

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

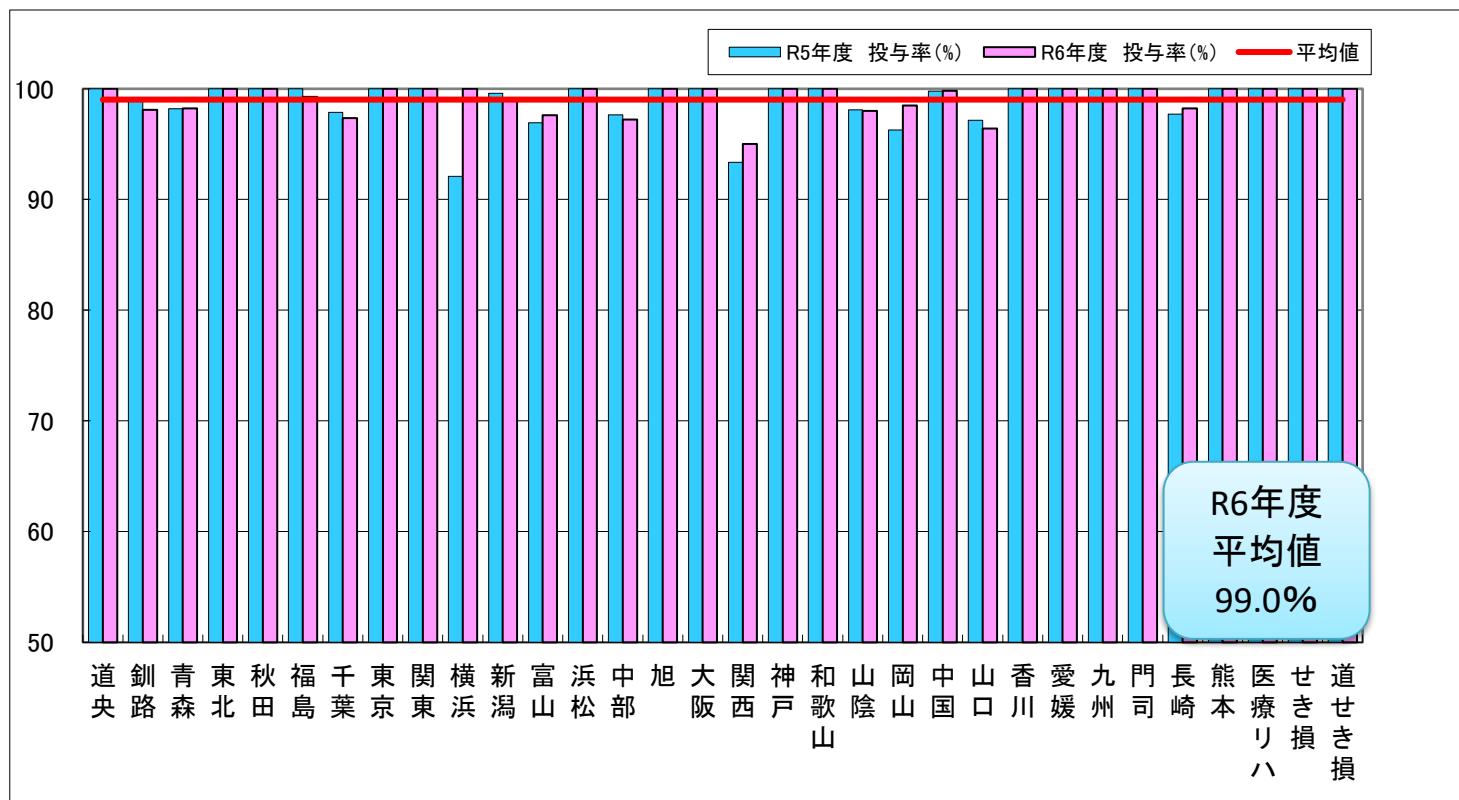
施設調査より抽出

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



No	施設名	R5年度			R6年度		
		分母	分子	投与率(%)	分母	分子	投与率(%)
1	道央	309	309	100.0	98	98	100.0
2	道路	2,286	2,260	98.9	2,430	2,384	98.1
3	青森	1,382	1,357	98.2	1,403	1,378	98.2
4	東北	2,342	2,342	100.0	2,525	2,525	100.0
5	秋田	1,003	1,003	100.0	1,027	1,027	100.0
6	福島	701	701	100.0	692	687	99.3
7	千葉	2,784	2,725	97.9	2,735	2,663	97.4
8	東京	1,211	1,211	100.0	867	867	100.0
9	関東	6,473	6,473	100.0	6,216	6,216	100.0
10	横浜	4,464	4,111	92.1	4,871	4,871	100.0
11	新潟	768	765	99.6	665	658	98.9
12	富山	714	692	96.9	801	782	97.6
13	浜松	1,361	1,361	100.0	1,293	1,293	100.0
14	中部	2,221	2,169	97.7	1,830	1,779	97.2
15	旭	1,032	1,032	100.0	1,073	1,073	100.0
16	大阪	5,558	5,558	100.0	5,790	5,790	100.0
17	関西	4,461	4,165	93.4	4,635	4,404	95.0
18	神戸	1,062	1,062	100.0	1,065	1,065	100.0
19	和歌山	2,096	2,096	100.0	2,158	2,158	100.0
20	山陰	2,419	2,373	98.1	2,115	2,073	98.0
21	岡山	1,322	1,273	96.3	1,525	1,502	98.5
22	中国	2,292	2,287	99.8	2,337	2,333	99.8
23	山口	1,762	1,712	97.2	1,788	1,724	96.4
24	香川	3,520	3,520	100.0	3,498	3,498	100.0
25	愛媛	790	790	100.0	678	678	100.0
26	九州	4,077	4,077	100.0	3,551	3,551	100.0
27	門司	862	862	100.0	928	928	100.0
28	長崎	2,532	2,474	97.7	2,437	2,394	98.2
29	熊本	2,357	2,357	100.0	2,273	2,273	100.0
30	医療りハ	13	13	100.0	17	17	100.0
31	せき損	695	695	100.0	656	656	100.0
32	道せき損	873	873	100.0	874	874	100.0
合計		65,742	64,698	98.4	64,851	64,219	99.0
平均	500床以上	5,239	5,077	96.9	5,378	5,320	98.9
	400床以上	2,566	2,550	99.4	2,452	2,436	99.4
	300床以上	1,657	1,632	98.5	1,805	1,777	98.5
	300床未満	767	763	99.4	774	770	99.5