

	<h2>IGEV bij HL / NHL, infuuslijst</h2>	Versie 1
---	---	----------

patiëntensticker:

Datum:  
Gewicht:  
Lengte:  
LO/m<sup>2</sup>:  
Kuur nr:

### Dag 1 t/m 4: Prednisolon 100 mg oraal

### Dag 1:

### Akynzeo geven voor start chemokuur

Medicatie	Oplossing	Tijdsduur	Tijd	Paraaf
<b>Lijn 1</b>	500 ml NaCl 0,9%, spoellijn			
<b>Vinorelbine</b>	100 ml NaCl 0,9%	10 min		
	50 ml naspoelen	5 min		
<b>Gemcitabine</b>	250 ml NaCl 0,9%	30 min		
	50 ml naspoelen	15 min		
		1 uur 45 min		
<b>Mesna</b> <b>30 min vóór start ifosfosfamide</b>	50-100 ml NaCl 0,9%	15 min		
	50 ml naspoelen	15 min		
<b>Ifosfamide</b>	500-1000 ml NaCl 0,9%	1 uur		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> <b>3 uur ná inlopen ifosfosfamide</b>		15 min		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> <b>7 uur ná inlopen ifosfosfamide</b>		15 min		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> <b>11 uur ná inlopen ifosfosfamide</b>				
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Lijn 2</b>				
50 mmol KCL	1000 ml NaCl 0,45%/Gluc 2,5%	12 uur		
50 mmol KCL	1000 ml NaCl 0,45%/Gluc 2,5%	12 uur		

 <p>Flevoziekenhuis Almere</p>	<b>IGEV bij HL / NHL, infuuslijst</b>	Versie 1
---	---------------------------------------	----------

**Aandachtspunten:****Praktische zaken:**

Bij problemen in de dienst met een kuur mag **NOOIT EN TE NIMMER** de hyperhydratie of mesna zonder overleg met een hematoloog/oncoloog gestaakt worden. Toelichting: Cyclofosfamide en op Cyclofosfamide gelijkende stoffen (bv. Ifosfamide) worden omgezet in metabolieten die na renale klaring toxisch zijn voor de blaas, o.a. acroleïne. Acroleïne-expositie kan op de lange termijn leiden tot een blaascarcinoom en in het acute stadium een hemorragische cystitis (HC) veroorzaken. HC is een ziektebeeld dat gepaard kan gaan met bedreigend bloedverlies vanuit de blaas en dat lastig te behandelen is. Het heeft een mortaliteit van 2-4%. Ter bescherming wordt protocollair vaak tegelijkertijd hyperhydratie en intraveneus Mesna gegeven. Mesna wordt renaal geklaard en bindt acroleïne om vervolgens als niet-actieve stof uitgescheiden te worden.

- Controleer vóór elke gift of de naald goed in het bloedvat ligt
- T, P, RR, P voor toediening
- Gewicht voor aanvang
- Mondverzorging volgens protocol

**Opdrachten:**

- Voor elke kuur op poli bij hematoloog
- Lab volgens [medisch protocol](#)

	<b>IGEV bij HL / NHL, infuuslijst</b>	Versie 1
---	---------------------------------------	----------


patiëntensticker:

Datum:  
Gewicht:  
Lengte:  
LO/m<sup>2</sup>:  
Kuur nr:

**Prednisolon 100 mg oraal**

**Dag 2:**

Medicatie	Oplossing	Tijdsduur	Tijd	Paraaf
<b>Lijn 1</b>	500 ml NaCl 0,9%, spoellijn			
Mesna <b>30 min vóór start ifosfosfamide</b>	50-100 ml NaCl 0,9%	15 min		
	50 ml naspoelen	15 min		
<b>Ifosfamide</b>	500-1000 ml NaCl 0,9%	1 uur		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> 3 uur ná inlopen ifosfosfamide		15 min		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> 7 uur ná inlopen ifosfosfamide		15 min		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> 11 uur ná inlopen ifosfosfamide				
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Lijn 2</b>				
50 mmol KCL	1000 ml NaCl 0,45%/Gluc 2,5%	12 uur		
50 mmol KCL	1000 ml NaCl 0,45%/Gluc 2,5%	12 uur		

 <p>Flevoziekenhuis Almere</p>	<b>IGEV bij HL / NHL, infuuslijst</b>	Versie 1
---	---------------------------------------	----------

**Aandachtspunten:****Praktische zaken:**

Bij problemen in de dienst met een kuur mag **NOOIT EN TE NIMMER** de hyperhydratie of mesna zonder overleg met een hematoloog/oncoloog gestaakt worden. Toelichting: Cyclofosfamide en op Cyclofosfamide gelijkende stoffen (bv. Ifosfamide) worden omgezet in metabolieten die na renale klaring toxisch zijn voor de blaas, o.a. acroleïne. Acroleïne-expositie kan op de lange termijn leiden tot een blaascarcinoom en in het acute stadium een hemorragische cystitis (HC) veroorzaken. HC is een ziektebeeld dat gepaard kan gaan met bedreigend bloedverlies vanuit de blaas en dat lastig te behandelen is. Het heeft een mortaliteit van 2-4%. Ter bescherming wordt protocollair vaak tegelijkertijd hyperhydratie en intraveneus Mesna gegeven. Mesna wordt renaal geklaard en bindt acroleïne om vervolgens als niet-actieve stof uitgescheiden te worden.

- Controleer vóór elke gift of de naald goed in het bloedvat ligt
- T, P, RR, P voor toediening
- Gewicht voor aanvang
- Mondverzorging volgens protocol

**Opgavten:**

- Voor elke kuur op poli bij hematoloog
- Lab volgens [medisch protocol](#)

	<b>IGEV bij HL / NHL, infuuslijst</b>	Versie 1
---	---------------------------------------	----------

patiëntensticker:

Datum:  
Gewicht:  
Lengte:  
LO/m<sup>2</sup>:  
Kuur nr:

### Prednisolon 100 mg oraal

#### Dag 3:

Medicatie	Oplossing	Tijdsduur	Tijd	Paraaf
<b>Lijn 1</b>	500 ml NaCl 0,9%, spoellijn			
Mesna <b>30 min vóór start ifosfosfamide</b>	50-100 ml NaCl 0,9%	15 min		
	50 ml naspoelen	15 min		
<b>Ifosfamide</b>	500-1000 ml NaCl 0,9%	1 uur		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> 3 uur <b>ná</b> inlopen <b>ifosfosfamide</b>		15 min		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> 7 uur <b>ná</b> inlopen <b>ifosfosfamide</b>		15 min		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> 11 uur <b>ná</b> inlopen <b>ifosfosfamide</b>				
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Lijn 2</b>				
50 mmol KCL	1000 ml NaCL 0,45%/Gluc 2,5%	12 uur		
50 mmol KCL	1000 ml NaCL 0,45%/Gluc 2,5%	12 uur		

#### Aandachtspunten:

#### Praktische zaken:

Bij problemen in de dienst met een kuur mag **NOOIT EN TE NIMMER** de hyperhydratie of mesna zonder overleg met een hematoloog/oncoloog gestaakt worden. Toelichting: Cyclofosfamide en op Cyclofosfamide gelijkende


 <p>Flevoziekenhuis Almere</p>	<b>IGEV bij HL / NHL, infuuslijst</b>	Versie 1
---	---------------------------------------	----------

stoffen (bv. Ifosfamide) worden omgezet in metabolieten die na renale klaring toxisch zijn voor de blaas, o.a. acroleïne. Acroleïne-expositie kan op de lange termijn leiden tot een blaascarcinoom en in het acute stadium een hemorragische cystitis (HC) veroorzaken. HC is een ziektebeeld dat gepaard kan gaan met bedreigend bloedverlies vanuit de blaas en dat lastig te behandelen is. Het heeft een mortaliteit van 2-4%. Ter bescherming wordt protocolair vaak tegelijkertijd hyperhydratie en intraveneus Mesna gegeven. Mesna wordt renaal geklaard en bindt acroleïne om vervolgens als niet-actieve stof uitgescheiden te worden.

- **Ifosfamide kan de blaaswand beschadigen en een hemorragische cystitis veroorzaken. Om het risico op het ontstaan hiervan te verminderen wordt een geforceerde diurese bewerkstelligd met standaard hyperhydratie en wordt mesna voorgeschreven.**
- Controleer vóór elke gift of de naald goed in het bloedvat ligt
- T, P, RR, P voor toediening
- Gewicht voor aanvang
- Mondverzorging volgens protocol

**Opdrachten:**

- Voor elke kuur op poli bij hematoloog
- Lab volgens [medisch protocol](#)

	<b>IGEV bij HL / NHL, infuuslijst</b>	Versie 1
---	---------------------------------------	----------

patiëntensticker:

Datum:  
Gewicht:  
Lengte:  
LO/m<sup>2</sup>:  
Kuur nr:

**Prednisolon 100 mg oraal**

**Dag 4:**

Medicatie	Oplossing	Tijdsduur	Tijd	Paraaf
<b>Lijn 1</b>	500 ml NaCl 0,9%, spoellijn			
<b>Gemcitabine</b>	250 ml NaCl 0,9%	30 min		
	50 ml naspoelen	15 min		
		1 uur 45 min		
Mesna <b>30 min vóór start ifosfosfamide</b>	50-100 ml NaCl 0,9%	15 min		
	50 ml naspoelen	15 min		
<b>Ifosfamide</b>	500-1000 ml NaCl 0,9%	1 uur		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> 3 uur ná inlopen ifosfosfamide		15 min		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> 7 uur ná inlopen ifosfosfamide		15 min		
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Mesna</b> 11 uur ná inlopen ifosfosfamide				
	50 ml naspoelen, daarna waak			
<b>Lijn 2</b>				
50 mmol KCL	1000 ml NaCl 0,45%/Gluc 2,5%	12 uur		
50 mmol KCL	1000 ml NaCl 0,45%/Gluc 2,5%	12 uur		

**Aandachtspunten:**

 <p>Flevoziekenhuis Almere</p>	<b>IGEV bij HL / NHL, infuuslijst</b>	Versie 1
---	---------------------------------------	----------

**Praktische zaken:**

Bij problemen in de dienst met een kuur mag **NOOIT EN TE NIMMER** de hyperhydratie of mesna zonder overleg met een hematoloog/oncoloog gestaakt worden. Toelichting: Cyclofosfamide en op Cyclofosfamide gelijkende stoffen (bv. Ifosfamide) worden omgezet in metabolieten die na renale klaring toxisch zijn voor de blaas, o.a. acroleïne. Acroleïne-expositie kan op de lange termijn leiden tot een blaascarcinoom en in het acute stadium een hemorragische cystitis (HC) veroorzaken. HC is een ziektebeeld dat gepaard kan gaan met bedreigend bloedverlies vanuit de blaas en dat lastig te behandelen is. Het heeft een mortaliteit van 2-4%. Ter bescherming wordt protocollair vaak tegelijkertijd hyperhydratie en intraveneus Mesna gegeven. Mesna wordt renaal geklaard en bindt acroleïne om vervolgens als niet-actieve stof uitgescheiden te worden.

- Controleer vóór elke gift of de naald goed in het bloedvat ligt
- T, P, RR, P voor toediening
- 2x dd wegen en zo nodig bij > 2 kg gewichtstoename 20 mg furosemide in overleg met arts
- Mondverzorging volgens protocol

**Opdrachten:**

- Voor elke kuur op poli bij hematoloog
- Lab volgens [medisch protocol](#)