

8. 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

算式

【分子】 分母対象例のうち、手術開始前1時間以内※1に予防的抗菌薬が投与開始された数

【分母】 ※2 入院して手術室で手術を受けた退院患者数

※1 ただし、予防的抗菌薬がバンコマイシンまたはフルオロキノロンの場合には、手術執刀開始前2時間以内に予防的抗菌薬投与が開始された患者数)

※2 分母除外項目

1. 同一入院期間中に複数回の手術が行われている患者
2. 手術申込が手術開始24時間以内に行われた患者（緊急手術）
3. 外来患者
4. 術前に感染が明記されている患者
5. 予防的抗菌薬が投与されていない患者
6. 手術前日から術後2日目までに抗菌薬が投与されていない患者
7. 静脈注射以外による予防的抗菌薬投与を行った患者

定義

手術退院患者数のうち手術執刀開始前1時間以内に予防的に抗菌薬を
静注した退院患者数の割合

指標の解説

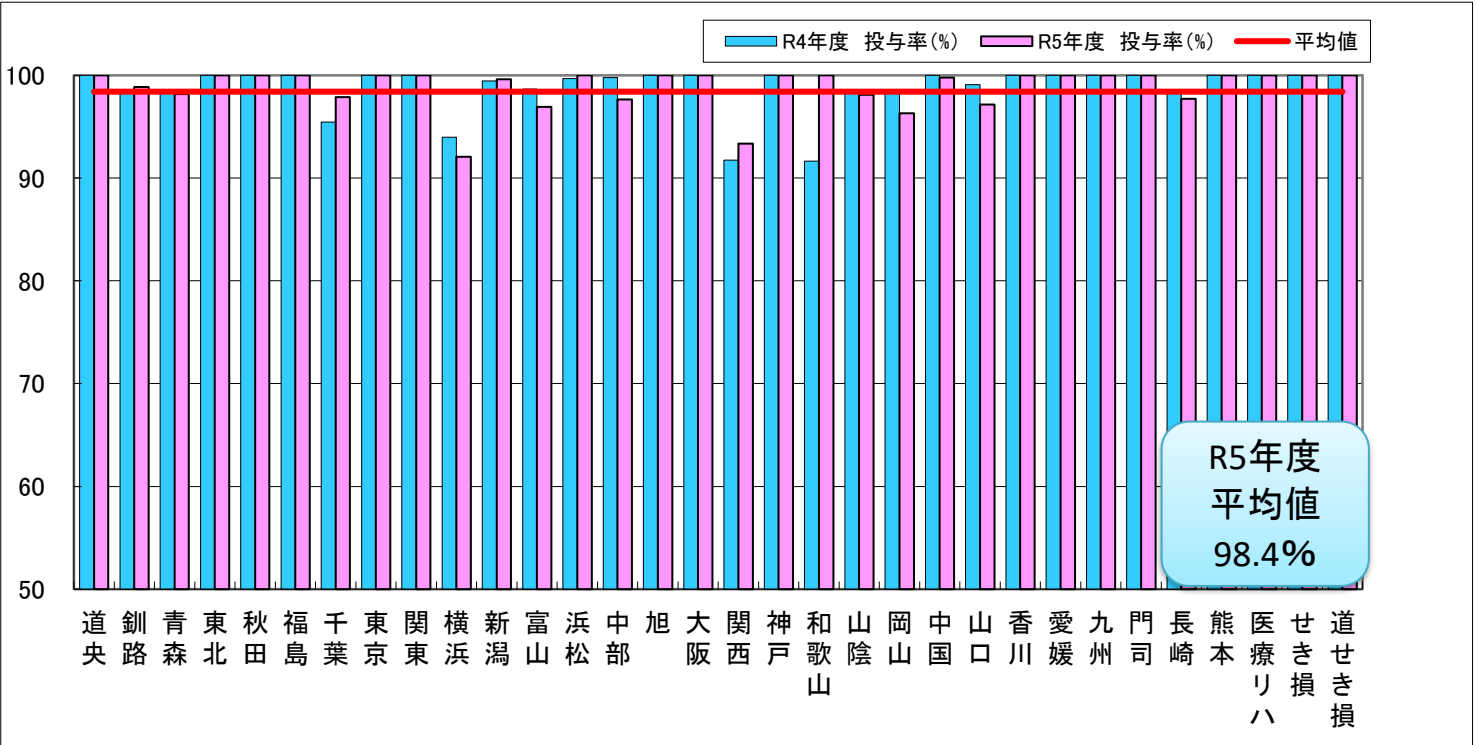
施設調査より抽出

安全で質の高い医療の提供に関して、手術患者に対する抗菌薬の投与について手術執刀開始前1時間以内の予防的抗菌薬の投与状況から評価する。

手術執刀開始前1時間以内に、適切な抗菌薬を投与することで、手術後の手術部位の感染発生を予防し、入院期間の延伸や医療費の増大を抑えることができると考えられている。

投与率が高い場合には、適切な投与による感染の発生防止に積極的に取り組むとともに、入院期間、医療費の観点から効率的な医療を提供していると評価できる。

8. 手術開始前 1 時間以内の予防的抗菌薬投与率



		R4年度			R5年度		
No	施設名	分母	分子	投与率(%)	分母	分子	投与率(%)
1	道 央	404	404	100.0	309	309	100.0
2	釧 路	2,162	2,132	98.6	2,286	2,260	98.9
3	青 森	1,350	1,327	98.3	1,382	1,357	98.2
4	東 北	2,148	2,148	100.0	2,342	2,342	100.0
5	秋 田	955	955	100.0	1,003	1,003	100.0
6	福 島	1,203	1,203	100.0	701	701	100.0
7	千 葉	2,792	2,665	95.5	2,784	2,725	97.9
8	東 京	1,315	1,315	100.0	1,211	1,211	100.0
9	関 東	4,997	4,997	100.0	6,473	6,473	100.0
10	横 浜	4,094	3,847	94.0	4,464	4,111	92.1
11	新 潟	750	746	99.5	768	765	99.6
12	富 山	833	822	98.7	714	692	96.9
13	浜 松	1,322	1,318	99.7	1,361	1,361	100.0
14	中 部	2,178	2,173	99.8	2,221	2,169	97.7
15	旭	953	953	100.0	1,032	1,032	100.0
16	大 阪	5,401	5,401	100.0	5,558	5,558	100.0
17	関 西	5,876	5,392	91.8	4,461	4,165	93.4
18	神 戸	1,277	1,277	100.0	1,062	1,062	100.0
19	和 歌 山	2,256	2,068	91.7	2,096	2,096	100.0
20	山 陰	2,485	2,448	98.5	2,419	2,373	98.1
21	岡 山	939	925	98.5	1,322	1,273	96.3
22	中 国	1,692	1,692	100.0	2,292	2,287	99.8
23	山 口	1,651	1,636	99.1	1,762	1,712	97.2
24	香 川	3,151	3,151	100.0	3,520	3,520	100.0
25	愛 媛	772	772	100.0	790	790	100.0
26	九 州	4,087	4,087	100.0	4,077	4,077	100.0
27	門 司	653	653	100.0	862	862	100.0
28	長 崎	2,273	2,240	98.5	2,532	2,474	97.7
29	熊 本	2,469	2,469	100.0	2,357	2,357	100.0
30	医 療 リ ハ	54	54	100.0	13	13	100.0
31	せ き 損	701	701	100.0	695	695	100.0
32	道 せ き 損	957	957	100.0	873	873	100.0
合 計		64,150	62,928	98.1	65,742	64,698	98.4
平均	500 床 以上	4,116	3,993	97.0	5,239	5,077	96.9
	400 床 以上	2,479	2,474	99.8	2,566	2,550	99.4
	300 床 以上	1,800	1,753	97.4	1,657	1,632	98.5
	300 床 未 満	762	759	99.5	767	763	99.4