

腎障害時の医薬品投与DB

大分類

医療機関システム

調剤薬局システム

中分類

処方監査・
処方確認支援

医療用医薬品マスタ

概要

腎機能が低下した患者さんへの投与に注意が必要な医療用医薬品について、添付文書や各種資料をもとに、投与量・投与方法*などを独自に構成したデータベース

特徴

腎機能別**に投与量・投与方法をデータ化

半減期、尿中活性体排泄率などの
薬物動態パラメータの参照が可能

* 小児用量はデータ対象外

** クレアチニンクリアランス(Ccr)、推算糸球体濾過量(eGFR)

腎障害時の医薬品投与DB

ご利用場面

- 腎機能別の投与量・投与法の参照・処方設計に
- 腎機能検査値による投与量チェックに

腎障害時の医薬品投与DB

腎機能別投与量・投与法の表示例

Ccr: 20mL/minの患者さんに帯状疱疹でゾビラックス錠200を投与する場合

投与条件 効能効果：帯状疱疹	
10 ≦ Ccr (mL / min / 1.73m ²) < 25	
1回800mgを1日3回	
文献情報	添付文書、インタビューフォーム

薬物動態
パラメータを参照

薬物動態情報		
尿中活性体 排泄率	76.0 (%)	【注射剤の添付文書/IF】
半減期	2.51時間	【〈国内〉健康成人200mg を単回経口投与(n=8)】

- 患者さんの腎機能に合致する投与量、投与法の参照が可能

腎障害時の医薬品投与DB

データ例

医薬品名: ゾビラックス錠200

投与条件	Ccr 範囲	推奨投与法	一回量 最大値	投与 回数	一日量 最大値	単位
効能効果： 带状疱疹	0～10	1回800mgを1日2回	800	2	1,600	mg
	10～25	1回800mgを1日3回	800	3	2,400	mg
効能効果： 単純疱疹、造血幹細胞移植 における単純ヘルペス感染症	0～10	1回200mgを1日2回	200	2	400	mg
	10～25	1回200mgを1日5回	200	5	1,000	mg

- 処方量と一回量最大値(もしくは一日量最大値)を照らし合わせて投与量チェックが可能