

## 6. 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

### 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

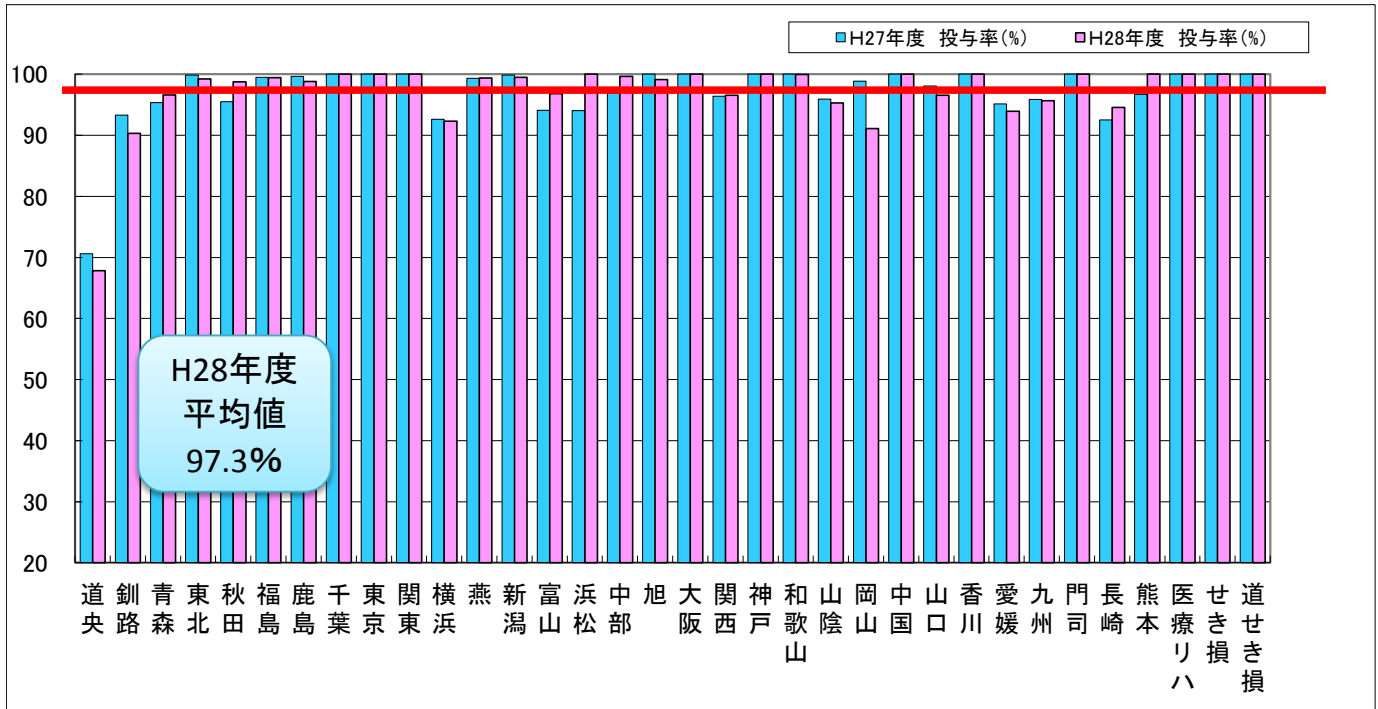
施設調査より抽出

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。

## 6. 手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率



No	施設名	H27年度			H28年度		
		分母	分子	投与率(%)	分母	分子	投与率(%)
1	道 央	874	617	70.6	774	525	67.8
2	釧 路	3,134	2,925	93.3	2,843	2,568	90.3
3	青 森	1,168	1,114	95.4	1,358	1,312	96.6
4	東 北	3,527	3,523	99.9	3,798	3,770	99.3
5	秋 田	779	744	95.5	737	728	98.8
6	福 島	1,416	1,409	99.5	1,281	1,274	99.5
7	鹿 島	621	619	99.7	581	574	98.8
8	千 葉	4,926	4,926	100.0	4,312	4,312	100.0
9	東 京	1,834	1,834	100.0	1,122	1,122	100.0
10	関 東	5,709	5,709	100.0	5,915	5,915	100.0
11	横 浜	3,962	3,670	92.6	4,018	3,709	92.3
12	燕 窩	455	452	99.3	482	479	99.4
13	新 潟	1,409	1,407	99.9	1,028	1,023	99.5
14	富 山	1,134	1,067	94.1	948	918	96.8
15	浜 松	1,043	981	94.1	1,169	1,169	100.0
16	中 部	2,811	2,724	96.9	2,709	2,699	99.6
17	旭 川	858	858	100.0	941	933	99.1
18	大 阪	9,184	9,184	100.0	4,715	4,715	100.0
19	関 西	4,795	4,622	96.4	4,660	4,501	96.6
20	神 戸	1,585	1,585	100.0	1,662	1,662	100.0
21	和 歌 山	2,962	2,962	100.0	2,865	2,864	100.0
22	山 陰	3,054	2,930	95.9	2,969	2,829	95.3
23	岡 山	2,098	2,074	98.9	1,765	1,608	91.1
24	中 国	2,003	2,003	100.0	1,544	1,544	100.0
25	山 口	1,782	1,748	98.1	1,809	1,747	96.6
26	香 川	2,721	2,721	100.0	2,493	2,493	100.0
27	愛 媛	1,517	1,443	95.1	1,342	1,261	94.0
28	九 州	3,394	3,254	95.9	3,572	3,418	95.7
29	門 司	769	769	100.0	809	809	100.0
30	長 崎	2,697	2,496	92.5	2,751	2,601	94.5
31	熊 本	2,436	2,356	96.7	2,661	2,661	100.0
32	医 療 リ	77	77	100.0	89	89	100.0
33	せ き 損	726	726	100.0	692	692	100.0
34	道 せ き 損	635	635	100.0	747	747	100.0
合 計		78,095	76,164	97.5	71,161	69,271	97.3
平均	500 床 以上	4,998	4,905	98.1	4,303	4,218	98.0
	400 床 以上	2,587	2,516	97.2	2,373	2,301	97.0
	300 床 以上	2,106	2,058	97.7	2,081	2,027	97.4
	300 床 未 満	731	694	94.9	747	715	95.6