

血液製剤廃棄率・廃棄金額

血液製剤の適正使用の指標のうえで、廃棄率、廃棄金額は重要なデータです。

定義・計算方法

廃棄率＝廃棄金額/製剤納品金額

当院の数値

| 赤血球製剤 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 納品金額 | ¥33,511,648 | ¥35,434,123 | ¥43,393,324 | ¥43,960,522 | ¥53,142,576 | ¥71,763,754 | ¥70,046,048 | ¥73,123,725 |
| 廃棄金額 | ¥137,872 | ¥288,298 | ¥398,838 | ¥336,794 | ¥549,506 | ¥797,670 | ¥768,122 | ¥2,462,988 |
| 廃棄率 | 0.4% | 0.8% | 0.9% | 0.8% | 1.0% | 1.1% | 1.1% | 3.4% |

| 血漿製剤 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 納品金額 | ¥19,884,469 | ¥21,371,224 | ¥25,225,213 | ¥19,208,920 | ¥27,038,690 | ¥34,694,917 | ¥38,080,333 | ¥43,612,334 |
| 廃棄金額 | ¥17,414 | ¥212,454 | ¥59,441 | ¥148,204 | ¥292,297 | ¥345,236 | ¥197,364 | ¥164,162 |
| 廃棄率 | 0.1% | 1.0% | 0.2% | 0.8% | 1.1% | 1.0% | 0.5% | 0.4% |

| 血小板製剤 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 納品金額 | ¥29,597,378 | ¥35,913,668 | ¥33,546,092 | ¥27,052,892 | ¥35,829,352 | ¥63,505,110 | ¥69,892,224 | ¥77,993,131 |
| 廃棄金額 | ¥0 | ¥0 | ¥0 | ¥557,519 | ¥279,533 | ¥1,038,325 | ¥964,339 | ¥1,592,741 |
| 廃棄率 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 2.1% | 0.8% | 1.6% | 1.4% | 2.0% |

| 全製剤 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 |
|------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 納品金額 | ¥82,993,495 | ¥92,719,015 | ¥102,164,629 | ¥90,222,334 | ¥116,010,618 | ¥169,963,781 | ¥178,018,605 | ¥194,729,190 |
| 廃棄金額 | ¥155,286 | ¥500,752 | ¥458,279 | ¥1,072,517 | ¥1,121,336 | ¥21,811,231 | ¥1,929,885 | ¥4,219,891 |
| 廃棄率 | 0.2% | 0.5% | 0.4% | 1.2% | 1.0% | 1.3% | 1.1% | 2.2% |

コメント

新型コロナウイルス感染症の感染拡大により2度緊急事態宣言が発令されたことを受けて赤血球製剤の期限が短い製剤の納品が納品された事により廃棄製剤が増えてしまった。