

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時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された数

【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投与された退院患者数の割合

指標の解説

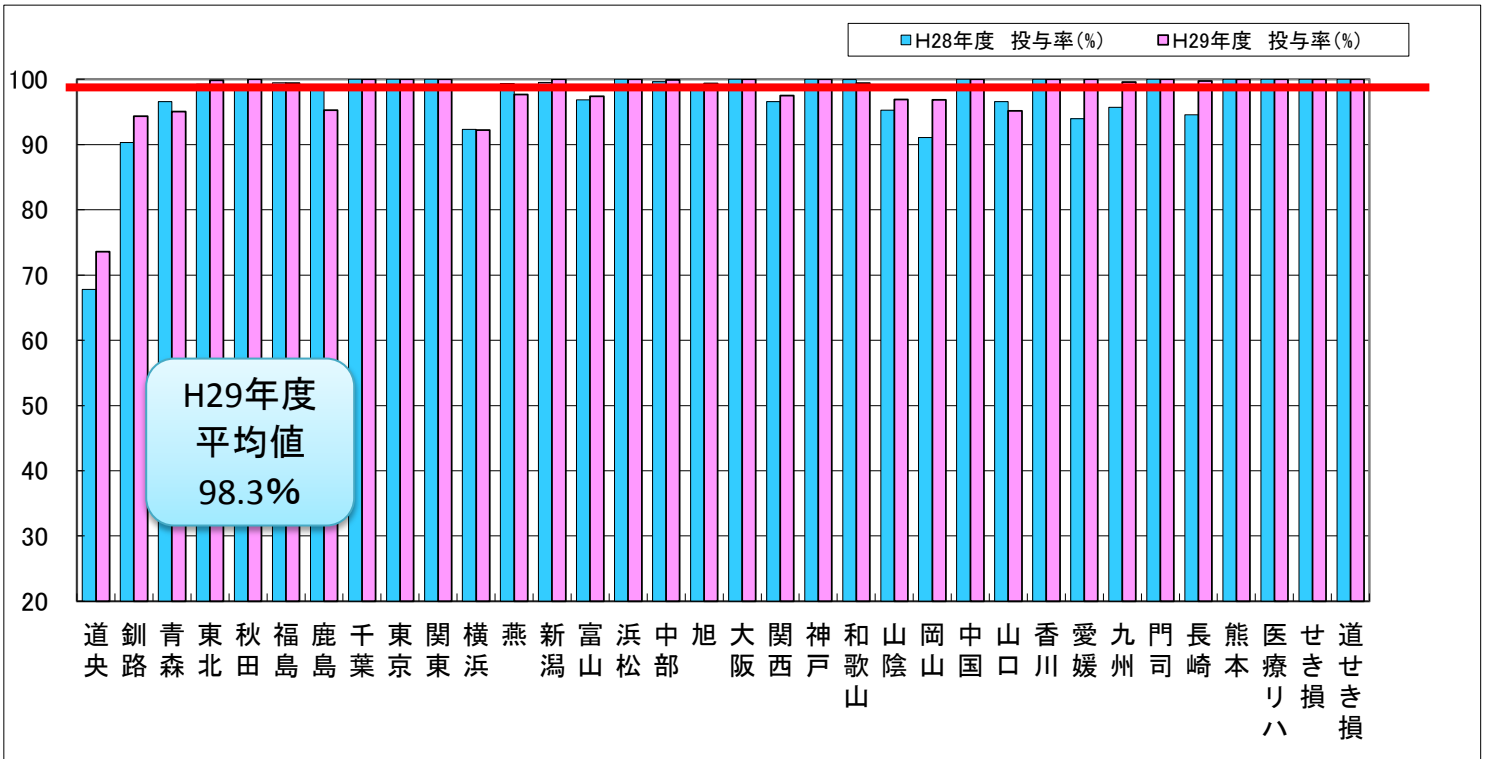
施設調査より抽出

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	H28年度			H29年度		
		分母	分子	投与率(%)	分母	分子	投与率(%)
1	道 央	774	525	67.8	662	487	73.6
2	釧 路	2,843	2,568	90.3	2,592	2,445	94.3
3	青 森	1,358	1,312	96.6	1,396	1,327	95.1
4	東 北	3,798	3,770	99.3	3,863	3,857	99.8
5	秋 田	737	728	98.8	807	807	100.0
6	福 島	1,281	1,274	99.5	1,018	1,012	99.4
7	鹿 島	581	574	98.8	360	343	95.3
8	千 葉	4,312	4,312	100.0	3,879	3,879	100.0
9	東 京	1,122	1,122	100.0	988	988	100.0
10	関 東	5,915	5,915	100.0	5,254	5,254	100.0
11	横 浜	4,018	3,709	92.3	4,295	3,960	92.2
12	燕	482	479	99.4	215	210	97.7
13	新 潟	1,028	1,023	99.5	1,244	1,244	100.0
14	富 山	948	918	96.8	967	942	97.4
15	浜 松	1,169	1,169	100.0	1,158	1,158	100.0
16	中 部	2,709	2,699	99.6	2,820	2,817	99.9
17	旭	941	933	99.1	978	972	99.4
18	大 阪	4,715	4,715	100.0	4,647	4,647	100.0
19	関 西	4,660	4,501	96.6	5,030	4,906	97.5
20	神 戸	1,662	1,662	100.0	1,722	1,722	100.0
21	和 歌 山	2,865	2,864	100.0	3,007	2,990	99.4
22	山 陰	2,969	2,829	95.3	2,758	2,673	96.9
23	岡 山	1,765	1,608	91.1	1,836	1,778	96.8
24	中 国	1,544	1,544	100.0	1,578	1,578	100.0
25	山 口	1,809	1,747	96.6	1,483	1,411	95.1
26	香 川	2,493	2,493	100.0	2,884	2,884	100.0
27	愛 媛	1,342	1,261	94.0	781	781	100.0
28	九 州	3,572	3,418	95.7	3,481	3,467	99.6
29	門 司	809	809	100.0	629	629	100.0
30	長 崎	2,751	2,601	94.5	2,814	2,807	99.8
31	熊 本	2,661	2,661	100.0	2,453	2,453	100.0
32	医 療 リ ハ	89	89	100.0	79	79	100.0
33	せ き 損	692	692	100.0	845	845	100.0
34	道 せ き 損	747	747	100.0	864	864	100.0
合 計		71,161	69,271	97.3	69,387	68,216	98.3
平 均	500 床 以 上	4,303	4,218	98.0	4,318	4,240	98.2
	400 床 以 上	2,373	2,301	97.0	2,329	2,303	98.8
	300 床 以 上	2,081	2,027	97.4	2,003	1,973	98.5
	300 床 未 満	747	715	95.6	679	660	97.3