

# [高吐]FOLFOXIRI療法

外科 管理番号 RSC049

処方医:

適応症: 大腸癌

2週間を1クールとして投与を繰り返す

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
オキサリプラチン	●													
レボホリナート	●													
イリノテカン	●													
フルオウラシル(持続)	●	●	●											

身長: \_\_\_\_\_ cm 体重: \_\_\_\_\_ kg 体表面積 \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

[投与スケジュール] ( \_\_\_\_\_ クール目)

Day1~3( 月 日 ~ 月 日)

本管		側管	
薬剤名	投与量	薬剤名	投与量
生食20mL 10mL以上のシリンジ使用 ポート開通確認	10mL		
生食50mL 【穿刺・プライミング用】	1瓶		
【内服】ポラミン錠2mg	3錠		
アロキシ点滴静注用バッグ0.75mg デキサート	1袋 9.9mg		
生食50mL 【ルート内洗浄】	1瓶		

生食500mL イリノテカン 165mg/m <sup>2</sup> 【90分 点滴静注】 <b>【炎症性】</b>	1瓶
---	----

プライミング

5%ブドウ糖液50mL 【ルート内洗浄】	1瓶		
5%ブドウ糖 500mL レボホリナート 200mg/m <sup>2</sup> 【2時間 点滴静注】	1瓶	5%ブドウ糖 250mL オキサリプラチン 85mg/m <sup>2</sup> 【2時間 点滴静注】 <b>【炎症性】</b> アレルギー症状注意 複数回以上 ほぼ数分以内	1瓶

プライミング

5%ブドウ糖液50mL 【ルート内洗浄】	1瓶
生食100mL フルオウラシル注 3200mg/m <sup>2</sup> 【46時間】 <b>【炎症性】</b>	フルオウラシルと生食適量を 混合し140mLとする

Day3( 月 日)

薬剤名	投与量
生食20mL 10mL以上のシリンジ使用 ポートフラッシュ	10mL

DAY2( 月 日)~3( 月 日)

薬剤名	投与量	
デカドロン錠	8mg	1×朝食後

[DLF] フルオウラシル:  
白血球減少・口内炎および下痢

[DLF] イリノテカン  
白血球及び下痢(水様便)

[DLF] オキサリプラチン  
末梢神経障害

### [適正使用基準]

*1. 口内炎がない
*2. 下痢がない
*3. TS-1が投与されていないかまたは投与中止後7日以上経っている
*4. 重症感染症またはその疑いがない
*5. 腸管麻痺・腸閉塞がない
*6. 間質性肺炎または肺線維症がない
*7. 多量の腹水・胸水がない
*8. 黄疸がない
*9. 硫酸アタザナビルを投与されていない

フルオウラシルの投与量

[今回の投与量]	[累積投与量]
mg/body	mg/body

イリノテカンの投与量

[今回の投与量]	[累積投与量]
mg/body	mg/body

オキサリプラチンの投与量

[今回の投与量]	[累積投与量]
----------	---------

10. PS (Performance Status)が0～2である	mg/body	mg/body
11. 機能障害を伴う重度の感覚異常又は知覚不全がない		
12. 生理機能が十分に保持され、下の基準を満たす。		
*WBC	(/μL)	4000≤
Neut	(/μL)	1600≤
PLT	(/μL)	15万≤
HGB	(/μL)	11.0≤
GOT	(IU/L)	≤40
GPT	(IU/L)	≤35
Tbil	(mg/dL)	≤1.2
BUN	(mg/dL)	≤20
Cr	(mg/dL)	≤1.1

[肝機能を考慮した投与量の調節]

TBil(mg/dL)	<5.0	5.0≤
フルオロウラシル	100%	中止

[肝機能を考慮した投与量の調節]

血清ビリルビン	施設基準の1.5倍～3倍
イリノテカン	20～25%減量

[減量の目安]

好中球数<500、血小板数<5万	イリノテカン、オキサリプラチン、フルオロウラシルを20～25%減量
Grade2以上の神経障害	オキサリプラチンを25%減量
Grade2、3の下痢	イリノテカンを20～25%減量

[DLF以外の重大な副作用]

フルオロウラシル

- ・脱水症状 [激しい下痢等]
- ・出血性腸炎、虚血性腸炎、壊死性腸炎 [激しい腹痛・下痢等]
- ・ショック、アナフィラキシー様症状 [発疹・チアノーゼ・呼吸困難・血圧低下等]
- ・白質脳症 [歩行時のふらつき・四肢末端のしびれ感・舌のもつれ感等]
- ・うつ血性心不全、心筋梗塞、安静狭心症 [疲労感・息苦しさ・むくみ・胸痛・胸部圧迫感等]
- ・急性腎不全 [むくみ・尿量低下等]
- ・間質性肺炎 [咳・息切れ・呼吸困難・発熱等]
- ・肝機能障害・黄疸、肝不全 [食欲不振・倦怠感・黄疸・検査値異常等]
- ・消化管潰瘍 [食欲不振・腹痛・吐血・下血等]
- ・急性膵炎 [腹痛・腰背痛・発熱・嘔吐・血清アミラーゼ値上昇等]
- ・意識障害を伴う高アンモニア血症
- ・肝・胆道障害(胆嚢炎、胆管壊死、肝実質障害等) \* 肝動脈内投与時 [腹痛・発熱・黄疸等]
- ・手足症候群 [手掌・足趾の紅斑・疼痛性発赤腫脹・知覚過敏等]
- ・臭覚障害、嗅覚脱失(長期投与症例に多い)

イリノテカン

- ・腸管穿孔、消化管出血、腸閉塞 [腹痛・吐血・下血・腹部膨満感等]
- ・間質性肺炎 [咳・息切れ・呼吸困難・発熱等]
- ・ショック、アナフィラキシー様症状 [呼吸困難・血圧低下等]
- ・肝機能障害、黄疸 [食欲不振・倦怠感・黄疸・検査値異常等]
- ・急性腎不全 [むくみ・尿量低下等]
- ・肺塞栓症、静脈血栓症 [呼吸困難・チアノーゼ等]
- ・心筋梗塞、狭心症発作 [胸痛・呼吸困難等]
- ・心室性期外収縮 [脈の乱れ・心電図異常等]

オキサリプラチン

- ・ショック、アナフィラキシー症状
- ・間質性肺炎、肺繊維症
- ・骨髄機能抑制
- ・溶血性尿毒症症候群
- ・視野欠損、視野障害、視神経炎、視力低下
- ・血栓塞栓症
- ・心室性不整脈、心筋梗塞
- ・肝静脈閉塞症