

Reference guide : 定期的な環境モニタリング

ハザーダス・ドラッグのモニタリングプログラム

測定の推奨箇所：投与エリア

ハザーダス・ドラッグ (HDs) による環境汚染は医療従事者及び患者さんにとって、重大な健康被害のリスクとなりえます^{1,3}

HDs を定期的にモニタリングすることで、HDs の安全な取扱い手順の見直しや修正を行い

HDs による環境汚染の発生を予防したり、曝露を制限したりすることが推奨されています^{1,3}

欧米のスタンダードやガイドラインは、定期的な環境モニタリングが有効と考えられる複数の箇所を特定しています



優先的に推奨される測定箇所

- a. 輸液ポンプと機器^{1,2}
- b. 輸液ポンプ下の床^{1,2}
- c. 看護師のワークステーション・作業台^{1,2}
- d. トイレのドアノブ・床^{1,2}
- e. HD 廃棄容器^{1,2}
- f. コンピューターのキーボード・マウス²
- g. 搬送用コンテナ・カート²
- h. 輸液バッグ保管棚・キャビネット²
- i. 椅子²

追加で測定を検討すべき箇所

- j. ドアノブ²
- k. 患者用テーブル・ナイトstand²
- l. 投与に用いた個人用防護具 (PPE)²

ハザーダス・ドラッグのモニタリングプログラム導入にご関心のある方は弊社営業担当者へお問い合わせください。

BDでは、BD® HD チェック システムを始め、環境モニタリングの導入から定着へ、

検討開始から継続的な運用に有用な、様々なツールや情報の提供が可能です。

カスタマイズ可能でサステイナブルな4-step プログラムは、こちらからもご覧になれます。

www.bdj.co.jp/s/hdcheck/



References: 1. Gabay M, Johnson P, Fanikos J, et al. Report on 2020 Safe to Touch Consensus Conference on Hazardous Drug Surface Contamination. *Am J Health Syst Pharm.* 2021;78:1568-1575. 2. Domingo T, Fontán G, Enríquez M, et al. *Guía monitorización de superficies de medicamentos peligrosos.* 1. ed. Instituto Español de Investigación Enfermera; Consejo General de Enfermería; 2021. 3. United States Pharmacopeia. USP general chapter 800: hazardous drugs—handling in healthcare settings. Revised 2019. Accessed December 2021. <https://www.usp.org/reference-standards/reference-standards-catalog>

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
カスタマーサービス www.bdj.co.jp/s/cs/

bd.com/jp/

BD, the BD Logo, and BD HD Check System are trademarks of Becton, Dickinson and Company or its affiliates.
©2023 BD. All rights reserved.
26-126-01 2023.12 (BD-110867)

