

8. 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

算式

$$\frac{\text{【分子】 分母対象例のうち、手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された数}}{\text{【分母】 入院して手術室で手術を受けた退院患者数}}$$

※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

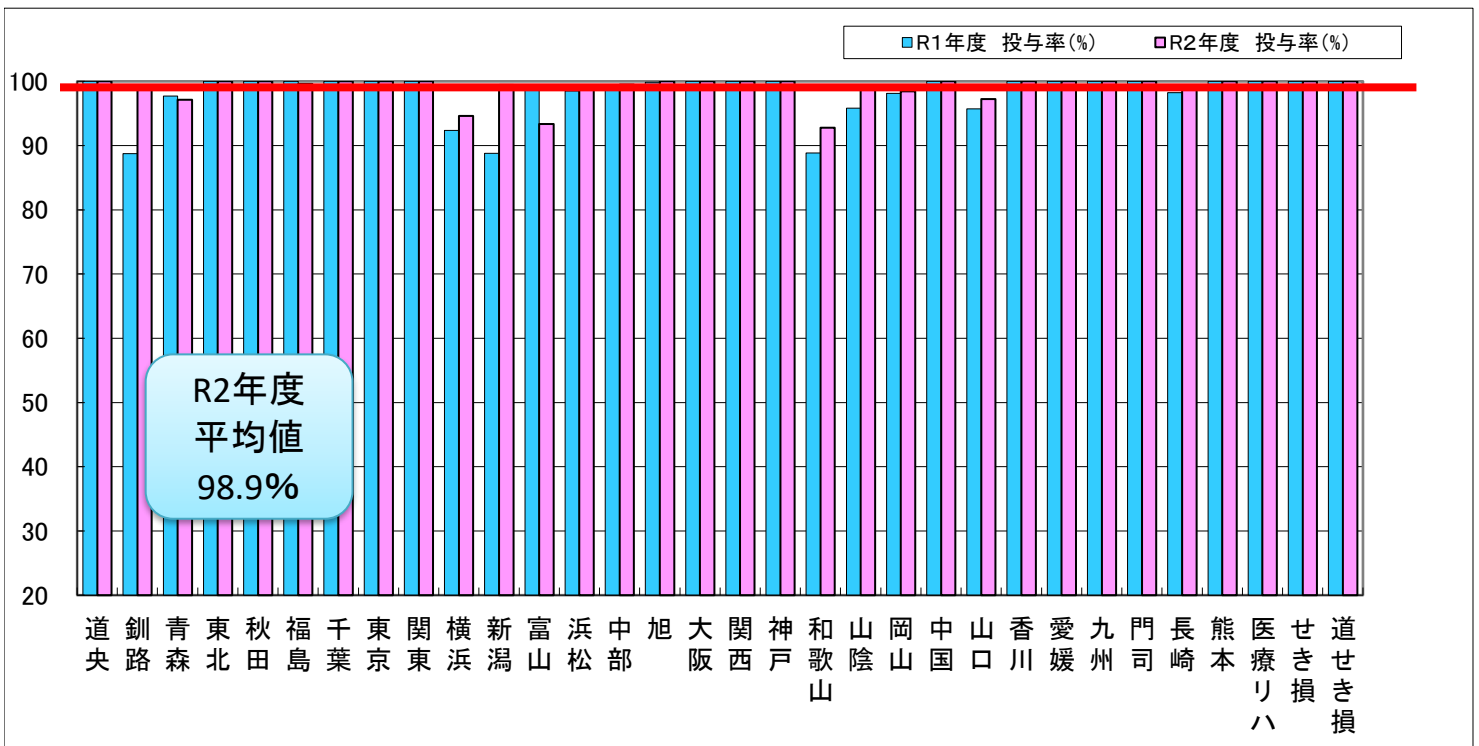
施設調査より抽出

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	R1年度			R2年度		
		分母	分子	投与率(%)	分母	分子	投与率(%)
1	道中央	424	424	100.0	305	305	100.0
2	釧路	2,569	2,280	88.8	2,200	2,172	98.7
3	青森	1,404	1,372	97.7	1,292	1,255	97.1
4	東北	2,641	2,641	100.0	2,183	2,183	100.0
5	秋田	874	874	100.0	839	839	100.0
6	福島	1,188	1,188	100.0	1,321	1,316	99.6
7	千葉	3,950	3,950	100.0	3,785	3,785	100.0
8	東京	458	458	100.0	419	419	100.0
9	関東	5,606	5,606	100.0	4,187	4,187	100.0
10	横浜	4,263	3,937	92.4	3,555	3,364	94.6
11	新潟	963	855	88.8	861	856	99.4
12	富山	937	928	99.0	1,404	1,311	93.4
13	浜松	803	791	98.5	1,050	1,037	98.8
14	中部	2,356	2,343	99.4	2,069	2,058	99.5
15	旭	818	817	99.9	770	770	100.0
16	大阪	4,789	4,789	100.0	4,020	4,020	100.0
17	関西	5,326	5,326	100.0	5,025	5,025	100.0
18	神戸	1,639	1,639	100.0	1,360	1,360	100.0
19	和歌山	3,225	2,865	88.8	2,625	2,436	92.8
20	山陰	3,167	3,035	95.8	2,963	2,938	99.2
21	岡山	1,872	1,837	98.1	1,169	1,151	98.5
22	中国	1,534	1,534	100.0	1,523	1,523	100.0
23	山口	1,755	1,680	95.7	1,644	1,599	97.3
24	香川	3,569	3,569	100.0	3,320	3,320	100.0
25	愛媛	886	886	100.0	937	937	100.0
26	九州	3,747	3,747	100.0	3,227	3,227	100.0
27	門司	624	624	100.0	569	569	100.0
28	長崎	2,645	2,598	98.2	2,530	2,508	99.1
29	熊本	2,612	2,612	100.0	2,556	2,556	100.0
30	医療リハ	65	65	100.0	65	65	100.0
31	せき損	787	787	100.0	745	745	100.0
32	道せき損	660	660	100.0	629	629	100.0
合	計	68,156	66,717	97.9	61,147	60,465	98.9
平均	500床以上	4,164	4,107	98.6	3,507	3,473	99.0
	400床以上	2,415	2,367	98.0	2,208	2,203	99.8
	300床以上	2,249	2,176	96.7	2,050	2,014	98.3
	300床未満	767	754	98.2	765	753	98.4