モバイルファーマシー

イソノ薬局実習生(大阪大谷大学) 下村 駿介

モバイルファーマシーとは

トラックなどを改造し調剤を行うための設備を備えた「災害対策医薬品供給車両」で被災した県や日本薬剤師会からの要請を受け、被災支援にあたる薬剤師を乗せて出動し、被災地で活躍する薬局のことです。

改造されたトラックの中は・・・

調剤台や医薬品棚、小型分包機、薬品保管庫といった調剤室としての基本的な機能が備えられています。



https://www.vantech.jp/mobilepharmacy/ 引用







更にこんな機能も!?

被災地といったライフラインが途絶えている状況でも 自立的に薬局としての機能を果たすために、バッテ リーや発電機、通信衛星アンテナ、給水タンクなども 搭載されています。

現地活動の長期化にも対応できるように冷房や温水ボイラー、水洗いトイレ、簡易ベッドなど現地で生活するための生活設備も整えられています。



ソーラーパネル

簡易ベッド



トランシーバー





人工衛星アンテナ

発電機



https://bigfjbook.com/mobile-pharmacy/ 岐阜県薬剤師会 引用

メリット

- ・被災地に行き薬局としての機能を果たせる。
- ・長期活動の設備が備わってる。
- ・過疎地域による医療資源不足の支援ができる。

過疎地域では・・・

人口が少なく、医療資源が乏しいのでそういった地域にモバイルファーマシーが駆けつけて医療資源をサポートするという活動もしています。

デメリット

- 導入及び維持に莫大なコストがかかる。
- ・災害の大きさで交通状況や路面状況によっては、スムーズに到着できない。
- 搭載できる医薬品が限られる。
- ・認知度が低い。

導入されているモバイルファーマシー

2012年9月 宮城県薬剤師会 2014年1月 大分県薬剤師会 2014年2月 和歌山県薬剤師会 2016年3月 広島県薬剤師会 2016年6月 鳥取県薬剤師会 2017年1月 八千代市(千葉県)薬剤師会 2017年12月 三重県薬剤師会 2017年12月 岐阜薬科大学 2018年2月 静岡県薬剤師会 2019年9月 第一薬科大学(福岡県)

2019年10月 東京薬科大学 2020年11月 山梨県薬剤師会 2021年1月 福岡県薬剤師会



活動は災害時だけではない

お薬教室

防災訓練

薬剤師の職能PR

防災訓練

鈴鹿亀山薬剤師会(三重県)で行われた防災訓練



https://www.reikiyaku.or.jp/skpa_intro/aa03/ba03/ 鈴鹿亀山薬剤師会 引用

お薬教室

静岡県で行われたお薬教室



https://w3pharm.u-shizuoka-ken.ac.jp/index.php/news-oth/1087-2018-11-10 静岡県立大学薬学部・薬学研究院 引用

薬剤師の職能PR

和歌山マリーナシティーで活躍したモバイルファーマシー



https://www.living-web.net/livingfesta2016/report4.html 和歌山モバイルファーマシー 引用

大阪府の現状について





御清聴ありがとうございました。

