

## (呼吸器内科)外来化学療法承認レジメン一覧

投与量変更

NO.	診療グループ	プロトコル名	使用薬剤	投与量	対象疾患	承認日
1	呼吸器内科	呼内CBDCA+PTX療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 6	非小細胞肺癌、胸腺癌、胸腺腫	H30.11.7
			パクリタキセル (パクリタキセル)	200mg/m <sup>2</sup>		
2	呼吸器内科	呼内CBDCA+GEM療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 5	非小細胞肺癌	H20.7.9
			ゲムシタビン (ゲムシタビン)	1000mg/m <sup>2</sup>		
3	呼吸器内科	呼内DTX療法	ドセタキセル (タキソール)	60mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌	H20.7.9
4	呼吸器内科	呼内AMR療法	アムルピシン (カルセド)	40mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌、小細胞肺癌	H21.5.13
5	呼吸器内科	呼内Topotecan療法	トポテカン	1mg/m <sup>2</sup>	小細胞肺癌	H20.7.9
6	呼吸器内科	呼内GEM療法	ゲムシタビン (ゲムシタビン)	1000mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌、胸膜中皮腫	H21.5.13
7	呼吸器内科	呼内Irinotecan療法	イリノテカン (イリノテカン)	100mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌、小細胞肺癌	H20.11.12
8	呼吸器内科	呼内Zoledronic acid療法	ゾレドロン酸 (ゾメタ)	4mg/body	悪性腫瘍による高カルシウム血症、 固形癌骨転移による骨病変	H20.11.12
9	呼吸器内科	呼内VNR療法	ビノレルピン酒石酸塩 (ナヘルピン)	25mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌 胸膜中皮腫 (ビノレルピン未承認)	H20.11.12
10	呼吸器内科	呼内CBDCA+PEM療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 5	胸膜中皮腫、非小細胞肺癌	H21.5.13
			ペムトレキセドナトリウム水和物 (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>		
11	呼吸器内科	呼内GEM + VNR療法	ゲムシタビン (ゲムシタビン)	800mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌	H21.5.13
			ビノレルピン酒石酸塩 (ロゼウス)	20mg/m <sup>2</sup>		
12	呼吸器内科	呼内CBDCA + DTX療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC5	非小細胞肺癌	H21.5.13
			ドセタキセル (タキソール)	60mg/m <sup>2</sup>		
13	呼吸器内科	呼内CBDCA + VNR療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 6	非小細胞肺癌	H21.5.13
			ビノレルピン酒石酸塩 (ロゼウス)	25mg/m <sup>2</sup>		
14	呼吸器内科	呼内PTX療法	パクリタキセル(タキソール)	210mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌 小細胞肺癌(未承認)	H21.5.13
15	呼吸器内科	呼内PEM療法	ペムトレキセドナトリウム水和物(アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>	胸膜中皮腫、非小細胞肺癌、 腹膜中皮腫	H23.8.19
16	呼吸器内科	呼内CBDCA + Irinotecan療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 5	非小細胞肺癌、小細胞肺癌	H21.12.9
			イリノテカン (イリノテカン)	50mg/m <sup>2</sup>		
17	呼吸器内科	呼内CBDCA+PTX+BEV療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 6	扁平上皮癌を除く非小細胞肺癌	H21.12.9
			パクリタキセル (タキソール)	50mg/m <sup>2</sup>		
			ヘパシズマブ (アバステン)	15mg/kg		
18	呼吸器内科	呼内BEV療法	ヘパシズマブ (アバステン)	15mg/kg	非小細胞肺癌、小細胞肺癌	H21.12.9
19	呼吸器内科	呼内CBDCA+PEM+BEV療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 5	扁平上皮癌を除く非小細胞肺癌	H22.3.3
			ペムトレキセドナトリウム水和物 (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>		
			ヘパシズマブ (アバステン)	15mg/kg		
20	呼吸器内科	呼内PEM+BEV療法	ペムトレキセドナトリウム水和物 (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>	扁平上皮癌を除く非小細胞肺癌	H22.3.3
			ヘパシズマブ (アバステン)	15mg/kg		

(初回投与7日前より葉酸0.5mg連日経口、Vit B12 1mg9週毎筋注を開始)

## (呼吸器内科) 外来化学療法承認レジメン一覧

NO.	診療グループ	プロトコル名	使用薬剤	投与量	対象疾患	承認日
21	呼吸器内科	呼内DTX+BEV療法	ドセタキセル (タキソテール)	60mg/m <sup>2</sup>	扁平上皮癌を除く非小細胞肺癌	H22.3.3
			ペバシズマブ (アバスタ)	15mg/kg		
22	呼吸器内科	呼内CBDCA+PTX放射線併用療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 2	非小細胞肺癌	H22.3.3
			パクリタキセル (タキソール)	35mg/m <sup>2</sup>		
23	呼吸器内科	呼内CBDCA + S1療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 5	非小細胞肺癌	H22.9.1
			S 1 (ティーエスワン)	BSA1.5m <sup>2</sup> 以上60mg/回(朝夕) BSA1.25-1.5m <sup>2</sup> 50mg/回(朝夕) BSA1.25m <sup>2</sup> 未満40mg/回(朝夕)		
24	呼吸器内科	呼内CBDCA+Etoposide療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	AUC 5	非小細胞肺癌 非小細胞肺癌 (Iトボシト承認外) 神経内分泌腫瘍 (承認外)	H28.10.6
			エトポシド (ラステット)	80mg/m <sup>2</sup>		
25	呼吸器内科	呼内CDDP+PEM療法	シスプラチン (シスプラチン)	75mg/m <sup>2</sup>	胸膜中皮腫、非小細胞肺癌、 腹膜中皮腫	H23.8.19
			ペメトレキセドナトリウム水和物 (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>		
26	呼吸器内科	呼内CBDCA+nabPTX療法	カルボプラチン(カルボプラチン)	AUC 6	非小細胞肺癌	H25.6.5
			アルブミン懸濁型パクリタキセル(アブラキサン)	100mg/m <sup>2</sup>		
27	呼吸器内科	呼内Nivolumab240	ニボルマブ (オプジーボ)	240mg	・切除不能な進行再発の非小細胞肺癌 ・がん化学療法後に増悪した切除不能な進行・再発の悪性 胸膜中皮腫	H28.2.3
28	呼吸器内科	呼内タルセバ+アバスタ	エルロチニブ (タルセバ)	150mg	扁平上皮癌を除く非小細胞肺癌	H28.7.8
			ペバシズマブ (アバスタ)	15mg/kg		
29	呼吸器内科	呼内CDDP+Irinotecan療法	シスプラチン (シスプラチン)	60mg/m <sup>2</sup>	小細胞肺癌	H28.7.15
			イリノテカン (イリノテカン)	60mg/m <sup>2</sup>		
30	呼吸器内科	呼内DTX+Ram療法	ドセタキセル (ドセタキセル)	60mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌	H28.9.7
			ラムシルマブ (サイラムザ)	10mg/kg		
31	呼吸器内科	呼内ペムブロリズマブ200	ペムブロリズマブ (キイトルーダ)	200mg	①非小細胞肺癌 ②非小細胞肺癌 (扁平上皮癌)	R4.1.18
			①単独療法：1次治療では腫瘍内のPD-L1発現 (TPS) ≥50%の症例、2次治療以降ではTPS≥1%の症例を対象とする。 ②化学療法併用後の維持療法：CBDCA+PTXまたはCBDCA+nabPTXとの併用4コース後の維持療法として行う。			
32	呼吸器内科	呼内Atezolizumab維持	アテゾリズマブ (テセントリク)	1,200mg	①非小細胞肺癌 (化学療法既治療の切除不能な進行・ 再発) ②非小細胞肺癌 (化学療法未治療の非扁平上皮癌) ③進展型小細胞肺癌 ④④非小細胞肺癌 (術後病理病期 II - IIIA期、PD-L1陽性)	R4.7.6
33	呼吸器内科	呼内CDDP+VNR療法	シスプラチン (シスプラチン)	80mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌	H30.8.9
			ビノレルビン (ナベルピン)	25mg/m <sup>2</sup>		
34	呼吸器内科	呼内Durvalumab	デュルバルマブ (イミフィンジ)	1500mg	非小細胞肺癌	R6.1.10
35	呼吸器内科	呼内Pembro+CBDCA+PTX	カルボプラチン	6AUC	非小細胞肺癌(扁平上皮癌)	H31.2.6
			パクリタキセル	200mg/m <sup>2</sup>		
			ペムブロリズマブ (キイトルーダ)	200mg		

## (呼吸器内科) 外来化学療法承認レジメン一覧

NO.	診療グループ	プロトコル名	使用薬剤	投与量	対象疾患	承認日
36	呼吸器内科	呼内Pembro+CBDCA+nab	カルボプラチン	6AUC	非小細胞肺癌(扁平上皮癌)	H31.2.6
			ナブパクリタキセル (アブラキサン)	100mg/m <sup>2</sup>		
			ペムブロリズマブ (キイトルーダ)	200mg		
37	呼吸器内科	呼内Atezo+BevCP	カルボプラチン	6AUC	非小細胞肺癌(非扁平上皮癌)	H31.2.6
			パクリタキセル	200mg/m <sup>2</sup>		
			ペバシズマブ (アバスチン)	15mg/kg		
			アテゾリズマブ (テセントリク)	1200mg		
38	呼吸器内科	呼内Pembro+CBDCA+PEM	カルボプラチン	5AUC	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	H31.2.6
			ペムトレキセド (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>		
			ペムブロリズマブ (キイトルーダ)	200mg		
39	呼吸器内科	呼内CDDP+PEM+Bev維持療法	ペムトレキセド (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌 (扁平上皮細胞を除く)	R01.6.5
			ペバシズマブ (アバスチン)	7.5mg/kg		
40	呼吸器内科	呼内Pembro+CDDP+PEM維持	ペムトレキセド (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>	非小細胞癌 (非扁平上皮癌)	R01.7.10
			ペムブロリズマブ (キイトルーダ)	200mg		
41	呼吸器内科	呼内CBDCA+ETP+Atezo	カルボプラチン (カルボプラチン)	5 AUC	進展型小細胞肺癌	R01.9.4
			イトボシド (イトボシド)	100mg/m <sup>2</sup>		
			アテゾリズマブ (テセントリク)	1200mg		
42	呼吸器内科	呼内Atezo+BevCP維持療法	ペバシズマブ (アバスチン)	15mg/kg	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R01.11.13
			アテゾリズマブ (テセントリク)	1200mg		
43	呼吸器内科	呼内CDDP+GEM+Neci療法	シスプラチン (シスプラチン)	75mg/m <sup>2</sup>	肺扁平上皮癌	R02.02.05
			ゲムシタピン (ゲムシタピン)	1250mg/m <sup>2</sup>		
			ネシツムマブ (ポートルーザ)	800mg		
44	呼吸器内科	呼内CDDP+GEM+Neci維持療法	ネシツムマブ (ポートルーザ)	800mg	肺扁平上皮癌	R02.02.05
45	呼吸器内科	呼内Pembro+CBDCA+PEM維持	ペムトレキセド (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R02.02.05
			ペムブロリズマブ (キイトルーダ)	200mg		
46	呼吸器内科	呼内PE + Durvalumab療法	シスプラチン (シスプラチン)	80mg/m <sup>2</sup>	進展型小細胞肺癌	R2.9.2
			イトボシド (イトボシド)	100mg/m <sup>2</sup>		
			デュルバルマブ (イミフィンジ)	1,500mg		
47	呼吸器内科	呼内CE + Durvalumab療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	5mg/m <sup>2</sup>	進展型小細胞肺癌	R2.9.2
			イトボシド (イトボシド)	80mg/m <sup>2</sup>		
			デュルバルマブ (イミフィンジ)	1,500mg		
48	呼吸器内科	呼内CE/PE+Durva維持療法	デュルバルマブ (イミフィンジ)	1,500mg	進展型小細胞肺癌	R2.9.2
49	呼吸器内科	呼内CDDP+GEM療法	シスプラチン (シスプラチン)	80mg/m <sup>2</sup>	・非小細胞肺癌 ・悪性胸膜中皮腫 (ゲムシタピン未承認)	R2.10.7
			ゲムシタピン (ゲムシタピン)	1,000mg/m <sup>2</sup>		
			* day8のみ投与			
50	呼吸器内科	呼内ペンブロリズマブ400	ペムブロリズマブ (キイトルーダ)	400mg	非小細胞肺癌	R2.10.7
			1次治療では腫瘍内のPD-L1発現(TPS)≥50%の症例、2次治療以降ではTPS≥1%の症例を対象とする。			

## (呼吸器内科) 外来化学療法承認レジメン一覧

NO.	診療グループ	プロトコール名	使用薬剤	投与量	対象疾患	承認日
51	呼吸器内科	呼内Atezo+CBDCA+nPTX	カルボプラチン (カルボプラチン)	6 AUC	非小細胞肺癌(扁平上皮癌)	R2.11.4
			ナブパクリタキセル (アブラキサン)	100mg/m <sup>2</sup>		
			アテゾリズマブ (テセントリク)	1,200mg		
52	呼吸器内科	呼内Atezo+CDDP+PEM療法	シスプラチン (シスプラチン)	75mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R2.11.4
			ペムトレキセド (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>		
			アテゾリズマブ (テセントリク)	1,200mg		
53	呼吸器内科	呼内Atezo+CBDCA+PEMR療法	カルボプラチン (カルボプラチン)	6 AUC	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R2.11.4
			ペムトレキセド (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>		
			アテゾリズマブ (テセントリク)	1,200mg		
54	呼吸器内科	呼内P/C+PEM+Atezo維持	ペムトレキセド (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R2.11.4
			アテゾリズマブ (テセントリク)	1,200mg		
55	呼吸器内科	呼内Nivolumab480(4週)	Nivolumab (オプジーボ)	480mg	・切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌 ・がん化学療法後に増悪した切除不能な進行・再発の悪性胸膜中皮腫	R2.11.4
56	呼吸器内科	呼内erl/gef+Ram	ラムシルマブ (サイラムザ)	10mg/kg	非小細胞肺癌	R3.1.6
			エルロチニブ (タルセバ) *	150mg		
			ゲフィチニブ (イレッサ) *	250mg		
			*エルロチニブは、ゲフィチニブと併用する。			
57	呼吸器内科	呼内Nivo+Ipi+CB+PEM導入	ニボルマブ (オプジーボ)	360mg	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R3.1.6
			イピリムマブ (ヤーボイ)	1mg/kg		
			カルボプラチン (カルボプラチン)	6 AUC		
			ペムトレキセド (アリムタ)	500mg/m <sup>2</sup>		
57	呼吸器内科	呼内Nivo+Ipi+CB+PTX導入	ニボルマブ (オプジーボ)	360mg	非小細胞肺癌 (扁平上皮癌)	R3.1.6
			イピリムマブ (ヤーボイ)	1mg/kg		
			カルボプラチン (カルボプラチン)	6 AUC		
			パクリタキセル (パクリタキセル)	200mg/m <sup>2</sup>		
58	呼吸器内科	呼内Nivo+Ipi (共通)	ニボルマブ (オプジーボ)	360mg	・非小細胞肺癌 (①、②) (非扁平上皮癌) ・非小細胞肺癌 (③) (扁平上皮癌) ・非小細胞肺癌 (④) ・悪性胸膜中皮腫 (⑤)	R.3.7.7
			イピリムマブ (ヤーボイ)	1mg/kg		
			① CBDCA+PEM+Nivo+Ipiの4剤併用療法を1コース (q = 6w) を1コース施行後の維持療法			
			② CDDP+PEM+Nivo+Ipiの4剤併用療法を1コース (q = 6w) を1コース施行後の維持療法			
③ CBDCA+PTX+Nivo+Ipiの4剤併用療法を1コース (q = 6w) を1コース施行後の維持療法						
④ 化学療法歴のない切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌に対する初回治療						
59	呼吸器内科	呼内Dur+Tre+CB+PEM導入	デュルバルマブ (イミフィンジ)	1500 mg	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R5.4.12
			トレメリムマブ (イジユド)	75 mg		
			カルボプラチン (カルボプラチン)	5 AUC		
			ペムトレキセド (ペムトレキセド)	500 mg/m <sup>2</sup>		
			4剤併用療法 (導入療法) を4サイクル施行し病勢進行がなければ維持療法に移行する。 体重30kg以下の場合、デュルバルマブの1回投与量は20mg/kgで計算する。			

対象疾患  
追加

## (呼吸器内科) 外来化学療法承認レジメン一覧

NO.	診療グループ	プロトコル名	使用薬剤	投与量	対象疾患	承認日
60	呼吸器内科	呼内Dur+Tre+CD+PEM導入	デュルバルマブ (イミフィンジ)	1500 mg	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R5.4.12
			トレメリムマブ (イジウド)	75 mg		
			シスプラチン (シスプラチン)	75 mg/m <sup>2</sup>		
			ペメトレキセド (ペメトレキセド)	500 mg/m <sup>2</sup>		
			4剤併用療法 (導入療法) を4サイクル施行し病勢進行がなければ維持療法に移行する。 体重30kg以下の場合、デュルバルマブの1回投与量は20mg/kgで計算する。			
61	呼吸器内科	呼内 維持① (Dur+Tre+PEM)	デュルバルマブ (イミフィンジ)	1500 mg	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R5.4.12
			トレメリムマブ (イジウド)	75 mg		
			ペメトレキセド (ペメトレキセド)	500 mg/m <sup>2</sup>		
			導入療法 (デュルバルマブ、トレメリムマブ、ペメトレキセド、シスプラチンもしくはカルボプラチン) を4サイクル施行し増悪がない症例に対して、維持療法を行う。 維持① (Dur+Tre+PEM) を1回施行した後に維持② (Dur+PEM) に移行する。 体重30kg以下の場合、デュルバルマブの1回投与量は20mg/kgで計算する。			
62	呼吸器内科	呼内 維持② (Dur+PEM)	デュルバルマブ (イミフィンジ)	1500 mg	非小細胞肺癌 (非扁平上皮癌)	R5.4.12
			ペメトレキセド (ペメトレキセド)	500 mg/m <sup>2</sup>		
			導入療法 (デュルバルマブ、トレメリムマブ、ペメトレキセド、シスプラチンもしくはカルボプラチン) を4サイクル施行し増悪がない症例に対して、維持療法を行う。 維持① (Dur+Tre+PEM) を1回したのちに維持② (Dur+PEM) に移行し、その後PDとなるまで継続可能。 体重30kg以下の場合、デュルバルマブの1回投与量は20mg/kgで計算する。			
63	呼吸器内科	呼内Dur+Tre+CB+nPTX導入	デュルバルマブ (イミフィンジ)	1500 mg	非小細胞肺癌	R5.4.12
			トレメリムマブ (イジウド)	75 mg		
			カルボプラチン (カルボプラチン)	5 AUC		
			ナパクリタキセル (アブラキサン)	100 mg/m <sup>2</sup>		
			4剤併用療法 (導入療法) を4サイクル施行し病勢進行がなければ維持療法に移行する。 体重30kg以下の場合、デュルバルマブの1回投与量は20mg/kgで計算する。			
64	呼吸器内科	呼内Dur+Tre+CD+GEM導入	デュルバルマブ (イミフィンジ)	1500 mg	非小細胞肺癌 (扁平上皮癌)	R5.4.12
			トレメリムマブ (イジウド)	75 mg		
			シスプラチン (シスプラチン)	75 mg/m <sup>2</sup>		
			ゲムシタピン (ゲムシタピン)	1250 mg/m <sup>2</sup>		
			4剤併用療法 (導入療法) を4サイクル施行し病勢進行がなければ維持療法に移行する。 体重30kg以下の場合、デュルバルマブの1回投与量は20mg/kgで計算する。			
65	呼吸器内科	呼内 維持①(Dur+Tre)	デュルバルマブ (イミフィンジ)	1500 mg	非小細胞肺癌	R5.4.12
			トレメリムマブ (イジウド)	75 mg		
			・導入療法 (下記) を4サイクル施行し増悪がない症例に対して、維持療法を行う。 ※導入療法① : デュルバルマブ、トレメリムマブ、アブラキサン、カルボプラチン ※導入療法② : デュルバルマブ、トレメリムマブ、シスプラチン、ゲムシタピン ・維持①(Dur+Tre)を1回施行後、維持② (Dur) に移行する。 ・体重30kg以下の場合、デュルバルマブの1回投与量は20mg/kgで計算する。			

## (呼吸器内科) 外来化学療法承認レジメン一覧

NO.	診療グループ	プロトコール名	使用薬剤	投与量	対象疾患	承認日
66	呼吸器内科	呼内維持② (Dur)	デュルバルマブ (イミフィンジ) 導入療法 (下記) を4サイクル施行し増悪がない症例に対して、維持療法を行う。 ※導入療法①: デュルバルマブ、トレリムマブ、アゲマキサ、カルボプラチン ※導入療法②: デュルバルマブ、トレリムマブ、シスプラチン、ゲムシタビン 維持① (Dur+Tre) を1回施行後に維持② (Dur) に移行し、以後はPDとなるまで継続可能。 体重30kg以下の場合、デュルバルマブの1回投与量は20mg/kgで計算する。	1500 mg	非小細胞肺癌	R5.4.12
67	呼吸器内科	呼内エンハーツ	トラスツズマブデルクステカン (エンハーツ) がん化学療法後に増悪したHER2遺伝子変異陽性の切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌	5.4 mg/kg	非小細胞肺癌 (HER2遺伝子変異陽性)	R5.10.4