

## 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	Atezolizumab+CBDCA+PEM
診療科名	呼吸器内科
診療科責任者名	大槻 歩
適応がん種	切除不能な進行・再発の非小細胞肺がん(非扁平上皮がん)

がん治療ワーキンググループ使用欄	
登録番号	NSCLC-082
登録日・更新日	作成2019年12月24日・更新2023年8月22日
削除日	
出典	テセントリック点滴静注 添付文書IMPower132試験
入力者	今井 瑞稀

投与順に記入(抗がん剤のみ)

induction						
	薬剤名:一般名 (薬剤名:商品名) 希釈液	規格	投与量算出式	投与経路	投与時間	施行日
No.1	アテソリズマブ(遺伝子組換え) (テセントリック点滴静注)	1200mg 250mL	1200mg/body	□IV ■DIV ■CVポート □側管 □その他( )	60分*1	day1
	生理食塩液	450mg 500mL				
No.2	カルボプラチナ (カルボプラチナ点滴静注)	50mg、150mg、 450mg 500mL	AUC 6	□IV ■DIV ■CVポート □側管 □その他( )	1時間	day1
	生理食塩液	100mg、500mg、 800mg 100mL				
No.3	ペメトレキセドナトリウムヘミペニンタ水和物 (ペメトレキセド点滴静注)	100mg、500mg、 800mg 100mL	500 mg/m2	□IV ■DIV ■CVポート □側管 □その他( )	10分	day1

maintenance						
	薬剤名:一般名 (薬剤名:商品名) 希釈液	規格	投与量算出式	投与経路	投与時間	施行日
No.1	アテソリズマブ(遺伝子組換え) (テセントリック点滴静注)	1200mg 250mL	1200mg/body	□IV ■DIV ■CVポート □側管 □その他( )	*1	day1
	生理食塩液	450mL				
No.2	ペメトレキセドナトリウムヘミペニンタ水和物 (ペメトレキセド点滴静注)	100mg、500mg、 800mg 100mL	500 mg/m2	□IV ■DIV ■CVポート □側管 □その他( )	10分	day1
	生理食塩液	100mL				

1コースの期間	21日
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%
<p>【初回投与開始基準】            好中球数 <math>\geq 1500 / \mu\text{L}</math>            血小板数 <math>\geq 10万 / \mu\text{L}</math>            ヘモグロビン値 <math>\geq 9.0 \text{ mg/dL}</math>            AST <math>\leq 100U/L</math> ※肝転移が認められる場合: <math>\leq 150U/L</math>            ALT <math>\leq 100U/L</math> ※肝転移が認められる場合: <math>\leq 200U/L</math>            総ビリルビン <math>\leq 1.3\text{mg/dL}</math>            クレアチニクリアランス <math>\geq 45 \text{ mL/min}</math></p> <p>減量・中止基準  <b>[減量・中止基準]</b>            ・各サイクル開始時点で好中球数が<math>1500 / \mu\text{L}</math>以上かつ血小板数が<math>10万 / \mu\text{L}</math>以上に回復するまで休業すること。            ・2回の減量後にGrade 3又はGrade 4の副作用が発現した場合は投与を中止すること。            ・下記に該当する場合は25%減量を考慮すること。            好中球数 &lt; <math>500 / \mu\text{L}</math>            血小板数 &lt; <math>5万 / \mu\text{L}</math> (Grade2以上の出血を伴う場合は50%減量)            Grade2の神経毒性が出現した場合 (Grade3以上は50%減量または中止)            Grade3以上の非血液毒性が出現した場合            Grade4のトランスマニーゼ上昇の場合はカルボプラチナ中止</p>	
前投薬	(アプレビント)+5-HT受容体拮抗薬+デキサメタゾン ・ペメトレキセド初回投与の7日前から葉酸として1日1回0.5mg(パンビタン1g)を連日経口投与する (ペメトレキセドの投与を中止又は終了する場合には、最終投与日から22日目まで投与する) ・ペメトレキセド初回投与の7日前にビタミンB12として1回1mg(メコバラミン注2A)を筋肉内投与する (ペメトレキセド投与期間中及び投与中止後22日目まで9週ごとに1回投与する)
その他の注意事項	出典文献での対象患者: 化学療法未治療でEGFR 遺伝子変異陰性及びALK 融合遺伝子陰性の切除不能な進行・再発の非扁平上皮非小細胞肺がん患者 ※1 忍容性に応じて60分→30分と短縮可能 <アテソリズマブ(テセントリック)> 投与時には0.2又是0.22 $\mu\text{m}$ のインラインフィルターを使用すること。 <カルボプラチナ+ペメトレキセド> inductionを4-6コース繰り返した後にmaintenanceへ移行すること。 ・カルボプラチナのハイドレーションは当院の標準化に従う 【免疫チェックポイント阻害薬を使用する際の注意事項】を参照

記入者	今井 瑞稀
確認者	大槻 歩