

GI FOLFIRINOX modifierad 14 d

Kurintervall 14 dagar

Indikation: Pancreascancer

Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle mg/m ²	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/kur	Adm	Dag
A	Oxaliplatin	85	1	1	i.v.	1
B	Irinotekan	150	1	1	i.v.	1
C	Kalciumfolinat	200	1	1	i.v.	1
D	Fluorouracil (5-FU) via homepump	2400	- (Kontinuerlig intravenös infusion under ca 48 timmar via Homepump)	1	i.v.	1-2

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

Övrigt

- Testa för DPYD-brist innan behandling ges.
- Profylax mot IRR (infusionsrelaterad reaktion): 1 g paracetamol + Desloratadin 10 mg en timme före start av behandling
- [Antiemetika Högemetogen](#)
- [Perifer neuropati - i samband med behandling med oxaliplatin](#)
- Inför kur 4 och varje efterföljande kur ska sjuksköterska ringa patienten före ordination och efterhöra neuropatier. Dokumenteras i journalen. Ovan finns skattningsskala till hjälp.
- Irinotekan - premedicinering: ge subkutan Atropin 0,25 mg för att förebygga akut kolinergt syndrom. Om symtom uppstår, ge ytterligare subkutan Atropin 0,25-0,50 mg.
- Var särskilt observant vid diarréer och feber. Kan kräva inläggning.
- GCSF vid behov
- [Provtagning, rutinmässig](#) (samma som Folfirinox)

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. Oxaliplatin dosreduceras i första hand

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 %	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. 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	
Dyestesier 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 FOLFIRINOX mod.](#)
- [Homepump vid cytostatikainfusion](#)

- [Antiemetikaschema högemetogen + allergiprofylax](#)

Körschema

	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
	Akutvagn tillgänglig		
1	Sätt spoldropp 500 ml natriumklorid 9 mg/ml		
2	Kontrollera att patienten har tagit antiemetika och IRR-profylax (infusionsrelaterad reaktion profylax)		Cytodos
3	Ge Oxaliplatin spädd i 500 ml Glukos 50mg/ml som intravenös infusion	2 timmar	Cytodos
4	Ge Atropin subkutant ca 30 min före start av irinotekan		Cytodos
5-6	Ge Irinotekan spädd i 500 ml natriumklorid 9mg/ml som intravenös infusion samtidigt som Kalciumfolinat	1 timme*	Cytodos
5-6	Ge Kalciumfolinat spädd i 500 ml natriumklorid 9mg/ml som intravenös infusion samtidigt som Irinotekan	1 timme*	Cytodos
7	Sätt homepump med Fluorouracil intravenöst	ca 48 timmar	Cytodos

*Ges parallellt i samma infart

Oxaliplatin kan vid biverkningar ges på förlängd infusionstid