MetaVision 6

Training voor artsen – Perfusoren en infusen



Perfusoren en infusen

Alle perfusoren en infusen staan in titratiemodus. Dit betekent dat er enkel een minimum- & een maximumsnelheid kan ingevuld worden. Maar die zijn al ingevuld. Het dringende verzoek is dan ook om deze NIET te wijzigen tenzij mits heel goede reden!

Opdat de verpleegkundige toch zou weten op welke snelheid gestart dient te worden moet die snelheid in het opmerkingenveld vermeld worden. PAS NOOIT DE SAMENSTELLING VAN DE PERFUSOR OF HET INFUUS: DIT ZIJN STANDAARDCONCENTRATIES !!!

Sjabloon perfusor/infuus



Sjabloon: titratiemodus

Mogelijke opdracht

	Magnesiumsulfaat injvlst 200mg/ml (Magnesiumsulfaat perfusor)				r)			
Dosisvorm			ı		Toedieningsweg	Loc		
	Injec	tie/	Infusieoplossing	•	.Intraveneus	•	L	
							-	
[Dosis	en	snelheid instellen		▼			

Wanneer dit icoon een groen vakje met een vinkje heeft staat de perfusor of het infuus in titratiemodus

Sjabloon: grenswaarden



De grenswaarden zijn in titratiemodus altijd vooraf ingevuld.

Ze mogen enkel met een heel goede reden aangepast worden

De grenswaarden zijn gekoppelde. Enkel het veld waarvan het slotje open staat kan aangepast worden. Indien je het andere veld moet op het geopende slotje klikken. Dat sluit dan en vervolgens opent het andere slotje

Sjabloon: opmerkingenveld

Totaal volume	(120 - 3.600 mL/dag)	🔒 Looptijd			
50 mL		0,33 - 10 uur			
Magnesiumsulfaat 10 7 50 ml					
Geef hier het aantal ml/uur weer					
Dosering bij (pre)eclampsie of HELLP:					
1. Starten met 150 ml/uur gedurende 10 minuten (= 5 gr)					
2. Onderhoudsdosis 5 ml/uur (= 1 gr/uur)					
Meer informatie: cfr iProva pr	Meer informatie: cfr iProva protocollen 'Magnesiumsulfaat op care-afdelingen' & 'Acute medicatie in de				

Hier dien je de gewenste dosis of de gewenste snelheid in te geven. Soms is die al vooraf ingevuld. In de regel wordt in het opmerkingenveld ook een dosisadvies gegeven

Sjabloon: extra informatie

Extra informatie Allergieën

I	Opdracht creëren voor: Testpatient-Fab van Haren D, ZIS-nur	mmer 500073782
t	Mogelijke opdracht	Medicatie-informatie Informatie virtueel product/productinformati
	Dosisvorm Toedieningsweg	Magnesium op IC - iProva Pre-eclampsie/HELPP op IC - iProva
	Injectie/Infusieoplossing Intraveneus	Handboek parenteralia Acute medicatie in de obstetrie - iProva
	Dosis en snelheid instellen 🔻 📑	1,00 mmol/L (sinds 25-08-2022 10:12)
	Medicatie/product	
	Magnesiumsulfaat injvlst 200mg/ml (Magnesiumsulfaat perfusor	r) 🤨 🤨 10,0 g In 50,0 mL Water voor injectie 200 mg / 💽



Op 3 plaatsen kan je extra informatie terugvinden: Opmerkingenveld Tabje 'Extra info' **Blauwe icoontje** links onder

Sjabloon: extra informatie

Extra informatie Allergieën

I	Opdracht creëren voor: Testpatient-Fab van Haren D, ZIS-nur	mmer 500073782
t	Mogelijke opdracht	Medicatie-informatie Informatie virtueel product/productinformati
	Dosisvorm Toedieningsweg	Magnesium op IC - iProva Pre-eclampsie/HELPP op IC - iProva
	Injectie/Infusieoplossing Intraveneus	Handboek parenteralia Acute medicatie in de obstetrie - iProva
	Dosis en snelheid instellen 🔻 📑	1,00 mmol/L (sinds 25-08-2022 10:12)
	Medicatie/product	
	Magnesiumsulfaat injvlst 200mg/ml (Magnesiumsulfaat perfusor	r) 🤨 🤨 10,0 g In 50,0 mL Water voor injectie 200 mg / 💽



Op 3 plaatsen kan je extra informatie terugvinden: Opmerkingenveld Tabje 'Extra info' **Blauwe icoontje** links onder

Sjabloon: blauwe icoontje

!!! Onderstaand schema betreft het gebruik van flacons Magnesiumsulfaat 20% en is alleen bedoeld voor langdurige toediening van Magnesiumsulfaat bij zwangeren met (pre)eclampsie. Zie ook ICU Richtlijn Medisch Behandelplan (pré)Eclampsie/HELLP op de ICU (Versie 6) AFLEVERINGSVORM: Flacon 50 ml = 10 gram (200 mg/ml 20%) magnesiumsulfaat-7-water I.BOLUS-INJECTIE: 25 ml = 5 gram MAGNESIUMSULFAAT 20% i.v. in 10 min. 2.CONTINUE TOEDIENING: 1 gram/uur BEREIDING: 1 flacon = 50 ml MAGNESIUMSULFAAT 20% (onverdund) in 60 ml spuit TOEDIENING: Pompsnelheid: 5 ml/uur = 1 gram/uur = 24 gram/24 uur HOUDBAARHEID: Oplossing is tot 24 uur na bereiding te gebruiken DNVERENIGBAAR: Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortisor natriumbicarbonaat, procaïne. TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.		
Zie ook ICU Richtlijn Medisch Behandelplan (pré)Eclampsie/HELLP op de ICU (Versie 6) AFLEVERINGSVORM: Flacon 50 ml = 10 gram (200 mg/ml 20%) magnesiumsulfaat-7-water I.BOLUS-INJECTIE: 25 ml = 5 gram MAGNESIUMSULFAAT 20% i.v. in 10 min. 2.CONTINUE TOEDIENING: 1 gram/uur 3EREIDING: 1 flacon = 50 ml MAGNESIUMSULFAAT 20% (onverdund) in 60 ml spuit POEDIENING: Pompsnelheid: 5 ml/uur = 1 gram/uur = 24 gram/24 uur HOUDBAARHEID: Oplossing is tot 24 uur na bereiding te gebruiken DNVERENIGBAAR: Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortisor natriumbicarbonaat, procaïne. TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.	III Ondersta en is alleen bee	and schema betreft het gebruik van flacons Magnesiumsulfaat 20% doeld voor langdurige toediening van Magnesiumsulfaat bij zwangeren met (pre)eclampsie.
AFLEVERINGSVORM: Flacon 50 ml = 10 gram (200 mg/ml 20%) magnesiumsulfaat-7-water LBOLUS-INJECTIE: 25 ml = 5 gram MAGNESIUMSULFAAT 20% i.v. in 10 min. LCONTINUE TOEDIENING: 1 gram/uur BEREIDING: 1 flacon = 50 ml MAGNESIUMSULFAAT 20% (onverdund) in 60 ml spuit TOEDIENING: Pompsnelheid: 5 ml/uur = 1 gram/uur = 24 gram/24 uur HOUDBAARHEID: Oplossing is tot 24 uur na bereiding te gebruiken NVERENIGBAAR: Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortisor natriumbicarbonaat, procaïne. TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.	Zie ook ICU Rich	htlijn Medisch Behandelplan (pré)Eclampsie/HELLP op de ICU (Versie 6)
.BOLUS-INJECTIE: 25 ml = 5 gram MAGNESIUMSULFAAT 20% i.v. in 10 min. 2.CONTINUE TOEDIENING: 1 gram/uur 3EREIDING: 1 flacon = 50 ml MAGNESIUMSULFAAT 20% (onverdund) in 60 ml spuit FOEDIENING: Pompsnelheid: 5 ml/uur = 1 gram/uur = 24 gram/24 uur HOUDBAARHEID: Oplossing is tot 24 uur na bereiding te gebruiken DNVERENIGBAAR: Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortisor natriumbicarbonaat, procaïne. TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.	AFLEVERINGSVORM:	Flacon 50 ml = 10 gram (200 mg/ml 20%) magnesiumsulfaat-7-water
2.CONTINUE TOEDIENING: 1 gram/uur 3EREIDING: 1 flacon = 50 ml MAGNESIUMSULFAAT 20% (onverdund) in 60 ml spuit TOEDIENING: Pompsnelheid: 5 ml/uur = 1 gram/uur = 24 gram/24 uur HOUDBAARHEID: Oplossing is tot 24 uur na bereiding te gebruiken DNVERENIGBAAR: Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortisor natriumbicarbonaat, procaïne. TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.	I.BOLUS-INJECTIE:	25 ml = 5 gram MAGNESIUMSULFAAT 20% i.v. in 10 min.
BEREIDING: 1 flacon = 50 ml MAGNESIUMSULFAAT 20% (onverdund) in 60 ml spuit TOEDIENING: Pompsnelheid: 5 ml/uur = 1 gram/uur = 24 gram/24 uur HOUDBAARHEID: Oplossing is tot 24 uur na bereiding te gebruiken DNVERENIGBAAR: Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortisor natriumbicarbonaat, procaïne. TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.	CONTINUE TOEDIENING:	1 gram/uur
TOEDIENING: Pompsnelheid: 5 ml/uur = 1 gram/uur = 24 gram/24 uur HOUDBAARHEID: Oplossing is tot 24 uur na bereiding te gebruiken DNVERENIGBAAR: Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortisor natriumbicarbonaat, procaïne. TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.	BEREIDING:	1 flacon = 50 ml MAGNESIUMSULFAAT 20% (onverdund) in 60 ml spuit
HOUDBAARHEID: Oplossing is tot 24 uur na bereiding te gebruiken DNVERENIGBAAR: Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortisor natriumbicarbonaat, procaïne. TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.	TOEDIENING:	Pompsnelheid: 5 ml/uur = 1 gram/uur = 24 gram/24 uur
DNVERENIGBAAR: Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortisor natriumbicarbonaat, procaïne. TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.	OUDBAARHEID:	Oplossing is tot 24 uur na bereiding te gebruiken
TOEDIENING: Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.	DNVERENIGBAAR:	Y-site: ciprofloxacine, ofloxacine. Infuus: amfotericine B, ciclosporine, clindamycine, dobutamine, hydrocortison natriumbicarbonaat, procaïne.
	TOEDIENING:	Toediening met spuitenpomp, via perifeer infuus of centrale lijn.

Als het blauwe icoontje (is niet altijd aanwezig) dan opent het doseerschema uit het protocol van het betreffende medicijn

Sjabloon: start- & eindtijd

Start					
Geselecteerde dosis op	3-9-2022		•	6:00	•
Volgende geplande dosis					
Uitvoeren Na					
Eerste dosis op					
Laatste dosis op	nds 25-8-2022 11:32				
Geselecteerde dosis op					



Voor de mogelijkheden tot het aanpassen van de start- & eindtijd: zie presentatie 'Medicatie anders dan perfusoren en infusen'

Perfusor & infuus: pompstand wijzigen

Een dosis en een opdracht liggen op een ander "niveau". Aanpassingen en stoppen van medicatie ligt bij de opdracht en niet bij de dosis.

In het planningsoverzicht vind je alle geplande **Opdrachten** van medicatie en taken.

In het medicatie-overzicht vind je alle **doses** van de medicatie.

In het medicatie-overzicht MOGEN ENKEL VERPLEEGKUNDIGEN de snelheid van pompen en perfusoren aanpassen, tijdelijk stoppen en een bolus geven.

ARTSEN DIENEN EEN GEWENSTE WIJIZIGING VAN DE POMPSTAND DOOR TE GEVEN MIDDELS EEN TAAK DIE TE ORDEREN IS VANUIT DE WINKELWAGEN



Opdrachten – Ordercheck (winkelwagen)



ledere taak of medicament die je in MetaVision aanmaakt, komt in de Ordercheck (ook wel winkelwagen genoemd) terecht voordat deze in de taaklijst wordt gepland. In het planningsoverzicht zijn de nog niet geplande opdrachten te herkennen aan een rood driehoekje.

Door op "Nu bevestigen !" te drukken worden de aangemaakte taken en medicamenten in de taaklijst gepland. Vanuit hier de verpleegkundige dan de taken en medicamenten valideren. Niet bevestigde taken en medicamenten komen dus niet in de taaklijst en komen uiteindelijk te vervallen.

