

## GI Panitumumab - FLIRI 14 d

**Kurintervall:** 14 dagar

**Indikation:** Metastaserad kolorektalcancer

### Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle mg/m <sup>2</sup>	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/cykel/kur	Adm	Dag
A	Panitumumab	6 mg/kg	1	1	i.v.	1
B	Irinotekan	180	1	1	i.v.	1
C	Kalciumfolinat	60	1	2	i.v.	1,2
D	Fluorouracil (5-FU)	500	1	2	i.v.	1,2

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

### Övrigt

- Testa för DPYD-brist innan behandling ges.
- Receptförskrivning av perorala tetracykliner från start
- Irinotekan - premedicinering: ge subkutant Atropin 0,25 mg för att förebygga akut kolinerget syndrom. Om symtom uppstår, ge ytterligare subkutant Atropin 0,25-0,50 mg.
- Var särskilt observant vid diarréer och feber. Kan kräva inläggning
- Om Panitumumabdos >1000 mg ges infusionen på 90 min.
- Risk för hypomagnesemi vid behandling med Pantumumab
- Antiemetika, medelemetogen
- Att förebygga och behandla hudbiverkningar av EGFR-hämmare
- 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](#)

Förekomst av hudsymtom $\geq$ grad 3 (svårare än eller motsvarande grad 3 definieras som intolerabla, allvarliga eller livshotande)	Administrering av Panimumab	Utfall	Dosreglering
Initial förekomst	Hoppa över 1 eller 2 doser och behandla enligt PM	Förbättrat <grad 3	Ge 100 % vid nästa tillfälle
		Inte förbättrat	Avbryt
Vid andra förekomsten	Hoppa över 1 eller 2 doser och behandla enligt PM	Förbättrat <grad 3	Ge 80 % vid nästa tillfälle
		Inte förbättrat	Avbryt
Vid tredje förekomsten	Hoppa över 1 eller 2 doser och behandla enligt PM	Förbättrat <grad 3	Ge 60 % vid nästa tillfälle
		Inte förbättrat	Avbryt
Vid fjärde förekomsten	Avbryt		

### Dosreduktion hematologi

Neutrofila	TPK	Fluorouracil	Irinotekan	Calciumfolinat
$\geq 1,5$	$\geq 100$	100 %	100 %	100 %
	75-99	50-75 %	50-75 %	100 %
< 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.

### Patientinformation

[Patientinformation Panitumumab](#)

[Patientinformation FLIRI](#)
[Antiemetikaschema, medelemetogen](#)
**Körschema dag 1**

	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
1	Kontrollera att patienten tagit antiemetika		Cytodos
2	Sätt spoldropp 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml för spolning före och efter respektive läkemedel	-	
3	Akutvagn tillgänglig		
4	Blodtryckskontroll före start av Panitumumab första gången. Risk för överkänslighetsreaktion finns, särskilt vid första infusionen.		
5	Ge Panitumumab spädd i 100 Natriumklorid 9 mg/ml	1 timme - om god tolerans första infusionen ges efterföljande panitumumab-infusioner på 30 minuter	Cytodos
6	Ge atropin subkutan ca 30 min före start av irinotekan		Cosmic
7	Ge Irinotekan spädd i 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	30 minuter	Cytodos
8	Ge Fluorouracil spädd i 100 ml Natriumklorid 9mg/ml som intravenös infusion	5-10 min	Cytodos
9	Paus - (låt spoldroppet gå)	30 minuter	
10	Ge Kalciumfolinat som intravenös bolusinjektion	3-5 minuter	Cytodos

**Körschema dag 2**

	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
1	Sätt spoldropp 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml för spolning före och efter varje preparat		-
2	Ge Fluorouracil spädd i 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	5-10 minuter	Cytodos
3	Paus - (låt spoldroppet gå)	30 minuter	
4	Ge Kalciumfolinat som intravenös bolus injektion.	3-5 minuter	Cytodos