

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110080「前立腺の悪性腫瘍」
- (2) 下記のいずれかを実施
 - 経尿道的前立腺手術K841
 - 前立腺被膜下摘出術K840
 - 定義テーブルにない手術KKK1
 - 前立腺悪性腫瘍手術K843
- (3) 同一入院期間中、上記手術実施日以外に手術が行われていない
- (4) 抗菌薬投与日が連続しており、一時中断・再開のない症例
- (5) 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
- (6) (1)～(5)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、抗菌薬が1回でも算定された日数の合計

対象データ期間: 2009年4月1日～2010年3月31日の退院症例

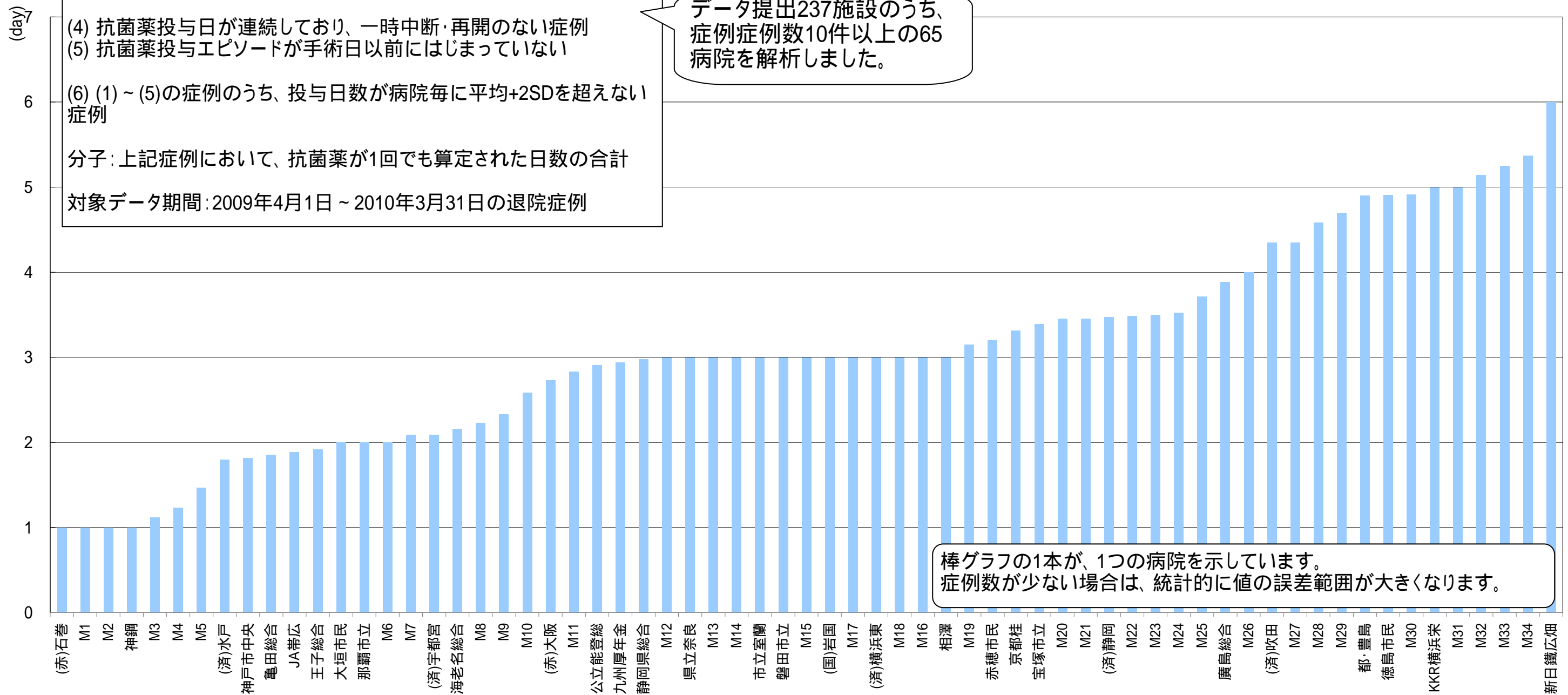
13) 周術期抗菌薬の平均投与日数 前立腺がん

前立腺手術は「準清潔手術」と考えられ、予防的抗菌薬投与は「手術開始直前～術後数時間まで」とするCDCガイドライン、「4日以内を目安とする」との国内ガイドラインがあります。

平均投与日数が5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ります。

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)

データ提出237施設のうち、症例症例数10件以上の65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。

13) 周術期抗菌薬の平均投与日数 前立腺がん

(五十音順)

略称	病院名(五十音順)	対象症例数	平均日数	提出月数	略称	対象症例数	平均日数	提出月数
相澤	社会医療法人財団慈泉会 相澤病院	12	3.0	12	M26	12	4.0	9
赤穂市民	赤穂市民病院	10	3.2	12	M27	20	4.4	9
(赤)石巻	石巻赤十字病院	18	1.0	12	M28	12	4.6	12
(国)岩国	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	10	3.0	5	M29	10	4.7	12
磐田市立	磐田市立総合病院	13	3.0	12	M30	12	4.9	12
(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	22	2.1	12	M31	16	5.0	12
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	31	2.2	12	M32	14	5.1	9
王子総合	医療法人 王子総合病院	12	1.9	9	M33	12	5.3	9
大垣市民	大垣市民病院	31	2.0	12	M34	19	5.4	12
(赤)大阪	大阪赤十字病院	30	2.7	12				
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	35	1.9	9				
亀田総合	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	28	1.9	9				
九州厚生年金	財団法人厚生年金事業振興団 九州厚生年金病院	16	2.9	9				
京都桂	社会福祉法人 京都社会事業財団 京都桂病院	19	3.3	12				
神戸市中央	神戸市立医療センター中央市民病院	22	1.8	12				
公立能登総合	公立能登総合病院	11	2.9	12				
静岡県総合	静岡県立総合病院	42	3.0	12				
(済)静岡	静岡済生会総合病院	21	3.5	12				
市立室蘭	市立室蘭総合病院	13	3.0	12				
神鋼	医療法人社団神鋼会 神鋼病院	30	1.0	6				
新日鐵広畑	医療法人社団 新日鐵広畑病院	11	6.0	9				
(済)吹田	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会吹田病院	26	4.3	12				
宝塚市立	宝塚市立病院	18	3.4	12				
徳島市民	徳島市民病院	11	4.9	12				
都・豊島	財団法人東京都保健医療公社 豊島病院	10	4.9	11				
那覇市立	那覇市立病院	19	2.0	12				
県立奈良	奈良県立奈良病院	10	3.0	6				
廣島総合	広島県厚生農業協同組合連合会 廣島総合病院	35	3.9	12				
(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	1.8	12				
KKR横浜栄	国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院	15	5.0	12				
(済)横浜東	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜市東部病院	10	3.0	6				
M1		32	1.0	9				
M2		29	1.0	12				
M3		17	1.1	12				
M4		26	1.2	12				
M5		53	1.5	12				
M6		12	2.0	6				
M7		22	2.1	12				
M8		26	2.2	12				
M9		18	2.3	12				
M10		12	2.6	12				
M11		12	2.8	9				
M12		11	3.0	9				
M13		17	3.0	12				
M14		42	3.0	12				
M15		17	3.0	9				
M16		13	3.0	12				
M17		22	3.0	12				
M18		11	3.0	12				
M19		20	3.2	12				
M20		11	3.5	9				
M21		72	3.5	12				
M22		41	3.5	12				
M23		14	3.5	12				
M24		19	3.5	9				
M25		28	3.7	12				