

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

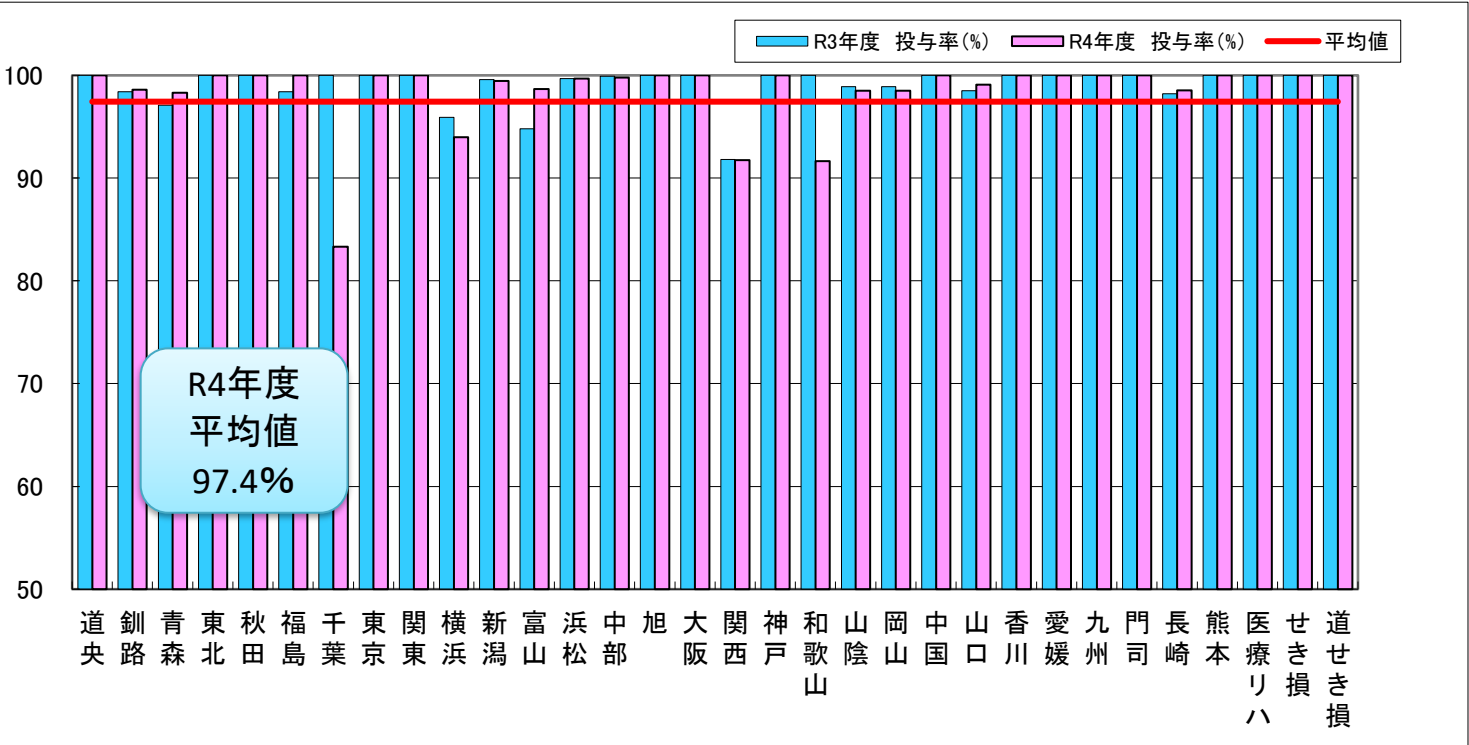
施設調査より抽出

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



		R3年度			R4年度		
No	施設名	分母	分子	投与率(%)	分母	分子	投与率(%)
1	道 央	355	355	100.0	404	404	100.0
2	釧 路	2,312	2,276	98.4	2,162	2,132	98.6
3	青 森	1,340	1,301	97.1	1,350	1,327	98.3
4	東 北	1,883	1,883	100.0	2,148	2,148	100.0
5	秋 田	997	997	100.0	955	955	100.0
6	福 島	1,138	1,120	98.4	1,203	1,203	100.0
7	千 葉	3,723	3,723	100.0	3,373	2,811	83.3
8	東 京	518	518	100.0	1,315	1,315	100.0
9	関 東	4,616	4,616	100.0	4,997	4,997	100.0
10	横 浜	3,657	3,507	95.9	4,094	3,847	94.0
11	新 潟	796	793	99.6	750	746	99.5
12	富 山	1,056	1,001	94.8	833	822	98.7
13	浜 松	1,372	1,368	99.7	1,322	1,318	99.7
14	中 部	2,199	2,197	99.9	2,178	2,173	99.8
15	旭	896	896	100.0	953	953	100.0
16	大 阪	3,992	3,992	100.0	5,401	5,401	100.0
17	関 西	6,035	5,542	91.8	5,876	5,392	91.8
18	神 戸	1,238	1,238	100.0	1,277	1,277	100.0
19	和 歌 山	2,169	2,169	100.0	2,256	2,068	91.7
20	山 陰	4,595	4,546	98.9	2,485	2,448	98.5
21	岡 山	963	952	98.9	939	925	98.5
22	中 国	1,596	1,596	100.0	1,692	1,692	100.0
23	山 口	1,659	1,634	98.5	1,651	1,636	99.1
24	香 川	3,267	3,267	100.0	3,151	3,151	100.0
25	愛 媛	737	737	100.0	772	772	100.0
26	九 州	3,626	3,626	100.0	4,087	4,087	100.0
27	門 司	676	676	100.0	653	653	100.0
28	長 崎	2,393	2,350	98.2	2,273	2,240	98.5
29	熊 本	2,304	2,304	100.0	2,469	2,469	100.0
30	医 療 リ ハ	55	55	100.0	54	54	100.0
31	せ き 損	751	751	100.0	701	701	100.0
32	道 せ き 損	940	940	100.0	957	957	100.0
合 計		63,854	62,926	98.5	64,731	63,074	97.4
平均	500 床 以上	3,730	3,623	97.1	4,116	3,993	97.0
	400 床 以上	2,271	2,265	99.7	2,479	2,474	99.8
	300 床 以上	2,139	2,122	99.2	1,864	1,770	94.9
	300 床 未 満	782	773	98.9	762	759	99.5