zijn nog dezelfde dag verwerkt. Latere opdrachten de volgende dag.

# Complicaties

N.v.t.

# Opmerkingen

Nog geen bewaking op intoleranties, contra-indicaties en allergieën – ICA. Op dit moment is er nog geen controle op ICA tijdens het voorschrijven. Gebaseerd op de bewakingsregels uit de G-standaard is dit wel voorbereid in EriDanos. De invoering is medio 2014 voorzien.

De elektronische toedieningsregistratie – eTR heeft een directe relatie met de medicatieopdracht. Een slordigheid of fout in de medicatieopdracht leidt dus tot onduidelijkheid of mogelijk een fout bij of een foute toediening.

## **Telefonische opdracht**

Een bevoegde voorschrijver kan als zij/hij niet in de gelegenheid is om zelf een MO aan te maken een telefonische opdracht tot starten van medicatie doorgeven aan de verpleegkundige. De verpleegkundige maakt dan een EriDanos een voorbereide MO aan en leest de opdracht terug. Zo wordt de kans op misverstanden geminimaliseerd. Op de opmerkingenregel moet de verpleegkundige vermelden dat het een telefonische opdracht betreft. Deze voorbereide MO is niet zichtbaar voor de afdeling klinische farmacie. De telefonische MO heeft een geldigheidsduur van 24 uur. De opdrachtgever of eventueel een andere bevoegde voorschrijver moet dus binnen 24 uur deze opdracht via de knop <gele vink> op de middenbalk autoriseren en alsnog naar de afdeling klinische farmacie sturen. Hiermee wordt de opdracht definitief gemaakt.

# **Totale Parenterale Voeding (TPV)**

Ook aanvragen voor totale parenterale voeding (T.P.V.) worden via het klin-EVS gedaan. TPV valt buiten de reguliere distributie. zie protocol Totale Parenterale Voeding.

## Cytostatica

Aanvragen van cytostatica gaan via de Cytostatica module van EriDanos, zie aldaar. Cytostatica vallen buiten de reguliere distributie, zie protocol Cytostatica.

## Gerelateerde documenten

Werkinstructies: Uitzetten Uitgifte/Toedienen Protocollen: Totale Parenterale Voeding Cytostatica

Bronnen