

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

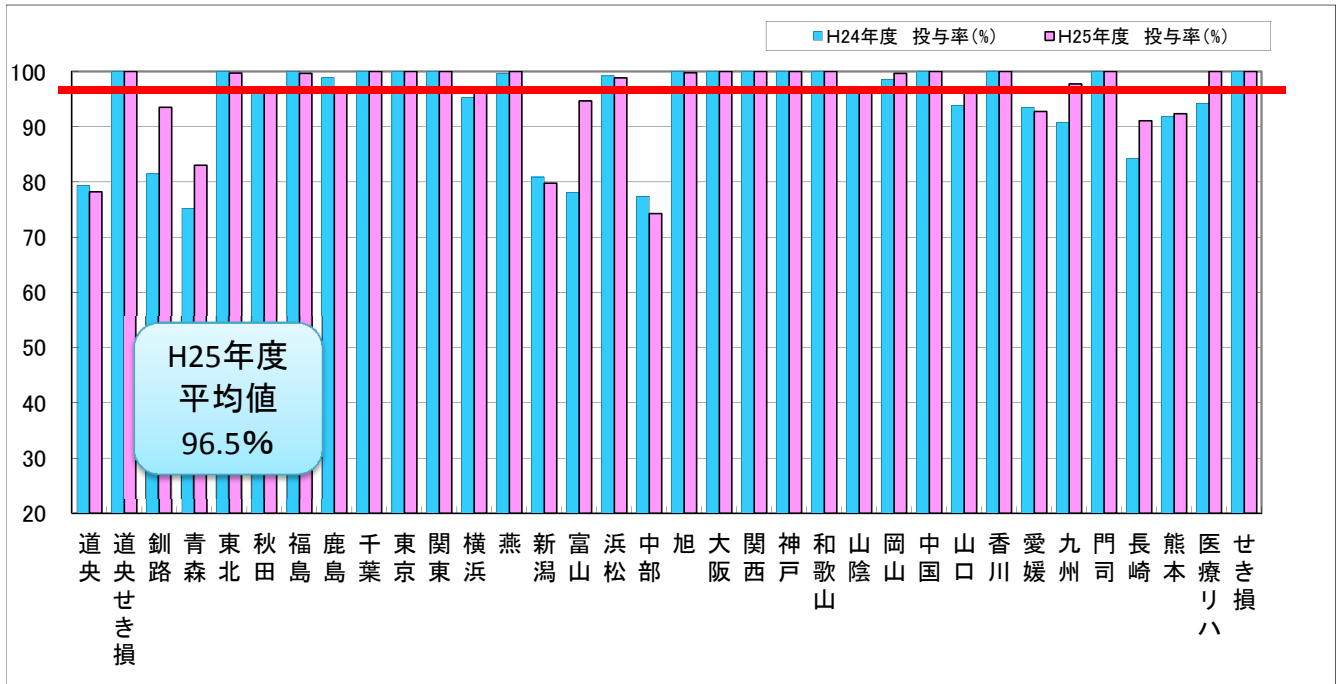
施設調査より抽出

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	H24年度			H25年度		
		分母	分子	投与率(%)	分母	分子	投与率(%)
1	道央	981	779	79.4	1,070	837	78.2
2	道央せき損	862	862	100.0	904	904	100.0
3	釧路	3,165	2,579	81.5	3,155	2,951	93.5
4	青森	1,007	757	75.2	1,163	966	83.1
5	東北	3,156	3,156	100.0	3,368	3,358	99.7
6	秋田	847	814	96.1	793	767	96.7
7	福島	1,699	1,699	100.0	1,623	1,618	99.7
8	鹿島	523	517	98.9	498	479	96.2
9	千葉	4,702	4,702	100.0	4,913	4,913	100.0
10	東京	1,432	1,432	100.0	1,615	1,615	100.0
11	関東	4,673	4,673	100.0	5,560	5,560	100.0
12	横浜	3,842	3,661	95.3	4,080	3,951	96.8
13	燕	513	511	99.6	545	545	100.0
14	新潟	1,627	1,316	80.9	1,660	1,325	79.8
15	富山	1,157	904	78.1	1,247	1,181	94.7
16	浜松	910	903	99.2	946	935	98.8
17	中部	2,767	2,142	77.4	2,719	2,019	74.3
18	旭	745	745	100.0	876	874	99.8
19	大阪	8,240	8,240	100.0	9,063	9,063	100.0
20	関西	4,492	4,492	100.0	4,689	4,689	100.0
21	神戸	1,460	1,460	100.0	1,671	1,671	100.0
22	和歌山	3,001	3,001	100.0	3,098	3,098	100.0
23	山陰	2,902	2,799	96.5	2,953	2,867	97.1
24	岡山	1,904	1,877	98.6	1,785	1,779	99.7
25	中国	1,784	1,783	99.9	1,849	1,849	100.0
26	山口	1,822	1,710	93.9	1,892	1,818	96.1
27	香川	3,901	3,901	100.0	2,577	2,577	100.0
28	愛媛	1,497	1,400	93.5	1,595	1,480	92.8
29	九州	3,532	3,205	90.7	3,147	3,077	97.8
30	門司	760	760	100.0	638	638	100.0
31	長崎	2,866	2,413	84.2	2,866	2,610	91.1
32	熊本	2,286	2,100	91.9	2,106	1,945	92.4
33	医療リハ	52	49	94.2	38	38	100.0
34	せき損	678	678	100.0	663	663	100.0
合計		75,785	72,020	95.0	77,365	74,660	96.5
平均	500床以上	4,528	4,394	97.0	4,913	4,773	97.2
	400床以上	2,817	2,634	93.5	2,408	2,336	97.0
	300床以上	1,839	1,716	93.3	1,959	1,869	95.4
	200床以上	962	930	96.6	976	940	96.3
	200床未満	529	527	99.6	526	521	99.1