

14 尿路上皮癌

※ レジメン名称を [クリック](#) または [Ctrl](#) + [クリック](#) してください。該当ページに移動します。

※ 印刷時は、[“現在のページを印刷する”](#) を選んでください。

	分類	コード	レジメン名称	備考
1	共通	14001-1A	M-VAC療法(側管)	
2	共通	14002-1A	TCG療法	
3	共通	14003-1A	MEC療法	
4	共通	14004-1A	CBDCA+GEM併用療法	
5	共通	14004-2A	CBDCA+GEM併用療法(Day8単回投与)	
6	共通	14006-1A	CBDCA+GEM(Low dose)併用療法	
7	共通	14007-1A	GCis(GEM+CDDP併用)療法	
8	科別(泌尿)	14009-1B	THP+CDDP動注化学放射線療法	
9	科別(泌尿)	14010-1B	M-VAC25%動注併用療法	
10	科別(泌尿)	14012-1B	MEC動注療法	
11	科別(泌尿)	14799-1B	(膀胱内注入)ピノルビン療法	
12	科別(泌尿)	14799-2B	外来用(膀胱内注入)ピノルビン療法	
13	共通	14014-1A	ペムブロリズマブ療法(尿路上皮)	

14001

膀胱・腎盂・尿管癌

M-VAC 療法(側管)

申請科

泌尿器科

H28.1 改訂 H30.11 改訂 R2.6 改訂

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
メソトレキセート (methotrexate)	30mg/m ²	i. v.	day1, 15, 22
エクザール (vinblastine)	3mg/m ²	i. v.	day2, 15, 22
ドキソルビシン塩酸塩 (adriamycin)	30mg/m ²	i. v.	day2
シスプラチン (cisplatin)	70mg/m ²	div.	day2
4週毎 adjuvant回数、評価可能病変があるかによりコース数は変わる。			
Regimen			
day1			
4時間	メイン①アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1A	全開 (5分)	側⑥(メイン②と並行して投与) 生理食塩液100mL 1B フロセミド注20mg 1A
4時間	メイン②ソリューゲンF 500mL 1B	30分	側⑦生理食塩液 100mL 1B
60分	側①(メイン②と並行して投与) 生理食塩液 100mL 1B メソトレキセート ()mg		グラニセトロン注 1mg 1A
5分	側②生理食液 50mL 1B	4時間	メイン③アセトキープ3G 500mL 1B
4時間	メイン③アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1A	4時間	メイン④ソリューゲンF 500mL 1B
4時間	メイン④ソリューゲンF 500mL 1B	4時間	メイン⑤アセトキープ3G 500mL 1B
4時間	メイン⑤アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1A	4時間	メイン⑥ソリューゲンF 500mL 1B
4時間	メイン⑥ソリューゲンF 500mL 1B		day14、21 22時より
4時間	メイン①アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1A	6時間	メイン①ソリューゲンF 500mL 1B
4時間	メイン②ソリューゲンF 500mL 1B	6時間	メイン②アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1A
day2			
4時間	メイン①アセトキープ3G 500mL 1B		day15、22
30分	側①(メイン①と並行して投与) 生理食塩液 100mL 1B グラニセトロン注 1mg 1A デキサート注 6.6mg 1V デキサート注 1.65mg 2A	6時間	メイン①ソリューゲンF 500mL 1B ※前日に病棟へ払出す
30分	側②生理食塩液 100mL 1B エクザール ()mg	60分	側①(メイン①と並行して投与) 生理食塩液 100mL 1B メソトレキセート ()mg
30分	側③生理食塩液 100mL 1B ドキソルビシン塩酸塩 ()mg	30分	側②生理食塩液 100mL 1B エクザール ()mg
30分	側④(メイン①を止めて投与) マンニトール S 300mL 1B	5分	側③生理食塩液 50mL 1B
2時間	側⑤生理食塩液 500mL 1B シスプラチン ()mg	6時間	メイン②アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1A
4時間	メイン②ソリューゲンF500mL 1B	6時間	メイン③ソリューゲンF 500mL 1B
備考			
【レジメンシステム登録】 14001-1A M-VAC 療法(側管)			

14002

膀胱・腎盂・尿管癌

TCG療法

申請科

泌尿器科

H28.1改訂 H28.9改訂 H29.6改訂 H30.11改訂 R2.6改訂

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
パクリタキセル (paclitaxel)	80mg/m ²	div. (1h)	day2, 9
シスプラチン(CDDP) (cisplatin)	70mg/m ²	div. (2h)	day2
ゲムシタビン (Gemcitabine)	1000mg/m ²	div. (30min)	day2, 9
3~4週毎 1~6クール			
膀胱癌の標準的化学療法 M-VAC、MVP-CAB、MECが無効もしくは効果が期待できないときに。			
Regimen			
	day1		day9
6時間	メイン①ソリューゲンF 500mL 1B	内服	パクリタキセル投与 30分前に
6時間	メイン②アセトキープ3G 500mL 1B		レスタミン錠(10) 5錠 内服
	day2	15分	メイン①生理食塩液 50mL 1B
6時間	メイン①ソリューゲンF 500mL 1B ※前日に病棟に払い出す		デキサート注 6.6mg 2V
内服	パクリタキセル投与 30分前に		デキサート注 1.65mg 2A
	レスタミン錠(10) 5錠 内服	30分	ファモチジン注 20mg 1V
15分	側①(メイン①と並行して投与)	30分	側①生理食塩液 100mL 1B
	生理食塩液 50mL 1B		グラニセトロン注 1mg 1A
	デキサート注 6.6mg 2V	60分	側②5%ブドウ糖液 250mL 1B
	デキサート注 1.65mg 2A		パクリタキセル点滴静注液()mg
	ファモチジン注 20mg 1V	30分	側③5%ブドウ糖液 100mL 1B
30分	側②生理食塩液 100mL 1B		ゲムシタビン点滴静注用()mg
	グラニセトロン注 1mg 1A	5分	側④生理食塩液 50mL 1B
60分	側③5%ブドウ糖液 250mL 1B	備考	
30分	側④5%ブドウ糖液 100mL 1B	・day2の側②とday9の側①はドリップアイを使用し滴下時間(30分)を調節するため側管から投与。	
30分	側⑤(メイン①を止めて投与)	【レジメンシステム登録】	
	マンニトール S 300mL 1B	14002-1A TCG療法	
2時間	側⑥生理食塩液 500mL 1B	・1クール4週間で登録	
	シスプラチン注 ()mg	・レスタミンはレジメン内の処方に登録	
5分	側⑦生理食塩液 50mL 1B		
6時間	メイン②アセトキープ3G 500mL 1B		
6時間	メイン③ソリューゲンF 500mL 1B		
6時間	メイン④アセトキープ3G 500mL 1B		

14003

膀胱・腎盂・尿管癌

MEC療法

申請科

泌尿器科

H28.1改訂 H30.6改訂 R2.6改訂

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
メソトレキセート (methotrexate)	30mg/m ²	i. v.	day1、15
エピルビシン塩酸塩 (epirubicin)	50mg/m ²	i. v.	day1
シスプラチン (cisplatin)	50mg/m ²	div.	day2、3
3~4週毎 adjuvant回数、評価可能病変があるかによりコース数は変わる。 動注併用することもある。			
Regimen			
	day1	2時間	側③生理食塩液 500mL 1B シスプラチン注 ()mg
4時間	メイン①アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1A	全開	側④生理食塩液 100mL 1B
4時間	メイン②ソリューゲンF 500mL 1B	(5分)	フロセミド注 20mg 1A
30分	側①(メイン②と並行して投与) 生理食塩液 100mL 1B グラニセトロン注 1mg 1A	30分	側⑤生理食塩液 100mL 1B グラニセトロン注 1mg 1A
	デキサート注 6.6mg 1V	5時間	メイン②ソリューゲンF 500mL 1B
30分	側②生理食塩液 100mL 1B	5時間	メイン③アセトキープ3G500mL 1B
	メソトレキセート ()mg	5時間	メイン④ソリューゲンF 500mL 1B
30分	側③生理食塩液 100mL 1B	5時間	メイン⑤アセトキープ3G500mL 1B
	エピルビシン塩酸塩 ()mg		day15
5分	側④生理食塩液 50mL 1B	4時間	メイン①ソリューゲンF 500mL 1B メイロン 20mL 1A
4時間	メイン③アセトキープ3G500mL 1B メイロン 20mL 1A	30分	側①(メイン①と並行して投与) 生理食塩液 100mL 1B メソトレキセート ()mg
4時間	メイン④ソリューゲンF 500mL 1B	5分	側②生理食塩液 50mL 1B
4時間	メイン⑤アセトキープ3G500mL 1B メイロン 20mL 1A	4時間	メイン②アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1A
4時間	メイン⑥ソリューゲンF 500mL 1B	4時間	メイン③ソリューゲンF 500mL 1B
	day2、3		
4時間	メイン①アセトキープ3G 500mL 1B		
30分	側①(メイン①と並行して投与) 生理食塩液 100mL 1B グラニセトロン注 1mg 1A デキサート注 6.6mg 1V デキサート注 1.65mg 2A		
30分	側②(メイン①を止めて投与) マンニトールS 300mL 1B		
		備考	
		【レジメンシステム登録】 14003-1A MEC療法 ・1クール4週間で登録	

14004

膀胱・腎盂・尿管癌

CBDCA+GEM 併用療法

申請科

泌尿器科

H27.7改訂 H28.9改訂 H29.6改訂 H30.11改訂 R2.6改訂

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
カルボプラチン (carboplatin)	AUC=5	div. (2h)	Day1
ゲムシタビン (Gemcitabine)	1000mg/m ²	div. (30min)	Day1, 8
4週毎 1～7クール			
化療ベット予約: day1 は 3 時間 30 分、day8 は 1 時間 30 分で登録			
Regimen			
	day1		
3 時間	メイン①ソルデム3A 500mL	1B	
30 分	側①(メイン①と並行して投与) 生理食塩液 100mL	1B	
	デキサート注 6.6mg	1V	
	グラニセトロン注 1mg	1A	
30 分	側②5%ブドウ糖液 100mL	1B	
	ゲムシタビン点滴静注用 ()mg		
2 時間	側③生理食塩液 500mL	1B	
	カルボプラチン ()mg		
5 分	側④生理食塩液 50mL	1B	
	day8		
1 時間	メイン①ソルデム3A 500mL	1B	
30 分	側①(メイン①と並行して投与) 生理食塩液 100mL	1B	
	デキサート注 6.6mg	1V	
	グラニセトロン注 1mg	1A	
30 分	側②5%ブドウ糖液 100mL	1B	
	ゲムシタビン点滴静注用 ()mg		
5 分	側③生理食塩液 50mL	1B	
			備考
			【レジメンシステム登録】
			14004-1A CBDCA+GEM 併用療法
			14004-2A CBDCA+GEM 併用療法
			(Day8 単回投与)
			・day8 用(GEM のみ)

14006	尿路上皮癌	CBDCA+GEM(Low dose) 併用療法	申請科
			泌尿器科

H23.1 登録 H.27.7 改訂 H28.9 改訂 H29.6 改訂 H30.11 改訂 R2.6 改訂

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
カルボプラチン (carboplatin)	AUC=5	div. (2h)	Day1
ゲムシタビン (Gemcitabine)	500mg/m ²	div. (30min)	Day1, 8

4週毎

化療ベット予約: day1 は3時間30分、day8 は1時間30分で登録

Regimen

day1				
3時間	メイン①ソルデム3A	500mL	1B	
30分	側①(メイン①と並行して投与)			
	生理食塩液	100mL	1B	
	デキサート注	6.6mg	1V	
	グラニセトロン注	1mg	1A	
30分	側②5%ブドウ糖液	100mL	1B	
	ゲムシタビン点滴静注用 ()mg			
2時間	側③生理食塩液	500mL	1B	
	カルボプラチン ()mg			
5分	側④生理食塩液	50mL	1B	備 考
day8				【レジメンシステム登録】 14006-1A CBDCA+GEM(Low dose)併用療法
1時間	メイン①ソルデム3A	500mL	1B	
30分	側①(メイン①と並行して投与)			
	生理食塩液	100mL	1B	
	デキサート注	6.6mg	1V	
	グラニセトロン注	1mg	1A	
30分	側②5%ブドウ糖液	100mL	1B	
	ゲムシタビン点滴静注用 ()mg			
5分	側③生理食塩液	50mL	1B	

14007

尿路上皮癌

GCis (GEM+CDDP 併用)療法

申請科

泌尿器科

H27.7 改訂 H28.9 改訂 H29.6 改訂 H30.11 改訂 R2.6 改訂

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
ゲムシタビン (Gemcitabine)	1000mg/m ²	div. (30min)	Day1、8、15
シスプラチン (cisplatin)	70mg/m ²	div. (2h)	Day2
4週毎 効果なくなるまで			
Regimen			
day1、8、15			
90分	メイン①ソルデム3A 500mL	1B	
30分	側①(メイン①と並行して投与) 生理食塩液 100mL	1B	
	デキサート注 6.6mg	1V	
30分	側②5%ブドウ糖液 100mL	1B	
	ゲムシタビン点滴静注用 ()mg		
5分	側③生理食塩液 50mL	1B	
day2			
2時間	メイン①ソリューゲンF 500mL	1B	
6時間	メイン②ソリューゲンF 500mL	1B	
備考			
【レジメンシステム登録】			
14007-1A GCis(GEM+CDDP併用)療法			
30分	側①(メイン②と並行して投与) 生理食塩液100mL	1B	
	グラニセトロン注 1mg	1A	
	デキサート注 6.6mg	1V	
	デキサート注1.65mg	2V	
30分	側②(メイン②を止めて投与) マンニトール S 300mL	1B	
2時間	側③生理食塩液 500mL	1B	
	シスプラチン注 ()mg		
5分	側④生理食塩液 50mL	1B	
6時間	メイン③ソルデム6 500mL	1B	
6時間	メイン④ソリューゲンF 500mL	1B	
6時間	メイン⑤ソルデム6 500mL	1B	

14009	尿路上皮癌	THP+CDDP 動注 化学放射線療法	申請科
			泌尿器科

H23.10 登録、H27.7 改訂、H.28.6 改訂 H30.11 改訂 科別(泌尿器科)

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
フルツロン (5'-DFUR)	200mg	p. o. (1日3回)	Day1~14 連日
ピノルビン THP (pirarubicin)	10mg/body	動注	Day1、8
シスプラチン CDDP (cisplatin)	20mg/body	動注	Day1
Radiation	2Gy×5Day/週		

2週毎

投与回数は放射線照射の回数により変動

Regimen

内服	day1~14 連日		動注	Day8		
	フルツロン(200mg) 3C 分3			動注①生理食塩液20mL	1本	フラッシュ
	day1			動注②生理食塩液 20mL	1本	
	動注①生理食塩液20mL	1本		one shot	ピノルビン 10mg	1V
動注	動注②生理食塩液 20mL	1本	動注	動注③ヘパリン Na ロック用(100 単位/mL)	10mL 1本	
one shot	ピノルビン 10mg	1V				
動注	動注③シスプラチン 10mg	2V	備考			
one shot			※薬剤部調製時はシリンジで払い出し			
動注	動注④ヘパリン Na ロック用(100 単位/mL)	10mL 1本	【レジメンシステム登録】			
			14009-1B THP+CDDP動注化学放射線療法 フルツロンは内服処方オーダー			

14010

膀胱・腎盂・尿管癌

M-VAC25%動注併用療法

申請科

泌尿器科

H28.1 改訂 H29.12 改訂 H30.6 改訂 R2.6 改訂 科別(泌尿器科)

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
メトトレキサート (methotrexate)	22.5mg/m ² 7.5mg/m ²	i. v. i. a.	day1, 15, 22
エクザール (vinblastine)	2.25mg/m ² 0.75mg/m ²	i. v. i. a.	day2, 15, 22
ドキソルビシン塩酸塩 (adriamycin)	22.5mg/m ² 7.5mg/m ²	i. v. i. a.	day2
シスプラチン (cisplatin)	52.5mg/m ² 17.5mg/m ²	div. i. a.	day2
4週毎 adjuvant回数、評価可能病変があるかによりコース数は変わる。			
Regimen			
	day1	30分	側②生理食塩液 100mL 1B エクザール ()mg
4時間	メイン①アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1V	one	動注①生理食塩液 50mL 20mL エクザール ()mg
4時間	メイン②ソリュージェンF 500mL 1B	shot	シリンジに調製
60分	側①(メイン②と並行して投与) 生理食塩液 100mL 1B	30分	側③生理食塩液 100mL 1B ドキソルビシン塩酸塩()mg
5分	側②生理食塩液 50mL 1B	one	動注②生理食塩液 50mL 20mL
one	動注①生理食塩液 50mL 20mL	shot	ドキソルビシン塩酸塩()mg
shot	メトトレキサート ()mg シリンジに調製	shot	シリンジに調製
	動注②生理食塩液 20mL 1V ヘパリン Na注 5mL 1V シリンジに調製	30分	側④(メイン①を止めて投与) マンニトール S 300mL 1B
4時間	メイン③アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1V	2時間	側⑤生理食塩液 500mL 1B シスプラチン ()mg
4時間	メイン④ソリュージェンF 500mL 1B	one	動注③シスプラチン ()mg
4時間	メイン⑤アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1V	shot	シリンジに調製
4時間	メイン⑥ソリュージェンF 500mL 1B		動注④生理食塩液 20mL 1本 ヘパリン Na注 5mL 1V シリンジに調製
		4時間	メイン②ソリュージェンF 500mL 1B
	day2	全開	側⑥(メイン②と並行して投与) 生理食塩液 100mL 1B
4時間	メイン①アセトキープ3G 500mL 1B	(5分)	フロセミド注20mg 1A
30分	側①(メイン①と並行して投与) 生理食塩液 100mL 1B グラニセトロン注 1mg 1A	30分	側⑦生理食塩液 100mL 1B グラニセトロン注 1mg 1A
	デキサート6.6mg 1V	4時間	メイン③アセトキープ3G 500mL 1B
	デキサート1.65mg 2V	4時間	メイン④ソリュージェンF 500mL 1B
		4時間	メイン⑤アセトキープ3G 500mL 1B
		4時間	メイン⑥ソリュージェンF 500mL 1B

14012

膀胱・腎盂・尿管癌

MEC 動注療法

申請科

泌尿器科

H28.1改訂 H30.6改訂 R2.6改訂 科別(泌尿器科)

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
メソトレキサート (methotrexate)	30mg/m ²	動注	day1、15
エピルビシン塩酸塩 (epirubicin)	50mg/m ²	動注	day1
シスプラチン (cisplatin)	50mg/m ²	動注	day2、3
3~4週毎			
Regimen			
4時間	day1 メイン①アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1V	全開	メイン④生理食塩液 100mL 1B フロセミド 20mg 1A
30分	メイン②生理食塩液 100mL 1B グラニセトロン注 1mg 1A デキサート注 6.6mg 1V	4時間 4時間 4時間 4時間 4時間	メイン⑤ソリューゲンF 500mL 1B メイン⑥アセトキープ3G 500mL 1B メイン⑦ソリューゲンF 500mL 1B メイン⑧アセトキープ3G 500mL 1B メイン⑨ソリューゲンF 500mL 1B
one shot	動注①生理食塩液50mL 20mL メソトレキサート ()mg シリンジに調製 動注②生理食塩液50mL 20mL エピルビシン塩酸塩()mg シリンジに調製	4時間 one shot	day15 メイン①ソリューゲンF 500mL 1B メイロン 20mL 1V 動注①生理食塩液50mL 20mL メソトレキサート ()mg シリンジに調製
4時間	メイン③ソリューゲンF500mL 1B	4時間	メイン②アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1V
4時間	メイン④アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1V	4時間	メイン③ソリューゲンF 500mL 1B
4時間	メイン⑤ソリューゲンF500mL 1B		
4時間	メイン⑥アセトキープ3G 500mL 1B メイロン 20mL 1V		
4時間	メイン⑦ソリューゲンF500mL 1B	4時間	
4時間	day2、3 メイン①アセトキープ3G 500mL 1B	4時間	
30分	メイン②生理食塩液 100mL 1B グラニセトロン 1mg 1A デキサート 6.6mg 1V デキサート注1.65mg 2A	備 考	
30分	メイン③マンニトールS300mL 1B	【レジメンシステム登録】 14012-1B MEC 動注療法 1クール3週間で登録	
one shot	動注①シスプラチン ()mg シリンジに調製		

14799

膀胱癌

(膀胱注入用)ピノルビン療法

申請科

泌尿器科

H24.8 登録、H26.4 改訂 H30.6 改訂 科別(泌尿器科)

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
ピラルビシン (pirarubicin)	30mg/body	膀胱内注入	day1
便宜上1日			
Regimen			
膀胱内 注入	<p>day 1</p> <p>膀注①大塚食塩液 20mL 2本 ピノルビン注射用 10mg 3V</p> <p>※ピノルビン 3Vを生理食塩液 30mL で希釈し、全量を 30mL として払い出し シリンジに調製</p> <p>※OP 室に払い出し (※外来用は外来化学療法室に払い出し)</p> <p>※膀胱内注入、【禁】注射</p> <p>※医師が投与</p>		
備 考			
<p>※薬剤部で調製を行うにあたり、化学療法患者一覧への表示、実施確認が可能となるようレジメンとしての登録。</p> <p>※手術室の汚染および医療従事者の被ばく防止のため薬剤部で調製作業を実施することとなった。</p> <p>※2018年6月委員会にて承認</p> <ul style="list-style-type: none"> ・溶解液を蒸留水から生食へ変更 ・全量 40mL から 30mL へ変更 <p>【レジメンシステム登録】</p> <p>14799-1B (膀胱内注入)ピノルビン療法</p> <p>14799-2B 外来用(膀胱内注入)ピノルビン療法</p>			

14014	尿路上皮癌	ペムブロリズマブ療法 (尿路上皮)	申請科
			泌尿器科

H30.2 登録 H31.1 改訂

薬品名	1回投与量	投与経路・時間	投与方法(1クール)
キイトルーダ (Pembrolizumab)	200mg/body	div.(30分)	day1

3週毎
可能な限り継続

化療ベット予約:1時間で登録

Regimen

5分	day1	メイン①生理食塩液 50mL	1B
	30分	側①生理食塩液 100mL	1B
		キイトルーダ 100mg	2V
全開 (5分)		側②生理食塩液 50mL	1B
備 考			
<ul style="list-style-type: none"> ・キイトルーダ投与にあたり、インラインフィルター(0.2~5μm)を使用すること ・キイトルーダ希釈後の点滴溶液中の最終濃度は1~10mg/mLとなるように調製すること ・30分間かけて点滴静注すること ・Infusion reaction があらわれることがある。Infusion reaction が認められた場合には、適切な処置を行うとともに、症状が回復するまで患者の状態を十分に観察すること。 			
<p>【レジメンシステム登録】 14014-1A ペンブロリズマブ療法(尿路上皮)</p>			