

データの定義

分母: 下記のすべてを満たす症例
 (1) DPCコード6桁が下記のいずれか
 甲状腺の悪性腫瘍100020
 甲状腺の良性結節100130
 甲状腺機能亢進症100140
 急性甲状腺炎100170
 原発性副甲状腺機能亢進症、副甲状腺腫瘍100220
 続発性副甲状腺機能亢進症100230
 (2) 同一入院期間中下記のいずれかのみ一回だけ実施
 甲状腺悪性腫瘍手術 切除K4631
 全摘及び亜全摘K4632
 甲状腺部分切除術、甲状腺腫摘出術 片葉のみの場合K4611
 両葉の場合K4612
 舌根甲状腺腫摘出術K414
 甲状腺部分切除術、甲状腺腫摘出術 片葉のみの場合K4611
 両葉の場合K4612
 バセドウ甲状腺全摘(亜全摘)術(両葉)K462
 副甲状腺(上皮小体)腺腫過形成手術 副甲状腺(上皮小体)摘出術K4641
 副甲状腺(上皮小体)全摘術(一部筋肉移植)K4642
 副甲状腺(上皮小体)悪性腫瘍手術(広汎)K465
 (3) 抗菌薬投与エピソードが手術日以前にはじまっていない
 (4) (1)~(3)の症例のうち、投与日数が病院毎に平均+2SDを超えない症例

分子: 上記症例において、抗菌薬(注射薬・経口薬)が1回でも算定された日数の合計

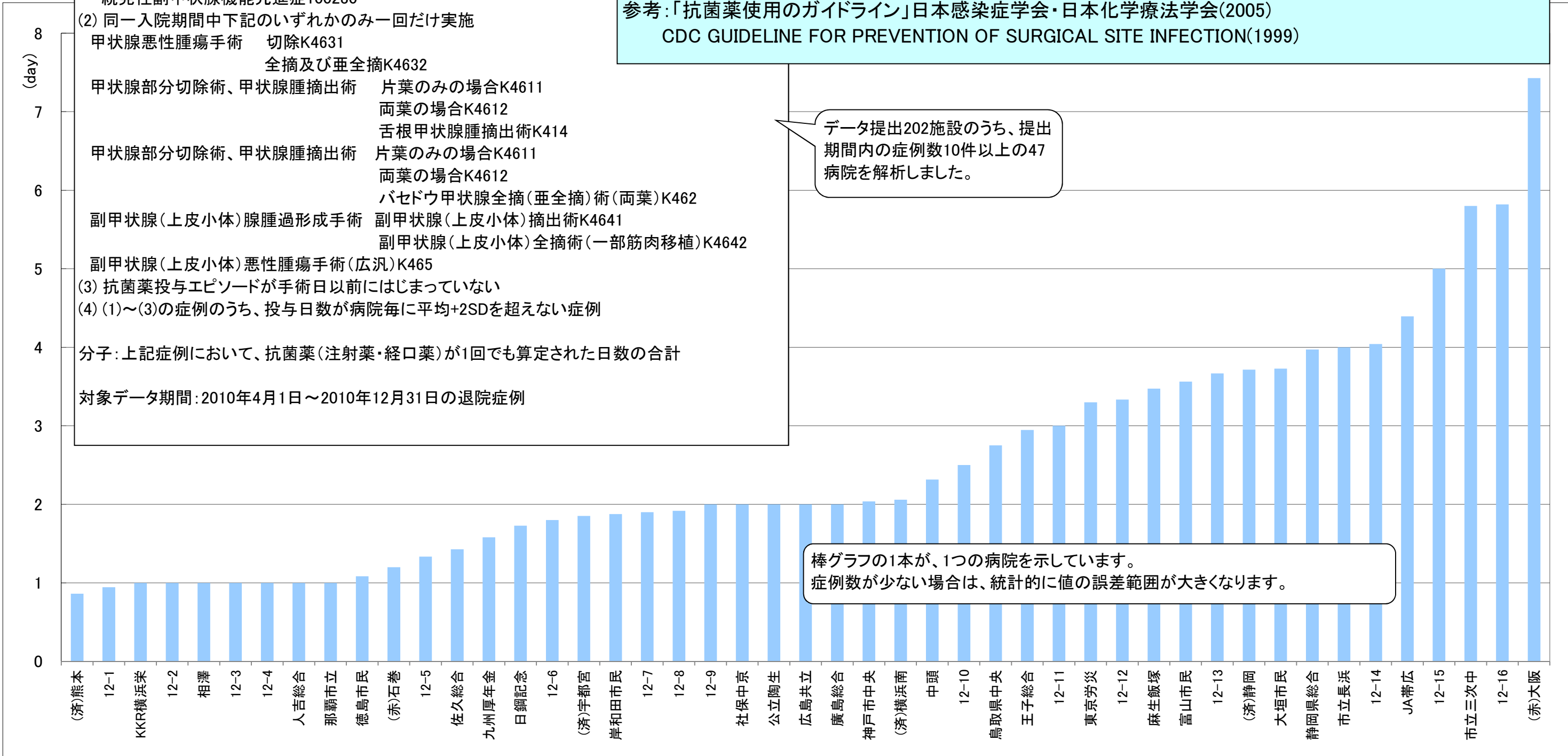
対象データ期間: 2010年4月1日~2010年12月31日の退院症例

12) 周術期抗菌薬の平均投与日数 甲状腺手術

甲状腺手術は「清潔手術」と考えられ、「2日以内を目安とする」との国内ガイドラインがあるほか、術中のみで良いとする海外ガイドラインがあります。

平均投与日数が3日間を超えている施設は、術後感染症の合併が多くないか、また標準的な投与日数が決められているか、など検討の余地があると思われます。

参考: 「抗菌薬使用のガイドライン」日本感染症学会・日本化学療法学会(2005)
 CDC GUIDELINE FOR PREVENTION OF SURGICAL SITE INFECTION(1999)



データ提出202施設のうち、提出期間内の症例数10件以上の47病院を解析しました。

棒グラフの1本が、1つの病院を示しています。症例数が少ない場合は、統計的に値の誤差範囲が大きくなります。

指標(12か月分)よりも対象期間が短い(9か月分)ため、10症例を超える施設数が少なくなっています。



12) 周術期抗菌薬の平均投与日数 甲状腺手術

(五十音順)

略称	病院名(五十音順)	投与症例数	投与日数	提出月数
相澤	社会医療法人財団慈泉会 相澤病院	11	1.0	9
麻生飯塚	麻生飯塚病院	36	3.5	9
(赤)石巻	石巻赤十字病院	30	1.2	9
(済)宇都宮	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 栃木県済生会宇都宮病院	34	1.9	9
王子総合	医療法人 王子総合病院	37	2.9	9
大垣市民	大垣市民病院	22	3.7	9
(赤)大阪	大阪赤十字病院	54	7.4	9
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	28	4.4	7
九州厚年金	財団法人厚生年金事業振興団 九州厚生年金病院	19	1.6	9
(済)熊本	社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院	29	0.9	9
神戸市中央	神戸市立医療センター中央市民病院	27	2.0	9
公立陶生	公立陶生病院	11	2.0	9
佐久総合	長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院	28	1.4	9
静岡県総合	静岡県立総合病院	36	4.0	9
(済)静岡	静岡済生会総合病院	14	3.7	9
社保中京	社会保険中京病院	17	2.0	9
岸和田市民	市立岸和田市民病院	16	1.9	6
市立長浜	市立長浜病院	11	4.0	9
市立三次中	市立三次中央病院	10	5.8	9
東京労災	独立行政法人 東京労災病院	10	3.3	9
徳島市民	徳島市民病院	95	1.1	9
鳥取県中央	鳥取県立中央病院	16	2.8	9
富山市民	富山市立富山市民病院	16	3.6	9
中頭	特定医療法人敬愛会 中頭病院	19	2.3	9
那覇市立	那覇市立病院	47	1.0	9
日鋼記念	社会医療法人母恋日鋼記念病院	11	1.7	8
人吉総合	健康保険 人吉総合病院	15	1.0	9
広島共立	広島医療生活協同組合 広島共立病院	13	2.0	9
広島総合	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	23	2.0	8
KKR横浜栄	国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院	14	1.0	9
(済)横浜南	恩賜財団 済生会横浜市南部病院	51	2.1	9
12-1		72	0.9	6
12-2		12	1.0	9
12-3		35	1.0	9
12-4		19	1.0	7
12-5		12	1.3	5
12-6		10	1.8	9
12-7		10	1.9	9
12-8		12	1.9	9
12-9		28	2.0	6
12-10		10	2.5	6
12-11		24	3.0	6
12-12		24	3.3	5
12-13		18	3.7	9
12-14		25	4.0	9
12-15		13	5.0	9
12-16		11	5.8	6