登録番号		プロトコール名								
C34-127		肺癌(非小細胞)ペムブロリズマブ単剤療法(3週毎)								
診療科		呼吸器内科			1クールの日数 21日		21日			
審査日		2017年1月30日	所要時間	35分	適応外使用		■なし □あり			
適応病名		非小細胞肺癌			放射線療法	去	■なし、□あり			
実施部署		■外来、■病棟、□その他()								
適応分類		□初発、■進行・再発、□術後補助、□術前補助、□その他()								
番号		抗がん薬名		1日投与量	赴	设与法	投与日(d1、d8等)			
1		ペムブロリズマブ (キイトル	レーダ)	200mg/boo	dy d.i.v. d1		d1			
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
エビデンスレベル		■治療(エビデンスレベル □1 ■2 □3 □4 □5 □6)								
ガイドライン 文献名		肺癌診療ガイドライン2016年版 Pembrolizumab versus Chemotherapy for PD-L1-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer., N. Engl. J. Med, 2016 Pembrolizumab versus docetaxel for previously treated, PD-L1-positive, advanced non-small-cell lung cancer (KEYNOTE-010): a randomised controlled trial., Lancet, 2016								
規定、プロトコールに関		1次治療:PD-L1陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌のうち、EGFR遺伝子変異陰性、ALK融合遺伝子陰性及びPD-L1陽性(TPS≥50%) 2次治療:PD-L1陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌(TPS≥1%)								
プロトコールに関する解説										
プロトコールに関する解説はありません。										

がん化学療法処方

	プロトコール名	1クール	の日数				
	肺癌(非小細胞)ペムブロリズマブ単剤療法(3週毎)	21	日				
投与日	薬品名(※赤字は抗がん薬)	投与経路	投与時間				
day1	 生理食塩水 50mL(プライミング用) 生理食塩水 50mL+キイトルーダ200mg 0.22 μ mインラインフィルターを使用 調製後6時間以内に投与完了 	点滴静注 点滴静注	— 30分				
	③ 生理食塩水 50mL(ブラッシュ用)	点滴静注	5分				
プロトコール 適応時 表示コメント	1次治療:PD-L1陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌のうち、EGFR遺伝子変異陰性、ALK融合遺伝子陰性及びPD-L1陽性(TPS≥50%)						
	2次治療:PD-L1陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌(TPS≥1%)						
照射併用時 照射線量	グレイ(備考欄:)				