

GI FOLFOXIRI 14 d

Kurintervall: 14 dagar

Indikation: Neoadjuvant eller palliativ kolorektalcancer

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle mg/m ²	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel/kur	Adm	Dag
A	Irinotekan	165	1	1	i.v.	1
B	Oxaliplatin	85	1	1	i.v.	1
C	Kalciumfolinat	200	1	1	i.v.	1
D	Fluorouracil (5-FU) via homepump	3200	- (Infusionstid ca 48 timmar)	1	i.v.	1-2
E	Pegfilgrastim	Standarddos	1	1	s.c.	4

	Substans/dag	1	2	Paus dag 3-14	Dag 15 ny cykel/kur
A	Irinotekan	A			
B	Oxaliplatin	B	-	-	
C	Kalciumfolinat	C	-	-	
E	Fluorouracil	E	E	-	
F	Pegfilgrastim			Dag 4	

Övrigt

- Testa för DPYD-brist innan behandling ges.
- Antiemetika: Antiemetika: högemetogen (Akynzeo delas ut av sjuksköterska, ej på recept.)
- Profylax mot IRR (infusionsrelaterad reaktion): 1 g paracetamol + Desloratadin 10 mg en timme före start av behandling
- Irinotekan är kontraindicerat vid aktiv inflammatorisk tarmsjukdom eller tarmobstruktion
- Irinotekan - premedicinering: ge subkutant Atropin 0,25 mg för att förebygga akut kolinergt syndrom. Om symtom uppstår, ge ytterligare subkutant Atropin 0,25-0,50 mg.
- Inför kur 4 och varje efterföljande kur ska sjuksköterska ringa patienten före ordination och efterhöra neuropatier. Dokumenteras i journalen. Nedan finns skattningskala till hjälp.
- [Perifer neuropati - i samband med behandling med oxaliplatin](#)
- [Provtagning, rutinmässig](#)

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	Gör uppehåll och återuppta (fulldos) vid tox grad 0-I	Gör uppehåll och återuppta (75 % av fulldos) vid tox 0-I	Gör uppehåll och återuppta (50 % av fulldos) vid tox 0-I	Avsluta behandlingen
Grad III	Gör uppehåll och återuppta (75 % av fulldos) vid tox 0-I	Gör uppehåll och återuppta (50 % av fulldos) vid tox 0-I	Avsluta behandlingen	
Grad IV	Avsluta behandlingen			

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

Dosreduktion hematologi

Neutrofila	TPK	Fluorouracil	Irinotekan	Oxaliplatin (dosreduceras i första hand)	Calciumfolinat
≥ 1,5	≥100	100 %	100 %	100 %	100 %
	75-99	50-75 %	50-75 %	50-75 %	samma % som 5-Fu
< 1,5*	<75	Behandlingen uppskjutes 3-7 dagar. Överväg dosreduktion vid nästa kur.			

*Vid neoadjuvant intention, överväg att ge behandling vid neutrofila >1,0.

Dosreduktion neuropati

Biverkningar	Duration av biverkningar		Bestående biverkningar mellan behandlingarna
	1-7 dagar	> 7 dagar	
Dysestesier med köldkänsla	Ingen dosändring	Ingen dosändring	Ingen dosändring
Parestesier	Ingen dosändring	Ingen dosändring	Behandlingen avbryts
Parestesier med smärta	Ingen dosändring	1:a gång: sänk dos 25 % 2:a gång: sänk dos 25 % 3:e gång: Avbryt	Behandlingen avbryts
Parestesier med funktionsnedsättning	Ingen dosändring	1:a gång: sänk dos 50 % 2:a gång: Avbryt	Behandlingen avbryts

- [Antiemetikaschema högemeteogent och allergiprofylax](#)
- [Patientinformation FOLFOXIRI](#)

- [Homepump vid cytostatikainfusion](#)

Körschema

	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
1	Kontrollera att patienten tagit antiemetika och IRR-profylax (infusionsrelaterad reaktion profylax)		Cytodos
2	Akutvagn tillgänglig		
3	Sätt spoldropp 500 ml natriumklorid 9 mg/ml för spolning före och efter respektive läkemedel		
4	Ge Inj. Atropin subkutan (ca 30 min före Irinotekan)		Cytodos
5	Ge Irinotekan spädd i 500 Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	1 timme	Cytodos
6-7	Ge Kalciumfolinat spädd i 500 ml Glukos 50 mg/ml samtidigt som Oxaliplatin	1 timme*	Cytodos
6-7	Ge Oxaliplatin spädd i 500 ml Glukos 50mg/ml samtidigt som Kalciumfolinat	1 timme*	Cytodos
8	Sätt homepump med Fluorouracil intravenöst	ca 48 timmar	Cytodos
9	Dela ut Pegfilgrastimspruta till patienten enligt ordination		Cosmic

*Ges parallellt i samma infart

Anmärkningar

- Oxaliplatinet kan vid biverkningar ges på 2 timmar istället för 1 timme