

## GI Panitumumab - FOLFOX 14 d

**Kurintervall:** 14 dagar

**Indikation:** Metastaserad kolorektalcancer utan KRAS-mutation

### Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings-tillfälle mg/m <sup>2</sup>	Antal administrerings-tillfällen/dygn	Doser/kur	Adm	Dag
A	Panitumumab	6 mg/kg	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)	400	1	1	i.v.	1
E	Fluorouracil (5-FU) via homepump	2400	- (Kontinuerlig intravenös infusion under ca 46 timmar via Homepump)	1	i.v.	1-2

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

### Övrigt

- Testa för DPYD-brist innan behandling ges.
- Receptförskrivning av perorala tetracykliner från start
- Inför kur 4 och efterföljande kurer ska sjuksköterska ringa patienten före ordination och efterhöra neuropatier. Dokumentera i journalen. Nedan finns skattningsskala till hjälp.
- Perifer neuropati - i samband med behandling med oxaliplatin
- Om Panitumumabdos >1000 mg ges infusionen på 90 min.
- Risk för hypomagnesemi vid behandling med Pantumumab
- Antiemetika, medelemetogen
- Profylax mot IRR (infusionsrelaterad reaktion): 1 g paracetamol + 10 mg desloratadin ca en timme före start av behandling.

- 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 med 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	Oxaliplatin	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.		

\* 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	
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

[Patientinformation Panitumumab-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	Sätt spoldropp 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml		
3	Akutvagn tillgänglig		
4	Blodtryckskontroll före behandlingsstart av Panitumumab första gången. Risk för överkänslighetsreaktion finns, särskilt vid första infusionen.		
5	Ge Panitumumab spädd i 100 Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	1 timme - om god tolerans efter första infusionen ges efterföljande infusioner på 30 minuter	Cytodos

7-8	Ge Kalciumfolinat spädd i 500 ml Glukos 50 mg/ml samtidigt som Oxaliplatin som intravenös infusion	1 timme*	Cytodos
7-8	Ge Oxaliplatin spädd i 500 ml Glukos 50mg/ml samtidigt som Kalciumfolinat som intravenös infusion	1 timme*	Cytodos
9	Ge Fluorouracil spädd i 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	5-10 min	Cytodos
10	Sätt homepump med Fluorouracil som kontinuerlig intravenös infusion	ca 48 timmar	Cytodos

\*Ges parallellt i samma infart

### Anmärkningar

Oxaliplatin kan vid biverkningar ges på 2 timmar istället för 1 timme