

がん化学療法レジメン登録票

新規レジメン登録の際にはプロトコールの提出が必須です
プロトコールがない場合は参考文献を提出してください

レジメン名	GCS(胆道がん)
診療科名	腫瘍内科
診療科責任者名	大山 優
適応がん種	胆道がん
保険適応外の使用	☐ 有 ☒ 無
入院外来区分	☒ 入院 ☐ 外来

がん治療ワーキンググループ使用欄	
登録番号	BII-11
登録日・更新日	2026年6月23日
削除日	
出典	J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2023;30:102-110.
入力者	田中 慎

投与順に記入(抗がん剤のみ)						
	薬剤名:一般名 (薬剤名:商品名)	規格	投与量算出式	投与経路	投与時間	施行日
	希釈液					
No.1	ゲムシタビン (ゲムシタビン点滴静注用)	200mg、1000mg	1000mg/m ²	☐ IV ☒ DIV ☐ CV ☐ 側管 ☐ その他()	30分	day1
	生理食塩液	100mL				
No.2	シスプラチン (シスプラチン点滴静注)	10mg、50mg	25mg/m ²	☐ IV ☒ DIV ☐ CV ☐ 側管 ☐ その他()	1時間	day1
	生理食塩液	500mL				
No.3	テガフルヘギメラシル \オテラシルカリウム (ティーエスワン配合OD錠)	20mg、25mg	※	☐ IV ☐ DIV ☐ CV ☐ 側管 ☒ その他(内服)	1日2回	day1～7
	-	-	-			

1コースの期間	14日間												
投与間隔の短縮規定	☐ 短縮可能(日) ・ ☒ 短縮不可能												
計算後の投与量上限値	110%												
計算後の投与量下限値	50%												
減量・中止基準	【開始基準】 好中球数 $\geq 1,500/\text{mm}^3$、血小板数 $\geq 100,000/\text{mm}^3$、総ビリルビン数 $\leq 3.0\text{mg/dL}$、AST $\leq 150\text{IU/L}$、ALT $\leq 150\text{IU/L}$、SCr $\leq 1.2\text{mg/dL}$、CCr $\geq 45\text{mL/min}$ 【減量基準】 ＜ゲムシタビン＞ 好中球数 $\leq 500/\text{mm}^3$、血小板数 $\leq 25,000/\text{mm}^3$、発熱性好中球減少症を認めた場合 または Grade3程度の非血液学的毒性が生じた場合 → ゲムシタビンの投与量を800mg/m²へ減量する。 ゲムシタビンの投与量を800mg/m²へ減量後も同様の毒性が生じた場合 → ゲムシタビンの投与量を600mg/m²へ減量する。 ＜ティーエスワン＞ 下痢、口内炎、食欲不振、悪心または疲労感(Grade3)が生じた場合 → ティーエスワンの投与量を減量する(※)。 【中止基準】 ＜ティーエスワン＞ 好中球数 $< 1,000/\text{mm}^3$、血小板数 $< 75,000/\text{mm}^3$、総ビリルビン数 $> 3.0\text{mg/dL}$、AST $> 150\text{IU/L}$、ALT $> 150\text{IU/L}$												
催吐性リスク	高度												
前投薬	なし												
支持療法(その他)	・ハイドレーションは「シスプラチンとカルボプラチンのHydrationについて」を参照する。												
その他の注意事項	※ティーエスワン投与量 <table><tr><td></td><td>投与量(体表面積あたり)</td><td>一段階減量</td></tr><tr><td>1.25m2未満</td><td>80mg/日</td><td>60mg/日(朝40mg/夕20mg)</td></tr><tr><td>1.25m2以上1.5m2未満</td><td>100mg/日</td><td>80mg/日</td></tr><tr><td>1.5m2以上</td><td>120mg/日</td><td>100mg/日</td></tr></table> ・ゲムシタビンによる血管痛がある場合5%ブドウ糖液への変更が可能。		投与量(体表面積あたり)	一段階減量	1.25m2未満	80mg/日	60mg/日(朝40mg/夕20mg)	1.25m2以上1.5m2未満	100mg/日	80mg/日	1.5m2以上	120mg/日	100mg/日
	投与量(体表面積あたり)	一段階減量											
1.25m2未満	80mg/日	60mg/日(朝40mg/夕20mg)											
1.25m2以上1.5m2未満	100mg/日	80mg/日											
1.5m2以上	120mg/日	100mg/日											