

レジメン名

PEM
-----

出典 アリムタ適正使用ガイド2013年2月作成  
J Clin Oncol 2013;31:2895-2902

## 実施部署区分

<input type="checkbox"/> 入院	<input type="checkbox"/> 外来	<input type="checkbox"/> 処置
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

対象疾患

非扁平上皮肺がん stageⅢB、Ⅳ <input checked="" type="checkbox"/> 進行・再発 <input type="checkbox"/> 補助療法(術前・術後) <input checked="" type="checkbox"/> 維持療法 <input type="checkbox"/>
---

## 投与減量の基準

Plt $\geq$ 5万/mm <sup>3</sup> かつANC $<$ 500/mm <sup>3</sup> Plt $<$ 5万/mm <sup>3</sup> ANC $<$ 1000/mm <sup>3</sup> かつ38.5℃以上 前コースで上記のいずれかを満たすとき75%doseに減量。 Plt $<$ 5万/mm <sup>3</sup> かつ出血を認めるとき50%doseに減量。 Grade3-4の粘膜炎を認めるとき、50%doseに減量
---

1クール期間 21日

総クール数 PDまで

(次のクールまでの標準期間)

## 投与中止の基準

ANC	1500/mm <sup>3</sup> 未満※	PLT	7.5万/mm <sup>3</sup> 未満※
Hb	8.0g/dL未満※		
AST,ALT	100IU/L以上*	T-bil	1.8mg/dL以上*
その他	* 肝転移がある症例では、AST,ALT 200IU/L以上、T-bil 3mg/dL以上とする。		

※出典ではANC 2000/mm<sup>3</sup>未満、Plt 10万/mm<sup>3</sup>未満、Hb 9.0g/dL未満だが、制限が厳しいためGrade2の血液毒性として上記の値で登録

薬剤名・略号	1日投与量	投与方法	投与速度(時間)	投与日(d1、d8等)
ペムレキセド	500mg/m <sup>2</sup>	NS50mL (全量80mL以下)	10分	d1
ペムレキセド投与1週間以上前～最終投与日から22日目まで、葉酸0.5mg/日を連日経口投与とビタミンB12 1mg/回を9週間毎に筋注。				

1日投与順 (経時的にプレ Medikation・ポスト Medikation、 溶解液まで含む)
day1 ①テキサト6.6mg+生食100mL(15-30min) ②生食50mL(フラッシュ) ③ペムレキセド500mg/m <sup>2</sup> +生食(100mL)50mL(10min) ④生食50mL(フラッシュ用)