

GI FOLFIRINOX 14 d

Kurintervall 14 dagar

Indikation: Pancreascancer, colorektal 1:a linjen. Neoadjuvant vid borderline resektabel 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	180	1	1	i.v.	1
C	Kalciumfolinat	200	1	1	i.v.	1
D	Fluorouracil (5-FU)	400	1	1	i.v.	1
E	Fluorouracil (5-FU) via homepump	2400	- (Kontinuerlig intravenös infusion under ca 48 timmar via Homepump)	1	i.v.	1-2
F	Filgrastim alt Pegfilgrastim	Standarddos med avseende på pat vikt	1	8 (1 om pegfilgrastim)	s.c.	4-11

	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	-		
E	Fluorouracil	E	E		
F	Filgrastim			Dag 4-11	

Övrigt

- Testa för DPYD-brist innan behandling ges.
- [Antiemetika: högemetogent](#) (Akynzeo delas ut av sjuksköterska, ej på recept.)
- Profylax mot IRR (infusionsrelaterad reaktion) av oxaliplatin: 1 g paracetamol + 10 mg Desloratadin en timme före start av behandling.
- [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 subkutant Atropin 0,25 mg för att förebygga akut kolinergt syndrom. Om symtom uppstår, ge ytterligare subkutant Atropin 0,25-0,50 mg.

- För kommentarer och dosreduktioner se sid 3-7 i bifogat dokument [Referens](#)
- Var särskilt observant vid diarréer och feber. Kan kräva inläggning
- Ordinera G-CSF i Cosmic. Rekommenderad dos enl. Uppsalas riktlinjer: <70 kg, 30 ME respektive >70 kg, 48 ME. Delas ut av sjuksköterska, ej på recept.
- [Provtagning, rutinmässig](#)

Kalciumfolinat dosreduceras med samma procentsats som 5-Fu

OBS! Se referensen ovan. Dosreduktion icke-hematologisk toxicitet enligt NCIC -gradering

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

OBS! Se referensen ovan. Dosreduktion hematologi

I cytodose ligger gränsvärden på 100 i trombocyter, samt 1,49 för neutrofila granulocyter. För detaljer se referensen (som dock anger 75 som gränsvärde för trombocyter).

Dosreduktion neuropati (se i första hand referensen ovan)

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](#)
- [Antiemetika högemetogen och allergiprofylax](#)
- [Homepump vid cytostatikainfusion](#)

Körschema

	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
1	Akutvagn tillgänglig		
2	Sätt spoldropp 500 ml natriumklorid 9 mg/ml		
3	Kontrollera att patienten har tagit antiemetika och IRR-profylax		Cytodos

	(infusionsrelaterad reaktion profylax)		
4	Ge Oxaliplatin spädd i 500 ml Glukos 50mg/ml som intravenös infusion	2 timmar	Cytodos
5	Ge Atropin subkutan ca 30 min före start av irinotekan		Cytodos
6-7	Ge Irinotekan spädd i 500 ml natriumklorid 9mg/ml som intravenös infusion samtidigt som Kalciumfolinat	1 timme*	Cytodos
6-7	Ge Kalciumfolinat spädd i 500 ml natriumklorid 9mg/ml som intravenös infusion samtidigt som Irinotekan	1 timme*	Cytodos
8	Ge Fluorouracil spädd i 100 ml Natriumklorid 9mg/ml som intravenös infusion	5-10 min	Cytodos
9	Sätt homepump med Fluorouracil intravenöst	ca 48 timmar	Cytodos
10	Dela ut Filgrastimsprutor till patienten enligt ordination		Cosmic

* Ges parallellt i samma infart