

(8) 人工関節置換術等の手術部位感染予防のための抗菌薬の 3 日以内の中止率

分子：分母のうち、抗菌薬が予防的に投与され手術当日から数えて 3 日以内および 7 日以内に中止された患者数

分母：「人工関節置換術」「人工関節再置換術」「人工骨頭挿入術」のいずれかが施行された退院患者数

収集期間：平成 23 年 7 月～平成 23 年 12 月

無菌領域である関節の手術では、術後感染症を予防するために抗菌薬が投与されます。しかしながら、抗菌薬の長期にわたる予防的投与は、抗菌薬に対する耐性菌を出現させるリスクを高めることにもなります。こうしたことから現在、ガイドライン等では、予防的抗菌薬を少なくとも術後 3 日以内に中止することを推奨しています。

指標 17：人工関節置換術等の手術部位感染予防のための抗菌薬の3日以内の中止率

医療機関コード	医療機関名	母数	分子	割合
060113656	済生会山形済生病院	370	360	97.3%
080110205	水戸済生会総合病院	37	36	97.3%
096210115	済生会宇都宮病院	81	80	98.8%
110201350	済生会川口総合病院	11		63.6%
120210971	済生会習志野病院	90	88	97.8%
130314757	済生会中央病院	33	27	81.8%
140105122	済生会横浜市東部病院	97	95	97.9%
143103439	済生会横浜市南部病院	67	66	98.5%
150120734	済生会新潟第二病院	72	60	83.3%
160115667	済生会富山病院	27	19	70.4%
160212605	済生会高岡病院	65	63	96.9%
180118909	福井県済生会病院	41		4.9%
224160042	静岡済生会総合病院	23	20	87.0%
240705053	済生会松阪総合病院	23	23	100.0%
251200194	済生会滋賀県病院	65	58	89.2%
269700129	済生会京都府病院	10	10	100.0%
271607149	済生会千里病院	36	36	100.0%
274900723	済生会富田林病院	12		16.7%
279600070	済生会中津病院	84	40	47.6%
279600120	済生会野江病院	45	43	95.6%
279600153	済生会吹田病院	31	27	87.1%
290401062	済生会中和病院	13		61.5%
338800012	岡山済生会総合病院	64	0	0.0%
350116357	済生会下関総合病院	49	27	55.1%
350310141	済生会山口総合病院	22	20	90.9%
401119189	済生会福岡総合病院	23	22	95.7%
406619050	済生会八幡総合病院	56	18	32.1%
438211911	済生会熊本病院	83	81	97.6%
	合計	1630	1338	82.1%

指標 17：関節置換術等の手術部位感染予防のための抗菌薬の7日以内の中止率

医療機関コード	医療機関名	母数	分子	割合
060113656	済生会山形済生病院	370	362	97.8%
080110205	水戸済生会総合病院	37	37	100.0%
096210115	済生会宇都宮病院	81	80	98.8%
110201350	済生会川口総合病院	11	11	100.0%
120210971	済生会習志野病院	90	89	98.9%
130314757	済生会中央病院	33	33	100.0%
140105122	済生会横浜市東部病院	97	95	97.9%
143103439	済生会横浜市南部病院	67	66	98.5%
150120734	済生会新潟第二病院	72	68	94.4%
160115667	済生会富山病院	27	24	88.9%
160212605	済生会高岡病院	65	63	96.9%
180118909	福井県済生会病院	41	40	97.6%
224160042	静岡済生会総合病院	23	23	100.0%
240705053	済生会松阪総合病院	23	23	100.0%
251200194	済生会滋賀県病院	65	62	95.4%
269700129	済生会京都府病院	10	10	100.0%
271607149	済生会千里病院	36	36	100.0%
274900723	済生会富田林病院	12	11	91.7%
279600070	済生会中津病院	84	75	89.3%
279600120	済生会野江病院	45	43	95.6%
279600153	済生会吹田病院	31	30	96.8%
290401062	済生会中和病院	13	12	92.3%
338800012	岡山済生会総合病院	64	59	92.2%
350116357	済生会下関総合病院	49	45	91.8%
350310141	済生会山口総合病院	22	22	100.0%
401119189	済生会福岡総合病院	23	22	95.7%
406619050	済生会八幡総合病院	56	55	98.2%
438211911	済生会熊本病院	83	82	98.8%
	合計	1630	1578	96.8%