

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  
乳房の悪性腫瘍090010 または  
乳房の良性腫瘍090020
- (2) 同一入院期間中下記のいずれかのみ一回だけ実施  
乳房切除術K475  
乳腺悪性腫瘍手術  
単純乳房切除術(乳腺全摘術)K4761  
乳房部分切除術(腋窩部郭清を伴わないもの)K4762  
乳房切除術(腋窩部郭清を伴わないもの)K4763  
乳房部分切除術(腋窩部郭清を伴うもの(内視鏡下によるものを含む。))K4764  
乳房切除術(腋窩鎖骨下部郭清を伴うもの)・胸筋切除を併施しないものK4765  
乳房切除術(腋窩鎖骨下部郭清を伴うもの)・胸筋切除を併施するものK4766  
拡大乳房切除術(胸骨旁、鎖骨上、下窩など郭清を併施するもの)K4767
- (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

11) 周術期抗菌薬の平均投与日数 乳房切除術

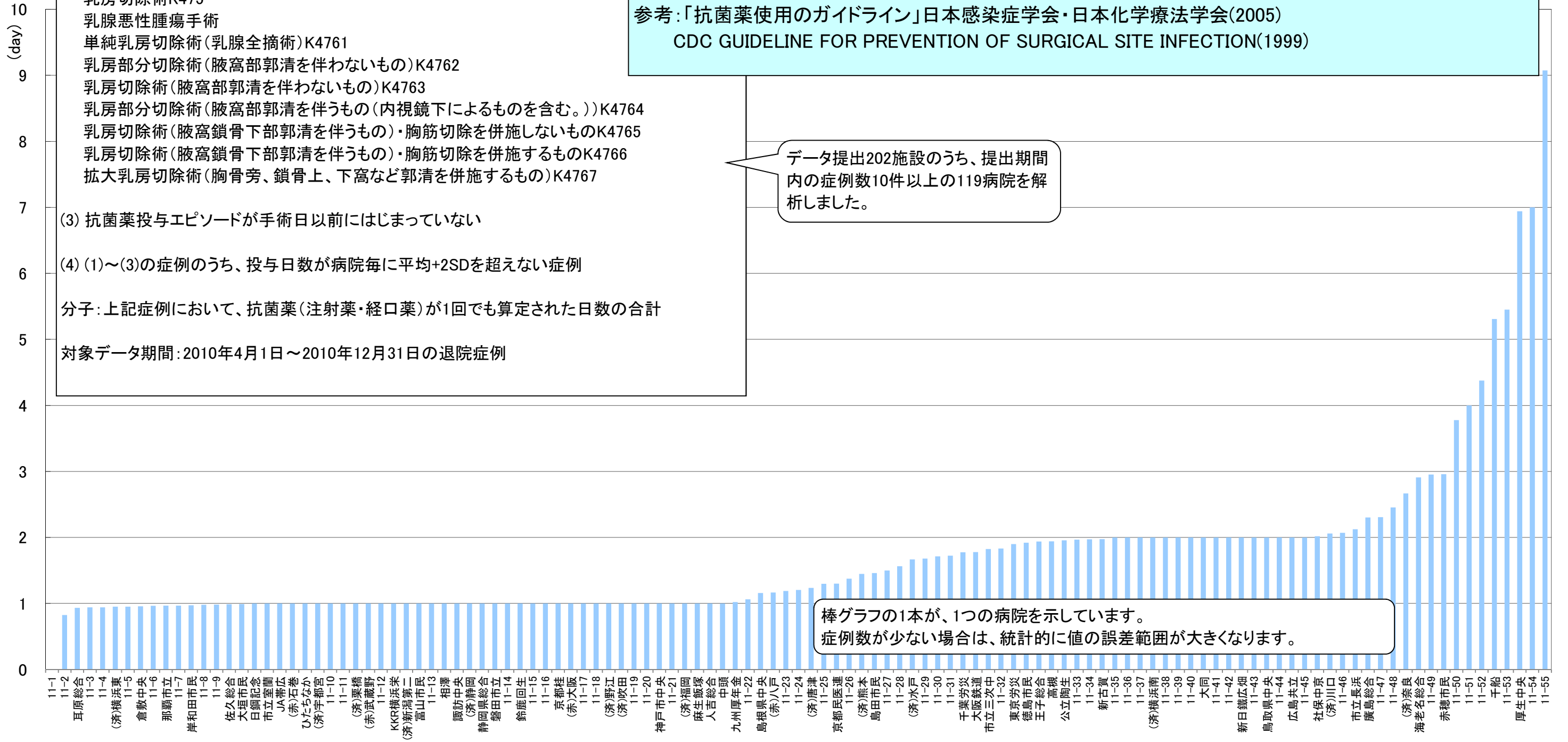
乳房切除術は「清潔手術」と考えられ、「2日以内を目安とする」との国内ガイドラインがあるほか、術中のみで良いとする海外ガイドラインがあります。

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119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。



11) 周術期抗菌薬の平均投与日数 乳房切除術

(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	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	71	1.0	9	(赤)武蔵野	日本赤十字社東京都支部 武蔵野赤十字病院	102	1.0	9
赤穂市民	赤穂市民病院	24	3.0	9	KKR横浜栄	国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院	41	1.0	9
麻生飯塚	麻生飯塚病院	61	1.0	9	(済)横浜東	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜市東部病院	62	1.0	8
(赤)石巻	石巻赤十字病院	107	1.0	9	(済)横浜南	恩賜財団 済生会横浜市南部病院	43	2.0	9
磐田市立	磐田市立総合病院	40	1.0	9	11-1		22	0.0	5
(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	90	1.0	9	11-2		23	0.8	6
海老名総合	社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス 海老名総合病院	11	2.9	7	11-3		17	0.9	9
王子総合	医療法人 王子総合病院	33	1.9	9	11-4		17	0.9	9
大垣市民	大垣市民病院	109	1.0	9	11-5		43	1.0	9
(赤)大阪	大阪赤十字病院	80	1.0	9	11-6		29	1.0	6
大阪鉄道	大阪鉄道病院	27	1.8	6	11-7		32	1.0	6
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	46	1.0	7	11-8		99	1.0	9
(済)唐津	社会福祉法人恩賜財団 済生会唐津病院	17	1.2	9	11-9		57	1.0	7
(済)川口	社会福祉法人恩賜財団済生会支部埼玉県 済生会川口総合病院	17	2.1	9	11-10		17	1.0	9
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	93	1.0	9	11-11		11	1.0	8
京都桂	社会福祉法人京都社会事業財団 京都桂病院	28	1.0	6	11-12		19	1.0	9
京都民医連	京都保健会 京都民医連中央病院	10	1.3	8	11-13		30	1.0	7
(済)熊本	社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院	47	1.4	9	11-14		23	1.0	9
倉敷中央	財団法人 倉敷中央病院	47	1.0	4	11-15		19	1.0	6
(済)栗橋	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 埼玉県済生会栗橋病院	17	1.0	8	11-16		51	1.0	6
厚生中央	全国土木建築国民健康保険組合総合病院 厚生中央病院	17	6.9	6	11-17		27	1.0	9
神戸市中央	神戸市立医療センター中央市民病院	67	1.0	9	11-18		33	1.0	9
公立陶生	公立陶生病院	47	2.0	9	11-19		12	1.0	7
佐久総合	長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院	80	1.0	9	11-20		11	1.0	3
静岡県総合	静岡県立総合病院	172	1.0	9	11-21		93	1.0	6
(済)静岡	静岡済生会総合病院	14	1.0	9	11-22		64	1.1	9
島根県中央	島根県立中央病院	19	1.2	2	11-23		42	1.2	9
社保中京	社会保険中京病院	53	2.0	9	11-24		39	1.2	5
岸和田市民	市立岸和田市民病院	37	1.0	6	11-25		47	1.3	9
島田市民	市立島田市民病院	13	1.5	6	11-26		16	1.4	9
市立長浜	市立長浜病院	40	2.1	9	11-27		12	1.5	8
市立三次中	市立三次中央病院	23	1.8	9	11-28		23	1.6	7
市立室蘭	市立室蘭総合病院	14	1.0	7	11-29		25	1.7	8
新古賀	医療法人天神会 新古賀病院	40	2.0	4	11-30		21	1.7	6
新日鐵広畑	医療法人社団 新日鐵広畑病院	36	2.0	6	11-31		69	1.7	9
(済)吹田	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会吹田病院	43	1.0	9	11-32		24	1.8	8
鈴鹿回生	鈴鹿回生病院	18	1.0	5	11-33		30	2.0	9
諏訪中央	組合立 諏訪中央病院	21	1.0	9	11-34		37	2.0	9
大同	医療法人宏潤会 大同病院	28	2.0	9	11-35		34	2.0	6
高槻	社会医療法人愛仁会 高槻病院	17	1.9	8	11-36		36	2.0	4
千葉労災	独立行政法人労働者健康福祉機構 千葉労災病院	58	1.8	9	11-37		40	2.0	9
千船	医療法人愛仁会千船病院	13	5.3	9	11-38		23	2.0	6
東京労災	独立行政法人 東京労災病院	10	1.9	9	11-39		28	2.0	9
徳島市民	徳島市民病院	38	1.9	9	11-40		12	2.0	9
鳥取県中央	鳥取県立中央病院	18	2.0	9	11-41		36	2.0	9
富山市民	富山市立富山市民病院	47	1.0	9	11-42		55	2.0	9
中頭	特定医療法人敬愛会 中頭病院	57	1.0	9	11-43		35	2.0	9
那覇市立	那覇市立病院	62	1.0	9	11-44		10	2.0	6
(済)奈良	社会福祉法人恩賜財団 済生会奈良病院	12	2.7	9	11-45		10	2.0	9
(済)新潟第二	社会福祉法人恩賜財団済生会支部新潟県済生会 済生会新潟第二病院	42	1.0	9	11-46		14	2.1	9
日鋼記念	社会医療法人母恋日鋼記念病院	19	1.0	8	11-47		13	2.3	8
(済)野江	社会福祉法人恩賜財団済生会 大阪府済生会野江病院	23	1.0	9	11-48		11	2.5	9
(赤)八戸	八戸赤十字病院	18	1.2	6	11-49		21	3.0	9
ひたちなか	株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院	15	1.0	9	11-50		18	3.8	9
人吉総合	健康保険 人吉総合病院	33	1.0	9	11-51		19	4.0	9
広島共立	広島医療生活協同組合 広島共立病院	22	2.0	9	11-52		53	4.4	8
広島総合	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	56	2.3	8	11-53		31	5.5	9
(済)福岡	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 福岡県済生会福岡総合病院	36	1.0	6	11-54		45	7.0	6
(済)水戸	社会福祉法人恩賜財団済生会 水戸済生会総合病院	15	1.7	6	11-55		27	9.1	9
耳原総合	特定医療法人同仁会 耳原総合病院	15	0.9	5					