

腎機能別抗菌薬投与量一覧（日本腎臓病薬物療学会等から抜粋・改編）

	適正な標準投与量★記載用量は1回量 以下より少ない量は効果が弱まるばかりか 耐性菌発生リスクを上げます。	CCr>50: 無記載は標準量	
		CCr=10-50	CCr<10 or HD/CAPD (透析日は透析後投与)
PCG (ペニシリンG)	心内膜炎、髄膜炎: 400万U 4h毎 ★当院「感染性心内膜炎薬物治療の手引き」参照 肺炎球菌肺炎: 300万U 6h毎	50-75%量 4h毎	50%量 6h毎
AMPC (サワシリン)	250-500mg 8h毎	250-500mg 8-12h毎	250mg 24h毎
AMPC/CVA (オーゲメンチン)	750mg 8h毎 もしくは 375mg 8h毎+AMPC 250mg 8h毎を併用	375mg 8h毎	375mg 24h毎
ABPC (ピクシリン)	カプセル: 500mg 6h毎	500mg 8h毎	250mg 12h毎
	点滴: 1-2g 6h毎	1-2g 8h毎	CCr<10 or HD: 1g 12h毎 CAPD: 0.25g 12h毎
ABPC/SBT (ユナシンS)	1.5-3.0g 6h毎	1.5-3.0g 12h毎	1.5-3.0g 24h毎
PIPC/TAZ (ゾシン)	4.5g 8h毎	3.375g 8h毎	2.25g 8h毎
CEX(ケフラーール)	250-500mg 6h毎	250-500mg 8h毎	CCr<10 orHD:250mg12h毎 CAPD: 250mg 8h毎
CEZ (セフマゾン, セファメジン α)	1-2g 8h毎 (感染性心内膜炎: 2g 8h毎)	1-2g 8-12h毎	1g 24h毎
CMZ (セフメタゾール)	1-2g 6-8h毎	1-2g 12h毎	1g 24h毎
CTM (セファピコール, パンスホリン)			
CTRX (セフトリアキソン, ロセフィン)	1-2g 12-24h毎 (髄膜炎: 2g 12h毎)	投与量・間隔の調整不要	
CAZ (セフトアジウム, モダシン)	1-2g 8h毎	1g 12h毎	CCr<10 orHD: 1g 24h毎 CAPD: 0.5g 24h毎
CPZ/SBT (ワイスターール)	2g 12h毎	投与量・間隔の調整不要	
CFPM (マキシピーム)	1g 8h毎 (発熱性好中球減少症および 緑膿菌感染では2g 12h毎)	1g 12h毎	CCr<10 orHD: 1g 24h毎 CAPD: 1-2g 48h毎
IPM/CS (イミペネム)	0.5g 6-8h毎	0.5g 12h毎	0.25g 12h毎
MEPM (メロベン)	1g 8h毎	1g 12h毎	0.5g 12h毎
LVFX (クラビット)	内服、点滴ともに 500mg 24h毎 (点滴は60分かけて投与)	Ccr20-50: 初日500mg 1回, 2日目-250mg 24h毎 Ccr<20: 初日500mg 1回, 3日目-250mg 48h毎	
CPFX (シプロ)	400mg 12h毎	400mg 24h毎	200mg 24h毎
CLDM (クリンダマイシン)	600-900mg 8h毎	投与量・間隔の調整不要	
EM (エリスロマイシン)	250-500mg 6-8h毎	投与量・間隔の調整不要	
AZM (ジスロマック)	(SR) 2g 空腹時に1 回内服で1週間の作用 (点滴) 500 mg 24 h毎 骨盤内感染: 点滴後250mgを1日1回内服	投与量・間隔の調整不要(ただしデータなし)	
MINO (ミノマイシン)	初回200mg, その後100mg 12h毎	投与量・間隔の調整不要	
GM (ゲンタマイシン)	標準体重で 5mg/kg 24h毎で開始、 2ドーズ目以降 TDM で調整	CCr>50: 標準体重で1.7mg/kg 8h毎 CCr10-50: 1.2-1.5mg/kg 12h毎 CCr <10: 専門家と相談	
TOB (トブラマイシン)	目標血中濃度: Peak 15-25 μ g/ml Trough <1 μ g/ml		
AMK (アミカシン)	標準体重で 15mg/kg 24h毎で開始、 2ドーズ目以降は TDM で調整 目標血中濃度: Peak 55-65μ g/ml Trough <1 μ g/ml	CCr>50: 標準体重で7.5mg/kg 8h毎 CCr10-50: 2-5mg/kg 12-18h毎 CCr <10: 専門家と相談	
MTZ 内服(アスゾール, フラジール)	500mg 8h毎 (重症時は6h毎)	500mg 12h毎	250mg 24h毎
MTZ 注射(アネメトロ)			
ST合剤 (バクタ, バクタリン) (1アンプルにTrimethoprimは 80mg含む)	(経口) 4錠 (4g) 12h毎	投与を避ける	
	(点滴) G陰性桿菌等による全身性感染症 ⇒Trimethoprim として5mg/kg 12h毎 (点滴) ニューモシスチス肺炎 ⇒Trimethoprim として5mg/kg 6-8h毎		
VCM (バンコマイシン)	実際の体重で 15mg/kg 12h毎で開始、 5ドーズ目以降 TDM で調整 目標血中濃度: Peak 20-50 μ g/ml Trough 10-20 μ g/ml	Trimethoprimとして 5mg/kg 12h毎	
		Trimethoprimとして 5mg/kg 24h毎	
TEIC(タゴシッド)	初日 400mg 12h毎, 2-3日は400mg 24h毎 4 日以降 ①Ccr>60: 400 mg 24h毎 ②CCr60-40: 200 mg 24h毎 ③CCr40-10 : 133 mg 24h毎 ★TDM を行う	CCr>60 : 1回15mg/kg 12h毎 CCr60-40 : 1回15mg/kg 24h毎 CCr40-20 : 1回15mg/kg 48h毎 CCr <20 : 15 mg/kg 1回投与後、TDM	
		初日 400mg 12h毎 2-3日は400mg 24h毎 4 日以降80mg 24h毎	
LZD (ザイボックス)	600mg 12h毎 ★血小板減少が発現した場合、 投与間隔を延長するか中止	投与量・間隔の調整不要	
DAP (キュービシン)	4-6mg/kg 24h毎 30分かけて投与	CCr>30: 調整不要 CCr<30: 4-6mg/kg 48h毎	
Fos-fluconazole (フロジフ)	初日800mg 1回, 2日目より400mg 24h毎	1回 200mg 24h毎	1回 200mg 24h毎
Micafungin (ファンガード)	Candida : 150mg 24h毎 Aspergillus: 300mg 24h毎	投与量・間隔の調整不要	
Voriconazole (ブイフェンド)	経口薬 Loading 6mg/kg 12h毎 2回投与 その後 3-4mg/kg 12h毎	40kg以上→初日: 1回300mg 1日2回内服 2日目-: 1回150-200mg 1日2回 40kg以下→初日: 1回150mg 1日2回内服 2日目-: 1回100mg 1日2回内服	
Amphotericin B (アンピゾーム)	2.5-5.0mg/kg 24h毎	原則調整不要。ただし急激な腎機能悪化時には投 与量の減量や一時中止が必要な場合あり。	