

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	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
納品金額	¥35,434,123	¥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
廃棄金額	¥288,298	¥398,838	¥336,794	¥549,506	¥797,670	¥768,122	¥2,462,988	¥2,175,842	¥1,650,024	¥797,808
廃棄率	0.8%	0.9%	0.8%	1.0%	1.1%	1.1%	3.4%	3.2%	2.3%	1.1%

血漿製剤	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
納品金額	¥21,371,224	¥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
廃棄金額	¥212,454	¥59,441	¥148,204	¥292,297	¥345,236	¥197,364	¥164,162	¥475,714	¥723,702	¥583,672
廃棄率	1.0%	0.2%	0.8%	1.1%	1.0%	0.5%	0.4%	1.4%	1.8%	1.4%

血小板製剤	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
納品金額	¥35,913,668	¥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
廃棄金額	¥0	¥0	¥557,519	¥279,533	¥1,038,325	¥964,339	¥1,592,741	¥940,010	¥653,918	¥694,812
廃棄率	0.0%	0.0%	2.1%	0.8%	1.6%	1.4%	2.0%	1.4%	1.2%	1.3%

全製剤	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年
納品金額	¥92,719,015	¥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
廃棄金額	¥500,752	¥458,279	¥1,072,517	¥1,121,336	¥21,811,231	¥1,929,885	¥4,219,891	¥3,591,566	¥3,027,644	¥2,076,292
廃棄率	0.5%	0.4%	1.2%	1.0%	1.3%	1.1%	2.2%	2.1%	1.8%	1.2%

コメント

昨年同様新型コロナウイルス感染症の感染拡大により予定の手術が延期になったり緊急手術の件数が減少した。製剤が必要と判断し発注納品するも期限が短い製剤が納品され返却やキャンセルに対して他の患者様に転用することが難しい状況が続いたことにより製剤廃棄が昨年と同様の水準になってしまった。