

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

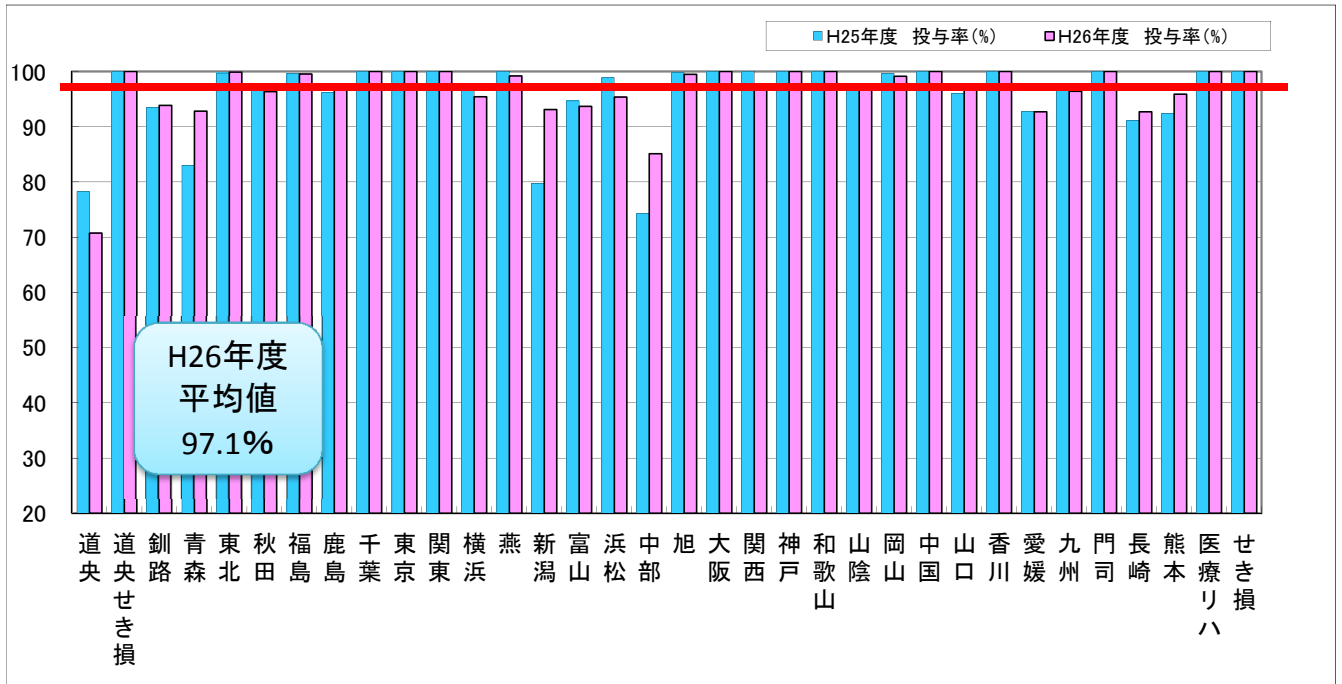
施設調査より抽出

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	H25年度			H26年度		
		分母	分子	投与率(%)	分母	分子	投与率(%)
1	道央	1,070	837	78.2	953	674	70.7
2	道央せき損	904	904	100.0	764	764	100.0
3	釧路	3,155	2,951	93.5	3,168	2,974	93.9
4	青森	1,163	966	83.1	1,217	1,130	92.9
5	東北	3,368	3,358	99.7	3,672	3,668	99.9
6	秋田	793	767	96.7	633	610	96.4
7	福島	1,623	1,618	99.7	1,565	1,558	99.6
8	鹿島	498	479	96.2	649	629	96.9
9	千葉	4,913	4,913	100.0	4,984	4,984	100.0
10	東京	1,615	1,615	100.0	1,507	1,507	100.0
11	関東	5,560	5,560	100.0	5,690	5,690	100.0
12	横浜	4,080	3,951	96.8	3,897	3,720	95.5
13	燕	545	545	100.0	519	515	99.2
14	新潟	1,660	1,325	79.8	1,628	1,516	93.1
15	富山	1,247	1,181	94.7	1,159	1,086	93.7
16	浜松	946	935	98.8	1,016	969	95.4
17	中部	2,719	2,019	74.3	2,724	2,318	85.1
18	旭	876	874	99.8	846	842	99.5
19	大阪	9,063	9,063	100.0	8,521	8,521	100.0
20	関西	4,689	4,689	100.0	4,633	4,507	97.3
21	神戸	1,671	1,671	100.0	1,814	1,814	100.0
22	和歌山	3,098	3,098	100.0	3,022	3,022	100.0
23	山陰	2,953	2,867	97.1	2,965	2,880	97.1
24	岡山	1,785	1,779	99.7	2,052	2,035	99.2
25	中国	1,849	1,849	100.0	1,942	1,942	100.0
26	山口	1,892	1,818	96.1	1,733	1,685	97.2
27	香川	2,577	2,577	100.0	2,690	2,690	100.0
28	愛媛	1,595	1,480	92.8	1,561	1,447	92.7
29	九州	3,147	3,077	97.8	3,304	3,185	96.4
30	門司	638	638	100.0	886	886	100.0
31	長崎	2,866	2,610	91.1	2,682	2,486	92.7
32	熊本	2,106	1,945	92.4	2,385	2,287	95.9
33	医療リハ	38	38	100.0	46	46	100.0
34	せき損	663	663	100.0	750	750	100.0
合計		77,365	74,660	96.5	77,577	75,337	97.1
平均	500床以上	4,913	4,773	97.2	4,856	4,737	97.6
	400床以上	2,408	2,336	97.0	2,499	2,431	97.3
	300床以上	1,959	1,869	95.4	2,153	2,097	97.4
	200床以上	976	940	96.3	900	829	92.1
	200床未満	526	521	99.1	552	547	99.1