

(乳腺・甲状腺・内分泌外科)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
1	乳腺・甲状腺・ 内分泌外科	腺外FEC療法	エピルビシン塩酸塩 (エピルビシン)	100mg/m ²	乳がん (原発・再発)	H20.9.10
				減量時		
				75mg/m ²		
				60mg/m ²		
				フルオロウラシル (5-FU)		
		シクロホスファミド (エンドキサン)	500mg/m ²			
1	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Herceptin療法	トラスツズマブ (ハーセプチン)	2mg/kg もしくは 4mg/kg、6mg/kg	乳がん (原発・再発)	H20.7.9
2	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外wPAC療法	パクリタキセル (タキソール)	80mg/m ² 減量時60mg/m ²	乳がん (原発・再発)	H20.7.9
3	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外NVB or Nav療法	ビルルビン酒石酸塩 (ロゼウス)	25mg/m ² 減量時20mg/m ²	乳がん (再発)	H20.7.9
4	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Classical CMF	経口エンドキサン	50-100mg/day	乳がん (原発・再発)	H20.7.9
			メトトレキサート (メソトレキセート)	40mg/m ²		
			フルオロウラシル (5-FU)	600mg/m ²		
5	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外3w CMF	シクロホスファミド (エンドキサン)	600mg/m ²	乳がん (原発・再発)	H20.7.9
			メトトレキサート (メソトレキセート)	40mg/m ²		
			フルオロウラシル (5-FU)	600mg/m ²		
6	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外EC	エピルビシン塩酸塩 (エピルビシン)	90mg/m ²	乳がん (原発・再発)	R5.4.12
			シクロホスファミド (エンドキサン)	600mg/m ²		
			※制吐剤をアロカリスに変更			
7	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外MMMv	マイトマイシンC (マイトマイシン)	4mg/m ²	乳がん (原発・再発)	H20.7.9
			メトトレキサート (メソトレキセート)	35mg/m ²		
			ピンクリスチン硫酸塩 (オンコピン)	0.7mg/m ²		
			メドロキシプロゲステロン酢酸エステル (ヒスロンH)	1200mg/day		
8	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Cape-Doc	カペシタピン (ゼローダ)	2400mg/m ²	乳がん (原発・再発)	H20.7.9
			ドセタキセル (タキソテル)	75mg/m ²		
9	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外TC	シクロホスファミド (エンドキサン)	600mg/m ²	乳がん (原発・再発)	H20.7.9
			ドセタキセル (タキソテル)	75mg/m ²		
10	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Herceptin / HER weekly	トラスツズマブ (ハーセプチン)	初回4mg/Kg、2回目以降2mg/Kg	乳癌	H20.9.10
11	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Herceptin 3 weekly / HER3w	トラスツズマブ (ハーセプチン)	初回8mg/Kg、2回目以降6mg/Kg	乳癌	H20.10.1
12	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外wHER + DOC	トラスツズマブ (ハーセプチン)	初回4mg/Kg、2回目以降2mg/Kg	乳癌	H20.10.1
			ドセタキセル (タキソテル)	100mg/m ²		
13	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外3wHER + DOC	トラスツズマブ (ハーセプチン)	初回8mg/Kg、2回目以降6mg/Kg	乳癌	H20.10.1
			ドセタキセル (タキソテル)	100mg/m ²		
14	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外3wHER + PAC	トラスツズマブ (ハーセプチン)	初回8mg/Kg、2回目以降6mg/Kg	乳癌	H20.10.1
			パクリタキセル (タキソール)	80mg/m ²		
15	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外wHER + PAC	トラスツズマブ (ハーセプチン)	初回4mg/Kg、2回目以降2mg/Kg	乳癌	H20.10.1
			パクリタキセル (タキソール)	80mg/m ²		

嘔吐剤の変更

(乳腺・甲状腺・内分泌外科)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
16	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外3wHER + NVB	トラスツズマブ (ハーセプチン)	初回8mg/Kg、2回目以降6mg/Kg	乳癌	H20.10.1
			ビニルビン酒石酸塩 (ロゼウス)	25mg/m ²		
17	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外wHER + NVB	トラスツズマブ (ハーセプチン)	初回4mg/Kg、2回目以降2mg/Kg	乳癌	H20.10.1
			ビニルビン酒石酸塩 (ロゼウス)	25mg/m ²		
18	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外DOC	ドセタキセル (タキソテル)	100mg/m ²	乳癌	H20.10.1
19	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外CPT-11	イリノテカン塩酸塩 (イリノテカン)	100mg/m ²	乳癌	H21.4.1
20	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外GEM	ゲムシタピン (ゲムシタピン)	1250mg/m ²	再発乳癌	H22.4.1
21	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外GEM + PAC	ゲムシタピン塩酸塩 (ゲムシタピン)	1250mg/m ²	再発乳癌	H22.4.1
			パクリタキセル (タキソール)	175mg/m ²		
22	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外nab_Pac/3w	アルブミン懸濁型パクリタキセル(アブラキサン)	260mg/m ²	乳癌	H22.11.10
23	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外nab_Pac/w	アルブミン懸濁型パクリタキセル(アブラキサン)	150mg/m ²	乳癌	H24.4.11
24	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外wAbx+3wHer	アルブミン懸濁型パクリタキセル(アブラキサン)	150mg/m ²	乳癌	H24.4.11
			トラスツズマブ (ハーセプチン)	6mg/kg (初回8mg/Kg)		
25	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外wAbx+wHer	アルブミン懸濁型パクリタキセル(アブラキサン)	150mg/m ²	乳癌	H24.4.11
			トラスツズマブ (ハーセプチン)	2mg/kg (初回4mg/Kg)		
26	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外3wAbx+3wHer	アルブミン懸濁型パクリタキセル(アブラキサン)	260mg/m ²	乳癌	H22.11.10
			トラスツズマブ (ハーセプチン)	6mg/kg (初回8mg/Kg)		
27	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外3wAbx+wHer	アルブミン懸濁型パクリタキセル(アブラキサン)	260mg/m ²	乳癌	H22.11.10
			トラスツズマブ (ハーセプチン)	2mg/kg (初回4mg/Kg)		
28	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Gem+3wHer	ゲムシタピン (ジェムザール)	1000mg/m ²	乳がん	H23.1.5
			トラスツズマブ(ハーセプチン)	6mg/kg (初回8mg/kg)		
29	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Gem+wHer	ゲムシタピン (ジェムザール)	1000mg/m ²	乳がん	H23.1.5
			トラスツズマブ (ハーセプチン)	2mg/kg (初回4mg/kg)		
30	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外エリブリン	エリブリンメシル酸塩 (ハラヴェン)	1.4mg/m ²	進行性再発乳がん	H23.7.28
31	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外BV+ wPAC	ペバシズマブ (アバスチン)	10mg/kg	乳がん	H23.10.12
			パクリタキセル (パクリタキセル)	80mg/m ²		
32	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外BV	ペバシズマブ (アバスチン)	10mg/kg	乳がん	H23.10.12
33	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外_Ana_Thy_wPac	パクリタキセル (パクリタキセル)	80mg/m ²	甲状腺 未分化癌	H24.3.8
34	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Fas	フルベストラント (フェソロテックス)	2A	閉経後乳がん	H24.4.11
35	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Leu1M	リュープロレリン酢酸塩 (リュープリン)	3.75mg	閉経後乳がん	H24.4.11
36	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Leu3M	リュープロレリン酢酸塩 (リュープリン)	11.25mg	閉経後乳がん	H24.4.11
37	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Zol1M	ゴセレリン酢酸塩 (ゾラテックス)	3.6mg	閉経後乳がん	H24.4.11
38	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Tra+Per+Doc	トラスツズマブ (ハーセプチン)	初回8mg/Kg 2回目以降6mg/Kg	乳癌	H25.9.4
			ペルツズマブ (パーゼタ)	初回840mg 2回目以降420mg		
			ドセタキセル (ワンタキソテル)	75mg/m ² × 1/週		

(乳腺・甲状腺・内分泌外科)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
39	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Tra+Per	トラスツマブ (ハーセプチン)	初回8mg/Kg 2回目以降6mg/Kg	乳癌	H25.9.4
			ペルツマブ (パージェタ)	初回840mg 2回目以降420mg		
40	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Zol 3 M	ゴセレリン (ゾラデックスLA 10.8mgデボ)	10.8mg 1キット	乳癌	H26.4.9
41	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外T-DM1	Trastuzumab emtansine(カドサイラ)	3.6mg/kg	HER2陽性乳癌	H26.5.7
42	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外ddEC療法	エピルピシン (エピルピシン)	90 mg/m ²	原発性乳癌	R5.4.12
			シクロホスファミド (エンドキサン)	600 mg/m ²		
			(非抗腫瘍剤)ベグフィルグラスチム (ジースタ)	3.6 mg		
			※制吐剤をアロカリスに変更			
43	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外wPac+Her+Per	パクリタキセル (パクリタキセル)	80mg/m ²	HER2陽性乳癌	H27.11.17
			トラスツマブ (ハーセプチン)	6mg/kg (初回は8mg/kg)		
			ペルツマブ (パージェタ)	420mg (初回は840mg)		
44	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Eribulin+Her	エリブリンメシル酸塩 (ハラヴェン)	1.4mg/m ²	HER2陽性乳癌	H27.11.17
			トラスツマブ (ハーセプチン)	6mg/kg (初回は8mg/kg)		
45	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Eribulin+Her+Per	エリブリンメシル酸塩 (ハラヴェン)	1.4mg/m ²	HER2陽性乳癌	H27.11.17
			トラスツマブ (ハーセプチン)	6mg/kg (初回は8mg/kg)		
			ペルツマブ (パージェタ)	420mg (初回は840mg)		
46	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外CBDCA単剤投与	カルボプラチン (カルボプラチン)	6 AUC	トリプルネガティブ乳癌	H27.11.17
47	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外TCbH療法	ドセタキセル (ドセタキセル)	75mg/m ²	HER2陽性乳癌	H27.11.17
			カルボプラチン (カルボプラチン)	6 AUC		
			トラスツマブ (ハーセプチン)	6mg/kg (初回は8mg/kg)		
48	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外TCH療法	シクロホスファミド (エンドキサン)	600mg/m ²	HER2陽性乳癌	H28.1.12
			ドセタキセル (ドセタキセル)	75mg/m ²		
			トラスツマブ (ハーセプチン)	6mg/kg (8mg/kg)		
49	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外BV+wPAC (臨床試験)	ベバシズマブ (アバステチン)	10mg/kg	転移性乳癌	H28.1.15
			パクリタキセル (パクリタキセル)	90mg/m ²		
50	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外AC療法	アドリアマイシン (アドリアシン)	60mg/m ²	乳癌原発・再発	R5.4.12
			シクロホスファミド (エンドキサン)	600mg/m ²		
※制吐剤をアロカリスに変更						
51	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外CBDCA単剤投与	カルボプラチン (カルボプラチン)	6AUC	トリプルネガティブ乳癌	H31.3.14
			BRCA変異陽性乳癌			
52	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外Atezo+nabPac	Nab-Paclitaxel (アブラキサン)	100mg/m ²	PDL1陽性トリプルネガティブ乳がん	R01.11.12
			Atezolizumab (テセントリク)	840mg		
53	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外DocCbHerPer	ドセタキセル(ドセタキセル)	75mg/m ²	HER2陽性乳癌	R2.5.18
			カルボプラチン(カルボプラチン)	6AUC		
			トラスツマブ(トラスツマブ)	8(2回目以降6)mg/kg		
			ペルツマブ (パージェタ)	840(2回目以降420)mg		

(乳腺・甲状腺・内分泌外科)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	
対象疾患追加	54	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 Tra-derux	トラスツズマブ デルクステカン(エンハーツ)	5.4mg/kg	HER2陽性乳癌 HER2低発現乳癌	R5.4.12
適応追加	55	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Pembrolizumab 3 wks	ペンブロリズマブ (キイトルーダ) ※術後薬物療法は9回まで	200mg	トリプルネガティブ乳癌	R04.10.05
適応追加	56	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Pembrolizumab 6 wks	ペンブロリズマブ (キイトルーダ) ※術後薬物療法は5回まで	200mg	トリプルネガティブ乳癌	R04.10.05
	57	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Pembro+GEM+CBDCA	ペンブロリズマブ (キイトルーダ) ゲムシタピン (ゲムシタピン) カルボプラチン(カルボプラチン) カルボプラチンはメーカーにより適応が異なるので注意	200mg 1,000mg/m ² 2 AUC	PD-L1陽性トリプルネガティブ乳癌	R3.10.6
	58	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Pembro+wPac	ペンブロリズマブ (キイトルーダ) パクリタキセル (パクリタキセル)	400mg 90mg/m ²	PD-L1陽性トリプルネガティブ乳癌	R3.10.6
	59	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Pembro+nabPac	ペンブロリズマブ (キイトルーダ) ナブパクリタキセル (アブラキサ)	400mg 100mg/m ²	PD-L1陽性トリプルネガティブ乳癌	R3.10.6
	60	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Pembro+wPac+3wCb	ペンブロリズマブ (キイトルーダ) パクリタキセル (パクリタキセル) カルボプラチン(カルボプラチン) ・術前薬物療法は4回まで ・カルボプラチンはメーカーにより適応が異なるので注意	200 mg 80 mg/m ² 5 AUC	トリプルネガティブ乳癌	R04.10.05
	61	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Pembro+wPac+wCb	ペンブロリズマブ (キイトルーダ) パクリタキセル (パクリタキセル) カルボプラチン(カルボプラチン) ・術前薬物療法は8回まで ・カルボプラチンはメーカーにより適応が異なるので注意	200 mg 80 mg/m ² 1.5 AUC	トリプルネガティブ乳癌	R04.10.05
嘔吐剤の変更	62	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Pembro+EC	ペンブロリズマブ (キイトルーダ) エピルピシン (エピルピシン) シクロホスファミド (エンドキサ) ・術前薬物療法は4回まで ※令和5年4月12日～：※制吐剤をアロカリスに変更	200 mg 90 mg/m ² 600 mg/m ²	トリプルネガティブ乳癌	R5.4.12
	63	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外-NVB+Her+Per	ピノルビン酒石酸塩 (ロゼウス) トラスツズマブ (トラスツズマブ) ペルツズマブ (パーゼタ)	25 mg/m ² 6(初回8) mg/kg 420(初回840) mg	HER2陽性乳癌	R04.11.22
	64	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外-GEM+Her+Per	ゲムシタピン塩酸塩 (ゲムシタピン) トラスツズマブ (トラスツズマブ) ペルツズマブ (パーゼタ)	1,000 mg/m ² 6(初回8) mg/kg 420(初回840) mg	HER2陽性乳癌	R04.11.22
	65	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 皮下Tra+Per	ペルツズマブ・トラスツズマブ・ボルヒアルロニダーゼ アル ファ注(フェスゴ)	初回IN 1V 2回目以降MA 1V	HER2陽性乳癌	R5.12.6

(乳腺・甲状腺・内分泌外科)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	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 皮下Tra+Per/Doc+Cb	ペルツズマブ・トラスツズマブ・ボルヒアルロニダーゼ アルファ注(フェスコ)	初回IN 1V 2回目以降MA 1V	HER2陽性乳癌	R5.12.6
			ドセタキセル(ドセタキセル)	75 mg/m ²		
			カルボプラチン(カルボプラチン)	6 AUC		
67	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 皮下Tra+Per/Doc	ペルツズマブ・トラスツズマブ・ボルヒアルロニダーゼ アルファ注(フェスコ)	初回IN 1V 2回目以降MA 1V	HER2陽性乳癌	R5.12.6
			ドセタキセル(ドセタキセル)	75 mg/m ²		
68	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 皮下Tra+Per/Pac	ペルツズマブ・トラスツズマブ・ボルヒアルロニダーゼ アルファ注(フェスコ)	初回IN 1V 2回目以降MA 1V	HER2陽性乳癌	R5.12.6
			パクリタキセル (パクリタキセル)	80 mg/m ²		
69	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 Pembro Q3W + Cape	ペンブロリズマブ (キイトルーダ)	200mg	トリプルネガティブ乳癌	R6.10.9
			カベシタピン (カベシタピン)	2500mg/m ²		
70	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 Pembro Q6W + Cape	ペンブロリズマブ (キイトルーダ)	400mg	トリプルネガティブ乳癌	R6.10.9
			カベシタピン (カベシタピン)	2500mg/m ²		
71	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Saci-Govi	サシツズマブ ゴビテカン(トロデルビ)	10mg/kg	トリプルネガティブ乳癌	R6.12.11
72	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – Dato/DXd	ダトボタマブ デルクステカン (ダトロウエイ)	6mg/kg	ホルモン受容体陽性かつHER2陰性の乳癌	R7.4.9
			アントラサイクリン系抗悪性腫瘍剤又はタキサン系抗悪性腫瘍剤による治療歴のある患者を対象とする。 角膜障害予防のため人工涙液 (一般用医薬品: ソフトサンティア、なみだロートファイブ等) を毎日複数回使用すること。 (コンタクトレンズの使用は不可)			
73	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – 4w Atezo+nabPac	ナブパクリタキセル(アブラキサン)	100mg/m ²	PD-L1陽性 トリプルネガティブ乳癌	R7.11.12
			アテゾリズマブ(テセントリク)	1680mg		
			アテゾリズマブはインラインフィルター使用、ナブパクリタキセルはインラインフィルターなしラインに切り替え。			
74	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 – 4w Atezo単剤	アテゾリズマブ(テセントリク)	1680mg	PD-L1陽性 トリプルネガティブ乳癌	R7.11.12
			ナブパクリタキセル投与困難となった際のアテゾリズマブ単剤投与継続用レジメン アテゾリズマブはインラインフィルター使用			
NEW 75	乳腺・甲状腺・内分泌外科	腺外 皮下Tra+Per/Eri	ペルツズマブ・トラスツズマブ・ボルヒアルロニダーゼ アルファ注 (フェスコ)	初回IN 1V 2回目以降MA 1V 単位	HER2陽性乳癌	R8.3.13
			エリブリンメシル酸塩 (ハラヴェン)	1.4mg/m ²		