

GI FOLFOX 14 d

Kurintervall: 14 dagar

Indikation: Metastaserande colorektalcancer. Adjuvant vid colorektalcancer

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle mg/m2	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel/kur	Adm	Dag
A	Oxaliplatin	85	1	1	i.v.	1
B	Kalciumfolinat	200	1	1	i.v.	1
C	Fluorouracil (5-FU)	400	1	1	i.v.	1
D	Fluorouracil (5-FU) via homepump	2400	- (Infusionstid ca 46 timmar)	1	i.v.	1-2

	Substans/dag	1	2	Paus dag 3-14	Dag 15 ny cykel/kur
A	Oxaliplatin	A	-	-	
B	Kalciumfolinat	B	-	-	
C	Fluorouracil	C	-	-	
D	Fluorouracil	D	D	-	

Övrigt

- Testa för DPYD-brist innan behandling ges.
- Antiemetika, medelemetogen
- Profylax mot IRR (infusionsrelaterad reaktion): 1 g paracetamol + Desloratadin 10 mg en timme före start av behandling
- Inför kur 4 och varje efterföljande kur ska sjuksköterska ringa patienten före ordination och efterhöra neuropatier. Dokumenteras i journalen. Nedan finns skattningsskala 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	Oxaliplatin	Calciumfolinat
≥ 1,5	≥100	100 %	100 %	100 %
	75-99	50-75 %*	50-75 %	samma % som 5-Fu
< 1,5**	<75	Behandlingen uppskjutes 3-7 dagar. Överväg dosreduktion vid nästa kur.		

* Överväg att utesluta bolusdosen helt istället för att dosreducera alla fluorouracildoser

**Vid neoadjuvant intention, överväg att ge behandling vid neutrofila >1,0. Eventuell dosreduktion eller tillägg av G-CSF bör diskuteras med GI-specialist.

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

- [Patientinformation FOLFOX](#)
- [Antiemetikaschema: Medelemetogen och allergiprofylax](#)
- [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 250 ml natriumklorid 9 mg/ml för spolning före och efter respektive läkemedel		
4-5	Ge Kalciumfolinat spädd i 500 ml Glukos 50 mg/ml samtidigt som Oxaliplatin	1 timme*	Cytodos
4-5	Ge Oxaliplatin spädd i 500 ml Glukos 50mg/ml samtidigt som Kalciumfolinat	1 timme*	Cytodos
6	Ge Fluorouracil spädd i 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	5-10 min	Cytodos
7	Sätt homepump med Fluorouracil intravenöst	ca 46 timmar	Cytodos

*Ges parallellt i samma infart

Anmärkningar

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