

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	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
納品金額	¥43,393,324	¥43,960,522	¥53,142,576	¥71,763,754	¥70,046,048	¥73,123,725	¥67,595,136	¥70,832,869	¥75,864,490	¥91,965,554
廃棄金額	¥398,838	¥336,794	¥549,506	¥797,670	¥768,122	¥2,462,988	¥2,175,842	¥1,650,024	¥797,808	¥163,188
廃棄率	0.9%	0.8%	1.0%	1.1%	1.1%	3.4%	3.2%	2.3%	1.1%	0.002%

血漿製剤	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
納品金額	¥25,225,213	¥19,208,920	¥27,038,690	¥34,694,917	¥38,080,333	¥43,612,334	¥34,506,328	¥40,287,492	¥42,414,852	¥50,001,034
廃棄金額	¥59,441	¥148,204	¥292,297	¥345,236	¥197,364	¥164,162	¥475,714	¥723,702	¥583,672	¥285,948
廃棄率	0.2%	0.8%	1.1%	1.0%	0.5%	0.4%	1.4%	1.8%	1.4%	0.006%

血小板製剤	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
納品金額	¥33,546,092	¥27,052,892	¥35,829,352	¥63,505,110	¥69,892,224	¥77,993,131	¥68,870,690	¥56,033,625	¥55,491,652	¥74,676,220
廃棄金額	¥0	¥557,519	¥279,533	¥1,038,325	¥964,339	¥1,592,741	¥940,010	¥653,918	¥694,812	¥653,952
廃棄率	0.0%	2.1%	0.8%	1.6%	1.4%	2.0%	1.4%	1.2%	1.3%	0.008%

全製剤	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
納品金額	¥102,164,629	¥90,222,334	¥116,010,618	¥169,963,781	¥178,018,605	¥194,729,190	¥170,972,154	¥167,153,986	¥173,770,994	¥216,642,808
廃棄金額	¥458,279	¥1,042,517	¥1,121,336	¥2,181,231	¥1,929,825	¥4,219,891	¥3,591,566	¥3,027,644	¥2,076,292	¥1,103,088
廃棄率	0.4%	1.2%	1.0%	1.3%	1.1%	2.2%	2.1%	1.8%	1.2%	0.5%

コメント

緊急の症例が多く過去最高の製剤購入金額であった。全体の購入金額が多かったため廃棄率は下がったが金額自体はまだまだ多い結果になってしまった。次年度以降も臨床側と協力し廃棄率さらなる廃棄率低減を目指します。