

薬剤部 DI ニュース

医療安全管理について（シリーズ 3）

～ ハイリスク薬剤の過量投与による健康被害 ～

「ハイリスク薬剤」「危険薬」とは「誤った投与の仕方をした場合に、患者の健康状態に対して死亡を含めた深刻な影響をもたらす薬剤」を意味し、当院でも「危険薬リスト」を作成・発行し注意喚起を行っています。今回はハイリスク薬剤の一部をとりあげ、「過量投与により引き起こされる健康被害」と「初期症状」についてお示しします。

注射用高濃度カリウム塩 （KCl 注キット、アスパラギン酸カリウム注キット） 過量投与による健康被害： 不整脈、心停止 初期症状：悪心・嘔吐、しびれ感、知覚過敏、脱力感 など
ドパミン （イノバン注シリンジ、カタボンHi、カタボンLow、ドブポン注シリンジ、プロタノールL注） 過量投与による健康被害： 不整脈（頻脈、心室性期外収縮、心房細動など） 初期症状：悪心・嘔吐 など
リドカイン （オリベス点滴用、リドカイン静注用シリンジ） 過量投与による健康被害： 不整脈、心停止、痙攣 初期症状：低血圧、めまい、眼のかすみ、眠気、発汗 など
ジギタリス （ジギラノゲンC注、ジゴキシン錠、ハーフジゴキシン錠、ラニラビット錠 0.05mg/0.1mg） 過量投与による健康被害： 異所性不整脈（心室性期外収縮、心室頻脈、突発性上室性頻拍）、心ブロック 初期症状：食欲不振、悪心・嘔吐、下痢 など
テオフィリン （ネオフィリン注、テオドールドライシロップ、テオドール錠 50mg/100mg/200mg） 過量投与による健康被害： 不整脈、低血圧、痙攣 初期症状：悪心・嘔吐、不眠、興奮 など
インシュリン （イノレット30R/N/R、ノボラピッドフレックスペン、ノボリン30R/N/Rフレックスペン、ノボリンN/R、ランタス 等） 過量投与による健康被害： 低血糖に起因する昏睡 初期症状：冷感、冷や汗、意識障害 など
経口血糖降下剤 （アマリール、グリミクロン、ダオニール、グルコバイ、ファスティック、ベイスンOD、メデット） 過量投与による健康被害： 低血糖に起因する昏睡 初期症状：冷感、冷や汗、意識障害 など
ディプリバン、ドルミカム （全身麻酔薬） 過量投与による健康被害： 呼吸機能抑制、血圧低下 （全身血管抵抗と中心静脈圧の低下による）
ヘパリン、ワーファリン （ヘパフラッシュ、ヘパリンナトリウム注、ワーファリン錠 0.5mg/1mg/5mg） 過量投与による健康被害： 出血 初期症状：あざ、鼻血、便や尿の色の变化 など