

9) 周術期抗菌薬の平均投与日数 胆嚢摘出 (五十音順)

Table with 10 columns: 院名(五十音順), 病院内(五十音順), 対象症例数, 平均日数, 提出月数, 院名(五十音順), 病院内(五十音順), 対象症例数, 平均日数, 提出月数. The table lists various hospitals and their associated data for antibiotic administration during the perioperative period for cholecystectomy.



10) 周術期抗生薬の平均投与日数 人工股関節・膝関節 (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
相澤	社会医療法人財団慈惠会 相澤病院	78	2.4	12
麻生飯塚	麻生飯塚病院	57	1.1	12
(赤)石巻	石巻赤十字病院	39	3.2	12
(済)今治	社会福祉法人恩賜財団 済生会今治病院	11	3.7	9
(国)岩国	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	13	3.4	5
岩国市立	岩国市立総合病院	23	3.2	12
磐田市立	磐田市立総合病院	41	3.0	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	18	3.0	12
王子総合	医療法人 王子総合病院	11	2.7	9
大垣市民	大垣市民病院	38	2.2	12
(赤)大坂	大阪赤十字病院	10	2.3	12
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	12	3.3	9
亀田総合	医療法人鉄斎会 亀田総合病院	21	3.0	9
九州厚生	財団法人厚生年金事業振興会 九州厚生年金病院	19	2.2	9
京都桂	社会福祉法人 京都社会事業財団 京都桂病院	10	2.0	12
熊本整外	医療法人社団熊本丸田会 熊本整形外科病院	33	3.1	12
倉敷中央	財団法人倉敷中央病院	29	3.0	6
神戸市中央	神戸市立医療センター中央市民病院	20	2.8	12
公立甲賀	公立甲賀病院	16	2.6	9
公立衛生	公立衛生病院	38	4.3	12
公立能登	公立能登総合病院	10	2.0	12
佐久総合	佐久総合病院	11	4.4	12
静岡総合	長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院	29	3.1	12
(済)静岡	静岡県立総合病院	44	1.1	12
市立清水	静岡済生会総合病院	14	2.9	5
市立加西	社会福祉法人 京都市社会事業財団 京都市桂病院	12	2.3	10
市立長浜	社会医療法人 京都市社会事業財団 京都市桂病院	15	2.0	12
市立室蘭	市立室蘭総合病院	20	1.2	12
神岡	医療法人社団神岡会 神岡病院	12	1.3	6
新日鐵広畑	医療法人社団 新日鐵広畑病院	20	4.2	9
(済)吹田	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会吹田病院	14	1.5	12
高槻	社会福祉法人 高槻病院	30	4.0	12
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	24	2.6	12
千船	医療法人 聖仁会 千船病院	34	3.9	11
東京労災	独立行政法人 東京労災病院	29	2.5	12
徳島市民	徳島市民病院	30	2.0	12
都・豊島	財団法人 東京都保健医療公社 豊島病院	17	5.1	11
富山市民	富山県立中央病院	11	3.0	11
富山市民	富山県立富山市民病院	14	3.1	12
中頭	特定医療法人 敬愛会 中頭病院	30	4.4	12
(済)長崎	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 長崎県済生会病院	26	2.8	12
名古屋記念	名古屋記念病院	14	4.1	6
(済)野江	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 大阪府済生会野江病院	31	6.2	12
(赤)八戸	八戸赤十字病院	15	3.0	10
ひたちなか	株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院	10	2.0	12
人吉総合	健康保険 人吉総合病院	13	3.2	9
広島共立	広島医療生活協同組合 広島共立病院	12	3.5	12
広島総合	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	11	3.3	12
(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	12	3.7	9
袋井市民	袋井市立袋井市民病院	17	3.1	12
府中	社会医療法人 生長会 府中病院	15	2.9	11
ペルランド	社会医療法人 生長会 ペルランド総合病院	23	4.6	6
(済)松山	社会福祉法人恩賜財団 済生会松山病院	33	2.2	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	23	3.3	12



略称	病院名(五十音順)	対象症例数	平均日数	提出月数
KKR磯浜栄	国家公務員共済組合連合会 磯浜栄共済病院	23	4.5	12
J1		18	2.7	9
J2		26	2.1	12
J3		11	1.8	12
J4		25	3.6	5
J5		16	2.7	12
J6		22	4.0	6
J7		15	2.2	12
J8		28	2.3	9
J9		26	2.5	12
J10		12	3.2	9
J11		13	3.7	12
J12		14	1.5	12
J13		24	6.3	12
J14		27	2.1	12
J15		14	5.0	12
J16		11	5.8	12
J17		31	2.0	12
J18		63	2.7	12
J19		39	2.5	9
J20		26	2.7	10
J21		11	2.0	6
J22		28	4.0	12
J23		17	2.0	12
J24		28	2.9	9
J25		14	2.4	12
J26		13	3.7	12
J27		16	2.1	9
J28		31	4.7	12
J29		32	5.0	12
J30		15	7.0	12
J31		13	2.0	12
J32		13	3.0	12
J33		25	4.0	9
J34		96	3.0	12
J35		38	2.3	12
J36		19	2.9	12
J37		11	2.3	6
J38		13	2.9	12
J39		29	2.0	12
J40		37	2.0	12
J41		21	1.9	6
J42		25	2.1	12
J43		15	7.0	12
J44		73	4.7	12
J45		12	1.0	9
J46		12	1.0	6
J47		17	1.0	12
J48		51	6.5	12
J49		10	3.6	9
J50		19	2.0	9
J51		14	2.7	12
J52		16	3.0	11
J53		40	3.0	12
J54		15	2.9	12
J55		39	3.0	12

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) 下記のいずれかを実施したもの
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

乳房部分切除術(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

乳房部分切除術(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

乳房部分切除術(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(胸骨上、鎖骨上、下窩など郭清を併施するもの)K4767

(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) 抗がん剤投与日が連続しており、一時中断・再開のない症例

(5) 抗がん剤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、抗がん剤が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

11) 周術期抗がん剤の平均投与日数 乳房切除術

乳房切除術は「清潔手術」と考えられますが、感染による合併症が重篤になりうるため、予防的抗がん剤投与は「必要」とのCDCガイドライン、「2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ります。

参考：「抗がん剤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148
病院を解析しました。

(day)

4

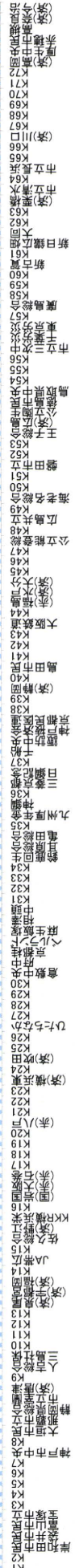
3

2

1

0

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)	対象症例数	平均日数	提出月数	略称	病院名(五十音順)	対象症例数	平均日数	提出月数
相澤	社会医療法人財団恩東会 相澤病院	38	1.0	12	K37	社会福祉法人恩賜財団 済生会奈良病院	22	3.7	12
赤穂	赤穂市民病院	88	3.1	12	K38	社会医療法人慈恵 日鋼記念病院	23	1.1	9
麻生	麻生病院	72	1.0	12	K39	社会福祉法人恩賜財団済生会 大阪府済生会野江病院	39	1.0	9
(赤)石巻	石巻赤十字病院	122	1.0	12	K40	八戸赤十字病院	24	1.0	10
(赤)泉尾	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会泉尾病院	11	1.0	12	K41	株式会社日立製作所 ひたちなか総合病院	10	1.0	12
(清)今治	社会福祉法人恩賜財団 済生会今治病院	17	3.7	9	K42	健康保険 人吉総合病院	21	1.0	9
(国)岩国	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	16	1.0	5	K43	広島医療生活協同組合 広島共立病院	24	2.0	12
磐田市立	磐田市立総合病院	75	2.0	12	K44	済生会広島病院	56	2.0	12
(清)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	104	1.0	12	K45	広島厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	47	2.0	12
海老名総合	社会医療法人ジェイ・エム・ディ・エル・アイ・アンス 海老名総合病院	24	2.0	12	K46	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	47	1.0	11
王子総合	医療法人 王子総合病院	46	2.0	9	K47	綜合病院 福島赤十字病院	14	1.9	6
(清)大分	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 大分県済生会日田病院	10	1.9	6	K48	社会医療法人 生長会 府中病院	12	1.0	12
大垣市民	大垣赤十字病院	132	1.0	12	K49	社会医療法人 生長会 ベルランド総合病院	29	1.0	11
(赤)大阪	大阪鉄道病院	100	1.0	12	K50	社会医療法人 生長会 三島社保病院	28	1.0	6
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	21	1.8	6	K51	三菱京都病院	20	1.0	9
亀田総合	医療法人 亀田総合病院	42	1.0	9	K52	社会福祉法人恩賜財団済生会 水戸済生会総合病院	29	1.1	8
(清)唐津	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 唐津病院	209	1.0	9	K53	特定医療法人同仁会 耳原総合病院	18	1.0	12
(清)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	28	2.3	12	K54	国家公務員共済組合連合会 横浜共済病院	45	1.0	6
九州厚生金	財団法人厚生年金事業連盟九州厚生年金病院	94	1.1	9	K55	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	65	1.0	6
京都桂	社会福祉法人 京都社会事業財団 京都桂病院	33	1.0	12	K1	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	16	1.0	10
京都民医連	京都保健会 京都民医連中央病院	20	1.3	10	K2	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	34	1.0	12
倉敷中央	財団法人倉敷中央病院	75	1.0	6	K3	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	29	1.0	9
(清)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	24	3.0	12	K4	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	34	1.0	5
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	14	3.0	6	K5	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	13	1.0	12
神戸市中央	社会福祉法人日本海員済生会 神戸救済会病院	17	1.2	6	K6	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	50	1.0	9
神戸市立	神戸市立医療センター中央市民病院	94	1.0	12	K7	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	35	1.0	5
公立能登	公立能登総合病院	61	2.0	12	K8	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	22	1.0	9
公立能登総合	長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院	15	1.9	12	K9	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	59	1.0	12
佐久総合	静岡県立総合病院	77	1.0	12	K10	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	12	1.0	12
静岡総合	静岡市立総合病院	258	1.0	12	K11	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	22	1.0	12
市立清水	静岡市立清水病院	25	1.4	12	K12	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	11	1.0	12
岸和田市民	市立岸和田市民病院	18	2.1	5	K13	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	83	1.0	12
市立豊兵衛	市立豊兵衛市民病院	54	1.0	8	K14	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	50	1.0	9
市立三宮	市立三宮市民病院	20	1.6	6	K15	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	43	1.0	12
市立三宮中央	市立三宮中央病院	34	2.1	12	K16	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	23	1.0	9
市立室園	市立室園総合病院	25	2.0	9	K17	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	78	1.0	12
神鋼	医療法人社団神鋼会 神鋼病院	24	1.0	12	K18	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	100	1.0	12
新古賀	医療法人天神会 新古賀病院	62	1.1	6	K19	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	112	1.0	9
新日鐵広畑	医療法人社団 新日鐵広畑病院	65	2.0	8	K20	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	28	1.0	12
(清)吹田	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会吹田病院	45	2.0	9	K21	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	10	1.0	6
鈴鹿回生	鈴鹿回生病院	52	1.0	12	K22	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	43	1.0	12
諏訪中央	組合立 諏訪中央病院	19	1.0	9	K23	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	32	1.0	12
大同	医療法人宏潤会 大同病院	17	1.2	12	K24	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	112	1.0	9
(清)高岡	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 富山県済生会高岡病院	12	2.0	7	K25	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	22	1.0	12
高岡	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 高岡病院	22	3.0	9	K26	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	84	1.0	12
宝塚市立	宝塚市立病院	27	3.2	12	K27	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	20	1.0	12
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	23	1.0	12	K28	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	11	1.0	6
千船	独立行政法人 千船病院	78	2.0	12	K29	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	14	1.0	3
東京労災	独立行政法人 東京労災病院	10	1.2	11	K30	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	47	1.0	9
徳島市民	徳島市民病院	16	2.0	12	K31	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	32	1.0	8
徳島中央	鳥取県立中央病院	41	2.0	12	K32	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	24	1.0	6
富山市民	富山市民病院	26	2.0	11	K33	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	101	1.0	12
中頭	特定医療法人敬愛会 中頭病院	75	1.0	12	K34	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	12	1.0	6
那覇市立	那覇市立病院	109	1.0	12	K35	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	56	1.0	12
		43	1.0	12	K36	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜浜東	15	1.1	5

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)	対象症例数	平均日数	提出月数
L23	社会医療法人財団藤井会 相澤病院	37	1.0	12
L24	赤穂市民病院	11	1.0	12
L25	麻生飯塚病院	37	2.6	12
L26	石巻赤十字病院	20	1.0	12
L27	(国)岩国 独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	10	2.8	5
L28	(済)宇都宮 社会福祉法人岩陽財団済生会支部 栃木県済生会宇都宮病院	59	1.4	12
L29	王子総合医療法人 王子総合病院	23	2.1	9
L30	大垣市民病院	43	3.4	12
L1	JA帯広 大坂赤十字病院	83	3.0	12
L2	JA帯広 帯広厚生連 帯広厚生病院	45	3.8	9
L3	亀田総合医療法人 数蕉会 亀田総合病院	27	1.0	9
L4	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	19	2.1	9
L5	倉敷中央 財団法人倉敷中央病院	65	3.0	6
L6	神戸市中央 神戸市立医療センター中央市民病院	29	1.9	12
L7	公立甲賀 公立甲賀病院	10	3.7	9
L8	公立陶生 公立陶生病院	18	2.0	12
L9	佐久総合 長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院	33	1.0	12
L10	静岡総合 静岡県立総合病院	43	2.8	12
L11	(済)静岡 静岡済生会総合病院	28	2.8	12
L12	岸和田市民 市立岸和田市民病院	28	2.4	8
L13	市立長浜 市立長浜病院	18	3.1	12
L14	市立室蘭 市立室蘭総合病院	14	5.2	12
L15	徳島市民 徳島市民病院	93	1.0	12
L16	鳥取県中央 鳥取県立中央病院	11	2.3	11
L17	富山市民 富山市民病院	23	3.6	12
L18	富山市民 富山市民病院	34	1.4	12
L19	中頭 特定医療法人敬愛会 中頭病院	11	2.9	11
L20	(済)長崎 社会福祉法人岩陽財団済生会支部 長崎県済生会病院	53	1.0	12
L21	那覇市立 那覇市立病院	16	2.7	12
L22	日鋼記念 健康保険法人日鋼記念病院	14	1.0	9
L23	人吉総合 社会医療法人吉総合病院	35	1.0	12
L24	鹿児島総合 鹿児島厚生農業協同組合連合会 鹿児島総合病院	18	1.8	9
L25	(済)福岡 社会福祉法人岩陽財団済生会支部 福岡県済生会福岡総合病院	22	3.9	6
L26	ベルランド 社会医療法人 生医会 ベルランド総合病院	27	1.0	12
L27	KKF横浜栄 国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院	15	1.0	9
L28	L1	32	1.0	9
L29	L2	32	1.0	9
L30	L3	18	1.0	12
L31	L4	352	1.0	12
L32	L5	21	1.1	12
L33	L6	36	1.1	12
L34	L7	27	1.1	12
L35	L8	14	1.2	10
L36	L9	11	1.3	12
L37	L10	13	1.3	5
L38	L11	20	1.7	9
L39	L12	28	1.8	12
L40	L13	26	1.9	6
L41	L14	169	2.0	12
L42	L15	14	2.0	12
L43	L16	14	2.0	3
L44	L17	37	2.1	12
L45	L18	21	2.2	9
L46	L19	32	2.4	12
L47	L20	31	2.4	12
L48	L21	13	2.5	12
L49	L22	14	2.6	9

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

定義子プールにない手術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

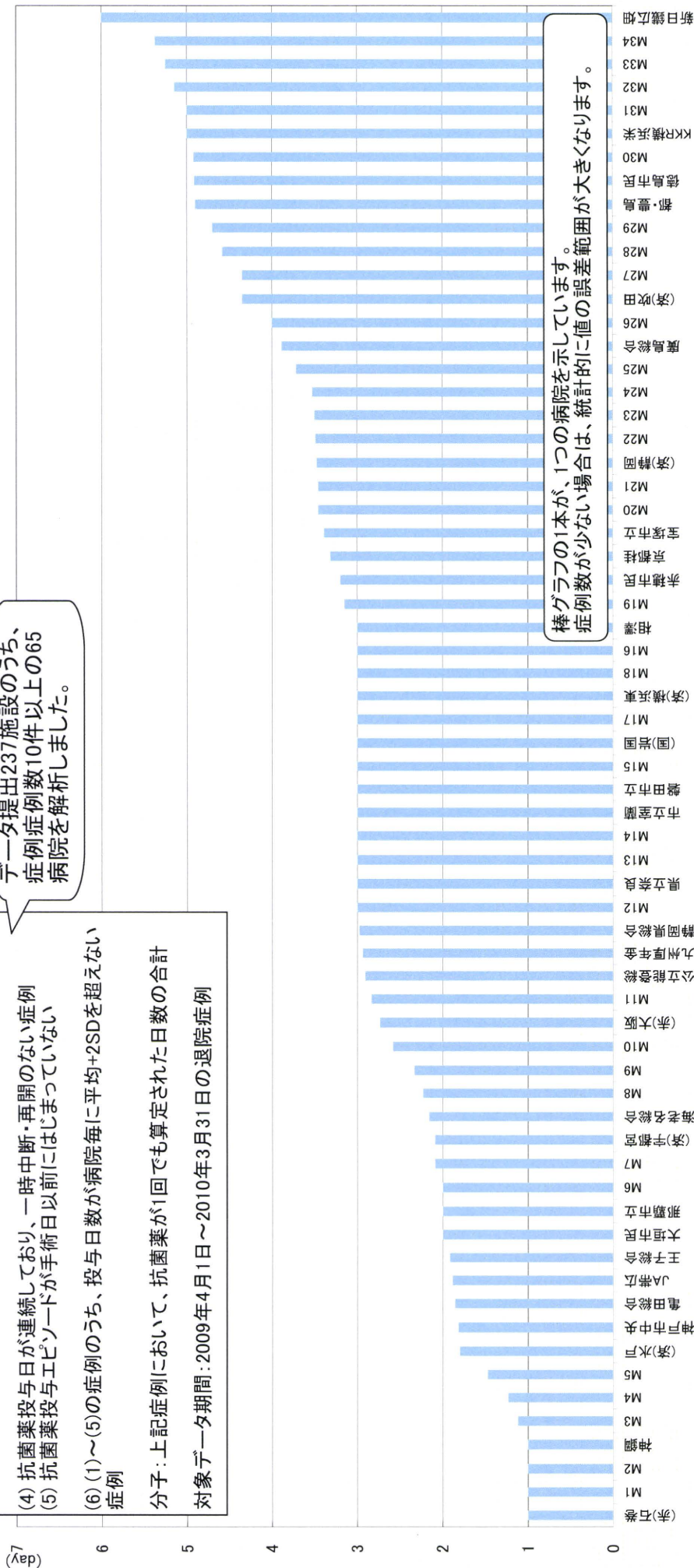
13) 周術期抗菌薬の平均投与日数 前立腺がん

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。



Quality Indicator/Improvement Project

QIP事務局: 京都大学大学院医学研究科医療経済学教室

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
M1	相澤	12	3.0	12
M2	赤穂市民病院	10	3.2	12
M3	石巻赤十字病院	18	1.0	12
M4	(国)岩国	10	3.0	5
M5	徳田市立	13	3.0	12
M6	(済)宇都宮	22	2.1	12
M7	海老名総合	31	2.2	12
M8	王子総合	12	1.9	9
M9	大垣市民病院	31	2.0	12
M10	(赤)大阪	30	2.7	12
M11	JJA帯広	35	1.9	9
M12	亀田総合	28	1.9	9
M13	九州厚年金	16	2.9	9
M14	京都桂	19	3.3	12
M15	神戸市中央	22	1.8	12
M16	公立能登総合	11	2.9	12
M17	静岡総合	42	3.0	12
M18	(済)静岡	21	3.5	12
M19	市立室蘭	13	3.0	12
M20	神鋼	30	1.0	6
M21	新日鐵広畑	11	6.0	9
M22	(済)吹田	18	3.4	12
M23	宝塚市立	11	4.9	12
M24	徳島市民	10	4.9	11
M25	那覇市立	19	2.0	12
M26	那覇市立	10	3.0	6
M27	奈良総合	35	3.9	12
M28	広島総合	15	1.8	12
M29	(済)水戸	15	5.0	12
M30	KKR横浜東	10	3.0	6
M31	(済)横浜東	32	1.0	9
M32	M1	29	1.0	12
M33	M2	17	1.1	12
M34	M3	26	1.2	12
M35	M4	53	1.5	12
M36	M5	12	2.0	6
M37	M6	22	2.1	12
M38	M7	26	2.2	12
M39	M8	18	2.3	12
M40	M9	12	2.6	12
M41	M10	12	2.8	9
M42	M11	11	3.0	9
M43	M12	17	3.0	12
M44	M13	42	3.0	12
M45	M14	17	3.0	9
M46	M15	13	3.0	12
M47	M16	22	3.0	12
M48	M17	11	3.0	12
M49	M18	20	3.2	12
M50	M19	11	3.5	9
M51	M20	72	3.5	12
M52	M21	41	3.5	12
M53	M22	14	3.5	12
M54	M23	19	3.5	9
M55	M24	28	3.7	12
M56	M25			



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「120060」子宮の良性腫瘍」
- (2) 下記のいずれかを実施
 - 定義テーブルにない手術KKK1
 - 腹腔鏡下腔式子宮全摘術K877-2
 - 腹腔鏡下子宮筋腫摘出(核出)術K872-2
 - 子宮鏡下有基粘膜下筋腫切出術、子宮内膜ポリープ切除術K872-3
 - 子宮鏡下子宮筋腫摘出術K873
 - 子宮全摘術K877
 - 子宮肉様筋腫摘出術(腔式)K871
 - 子宮筋腫摘出(核出)術 腹式K8721
 - 子宮筋腫摘出(核出)術 腔式K8722
 - 子宮腔上部切断術K876
 - 子宮帯内腫瘍摘出術K878
 - 腹腔鏡下広韧带内腫瘍摘出術K878-2
- (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らない
- (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

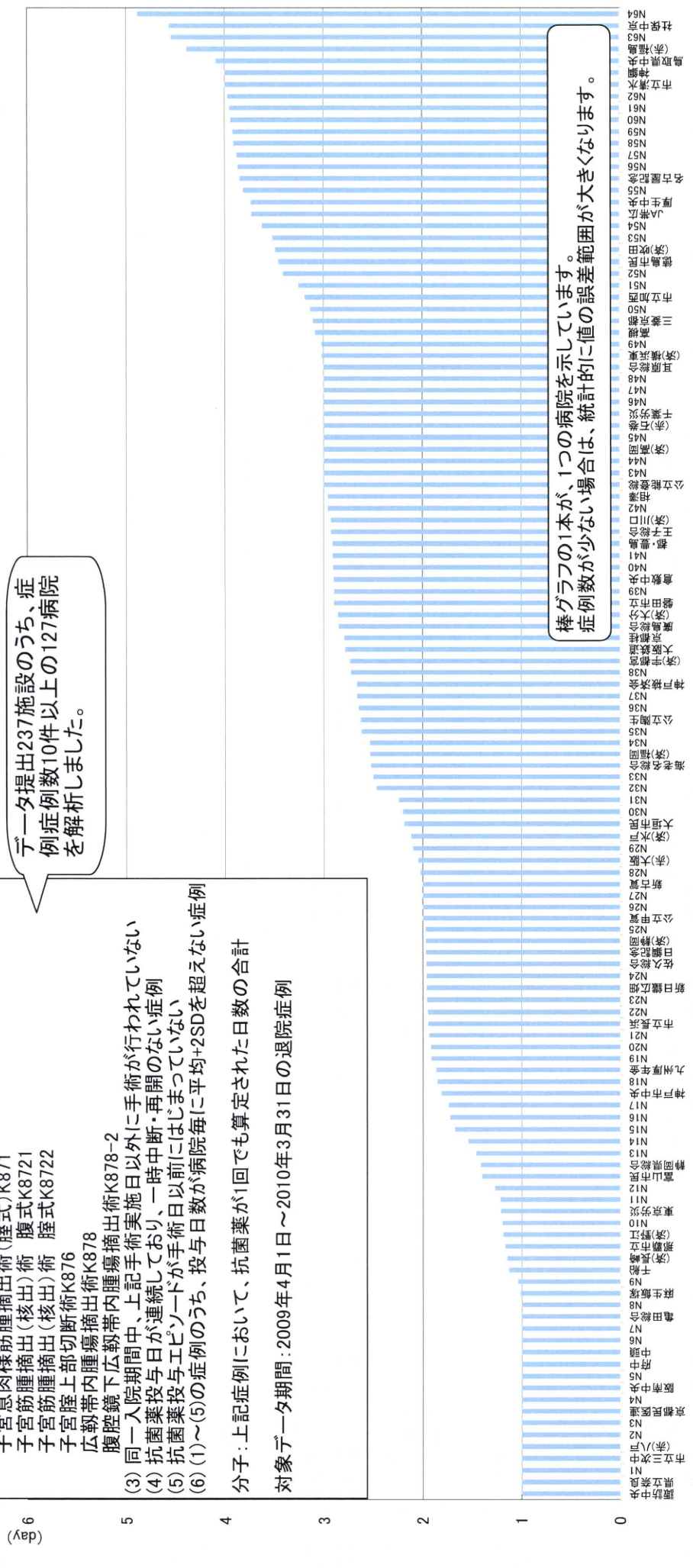
14) 周術期抗菌薬の平均投与日数 子宮筋腫

女性生殖器手術は「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127病院を解析しました。



14) 周術期抗菌薬の平均投与日数 子宮筋腫 (五十音順)

略称	病院名	対象症例数	平均日数	提出月数	略称	病院名	対象症例数	平均日数	提出月数
相澤	社会福祉法人財団豊東会 相澤病院	48	3.0	12	N50	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	170	2.5	9
麻生飯塚	麻生飯塚病院	83	1.0	12	N51	総合病院 福岡赤十字病院	57	4.4	6
(赤)石巻	石巻赤十字病院	32	3.0	12	N52	社会医療法人 生長会 府中病院	46	1.0	11
磐田市立	磐田市立総合病院	19	2.9	12	N53	三菱京都病院	38	3.1	8
(清)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	171	2.7	12	N54	社会福祉法人恩賜財団済生会 水戸済生会総合病院	43	2.1	12
海老名総合	社会医療法人ジャパンメディカルアイアンス 海老名総合病院	63	2.5	12	N55	特定医療法人同仁会 耳原総合病院	24	3.0	9
王子総合	医療法人 王子総合病院	54	2.9	9	N56	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜市東部病院	54	3.0	6
(清)大分	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 大分県済生会日田病院	21	2.9	6	N57		49	1.0	12
大垣市民	大垣市民病院	139	2.2	12	N2		34	1.0	12
(赤)大阪	大阪赤十字病院	92	2.0	12	N3		12	1.0	6
大阪鉄道	大阪鉄道病院	23	2.8	6	N4		20	1.0	6
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	81	3.7	9	N5		75	1.0	3
亀田総合	医療法人鉄巻会 亀田総合病院	117	1.0	9	N6		30	1.0	12
(清)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	28	2.9	12	N7		10	1.0	12
九州厚生会	財団法人厚生年金事業振興会 九州厚生年金病院	75	1.9	9	N8		217	1.0	12
京都桂	社会福祉法人 京都桂病院	44	2.8	12	N9		28	1.0	5
京都市民	京都市民病院	10	1.0	10	N10		36	1.2	11
倉敷中央	財団法人倉敷中央病院	40	2.9	6	N11		149	1.2	9
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	30	3.7	6	N12		52	1.3	12
神戸市立中央	社会福祉法人日本海員福祉会 神戸福祉会病院	12	2.7	6	N13		63	1.5	6
神戸市立中央	社会福祉法人 神戸医療センター中央市民病院	136	1.8	12	N14		35	1.5	12
公立甲賀	公立甲賀病院	17	2.0	9	N15		120	1.7	9
公立岡山	公立岡山病院	83	2.6	12	N16		29	1.7	12
公立能登	公立能登総合病院	14	3.0	12	N17		92	1.7	12
佐久総合	長野県厚生産業協同組合 佐久総合病院	58	2.0	12	N18		34	1.9	6
静岡総合	静岡県立総合病院	97	1.4	12	N19		47	1.9	6
(清)静岡	静岡済生会総合病院	34	2.0	12	N20		25	1.9	9
市立清水	静岡市立清水病院	12	4.0	5	N21		33	1.9	12
市立中央	社会医療法人 市立中央病院	66	4.6	12	N22		41	2.0	12
市立加西	市立加西病院	16	3.2	10	N23		50	2.0	12
市立長浜	市立長浜病院	57	1.9	12	N24		164	2.0	12
市立三次	市立三次中央病院	14	1.0	9	N25		74	2.0	10
神鍋	医療法人社団神鍋会 神鍋病院	18	4.0	6	N26		69	2.0	12
新古賀	医療法人 新古賀病院	10	2.0	8	N27		45	2.0	12
新日鏡広畑	医療法人社団 新日鏡広畑病院	54	2.0	9	N28		92	2.0	9
(清)吹田	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会吹田病院	41	3.5	10	N29		10	2.1	6
諏訪中央	組合立 諏訪中央病院	15	1.0	12	N30		15	2.2	12
高槻	社会福祉法人 高槻病院	19	3.0	9	N31		54	2.2	12
千葉防災	独立行政法人 千葉防災病院	63	3.0	12	N32		15	2.5	12
千船	独立行政法人 千船病院	111	1.1	11	N33		56	2.5	9
東京市民	独立行政法人 東京市民病院	19	1.2	12	N34		73	2.5	12
徳島市民	徳島市民病院	44	3.5	12	N35		134	2.6	12
豊島	財団法人 豊島郡保健医療公社 豊島病院	22	2.9	11	N36		51	2.6	5
鳥取県中央	鳥取県立中央病院	45	4.1	11	N37		15	2.7	6
富山市民	富山市民病院	15	1.4	12	N38		11	2.7	12
中頭	特定医療法人 中頭病院	26	1.0	12	N39		96	2.9	6
(清)長崎	社会福祉法人恩賜財団済生会支部 長崎県済生会病院	138	1.1	12	N40		84	2.9	12
名古屋記念	名古屋記念病院	40	3.9	6	N41		77	2.9	12
那覇市立	那覇市立病院	24	1.2	12	N42		23	3.0	6
奈良奈良	奈良県立奈良病院	18	1.0	6	N43		26	3.0	9
日鋼記念	社会福祉法人母恋 日鋼記念病院	33	2.0	12	N44		16	3.0	6
(清)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	37	1.2	9	N45		37	3.0	9
(赤)八戸	八戸赤十字病院	66	1.0	10	N46		12	3.0	12
阪南中央	社会福祉法人 阪南医療福祉センター 阪南中央病院	18	1.0	5	N47		20	3.0	6
広島総合	広島県厚生産業協同組合 広島総合病院	66	2.8	12	N48		32	3.0	6
					N49		50	3.0	12



15) 周術期抗菌薬の平均投与日数 子宮がん (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恵会 相澤病院	26	2.0	12	O6	41	1.2	12
赤穂市市民病院	赤穂市市民病院	19	3.3	12	O7	46	1.2	12
麻生飯塚	麻生飯塚病院	82	1.2	12	O8	47	1.3	3
(赤)石巻	石巻赤十字病院	21	2.9	12	O9	65	1.3	12
(国)岩国	独立行政法人国立病院機構 岩国医療センター	11	2.0	5	O10	30	1.3	12
磐田市立	磐田市立総合病院	25	2.2	12	O11	45	1.4	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	92	2.4	12	O12	72	1.4	12
海老名総合	社会医療法人ジャパンメディカルプライアンス 海老名総合病院	20	3.3	12	O13	18	1.4	5
王子総合	医療法人 王子総合病院	40	3.3	9	O14	17	1.4	6
大垣市民	大垣市民病院	115	1.9	12	O15	74	1.4	12
(赤)大阪	大阪赤十字病院	109	2.0	12	O16	41	1.5	12
大阪鉄道	大阪鉄道病院	36	1.0	6	O17	75	1.5	12
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	52	3.2	9	O18	127	1.7	12
亀田総合	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	71	1.3	9	O19	27	1.8	9
(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	25	1.0	12	O20	63	1.8	9
九州厚生会	財団法人厚生年金事業振興団 九州厚生年金病院	126	1.5	9	O21	32	1.8	12
京都桂	社会福祉法人 京都社会事業財団 京都桂病院	24	1.5	12	O22	20	1.9	12
倉敷中央	京都医療会 京都中央病院	17	1.0	10	O23	68	1.9	9
厚生中央	財団法人倉敷中央病院	52	1.6	6	O24	15	2.0	12
国立中央	全国土木建築国民健康保険組合総合病院 厚生中央病院	18	1.0	6	O25	25	2.0	9
神戸市中央	神戸市立医療センター中央市民病院	66	1.4	12	O26	22	2.0	9
公立衛生	公立衛生病院	48	2.0	12	O27	76	2.1	12
佐久総合	長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院	50	1.8	12	O28	17	2.1	9
静岡県総合	静岡県厚生農業協同組合連合会 静岡県総合病院	101	2.1	12	O29	40	2.2	12
(済)静岡	静岡済生会総合病院	25	2.2	12	O30	15	2.2	5
市立清水	静岡市立清水病院	17	1.2	5	O31	11	2.3	6
社保中央	社会保険中央病院	36	5.0	12	O32	35	2.3	9
市立長浜	市立長浜病院	38	1.8	12	O33	22	2.3	9
市立三次	市立三次中央病院	25	1.0	9	O34	16	2.4	6
神鋼	医療法人社団神鋼会 神鋼病院	32	2.2	6	O35	26	2.4	12
(済)吹田	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会吹田病院	67	2.3	12	O36	17	2.6	12
高槻	社会医療法人愛仁会 高槻病院	49	3.0	12	O37	28	2.6	12
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	18	3.4	12	O38	58	2.7	12
東京労災	医療法人愛仁会 千葉労災病院	45	1.0	11	O39	15	2.7	12
徳島市民	独立行政法人 東京労災病院	14	1.4	12	O40	22	2.8	12
鳥取県中央	徳島市民病院	19	3.0	12	O41	84	2.8	12
富山市民	鳥取県立中央病院	48	3.0	11	O42	48	2.9	12
中頭	富山市民立富山市民病院	12	1.0	12	O43	11	3.0	6
名古屋記念	特定医療法人敬愛会 中頭病院	36	1.0	12	O44	12	3.1	12
那覇市立	名古屋記念病院	19	2.9	6	O45	12	3.5	6
日鋼記念	那覇市立病院	26	1.2	12	O46	28	4.5	12
(赤)八戸	社会医療法人母恋 日鋼記念病院	25	2.3	12	O47	12	4.9	12
広島総合	社会医療法人母恋 八戸赤十字病院	41	1.0	10				
(済)福岡	広島県厚生農業協同組合連合会 広島総合病院	32	2.8	12				
(赤)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	83	2.2	9				
府中	総合病院 福岡赤十字病院	14	4.3	6				
三菱京都	社会医療法人 生長会 府中病院	17	1.0	11				
耳原総合	三菱京都病院	21	3.7	8				
(済)横浜東	社会福祉法人恩賜財団済生会 水戸済生会総合病院	18	1.0	12				
O1	特定医療法人同仁会 耳原総合病院	12	1.5	9				
O2	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜市東部病院	40	2.5	6				
O3		14	1.0	12				
O4		78	1.0	11				
O5		12	1.0	6				
		14	1.0	12				
		14	1.0	12				
		34	1.1	12				

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1200701「卵巣の良性腫瘍」
 (2) 下記のいずれかを実施

- 定義テーブルにない手術KKK1
- 腔式卵巣腫瘍内容排除術K885
- 卵巣部分切除術(腔式を含む。)

- 卵管結紮術(腔式を含む。)(両側)
- 卵管口切開術
- 開腹によるものK8871
- 腹腔鏡によるものK8872
- 開腹によるものK887-21
- 腹腔鏡によるものK887-22
- 開腹によるものK887-31
- 腹腔鏡によるものK887-32
- 腹腔鏡下多嚢胞性卵巣焼灼術K887-4
- 開腹によるものK8881
- 腹腔鏡によるものK8882
- 開腹によるものK888-21
- 腹腔鏡によるものK888-22

- 子宮付属器腫瘍摘出術(両側)
- 卵管全摘除術、卵管腫瘍全摘除術、子宮卵管留腫手術(両側)
- 開腹によるものK888-21
- 腹腔鏡によるものK888-22
- 子宮腔上部切断術K876
- 子宮全摘術K877
- 広韧带内腫瘍摘出術K878
- 腹腔鏡下広韧带内腫瘍摘出術K878-2

- (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

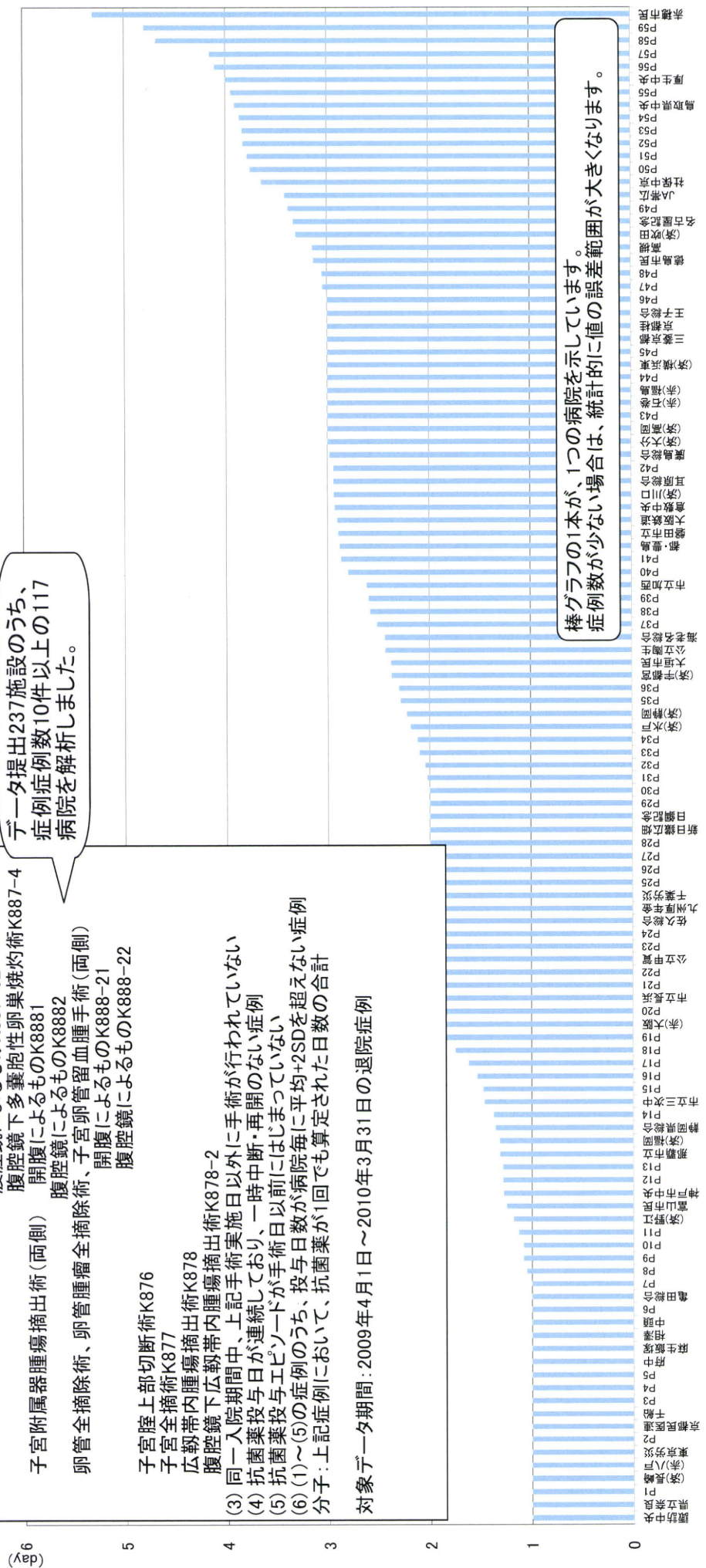
16) 周術期抗菌薬の平均投与日数 卵巣嚢腫

女性生殖器手術は「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117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。



16) 周術期抗菌薬の平均投与日数 卵巣嚢腫 (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	病院名	対象症例数	平均日数	提出月数
	社会医療法人財団慈惠会 相澤病院	35	1.0	12		耳原総合			
	赤穂市民病院	13	5.3	12		(済)権浜東			
	麻生飯塚病院	51	1.0	12	P1	特定医療法人同仁会 耳原総合病院	17	2.9	9
	石巻赤十字病院	30	3.0	12	P2	社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜市東部病院	6	4.2	9
	磐田市立総合病院	38	2.9	12	P3		29	4.1	9
	(済)宇都宮	86	2.4	12	P4		13	4.2	5
	海老名総合	25	2.4	12	P5		12	4.7	12
	王子総合	39	3.0	9	P6		19	4.7	12
	(済)大分	106	3.0	12	P7		25	4.8	12
	大垣市民病院	56	1.9	12	P8				
	(赤)大阪	21	2.9	6	P9				
	大阪救道病院	53	3.4	9	P10				
	JA帯広	62	1.0	9	P11				
	JA北海厚生連	49	2.9	12	P12				
	医療法人鉄蕉会 帯広厚生病院	83	2.0	9	P13				
	(済)川口	30	3.0	12	P14				
	財団法人厚生年金事業振興団 済生会川口総合病院	49	2.9	12	P15				
	九州厚生会	80	1.0	10	P16				
	京都桂	33	2.0	9	P17				
	京都民医連	10	1.0	10	P18				
	京都保健会 京都民医連中央病院	56	2.9	6	P19				
	倉敷中央	12	4.0	6	P20				
	厚生中央	97	1.3	12	P21				
	神戸市立医療センター-中央市民病院	18	2.0	9	P22				
	公立甲賀	30	2.4	12	P23				
	公立陶生	31	2.0	12	P24				
	公立総合	49	2.2	12	P25				
	静岡県立総合	59	3.6	12	P26				
	静岡総合	13	2.6	10	P27				
	社休中央	38	2.0	12	P28				
	市立加西	15	1.5	9	P29				
	市立長浜	33	2.0	9	P30				
	市立三次	39	3.3	12	P31				
	市立三次中央	10	1.0	12	P32				
	新日鐵広畑	16	3.0	9	P33				
	(済)吹田	48	3.1	12	P34				
	諏訪中央	25	2.0	12	P35				
	(済)高岡	77	1.0	11	P36				
	高槻	10	1.0	12	P37				
	千歳	37	3.1	12	P38				
	東京労災	17	2.9	11	P39				
	徳島市民	44	3.9	11	P40				
	徳島中央	20	1.3	12	P41				
	鳥取県中央	26	1.0	12	P42				
	富山市民	102	1.0	12	P43				
	中頭	18	3.3	6	P44				
	(済)長崎	38	1.3	12	P45				
	名古屋記念	26	1.0	6	P46				
	名古屋立	24	2.0	12	P47				
	奈良	33	1.2	9	P48				
	日鋼記念	18	1.0	10	P49				
	(済)野江	51	3.0	12	P50				
	(赤)八戸	27	3.0	6	P51				
	広島総合	138	1.3	9	P52				
	(済)福岡	34	1.0	11	P53				
	(赤)福岡	14	3.0	8	P54				
	府中	48	2.2	12					
	三菱京都								
	(済)水戸								

略称	対象症例数	平均日数	提出月数
P55	37	3.9	12
P56	29	4.1	9
P57	13	4.2	5
P58	19	4.7	12
P59	25	4.8	12



17) 周術期抗菌薬の平均投与日数 肺炎がん (五十音順)

略称	病院名(五十音順)	対象例数	平均日数	提出月数
麻生飯塚	麻生飯塚病院	17	2.0	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	19	3.0	12
大垣市民	大垣市民病院	21	4.1	12
(赤)大阪	大阪赤十字病院	25	2.8	12
JA帯広	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	17	5.6	9
電田総合	医療法人鉄蕉会 電田総合病院	13	1.4	9
九州厚生金	財団法人厚生年金事業振興会 九州厚生年金病院	20	2.1	9
倉敷中央	財団法人倉敷中央病院	14	2.9	6
神戸市中央	神戸市立医療センター中央市民病院	20	2.3	12
静岡県総合	静岡県立総合病院	11	3.7	12
神鋼	医療法人社団神鋼会 神鋼病院	13	3.9	6
新日鐵広畑	医療法人社団 新日鐵広畑病院	10	2.0	9
(済)吹田	社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会吹田病院	14	6.4	12
高槻	社会医療法人愛仁会 高槻病院	13	5.7	12
鳥取県中央	鳥取県立中央病院	12	4.8	11
廣島総合	広島県厚生農業協同組合連合会 廣島総合病院	14	3.4	12
(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	22	2.9	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	11	3.1	6
Q1		20	1.9	12
Q2		18	2.1	12
Q3		10	2.2	12
Q4		27	2.3	9
Q5		12	2.6	12
Q6		13	3.0	12
Q7		11	3.4	12
Q8		13	3.4	12
Q9		17	3.6	9
Q10		15	3.7	12
Q11		11	4.7	12

18) 中心静脈カテーテル(高カロリー輸液)関連敗血症割合

測定の根拠

院内感染サーベイランスの標準的指標

JANIS, NHSNなど、長年の公表データあり。

目標設定

JANIS平均: 1.2件/1000人日 (= 1.2%)

改善方法

カテーテル感染ガイドライン2009(米感染症学会)

病院感染対策ガイドライン 2003(国大協)

データの定義

分母: E/Fファイナル上で高カロリー輸液が算定された連続日数の総和。ただし、「中心静脈注射用カテーテル挿入130004670」算定日以降のもの。

分子: 様式1の「入院後発症疾患名1~4 ICD-10」が「敗血症」を示す P36\$, A021, A327, A40\$, A41\$, B377に該当する症例数

対象データ期間: 2009年4月1日~2010年3月31日の退院症例

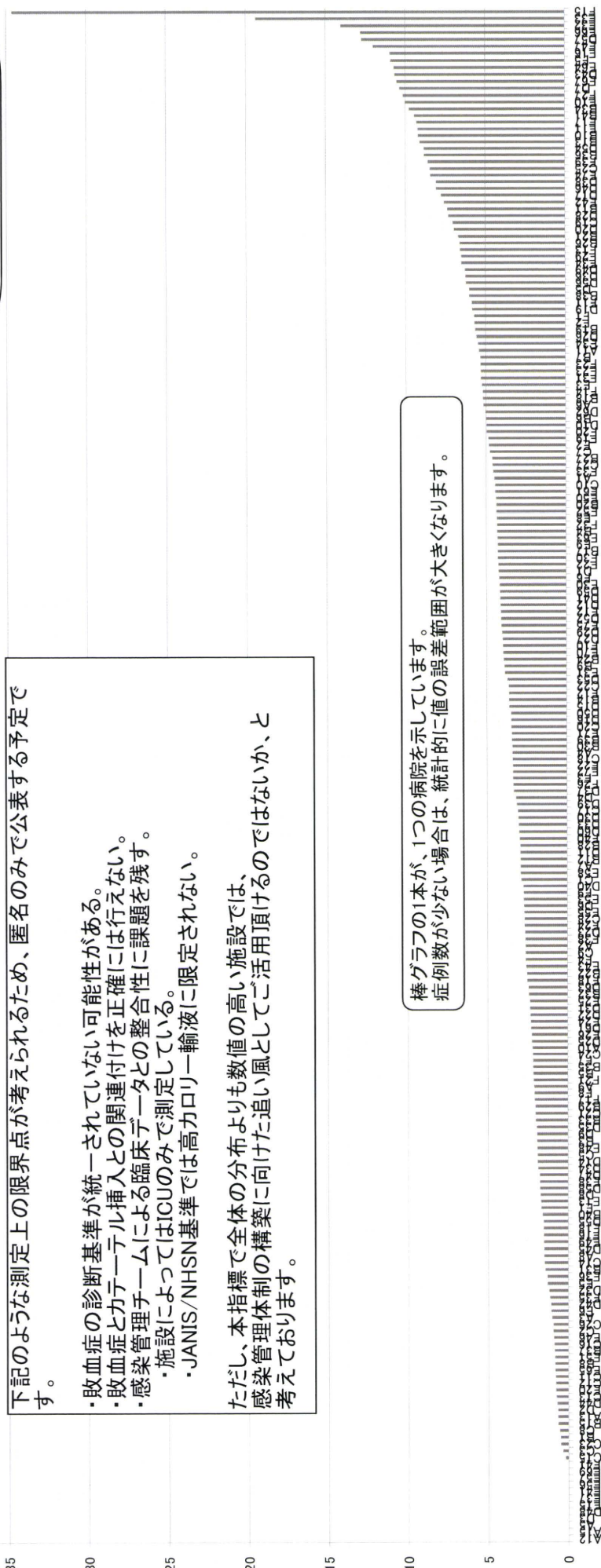
データ提出237施設のうち、
症例症例数10件以上の228
病院を解析しました。

下記のような測定上の限界点が考えられるため、匿名のみで公表する予定です。

- ・敗血症の診断基準が統一されていない可能性がある。
- ・敗血症とカテーテル挿入との関連付けを正確には行えない。
- ・感染管理チームによる臨床データとの整合性に課題を残す。
 - ・施設によってはICUのみで測定している。
 - ・JANIS/NHSN基準では高カロリー輸液に限定されない。

ただし、本指標で全体の分布よりも数値の高い施設では、感染管理体制の構築に向けた追い風としてご活用頂けるのではないかと考えております。

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。



19)悪性腫瘍手術における迅速病理診断の割合

悪性腫瘍手術の体制(ストラクチャー)をみる指標の一つ。

参考値:
29%
(兵庫県がんセンター、中図)

- ・下記のような測定上の限界点が考えられるため、匿名のみで公表する予定です。
- ・病理診断の充実が長期予後に関連している明確な証拠はない。
- ・国内で病理医の絶対数が限られている中で、病理医の確保は病院の努力だけでは困難なことが多く、改善につながりにくい。
- ・DPCデータでは解剖コード入力が必要であり、分子の算定漏れの可能性あり。
- ・施設によって悪性疾患の占める割合に大きなバラツキがあるため、代表的な悪性疾患手術に限って算出することも検討中です。

データの定義

分母:
DPCコード9/10桁目が99以外(=「手術あり」)かつ
様式1での手術Kコードの記載がある(=輸血だけではない)症例の数。

分子:
解剖コード「N003術中迅速病理組織標本作製」算定、あるいは解剖項目名に「迅速」を含む症例数

対象データ期間:2009年4月1日～2010年3月31日の退院症例

データ提出237施設のうち、
症例症例数10件以上の106
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。

20) 死亡退院患者割合(精死亡率)

背景

医療にとつての重要な目標の一つ。

目標設定

病院機能やケアミックスに大きく左右されるため、施設間の比較はきわめて困難。

改善方法

具体的な方策が及びにくい。

ターミナルケアの実績を知るための内部指標や、死後カンファの基礎資料として活用か

データの定義

分母：対象データ期間中のすべての退院症例数

分子：様式1の退院時転帰が6(資源病名死亡)または7(資源病名以外死亡)に該当し、かつ在院日数が4日以上 の症例数

対象データ期間：2009年4月1日～2010年3月31日の退院症例

データ提出237施設のうち、症例症例数10件以上の237病院を解析しました。

