

GI Cisplatin- Fluorouracil, konkomitant 21 d

Cytodose = Prefix GI, resp Head-Neck "Cisplatin-Fluorouracil 21 d"

Kurintervall: 21 dagar

Indikation: Matstrupecancer (C15) och head/neck

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle mg/m2	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel/kur	Adm	Dag
A	Cisplatin (Platinol)	100	1	1	i.v.	1
C	Fluorouracil (5-FU)	3750 (750 mg/m2/ dygn)	-	1	i.v.	1-5

	Substans/dag	1	2	3	4	5	6-21	Dag 22 ny cykel/kur
A	Cisplatin	A	-	-	-	-	-	
B	Fluorouracil	B	B	B	B	B	-	

Övrigt

- [Antiemetika högemetogent](#)
- Vid genomgången neutropen feber och kurativ behandlingsintention överväg att komplettera med G-CSF under efterföljande kurer.
- Iohexolclearance och audiogram före första beh.
- Iohexolclearance. Iohexolclearance upprepas om s-kreatinin stiger > 120 % av övre normalgränsen för patienten eller ökar med mer än 30 %. Vid sänkt GFR under 70 mL per minut - dosreduktion, se tabell nedan.
- [Perifier neuropati - monitorering](#)
- Aminoglykosider skall ej ges under och 1 månad efter cisplatinbehandling
- Vid påtaglig hörselnedsättning eller tinnitus överväg att ersätta cisplatin med karboplatin.
- [Provtagning, rutinmässig](#)

Dosreduktion - hematologi

Substans	Neutrofila	TPK
	< 1,5	<100
Cisplatin - dosreduceras i	Behandlingen uppskjutes i en	Behandlingen uppskjutes i en

första hand. Fluorouracil dosreduceras i andra hand	vecka. Nästa behandling 75 % av fulldos för cisplatin	vecka. Nästa behandling 75 % av fulldos för cisplatin
---	---	---

Dosreduktion - njurfunktion

Substans	GFR 79-70 ml/min	GFR 69-60 ml/min	GFR < 60 ml/min
Cisplatin	100 %	75 %	Byt till karboplatin - fluorouracil 21 dag
Fluorouracil	100 %	100 %	100 %

Dosreduktion icke hematologisk toxicitet enligt NCIC-gradering

Substans	1:a gången	2:a gången	3:e gången	4:e gången
Grad I	Fortsätt behandlingen	Fortsätt behandlingen	Fortsätt behandlingen	Fortsätt behandlingen
Grad II	Återuppta (fulldos) vid tox 0-1	Återuppta (75 % av fulldos) vid tox 0-1	Återuppta (50 % av fulldos) vid tox 0-1	Avsluta behandlingen
Grad III	Återuppta (75 % av fulldos) vid tox 0-1	Återuppta (50 % av fulldos) vid tox 0-1	Avsluta behandlingen	
Grad IV	Avsluta behandlingen			

- [Biverkningar - gradering av toxicitet i samband med behandling av fluorouracil](#)
- [Patientinformation Cisplatin Fluorouracil](#)

Körschema

	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
1	Prehydrering 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	2 timmar	Cytodose
2	Kontrollera att patienten har tagit antiemetika		Cytodose
3	Sätt spoldropp 250 ml Natriumklorid för spolning före och efter respektive läkemedel		
4	Ge Cisplatin spädd i 1000 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	1 timme	Cytodose
5	Posthydrering 1000ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	2 timmar	Cytodose
6	Sätt Homepump med Fluorouracil intravenöst	5 dygn	Cytodose