

医療安全情報レポート Vol.45

働くみんなの医療安全

インスリン「バイアル製剤」の過量投与事故

インスリンバイアルはインスリン専用注射器を使用しましょう

インスリン単位換算

1 単位	↔	0.01ml
10単位	↔	0.1ml
100単位	↔	1 ml

インスリン注射器



インスリンの単位は1mlではありません。正しい単位数を確認して準備・調整を行いましょ

インスリンバイアル製剤の過量投与に関連した医療事故が繰り返し報告されています。



【インスリン専用注射器を使用せず一般の注射器を使用した】【インスリン単位を誤解し、インスリン1単位を1mlと勘違いする】と**100倍投与**になります。

みなさんの施設ではインスリンのバイアル製剤・専用注射器をどのように管理していますか？

インスリン専用注射器を必ず使用する環境の工夫として、

A病院の取り組み 1mlシリンジを病棟在庫から廃止した。

B病院の取り組み 冷蔵庫内のインスリンバイアルのそばにインスリン専用注射器を保管した。さらにインスリンを保管している箱にも注意喚起表示した。

などの対策をしている施設があります。みなさんの施設では、どのような対策をしていますか？