

## 腎機能別注射用抗菌薬投与量

DIニュースNo.832(付表)

薬剤名		Ccr	1回投与量	投与間隔	当院採用規格
ペニシリン系	ビクシリン注(ABPC)	10~50 <10 透析時	1~2g 1g 0.5~1g	6~12時間 24~48時間 24時間(透析後)	1g
	ピペラシリンナトリウム注(P	>50 10~50 <10 透析時	2~4g 2~4g 2g 2g	6時間 6~8時間 24時間 24時間(透析後)	1g、2g
セフェム系	セファゾリンNa注(GEZ)	>50 10~50 <10 透析時	1~2g 1~2g 1~2g 1g	8時間 12時間 24~48時間 24時間(透析後)	1g、2g
	セフメタゾールNa注(CMZ)	>50 10~50 <10 透析時	1g 1g 1g 1g	8時間 12時間 24時間 24~48時間(透析後)	1g
	セフォタックス注(CTX)	>50 10~50 <10 透析時	1g 1g 1g 1g	8時間 12時間 24時間 24時間(透析後)	1g
	リアソフィン注(CTX)	>50 10~50 <10 透析時	1~2g 減量不要 1~2g 1~2g	12~24時間 24時間 24時間	0.5g、1g
	モダケミン注(GAZ)	>50 10~50 <10 透析時	1g 1g 1g 1g	8時間 12~24時間 24時間 24時間(透析後)	1g
	マキシピーム注(CFPM)	>50 10~50 <10 透析時	1g 1g 1g 0.5~1g	8時間 12時間 24時間 24時間(透析後)	1g
βラクタマーゼ阻害薬配合剤	ユナスピン注(SBT/ABPC)	>50 10~50 <10 透析時	1.5~3g 1.5~3g 1.5~3g 1.5~3g	6~8時間 8~12時間 24時間 24時間(透析後)	0.75g、1.5g
	セフォン注(SBT/CPZ)	>50 10~50 <10 透析時	1g 減量不要 減量不要 1g	8~12時間 12時間	1g
	タゾピペ注(TAZ/PIPC)	>50 10~50 <10 透析時	4.5g 4.5g 4.5g 4.5g	6~8時間 8時間 12時間 12時間 (透析後に2.25g追加してもよい)	2.25g、4.5g
カルバペネム系	カルベニン注(PAPM/BP)	>50 10~50 <10 透析時	0.5g 0.5g 0.5g 0.5g	8時間 12時間 24時間 24時間(透析後)	0.5g
	メロペネム注(MEPM)	>50 10~50 <10 透析時	0.5g 0.5g 0.5g 0.5g	8時間 12時間 24時間 24時間(透析後)	0.5g

グリコペプチド系	バンコマイシン塩酸塩注(V)	TDM必要			0.5g、1g
	テイコプラニン注(TEIC)	TDM必要			200mg
ニューキノロン系	パシル注(PZFX)	>30 20~30 <20 透析時	500mg 減量不要 500mg 500mg	12時間 24時間 透析ごと(透析後)	500mg
	クラビット注(LVFX)	>50 20~50  <20  透析時	500mg 初日500mg 2日以降250mg  初日500mg 3日以降250mg 2日1回 初日500mg 3日以降250mg 2日1回	24時間 24時間 48時間 48時間	500mg
テトラサイクリン系	ミノサイクリン塩酸塩注(MIN)	すべて減量不要			100mg
マクロライド系	エリスロシン注(EM)	すべて減量不要			500mg
リンコマイシン系	クリンダマイシン注(CLDM)	すべて減量不要			600mg
合成抗菌剤	バクタミン顆粒(TMP/SMX)	>50 10~50 <10 透析時	2g 1~2g 2g 2g	12時間 12時間 24時間 24時間	1g:TMP 80mg/SMX 400
抗結核薬	イスコチン注(INH)	>50 10~50 <10 透析時	200~500mg 300mg 200~300mg 200~300mg	24時間 24時間 24時間 24時間	100mg
その他	ホスホマイシンNa注(FOM)	>50 10~50 <10 透析時	1~2g 1g 1g 1g	12時間 8~12時間 24時間 24時間(透析後)	1g
抗真菌薬	フルコナゾール注(FLCZ)	>50 10~50 <10 透析時	100~400mg 100~200mg 100mg 100~200mg	24時間 24時間 48時間 透析ごと(透析後)	100mg
	ブイフェンド注(VRCZ)	減量不要  ただし、腎機能低下時は可溶化剤(スルホブチルエーテルβ-シクロデキストリン)蓄積の 経口投与を考慮する	初日6mg/kg 2日目以降3~ 4mg/kg	12時間	200mg
	ファンガード注(MCFG)	減量不要	50~300mg	24時間	50mg,75mg

★透析患者への投薬透析患者への投薬ガイドブック、腎機能別薬剤使用マニュアル、サンフォード感染症治療ガイド参照  
★目安であるため、起炎菌・感染部位・患者の病態により、各文献を参考に判断する。