

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(CTRX) | >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 |
| | 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。