

Uro PEI (Cisplatin- Etoposid - Ifosfamid) 21 d

Cytodose= "Uro PEI DAG 1-5 21d"

Kurintervall: 21 dagar

Indikation: Testikelcancer icke seminom. Används för patienter som uppnått maxdos för Bleomycin.

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle, mg/m ²	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel/kur	Adm	Dag
A	Etoposid (Vepesid)	100	1 (A+B ges i samma påse)	5	i.v.	1,2,3,4,5
B	Cisplatin (Platinol)	20	1 (A+B ges i samma påse)	5	i.v.	1,2,3,4,5
C	Ifosfamid (Holoxan)	1200	1	5	i.v.	1,2,3,4,5
D	Mesna (Uromitexan)	240 ges innan ifosfamid	1	5	i.v.	1,2,3,4,5
E	Mesna (Uromitexan)	480 (tim 2, 6 efter (avslutad ifosfamid)	2	10	p.o.	1,2,3,4,5

	Substans/dag	1	2	3	4	5	Paus dag 6-21	Dag 22 ny cykel/kur
A	Etoposid	A	A	A	A	A	-	
B	Cisplatin	B	B	B	B	B	-	
C	Ifosfamid	C	C	C	C	C	-	
D	Mesna	D	D	D	D	D	-	

Övrigt

- [Antiemetika högemetogen PEI](#) (special pga Aprepitant interaktion med ifosfamid)
- Audiogram
- Iohexolclearance.
- Vid Albumin < 30g/L reduceras dosen etoposid till 75 % pga högre biotillgänglighet.
- [Perifier neuropati - monitorering](#)
- Aminoglykosider skall ej ges under och 1 månad efter cisplatinbehandling
- Vid påtaglig hörselnedsättning eller tinnitus överväg att ersätta cisplatin med karboplatin (som ges enbart dag 1).

- Vikt tas dag 1 + 3+ 5. Om patienten gått upp ≥ 2 kg och/eller att patienten känner sig svullen ges tablett Furix 20-40 mg rent symtomatiskt

- Villkor och kontroller för administration

Ifosfamid - Hematuristicka 1 gång/dag under Ifosfamidinfusioner. Vid 3+ avbryts Ifosfamidbehandlingen.

Base-excess (venös blodgas) kontrolleras dagligen ????? Om metabolisk acidosis, pH $< 7,0$, korrigeras med 60 mmol Natriumbikarbonat intravenöst.

- *Från regimbiblioteket: Mesna*, dos 1 ges intravenöst i samband med start av infusion av Ifosfamid. Om de ges peroralt ökas dosen till det dubbla och ges timme 2 och 6 efter avslutad Ifosfamid-infusion
- [ifosfamidinducerad encfalopati](#)

Metyltionin (metylenblått) 50 mg var 8:e timme intravenöst. Metyltionin (metylenblått) finns i läkemedelsförrådet på vårdenheten eller på operation.

Ifosfamid ges inte mer i denna kur. I följande kurer ges Metyltionin 50 mg, 3 gånger intravenöst.

[Provtagning](#)

Dosreduktion njurfunktion

Substans	GFR 59-50 ml/min	GFR 49-40 ml/min	GFR < 40 ml/min
Etoposid	100% dag 1-5	100% dag 1-5	100% dag 1-5
Cisplatin	100% dag 1-4	100 % dag 1-3	Cisplatin ersätts med Karboplatin (som endast ges dag 1 (AUC= 7))
Ifosfamid	100% dag 1-5	100% dag 1-4	100% dag 1-4
Mesna	100% dag 1-5	100% dag 1-4	100% dag 1-4

Dosreduktion hematologi

Substans	Neutrofila	Neutrofila	TPK	TPK
	0,5- 1,0	< 0,5	>50	< 50
Alla preparat	Ge behandling med efterföljande G-CSF	Behandlingen uppskjutes 3 dagar +Ge G-CSF	100 %	Behandlingen uppskjutes 3 dagar

Patientinformation

[Patientinformation PEI](#)

Körschema dag 1-5

Dag 1-5	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
	Akutvagn tillgänglig		
	Sätt spoldropp 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml för spolning före och efter respektive läkemedel		
	Prehydrering 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml eventuellt med tillsatser (se länk) som intravenös infusion	2 timmar	Cytodose
	Kontrollera att patienten har tagit antiemetika en timme före start av cytostatika		Cytodose
	Ge Cisplatin spädd i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	1 timme	Cytodose
	Ge Etoposid spädd i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	1 timme	Cytodose
	Ge Mesna intravenöst (späd med sterilt vatten upp till 20 ml)	3 minuter	Cytodose
	Ge Ifosfamid spädd i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml intravenöst	30 minuter	Cytodose
	Posthydrering 1000ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	2 timmar	Cytodose
	Ge Mesna peroralt 2 timmar efter avslutad ifosfamidinfusion		Cytodose
	Ge Mesna peroralt 6 timmar efter avslutad ifosfamidinfusion		Cytodose