

18 尿路感染症の新規発生率(入院件数当たり)

指標の意義

尿道カテーテルの安易な留置は、患者のADLを下げ、感染のリスクを増やす。特に高齢者では感染を起こすとしばしば致死的である。高齢者・亜急性～慢性期患者のケアの質の指標として、なるべく留置しないケアの実施、清潔管理が求められる。

指標の定義・算出方法

- ・必要データセット：様式1、Eファイル
- ・分子：入院後、カテーテル留置による尿路感染症を発生した症例
- ・分母：全退院症例
- ・分子÷分母（単位：パーセント）

分母の定義

I . 解析期間に退院した症例を対象とする

分子の定義

I . 入院後に尿路感染症を発症した症例

入院後発症疾患名のいずれかにICD-10コードとして「T835」（尿路系プロステーシス、挿入物及び移植片による感染症及び炎症性反応）が含まれる症例

測定上の限界・解釈上の注意

尿路感染症の診断日が不明のため、因果が逆転している症例の存在も考えられる。

病名の入力がされていない場合（未入力、ほかの病名により欄が不足など）、検出力が下がる可能性があり、一方で入力に努めている施設では発症率が高く算出される可能性がある。

考察

最小値0.00 25%値0.00 中央値0.00 75%値0.03 最大値0.08

回答病院 46

データ数が非常に少なく、経年的なデータの変化を考えることは困難です。しかしグラフからはデータの上がっている事業所が一定数増えてきており、コーディングの検討がなられたことが想像されます。

T835のコーディングに問題のあることは3年前から指摘させて頂いていますが、残念ながら改善の兆しは見られていません。

CAUTIのサーベイランスを行っている病院では、尿路感染症の判定を受けた患者がT835のコードかN39のコードなのか確認していただく必要があるでしょう。

指標18：尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

指標18分母：当該月の退院患者数（DPC全退院症例）

指標18分子：尿路感染症の新規発生患者数 尿路感染症は合併症コード(T83.5)のもの

指標18：尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

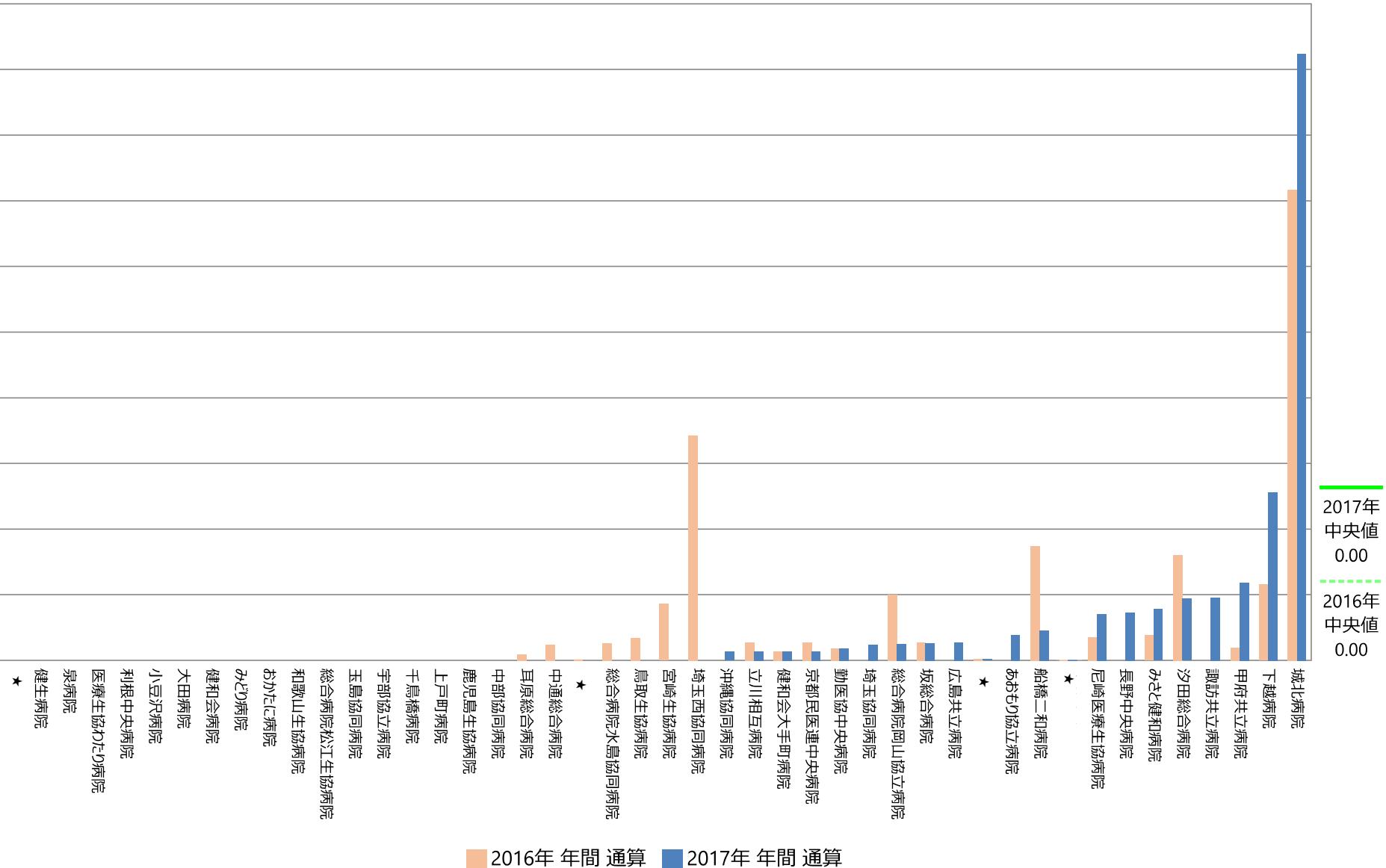
	指標18分母		指標18分子		指標18	
	件 2016年 年間 合計値	件 2017年 年間 合計値	件 2016年 年間 合計値	件 2017年 年間 合計値	% 2016年 年間 通算	% 2017年 年間 通算
勤医協中央病院	11144	11122	2	2	0.02	0.02
勤医協札幌病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
苫小牧病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
一条通病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
函館稟北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
★						
健生病院	5119	5390	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	2746	2581	0	1	0.00	0.04
川久保病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
坂総合病院	7237	7605	2	2	0.03	0.03
長町病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
泉病院	738	622	0	0	0.00	0.00
中通総合病院	8542	8044	2	0	0.02	0.00
本間病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
鶴岡協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
至誠堂総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
医療生協わたり病院	2641	2769	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
利根中央病院	5205	5191	0	0	0.00	0.00
北毛病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
埼玉協同病院	8827	8503	0	2	0.00	0.02
埼玉西協同病院	877	876	3	0	0.34	0.00
熊谷生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
秩父生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千葉健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
船橋二和病院	4588	4403	8	2	0.17	0.05
柳原病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり健和病院	5249	5155	2	4	0.04	0.08
小豆沢病院	1402	1410	0	0	0.00	0.00
大泉生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大田病院	2870	2846	0	0	0.00	0.00
★						
立川相互病院	7226	7389	2	1	0.03	0.01
王子生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
★						
汐田総合病院	3125	3201	5	3	0.16	0.09
下越病院	4336	4302	5	11	0.12	0.26
★						
城北病院	3208	3140	23	29	0.72	0.92
甲府共立病院	5093	5072	1	6	0.02	0.12
★						
石和共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
長野中央病院	6809	6831	0	5	0.00	0.07
健和会病院	2600	2664	0	0	0.00	0.00
諭訪共立病院	1030	1051	0	1	0.00	0.10
★						
塩尻協立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上伊那生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みどり病院	1105	1047	0	0	0.00	0.00
三島共立病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
協立総合病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院南生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
北病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
名南病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
千秋病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
津生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連第二中央病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
京都民医連中央病院	7240	7328	2	1	0.03	0.01
東大阪生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
西淀病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
耳原総合病院	10868	10752	1	0	0.01	0.00
★						
東神戸病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
尼崎医療生協病院	2879	2833	1	2	0.03	0.07
おかに病院	1515	1461	0	0	0.00	0.00
土庫病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
和歌山生協病院	1835	1805	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	2891	2774	1	0	0.03	0.00
総合病院松江生協病院	3399	3558	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
総合病院水島協同病院	3856	3881	1	0	0.03	0.00
玉島協同病院	906	822	0	0	0.00	0.00
総合病院岡山協立病院	4011	4027	4	1	0.10	0.02
福島生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
広島共立病院	3818	3749	0	1	0.00	0.03
宇部協立病院	1421	1361	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高松平和病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
愛媛生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
高知生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
健和会大手町病院	7284	7377	1	1	0.01	0.01
千鳥橋病院	6020	5870	0	0	0.00	0.00
米の山病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
みさき病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
上戸町病院	1226	1197	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
大分健生病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
宮崎生協病院	2335	2300	2	0	0.09	0.00
鹿児島生協病院	5830	5688	0	0	0.00	0.00
国分生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
沖縄協同病院	7732	7759	0	1	0.00	0.01
中部協同病院	942	1273	0	0	0.00	0.00
とよみ生協病院	NA	NA	NA	NA	NA	NA
最大値(外れ値を除く)	11144.00	11122.00	5.00	4.00	0.06	0.08
75%値	5795.75	5824.50	2.00	1.75	0.03	0.03
中央値	3608.50	3653.50	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	1960.00	1928.75	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	738.00	622.00	0.00	0.00	0.00	0.00

指標18：尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

指標18分母：当該月の退院患者数（DPC全退院症例）

指標18分子：尿路感染症の新規発生患者数 尿路感染症は合併症コード(T83.5)のもの

単位：%
1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0

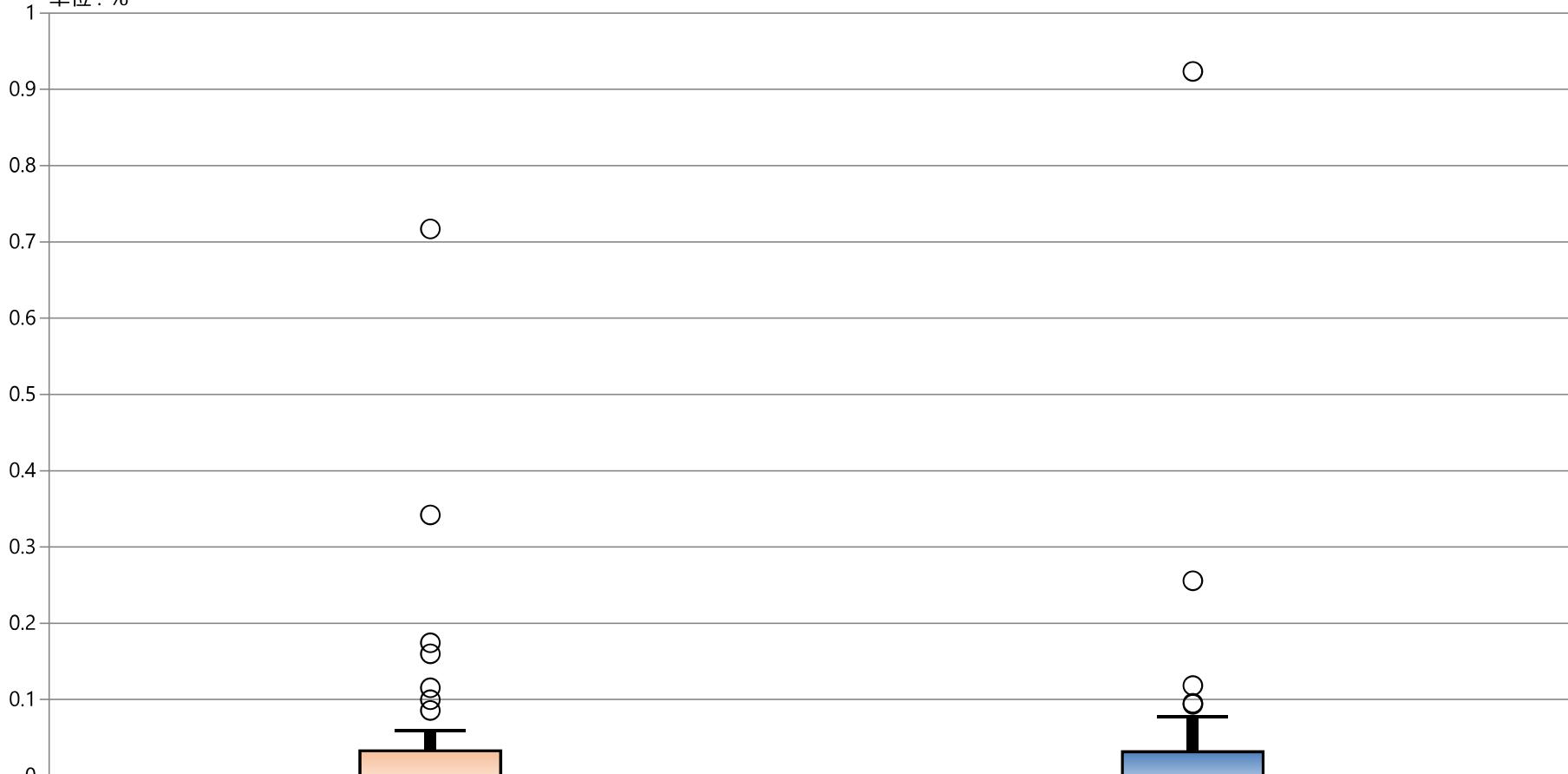


指標18：尿路感染症の新規発生率（入院件数当たり）

指標18分母：当該月の退院患者数（DPC全退院症例）

指標18分子：尿路感染症の新規発生患者数 尿路感染症は合併症コード(T83.5)のもの

単位：%
1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0



* 外れ値を除く

2016年 年間 通算

2017年 年間 通算

最大値*

0.06

0.08

75%値

0.03

0.03

中央値

0.00

0.00

25%値

0.00

0.00

最小値*

0.00

0.00