

登録日	2025/8/26
腫瘍名	非小細胞肺癌

登録番号	NscI051
申請医師	呼吸器内科

投与スケジュール

CBDCA+PEM+Amivantamab (80kg未満)

21日毎 × 4コース

				1コース	2	8	15	22	2コース	3~4コース	43	*** (day)
①	デキサート	19.8 mg	点滴 15分	↓								
	パロノセトロン	0.75 mg										
	ボラミン	5 mg										
	生理食塩水	50 mL										
②	デキサート	9.9 mg	点滴 15分		↓							
	ボラミン	5 mg										
	生理食塩水	50 mL										
③	生理食塩水	100 mL	点滴 30分		↓							
④	デキサート	9.9 mg	点滴 15分					↓			↓	
	パロノセトロン	0.75 mg										
	ボラミン	5 mg										
	生理食塩水	50 mL										
⑤	ペメトレキセド	500 mg/m ²	点滴 10分	↓				↓			↓	
	生理食塩水	100 mL										
⑥	カルボプラチン	AUC 5	点滴 60分	↓				↓			↓	
	5%ブドウ糖	250 mL										
⑦	生理食塩水	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓				↓			↓	
	(カルボプラチン用フラッシュ)											
⑧	ボラミン	5 mg	点滴 15分	↓		↓	↓	↓			↓	
	生理食塩水	50 mL										
⑨	ライブリバント	350 mg	点滴	350mg	1050mg	1400mg	1400mg	1400mg			1750mg	
	生理食塩水	250 mL										
				各投与日の投与速度は別表を参照								
⑩	生理食塩水	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓	↓	↓	↓	↓			↓	
	(ライブリバント用フラッシュ)											

5コース目から、PEM+AmivantamabのみPDまで継続

				5コース	6コース	22	*** (day)
①	デキサート	6.6 mg	点滴 15分	↓			
	ボラミン	5 mg					
	生理食塩水	50 mL					
②	ペメトレキセド	500 mg/m ²	点滴 10分	↓			
	生理食塩水	100 mL					
③	生理食塩水	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓			
	(ペメトレキセド用フラッシュ)						
④	ライブリバント	1750 mg	点滴 2時間	↓			
	生理食塩水	250 mL					
⑤	生理食塩水	50 mL	点滴 5分 (全開)	↓			
	(ライブリバント用フラッシュ)						

注意事項

- ・適応: ①非扁平上皮癌 EGFR遺伝子変異陽性(exon20挿入変異)陽性
②オシメルチニブ単独治療後に増悪したEGFR遺伝子変異陽性(exon19欠失変異又はexon21L858R変異)
- ・インフュージョンリアクション予防対策
 - ①カロナール
 - 1~4コース目のDay1は、前投薬開始前とライブリバント投与の30分前に、カロナール1000mgを投与する。
 - 上記に該当しない日は、ライブリバント投与の30分前に、毎回、カロナール1000mgを投与する。
 - ②デカドロン1回8mg 計5回投与を考慮する(1コース目のみ)
 - (Day1の投与2日前から朝夕食後で投与、Day1ライブリバント投与の30分前に投与)
- ・ライブリバントは、インラインフィルター(0.2または0.22 μm)を使用する。
- ・ライブリバントは、輸液ポンプを使用する。
- ・ペメトレキセド開始7日以上前から葉酸0.5mgを連日経口投与する。レジメンを中止または終了する場合には、最終投与日から22日目まで可能な限り葉酸を投与する。
- ・少なくともペメトレキセド開始7日前に、ビタミンB12として1回1mgを筋肉内投与する。
- ・治療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。
- ・CBDCA量(mg) = AUC X (GFR + 25) GFRはCLcrを代入する。
- ・皮膚障害対策セットあり
- ・減量、休薬基準、有害事象対策は、ライブリバントの適正使用ガイドに準じる

参考文献

1) Annals of oncology, 35, 77-90 (2024).
2) 各薬剤添付文書(ライブリバント2025年5月版、ペメトレキセド2025年6月改訂版、カルボプラチン 2025年5月改訂版)

投与速度表

80kg未満

コース	投与日	投与量	希釈液 抜き取り量	最終 容量	投与速度	
					投与開始時	投与開始2時間後
1コース目	Day1	350mg	7mL	250mL	50mL/時	75mL/時
	Day2	1050mg	21mL	250mL	33mL/時	50mL/時
	Day8	1400mg	28mL	250mL	65mL/時	
	Day15	1400mg	28mL	250mL	85mL/時	
2コース目	Day1	1400mg	28mL	250mL	125mL/時	
3コース目以降	Day1	1750mg	35mL	250mL	125mL/時	

80kg以上

コース	投与日	投与量	希釈液 抜き取り量	最終 容量	投与速度	
					投与開始時	投与開始2時間後
1コース目	Day1	350mg	7mL	250mL	50mL/時	75mL/時
	Day2	1400mg	28mL	250mL	25mL/時	50mL/時
	Day8	1750mg	35mL	250mL	65mL/時	
	Day15	1750mg	35mL	250mL	85mL/時	
2コース目	Day1	1750mg	35mL	250mL	125mL/時	
3コース目以降	Day1	2100mg	42mL	250mL	125mL/時	