

## GI Bevacizumab- FOLF 14 d

**Kurintervall: 14 dagar**

**Indikation: GI, metastaserande colorektalcancer**

### Behandling

	Substans (preparat)	Dos/administrerings- tillfälle mg/m <sup>2</sup>	Antal administrerings- tillfällen/dygn	Doser/cykel/kur	Adm	Dag
A	Bevacizumab	5 mg/ kg kroppsvikt	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	- (Dosen ges under ca 48 timmar)	1	i.v.	1-2

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

### Övrigt

- Testa för DPYD-brist innan behandling ges.
- [Antiemetika vid behov](#)
- Bevacizumab dosreduceras ej (undantag är om vikten ändras mer än 10 %)
- Behandling med Bevacizumab ska inte påbörjas förrän tidigast 28 dagar efter ett större kirurgiskt ingrepp. Säkerställ att operationssår är läkt.
- Behandling med Bevacizumab ska utsättas 6 veckor före större kirurgiskt ingrepp.
- **Provtagningsrutin:** Proteinuri mäts med stickprov U-Alb/Krea-kvot. Patienten lämnar urinprov till laboratoriet i samband med övrig blodprovstagning inför behandling, tidigast 3 dagar innan behandling. U-Alb/Krea-kvot bedöms som ett säkrare mått på albuminuri jämfört med provtagning med urinsticka.
- [Proteinuri och hypertension vid VEGF-behandling](#)
- [Provtagning, rutinmässig](#)

### Behandlingsrekommendation proteinuri:

U-Alb/Krea < 150 g/mol	U-Alb/Krea ≥ 150 g/mol	CTCAE v5 grad 3-4 U-Alb/Krea ≥ 350 g/mol
Ge Bevacizumab	Uppehåll Bevacizumab	Sätt ut Bevacizumab permanent

\* Om Bev-uppehåll (≥ 150 g/mol) vid flera tillfällen, eller om ≥150g/mol efter 8 veckor: seponera

### Behandlingsrekommendation hypertoni:

Blodtryck ska tas efter ca 15 min vila inför varje kur, **gradering enl. CTCAE v5.0:**

<b>Grad 1</b> Sys 20-139 mmHg  Diast 80-89 mmHg	<b>Grad 2</b> Sys 140-159 mmHg  Diast 90-99 mmHg	<b>Grad 3</b> Sys ≥160 mmHg  Diast ≥100 mmHg	<b>Grad 4</b> Malign hypertension (hypertensiv kris)
Ge VEGF-hämmare	Ge VEGF-hämmare Överväg antihypertensiv behandling*	Gör uppehåll VEGF-hämmare Mät BT x flera på VC eller 24h-mätning Ge antihypertensiv behandling om indikation för behandling kvarstår* +	Avbryt VEGF-hämmare

\*Initiera, titrera eller lägg till antihypertensiv behandling. I första hand rekommenderas ACE-hämmare eller Ca<sup>2+</sup>-blockare. Därefter se till att blodtrycket är reglerat ca <155/95 innan VEGF-hämmare ges igen. Värt att notera: ACE-hämmare minskar också proteinuri.

+ Om okontrollerad hypertoni (>160/100) kvarstår >4 veckor bör man överväga att avbryta VEGF-behandling.

### 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](#)

### Dosreduktion hematologi

Neutrofila	TPK	Fluorouracil	Calciumfolinat
> 1,5	>75	100 %	100 %
1,1 - 1,5	50 - 75	50-75 %	Samma % som 5-Fu
≤ 1,0	< 50	Behandlingen uppskjutes en vecka. Överväg dosreduktion vid nästa kur.	

- [Homepump vid cytostatikainfusion](#)
- [Patientinformation](#)

### Körschema

	Att göra	Infusionstid	Var ordinerat
2	Akutvagn tillgänglig Kontrollera blodtryck innan start av Bevacizumab		
3	Sätt spoldropp 250 ml natriumklorid 9 mg/ml för spolning före och efter respektive läkemedel		
4	Ge Bevacizumab spädd i 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml	30 minuter	Cytodos
6	Ge Kalciumfolinat spädd i 500 ml Natriumklorid 9 mg/ml	1 timme	Cytodos
7	Ge Fluorouracil spädd i 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml som intravenös infusion	5-10 min	Cytodos
8	Sätt homepump med Fluorouracil intravenöst	ca 48 timmar	Cytodos

### Anmärkningar

- Bevacizumab får ej ges med Glukos- lösning