

『看護学テキスト NiCE 医療安全(改訂第 2 版)』
サポート情報

2024 年 9 月 27 日
株式会社 南江堂

『看護学テキスト NiCE 医療安全(改訂第 2 版)』について、以下の通り掲載内容を補足いたします。

◎p.115, 図Ⅲ-9-2 に掲載の「医療安全情報」のデザインは、2023 年 8 月発行の No.201 より新しくなりました。

医療事故情報収集等事業
医療安全情報
2023年8月 No.201
今号から新しいデザインになりました

シリンジポンプの単位の選択間違い

シリンジポンプの $\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$ や $\text{mg}/\text{kg}/\text{h}$ などの単位の選択を間違えたため、意図しない流量で薬剤を投与した事例が報告されています。

2017年1月1日～2023年6月30日に8件の事例が報告されています。この情報は、第72回報告書「分析テーマ」で取り上げた内容をもとに作成しました。

予定した単位	誤って選択した単位	投与した薬剤の成分名	件数	流量間違い
$\mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$	$\text{mg}/\text{kg}/\text{h}$	レミフェンタニル塩酸塩	2	16.7倍
		ドブタミン塩酸塩	1	
		ニコランジル	1	
mL/h	mL/h	レミフェンタニル塩酸塩	1	過少
	$\mu\text{g}/\text{mL}$ (TCIモード)	プロポフォール	2	過量
$\text{mg}/\text{kg}/\text{h}$	1		3.6倍	

事例1のイメージ

<予定した投与量>
レミフェンタニル塩酸塩
 $0.05 \mu\text{g}/\text{kg}/\text{min}$

<誤って設定した内容>
体重 62.0kg
 $0.05 \text{mg}/\text{kg}/\text{h}$ 薬剤量 2.0mg
容液量 20.0mL

正しい単位で設定した場合 1.9mL/h

過量投与

[日本医療機能評価機構：医療安全情報 No.201, 2023, [https://www.med-safe.jp/pdf/med-safe_201.pdf] (最終確認：2024 年 9 月 24 日) より引用]

以上