

腎排泄抗がん剤の用量調整

薬剤名	尿排泄率(%)	推奨用量			
		CCR 90-60 mL/min	CCR 60-30 mL/min	CCR 30-15 mL/min	CCR <15 ml/min または透析
1. アルキル化剤					
Ifomide	45	間欠投与 1 日量 1.5-3 g/m ² 1 サイクル量 5-10 g/m ²		間欠投与 1 日量 1.13- 2.25 g/m ² 1 サイクル量 3.75-7.5 g/m ²	
Melfalan	30	経口 骨髄腫 : 0.15- 0.25 mg/kg/ 日、4-7 日 卵巣がん : 0.2 mg/kg/日、5 日 乳がん : 0.15 mg/kg/日また は 6 mg/m ² 、4- 6 日	経口 骨髄腫 : 0.11-0.19 mg/kg/日、4-7 日 卵巣がん : 0.15 mg/kg/日、5 日 乳がん : 0.11 mg/kg/日または 4.5 mg/m ² 、4-6 日	経口 骨髄腫 : 0.075-0.125 mg/kg/日、4-7 日 卵巣がん : 0.1 mg/kg/日、5 日 乳がん : 0.075 mg/kg/日また は 3 mg/m ² 、4- 6 日	
		静注 100-200 mg/m ² or 2.5-5.0 mg/kg、2-3 日	静注 75-150 mg/m ² or 1.88-3.75 mg/kg、2-3 日	静注 20-100 mg/m ² or 1.25-2.5 mg/kg、2-3 日	
Dacarbazine	68	データはないが、CCR60 以下で 80%量へ、CCR45 以下で 75%量へ、CCR30% 以下で 70%量への減量を考慮			
2. プラチナ製剤					
Carboplatin	95	Calvert 式で補正			
Cisplatin	90	50-120 mg/m ² 、 3-6 週毎	使用を勧めないが、もし使うな ら 25-60 mg/m ² 、3-6 週毎	使用を勧めないが、もし使	

					うなら 25 mg/m ² (透析患者で のエビデン ス)
Oxaliplatin	54	85 or 100 mg/m ² 、2 週毎。or 130 mg/m ² 、3 週毎			禁忌
3. 代謝拮抗薬					
Fludarabine (静注)	60	25 mg/m ² /日	20 mg/m ² /日	15 mg/m ² /日	
Methotrexate	55-88	<u>経口</u> 15-30 mg/m ²	<u>経口</u> 12-24 mg/m ²	<u>経口</u> 7.5-24 mg/m ²	禁忌
		<u>筋注・静注・ 皮下注</u> 固形腫瘍： 30-50 mg/m ²	<u>筋注・静注・ 皮下注</u> 固形腫瘍： 24-40 mg/m ²	<u>筋注・静注・ 皮下注</u> 固形腫瘍： 15-25 mg/m ²	
		<u>動注</u> 25-50 mg/24h	<u>動注</u> 20-40 mg/24 h	<u>動注</u> 12-25 mg/24 h	
		<u>腔注</u> 10-15 mg/m ²	<u>腔注</u> 10-15 mg/m ²	<u>腔注</u> 10-15 mg/m ²	
Capecitabine	95.5	1250 mg/m ² 、12 h 毎	950 mg/m ² 、12 h 毎	禁忌	禁忌
Cytarabine	90-96	常用量 初期量 100 mg/m ² /日、7-10 日、or 200 mg/m ² /日、5-10 日。その後 20 mg/m ² /日、5-10 日			
		<u>高用量</u> 2-3 g/m ² 、12h 毎	<u>高用量</u> 1-2 g/m ² 、12h 毎	<u>高用量</u> 1 g/m ² 、12-24h 毎	<u>高用量</u> 1 g/m ² 、24h 毎
Hydroxyurea	80	2.5-25 mg/kg (適応による)			
4. トポイソメラーゼ阻害薬					

Etoposide	40-60	<u>経口</u> 80-300 mg/m ² / 日、5日、続いて 50-100 mg/m ² /日	<u>経口</u> 60-225 mg/m ² /日、3-5日、続いて 37.5-75 mg/m ² /日	<u>経口</u> 40-150 mg/m ² / 日、3-5日、続いて 25-50 mg/m ² /日	
		<u>静注</u> 50-150 mg/m ² / 日、1-3日	<u>静注</u> 37.5-112.5 mg/m ² /日、1-3日	<u>静注</u> 25-75 mg/m ² / 日、1-3日	
		<u>強力治療</u> 40-50 mg/kg	<u>強力治療</u> 30-45 mg/kg	<u>強力治療</u> 20-30 mg/kg	
Topotecan	20-60	1.5 mg/m ² /日	CCR60-40は1.5 mg/m ² /日、CCCR39-20は0.75 mg/m ² /日、CCR<20と透析時は使用できない		
5. そのほか					
Bleomycin	50-70	10-20 mg/m ²	7.5-15 mg/m ²	7.5-15 mg/m ²	5-10 mg/m ²
6. ビスフォスフォネート製剤					
Pamidronate	20-55	90 mg、4週毎		使用は勧められない	
Zoledronic acid	39	4 mg、3-4週毎	CCR60-50は3.5 mg、3-4週毎、 CCR50-40は3.3 mg、3-4週毎、 CCR40-30は3 mg、3-4週毎	使用は勧められない	