

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وضعیت عفونت های بیمارستانی در کشور-۱۳۹۸

زهرا پزشکی

کارشناس مسئول مراقبت عفونت های بیمارستانی وزارت بهداشت

جلسه آموزشی مراقبت عفونت های بیمارستانی

۱۲ مرداد ماه ۱۳۹۹

برنامه کشوری نظام مراقبت عفونت های بیمارستانی

- نظام مراقبت فعلی کشور مشمول ۴ گروه از عفونت اصلی ذیل و سایر گروه ها (به صورت اختیاری) می باشد. گروه اصلی شامل:

UTI

BSI

SSI

PENUMONIA

- با به روز رسانی تعاریف و سامانه، امکان گزارش عفونت های وابسته به ابزار شامل ۳ گروه اصلی ذیل و سایر موارد نیز وجود دارد:

CA-UTI

CA-BSI

VAP

- بیماریابی سایر گروه های عفونت بیمارستانی و عفونت وابسته به سایر ابزار اختیاری است.

وزارت بهداشت	کام	لورا پزشکی
وزارت بهداشت	موقعیت	وزارت بهداشت
وزارت بهداشت	کام کارپوش	pezesghi
وزارت بهداشت	کد بیمارستان	
وزارت بهداشت	کد روزانه	



حذف اطلاعات



تنظیمات بخشی ها



ثبت مخرج ها / ویرایش



ثبت عقود / ویرایش



تقض مخرج ها



عملیات های آماری



مشاهده آمار مخرج ها



مشاهده لیست عقود ها



نهایت قدیمی



دانلود فایل ها



پروفایل کاربر



کاربران تحت پوشش

نام	کد بیمارستان	کد مرکز	نام	وزارت بهداشت	نوع بیمارستانی
وزارت بهداشت	کد بیمارستان	کد مرکز	وزارت بهداشت	وزارت بهداشت	نوع بیمارستانی
وزارت بهداشت	کد بیمارستان	کد مرکز	وزارت بهداشت	وزارت بهداشت	نوع بیمارستانی



عملیات های آماری

- نسبت بکارگیری ابزارها (device utilization ratio)
- درصد عفونتهای محل عمل جراحی براساس تعداد جراحی
- آمار بروز عفونت های بیمارستانی به تفکیک ماه های سال
- فراوانی عفونت ها به تفکیک جنسیت و گروه سنی بیماران
- میانگین مدت بستری و مدت زمان بستری تا ایجاد عفونت
- فراوانی بکارگیری ابزار و میانگین تعبیه ابزار تا بروز عفونت
- آمار مرگ در عفونتهای بیمارستانی (درصد فوت مبتلایان)

- تعیین فراوانی (frequency) عفونت های بیمارستانی
- بروز عفونت بر اساس بیمار بروز (در 1000 بیمار بروز)
- میزان عفونت مرتبط با ابزار (DAI) بر اساس ابزار بروز
- درصد عفونت های بیمارستانی بر اساس تعداد بستری
- آلودگی اپیدمیولوژی میکروبی در عفونتهای بیمارستانی
- الگوی مقاومت های میکروبی در عفونتهای بیمارستانی
- مقایسه آمار عفونت و میکروب بخش ها با سال گذشته

Quick access

OneDrive

This PC

3D Objects

Desktop

Documents

Downloads

Music

Pictures

Videos

Windows 10 Pro (C:)

Documents (D:)

Network

Name	Date modified	Type	Size
...الگوی مقاومت میکروبی در عفونت های بیمار	7/6/2020 14:07	File folder	
... آمار بروز عفونتهای بیمارستانی به تفکیک ماه	6/23/2020 00:10	File folder	
... آمار مرگ در عفونتهای بیمارستانی (درصد فوت	6/23/2020 10:01	File folder	
... بررسی اپیدمیولوژیک میکروبی در عفونت های	7/27/2020 10:05	File folder	
... بروز عفونت پراساس بیمار روز	7/26/2020 08:06	File folder	
... درصد عفونت بیمارستانی بر اساس تعداد پس	7/27/2020 00:37	File folder	
... درصد عفونتهای محل عمل جراحی بر اساس نوع	6/23/2020 00:56	File folder	
... فراوانی بکارگیری ابزار و میانگین تحبیه ابزار تا	7/26/2020 11:10	File folder	
... فراوانی عفونت به تفکیک جنسیت و گروه سن	6/23/2020 09:05	File folder	
... فراوانی عفونت بیمارستانی	7/27/2020 10:02	File folder	
... مقایسه آمار عفونت و میکروبی بخش ها با سا	6/22/2020 11:55	File folder	
... میانگین مدت بستری و مدت زمان بستری تا ای	6/23/2020 09:16	File folder	
... میزان عفونت مرتبط با ابزار	6/22/2020 00:59	File folder	
... نسبت به کارگیری ابزارها	6/22/2020 11:47	File folder	

جمع‌بندی داده ثبت شده در سامانه کشوری مراقبت عفونت‌های بیمارستانی- 1398

عنوان	مقدار	توضیحات
تعداد بیمارستان‌های ثبت شده در سامانه کشوری مراقبت عفونت‌های بیمارستانی	1000	کل بیمارستان‌های کشور 1022 است.
تعداد بیمارستان‌هایی که در سامانه کشوری مراقبت عفونت‌های بیمارستانی ثبت داده داشته اند	897 (90%) فرم 1(مشاهده لیست عفونت‌ها) 960 (96%) فرم 2(آمار مخرج‌ها)	در 6% بیمارستان‌ها تعداد موارد عفونت بیمارستانی صفر گزارش شده است. (63 بیمارستان)
آمار بیمار- روز ثبت شده در سامانه کشوری مراقبت عفونت بیمارستانی	29637469	در 5% موارد در بخش‌ها(با حذف داده اورژانس، زایمان، دیالیزو...) آمار بیمار-روز صفر گزارش شده است

90

80

70

60

50

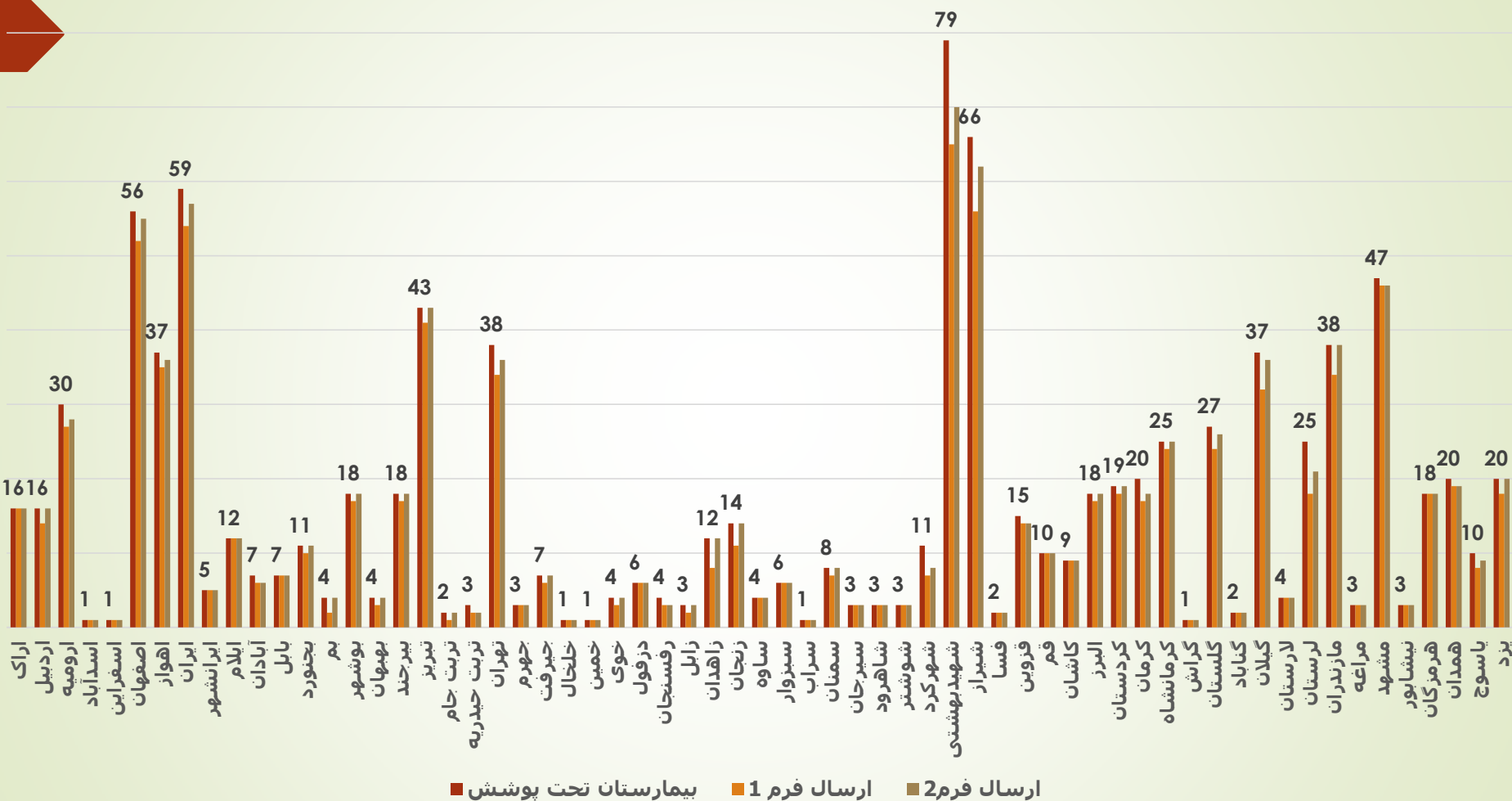
40

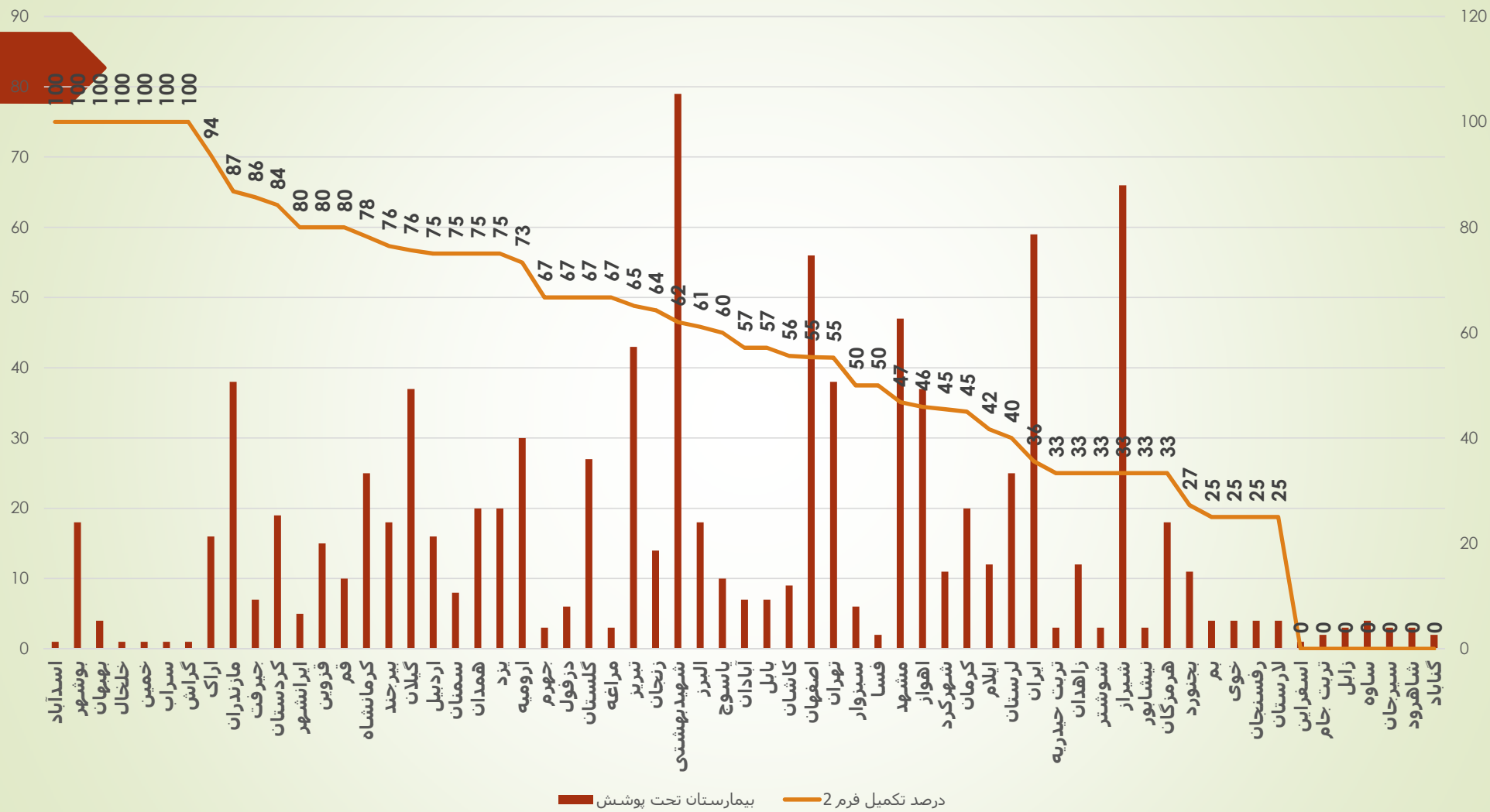
30

20

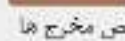
10

0





نام:	ذہرا ایشکی
موقعیت:	وزارت خزانہ
نام کارپس:	pezeshki
کد پیارستان:	-
کد ویزا:	-

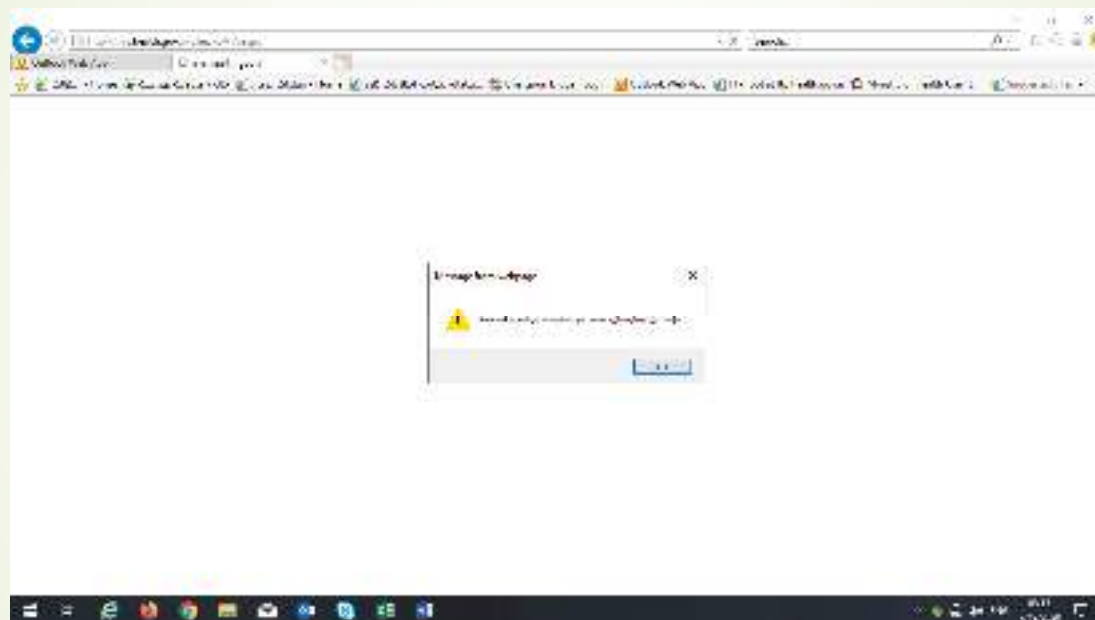


صی مخرج ہا

لوگوں کے لئے دعا ہے

نام 1: با کلیک دکمه ی لیست بیمارستان ها، متونی از نام بیمارستان (ها) فعال می شود.
نام 2: از لیست بیمارستان و سال مورد نظر را انتخاب و دکمه ی بررسی مخرج ها را بزنی.
نام 3: در جدول، ردیف ها نام بخش های بیمارستان مربوطه و ستون ها ماههای سال است.

نمونه هایی از داده بیمارستان ها در گزینه "نقص مخرج ها"



نام بخش	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
اموال	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
خصوصی	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
داخلی	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
زایشگاه	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
زنان	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
زنان زایمان	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
مردان	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
نوزادان	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	نام بخش
Y	Y	Y	x	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	CCU
Y	Y	Y	x	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	ICU
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اتاق عمل
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	آزمایشگاه
Y	Y	Y	x	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	اطفال و نوزادان
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	اورژانس
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	تالاسمی
Y	Y	Y	x	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	جراحی
Y	Y	Y	x	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	داخلی
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	درمانگاه تخصصی
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	ندالیز
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	رادیولوژی
Y	Y	Y	x	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	زنان و زایمان

نام بخش	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
اطفال	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
اورژانس	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
داخلی	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
دولتیز	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
زایشگاه	x	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	نام بخش
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	X	X	CCU
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	ICU
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	icu2
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	ICU3
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	X	X	ICU4
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	ارتویدی
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	X	ارتویدی زنان
Y	Y	Y	Y	Y	Y	X	Y	Y	Y	Y	Y	ارتولوژی
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	X	Y	اعصاب ۲
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	X	انکولوژی
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	انکولوژی ۲
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	جراحی
Y	Y	Y	Y	Y	X	Y	Y	Y	Y	Y	Y	جراحی اعصاب
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	X	داخلی
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	فک و صورت

[illegible]

Doc1.docx - Word

FILE HOME INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW TABLE TOOLS DESIGN LAYOUT

Times New Roman 12

B I U + abc x x

Paragraph

Styles

Find + Replace Select +

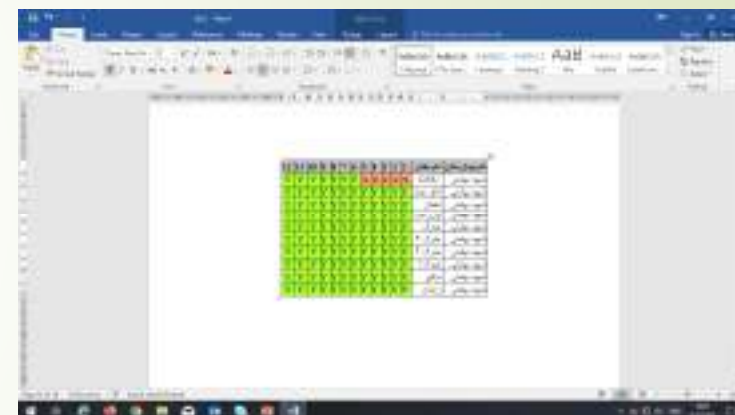
نام بخش	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CCU1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CCU2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ICU1	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ICU2	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
NICU	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
post ccu	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ارتوبدی	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ارولوژی	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
اطفال	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
بهدار زایمان	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
جراحی اعصاب	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
جراحی زنان	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
جراحی مردان	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
داخلی زنان	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
داخلی مردان	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
قلب	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
گوارش	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
انورولوژی	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

بررسی دقیق تر آمار مخرج ها در اکسل "مشاهده آمار مخرج ها"

مرگ و میر	بستری جدید	بیمار روز			
0	0	56	1398/01	جراحی	اتاق عمل شهید بهشتی
0	0	284	1398/01	ه-سایر	اورژانس شهید بهشتی
0	0	30	1398/01	داخلی	جنرال 3 شهید بهشتی
0	0	44	1398/01	زنان	جنرال شهید بهشتی
0	0	30	1398/01	اطفال	اطفال شهید بهشتی
1	0	47	1398/01	زنان	مامایی شهید بهشتی
0	1	10	1398/01	ه-سایر	دیالیز شهید بهشتی
0	0	44	1398/01	جراحی	جنرال 1 شهید بهشتی
0	0	27	1398/01	قلب	جنرال 2 شهید بهشتی
1	0	47	1398/01	ه-سایر	زایمان شهید بهشتی
0	0	65	1398/02	زنان	جنرال شهید بهشتی
0	0	44	1398/02	اطفال	اطفال شهید بهشتی
1	0	9	1398/02	ه-سایر	دیالیز شهید بهشتی
0	0	28	1398/02	داخلی	جنرال 3 شهید بهشتی
0	0	43	1398/02	زنان	مامایی شهید بهشتی
1	0	59	1398/02	جراحی	اتاق عمل شهید بهشتی
0	0	287	1398/02	ه-سایر	اورژانس شهید بهشتی
0	0	52	1398/02	جراحی	جنرال 1 شهید بهشتی
0	0	38	1398/02	قلب	جنرال 2 شهید بهشتی
0	0	43	1398/02	ه-سایر	زایمان شهید بهشتی
0	0	38	1398/03	جراحی	جنرال 1 شهید بهشتی
0	0	28	1398/03	اطفال	اطفال شهید بهشتی

درصد (%)	بستری	جمع	سایر	SSI	BSI	UTI	PNEU	بیمارستان
300	2	6	0	6	0	0	0	شهید بهشتی

بررسی بیمارستان در گزینه "نقص مخرج ها"



ورود حتی یک داده در فرم 2 باعث سبز شدن بخش در فایل مشاهده شده در "نقص آمار مخرج ها" می شود. بررسی دقیق تر چگونگی ثبت داده در گزینه "مشاهده آمار مخرج ها" قابل رویت است.

محاسبه اشتباه درصد عفونت به دلیل نقص ورود داده

نام:	-	نام:	زهره پزشکی
نام خانوادگی:	-	موقعیت:	وزارتخانه
سمت:	-	نام کاربری:	pezeshti
دانشگاه:	-	کد بیمارستان:	-
کد:	-	کد ورژن:	-



تنظیمات بخش ها

(شما کاربر سطح بیمارستان نیستید و این قسمت جهت شما غیرفعال است)

این قسمت جهت همکاران سطح بیمارستان فعال می باشد. جهت کاربر شهرستان و دانشگاه غیرفعال است.
 برای اضافه کردن بخش، نام آن را در کادر مربوطه تایپ و پس از تعیین نوع بخش، دکمه اضافه شود را بزنید.
 برای حذف یک بخش، نام آن بخش را تایپ یا کپی-پیست نموده و سپس دکمه حذف بخش را کلیک کنید.

نام بخش:	<input type="text"/>	نوع بخش:	<input type="text"/>	افزودن
نام بخش:	<input type="text"/>	حذف بخش		

جهت نمایش لیست بخش های بیمارستان که در برنانه ثبت شده است، دکمه نمایش بخش ها کلیک نمایید.

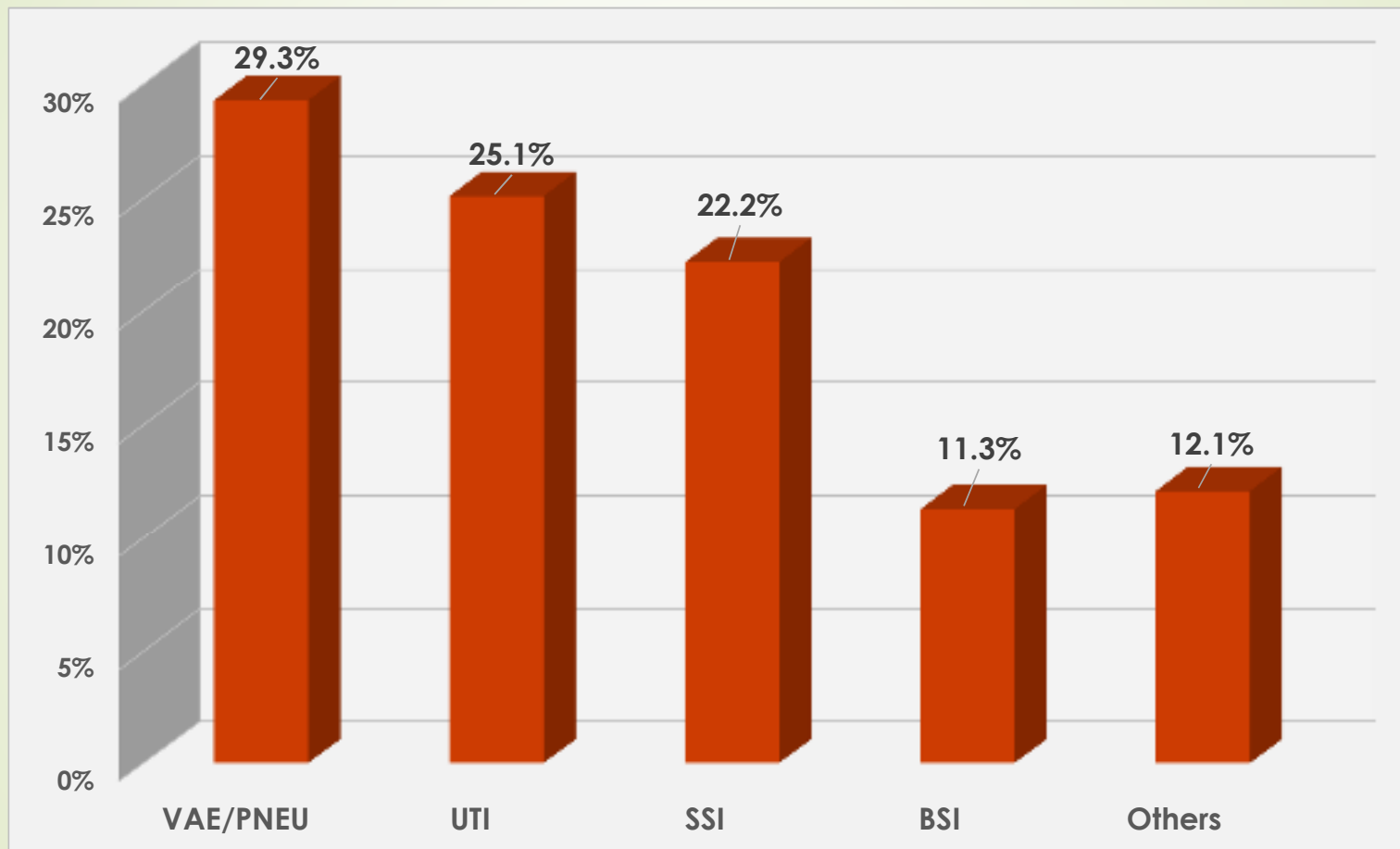
کد بیمارستان: نمایش بخش ها

جمع‌بندی داده ثبت شده در سامانه کشوری مراقبت عفونت های بیمارستانی (ادامه...)

عنوان	مقدار	توضیحات
تعداد کل موارد عفونت های بیمارستانی ثبت شده در سامانه	129987 مورد	1/6% افزایش نسبت به سال 1397
تعداد کل موارد بستری ثبت شده	9495087 نفر	1/12% کاهش نسبت به سال 1397
درصد موارد عفونت بیمارستانی نسبت به کل موارد بستری	1/36%	-

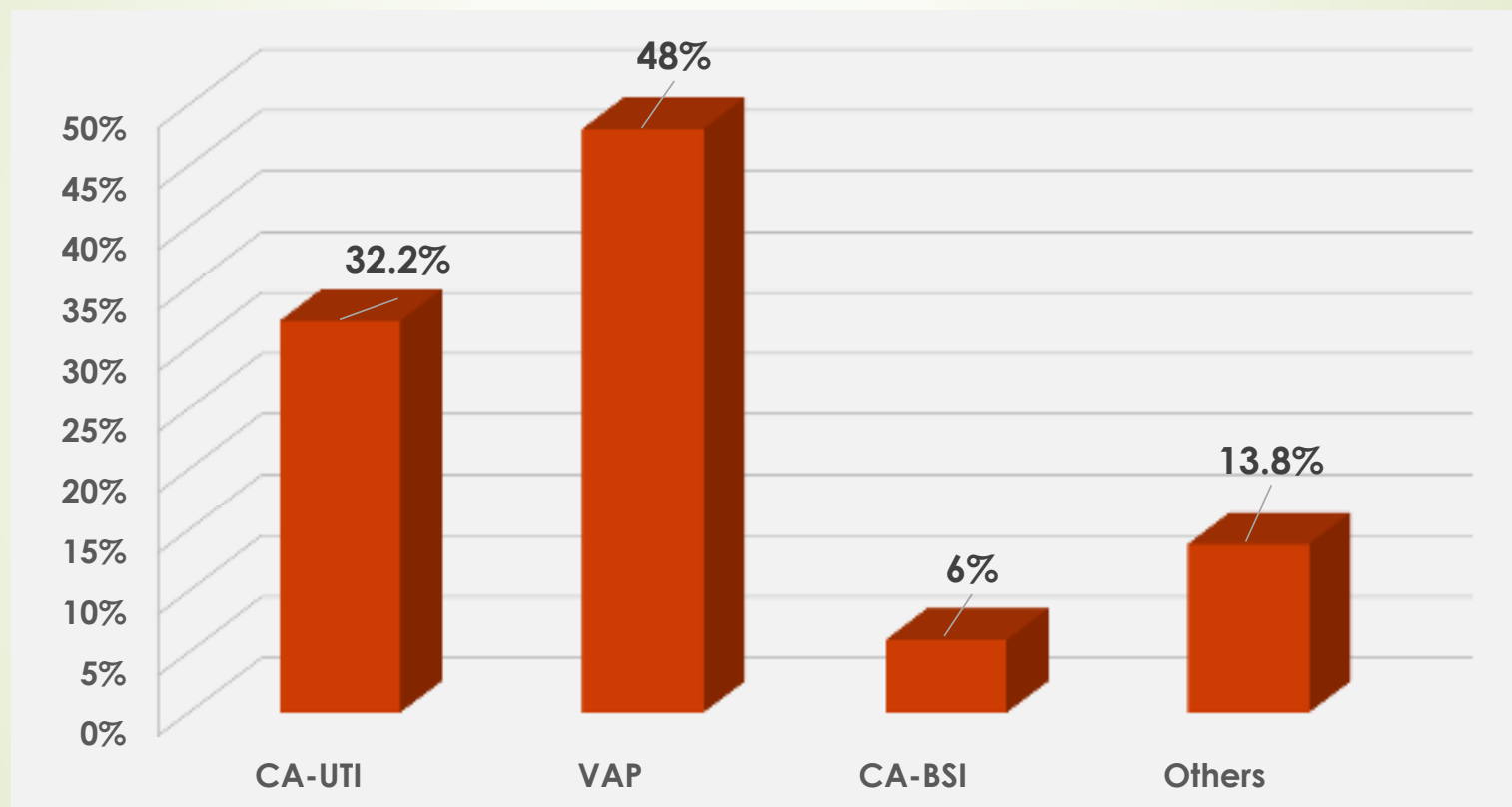
مقایسه دانشگاه ها	مقایسه بیمارستان ها	مقایسه بخش ها	
3/88%	11/43%	CU داخلی 15.12%	حداکثر
0/1%	0%	چشم 13.0%	حداقل

درصد عفونت های بیمارستانی به تفکیک نوع در سال ۱۳۹۸



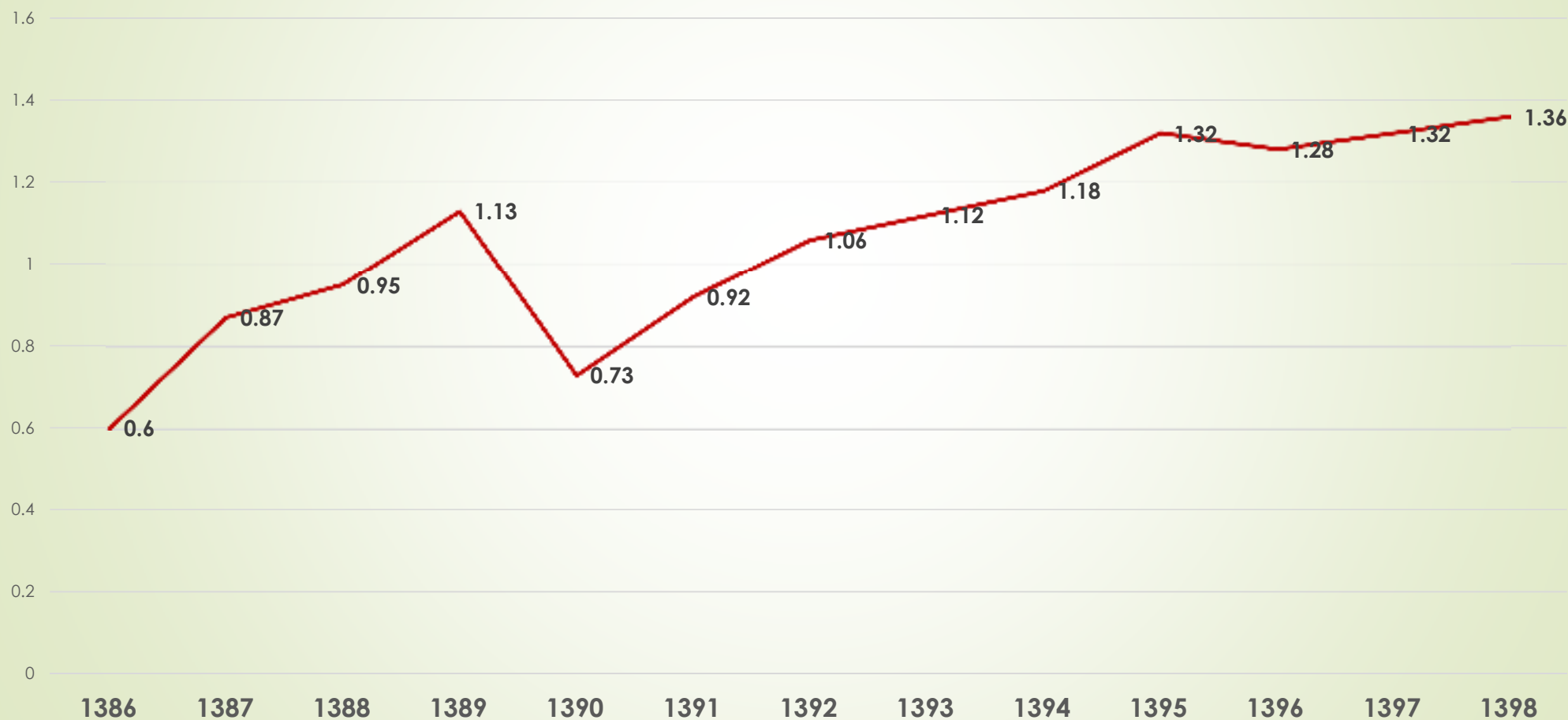
بخش	VAE	PNEU	UTI	BSI	SSI	سایر	جمع
جنرال ICU	9879	3654	5006	2032	1177	840	22588
داخلی	1070	2249	7326	2560	1678	1995	16878
جراحی	291	600	2714	721	10336	1772	16434
جراحی ICU	3667	1243	1544	1113	1120	559	9246
داخلی ICU	3855	1090	1965	1028	254	333	8525
زنان	24	74	869	93	4217	1431	6708
NICU	391	1159	480	1255	177	1146	4608
CCU	552	602	1657	392	267	336	3806
اطفال	27	743	821	461	166	1561	3779
ارتوپدی	26	85	308	49	2476	473	3417
اعصاب	447	419	1594	265	134	159	3018
سوختگی	60	109	133	357	261	1688	2608

درصد عفونت های بیمارستانی مرتبط با ابزار به تفکیک نوع سال ۱۳۹۸



بخش	VAP	CA-UTI	CA-BSI	سایر	جمع
جنرال ICU	7785	3688	855	3270	15598
داخلی	966	4096	1379	709	7150
داخلی ICU	3229	1563	521	981	6294
جراحی ICU	3301	1133	558	969	5961
جراحی	228	1108	249	788	2373
CCU	488	929	173	284	1874
اعصاب	408	995	119	96	1618
جراحی اعصاب	471	224	58	363	1116
NICU	476	39	305	201	1021
قلب	162	438	71	105	776
جراحی قلب	145	174	106	224	649
PICU	274	91	91	121	577

روند بروز عفونت بیمارستانی در کشور ۱۳۸۶-۱۳۹۸





میزان شاخص های برنامه کشوری مراقبت عفونت های بیمارستانی - 1398

نسبت به کارگیری ابزار

بخش	کاتتر ادراری-روز	بیمار-روز	نسبت بکارگیری کاتتر ادراری	بخش	کاتتر ورید مرکزی موقت-روز	بیمار-روز	نسبت بکارگیری کاتتر ورید مرکزی موقت
جراحی ICU	412958	486783	0.84	جراحی ICU	304625	486783	0.62
جنرال ICU	951750	1284073	0.74	جنرال ICU	436201	1284073	0.33
داخلی ICU	289971	368376	0.78	داخلی ICU	119441	368376	0.32
NICU	20579	979734	0.02	NICU	65863	979734	0.06
PICU	46102	134387	0.34	PICU	30187	134387	0.22
پیوند	19762	133636	0.14	پیوند	36310	133636	0.27
خون	10897	160703	0.06	خون	17151	160703	0.1
سوختگی	29259	134006	0.21	سوختگی	21700	134006	0.16
جمع	1781278	3681698	0.48	جمع	1031478	3681698	0.28

نسبت به کارگیری ابزارها محاسبه ابزار روز در تمام بخشها

0/13	نسبت بکارگیری کاتتر ادراری
0/04	نسبت بکارگیری کاتتر ورید مرکزی موقت
0/04	نسبت بکارگیری ونتیلاتور

بخش	ونتیلاتور-روز	بیمار-روز	نسبت بکارگیری ونتیلاتور
جراحی ICU	167350	486783	0.34
جنرال ICU	462098	1284073	0.35
داخلی ICU	170705	368376	0.46
NICU	352576	979734	0.35
PICU	32671	134387	0.24
پیوند	3480	133636	0.02
خون	1694	160703	0.01
سوختگی	3940	134006	0.02
جمع	1194514	3681698	0.32

میزان عفونت بر اساس ابزار-روز

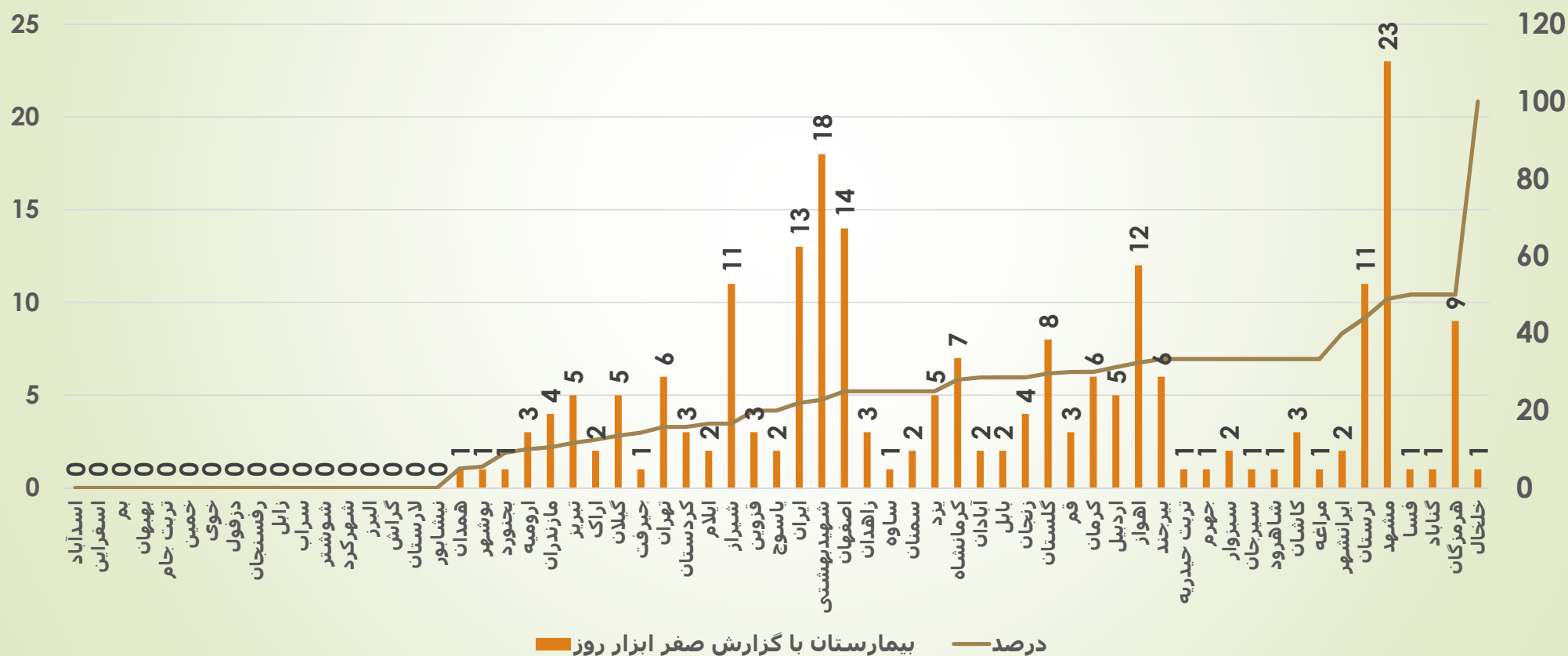
بخش	تعداد CA-UTI	کاتتر ادراری-روز	بروز CA-UTI در 1000 کاتتر ادراری-روز	بخش	تعداد CA-BSI	کاتتر مرکزی موقت-روز	تعداد CA-BSI در 1000 کاتتر-روز
جراحی ICU	1128	412958	2.73	جراحی ICU	449	304625	1.47
جنرال ICU	3676	951750	3.86	جنرال ICU	568	436201	1.3
داخلی ICU	1559	289971	5.37	داخلی ICU	327	119441	2.73
NICU	35	20579	1.7	NICU	120	65863	1.82
PICU	88	46102	1.9	PICU	73	30187	2.41
پیوند	227	19762	11.48	پیوند	202	36310	5.56
خون	72	10897	6.6	خون	190	17151	11.07
سوختگی	61	29259	2.08	سوختگی	78	21700	3.59
جمع	6846	1781278	3.8	جمع	2007	1031478	1.95

میزان عفونت بر اساس ابزار-روز در تمام بخشها

4/19	تعداد CA-UTI در 1000 کاتتر ادراری-روز
2.17	تعداد CA-BSI در 1000 کاتتر-روز
17/81	تعداد VAP در 1000 ونتیلاتور-روز

بخش	تعداد VAP	ونتیلاتور-روز	تعداد VAP در 1000 ونتیلاتور-روز
جراحی ICU	3977	167350	23.76
جنرال ICU	10723	462098	23.2
داخلی ICU	4122	170705	24.14
NICU	639	352576	1.81
PICU	302	32671	9.24
پیوند	26	3480	7.47
خون	19	1694	11.21
سوختگی	95	3940	24.11
جمع	19903	1194514	16.66

تعداد و درصد بیمارستان‌های با گزارش صفر ابزار روز در بخش‌های ICU، پیوند، خون و سوختگی



Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Tell me what you want to do...

From Access From Web From Other Sources From Text Get External Data

Show Queries From Table Recent Sources New Query Get & Transform

Connections Refresh All Properties Edit Links Connections

Sort Filter Clear Reapply Advanced Sort & Filter

Flash Fill Remove Duplicates Text to Columns Data Validation Data Tools

Consolidate Relationships Manage Data Model

What-if Analysis Forecast Sheet Forecast

Group Ungroup Subtotal Outline

E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
بیمارستان	ویژه	نام بخش	نوع بخش	بسیج	روز	تری جدید	نوع ویر	نوع	روز	روز	روز	روز	روز	روز	روز
سجانی	-	ICU	سجانی	Sort A to Z				0	112	0	0	39	0	86	38
سجانی	-	داخلی	بی	Sort Z to A				0	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	جراحی	بی	Sort by Color				96	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	زنان و زایمان	بی	Clear Filter From "نوع بخش"				19	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	اطفال	ال	Filter by Color				0	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	CCU	CCU	Text filters				0	7	4	0	137	0	0	0
سجانی	-	جراحی	بی	Search				71	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	داخلی	بی	<input checked="" type="checkbox"/> داخلی ICU				0	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	زنان و زایمان	بی	<input checked="" type="checkbox"/> NICU				17	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	اطفال	ال	<input checked="" type="checkbox"/> PICU				0	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	CCU	CCU	<input type="checkbox"/> ارتوپدی				0	23	0	0	76	0	13	0
سجانی	-	ICU	ICU	<input type="checkbox"/> اطفال				0	124	0	0	80	0	30	38
سجانی	-	داخلی	بی	<input type="checkbox"/> اعصاب				0	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	ICU	ICU	<input type="checkbox"/> آنکولوژی				0	134	0	0	56	0	75	50
سجانی	-	جراحی	بی	<input type="checkbox"/> اورولوژی				27	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	زنان و زایمان	بی	<input type="checkbox"/> پوست				20	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	اطفال	ال	<input checked="" type="checkbox"/> پیوند				0	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	CCU	CCU					0	4	0	0	148	0	0	0
سجانی	-	جراحی	بی	OK				75	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	زنان و زایمان	بی	Cancel				21	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	اطفال	اطفال		1398/04	74	19	0	0	0	0	0	0	0	0
سجانی	-	CCU	CCU		1398/04	186	68	0	0	7	0	152	0	0	0

INIS Denominators

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Tell me what you want to do...

Get External Data From Other Sources Existing Connections New Query Show Queries From Table Recent Sources Get & Transform

Refresh All Connections Properties Edit Links

Sort & Filter Sort Filter Clear Reapply Advanced

Data Tools Flash Fill Remove Duplicates Consolidate Relationships Manage Data Model Text to Columns Data Validation

Forecast What-if Analysis Forecast Sheet

Group Ungroup Subtotal Outline

E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
بیمارستان	ویژه	نام بخش	تاریخ بخش	بیمه	روز	تاریخ جدید	تاریخ ویر	تاریخ	تاریخ روز	تاریخ روز	تاریخ روز	تاریخ محیطی	تاریخ مرکزی دانش	تاریخ مرکزی موافقت	تاریخ پلاژ
سجانی	-	ICU	چترال	1398/01	81	17	1	0	1	Sort Smallest to Largest			0	86	38
سجانی	-	ICU	چترال	1398/02	104	19	4	0	1	Sort Largest to Smallest			0	30	38
سجانی	-	ICU	چترال	1398/03	115	18	5	0	1	Sort by Color			0	75	50
سجانی	-	ICU	چترال	1398/04	146	12	5	0	1	Clear Filter From "تاریخ روز"			0	63	46
سجانی	-	ICU	چترال	1398/05	110	16	2	0	1	Filter by Color			0	61	54
سجانی	-	ICU	چترال	1398/06	135	9	2	0	1	Number Filters			0	86	98
سجانی	-	ICU	چترال	1398/07	142	7	2	0	1	Search			0	122	116
سجانی	-	ICU	چترال	1398/08	137	15	5	0	1	(Select All)			0	99	106
سجانی	-	ICU	چترال	1398/09	143	12	5	0	1	<input checked="" type="checkbox"/> 0			0	101	112
سجانی	-	ICU	چترال	1398/10	138	13	2	0	1	<input type="checkbox"/> 1			0	81	68
سجانی	-	ICU	چترال	1398/11	145	9	7	0	1	<input type="checkbox"/> 2			0	101	57
سجانی	-	ICU	چترال	1398/12	117	9	7	0	1	<input type="checkbox"/> 3			0	73	41
سجانی	-	ICU	چترال	1398/01	186	38	5	6	1	<input type="checkbox"/> 4			0	32	117
سجانی	-	ICU	چترال	1398/02	180	46	13	9	1	<input type="checkbox"/> 5			0	28	106
سجانی	-	ICU	چترال	1398/03	185	42	14	9	1	<input type="checkbox"/> 6			0	29	109
سجانی	-	ICU	چترال	1398/04	165	28	16	6	1	<input type="checkbox"/> 7			0	29	101
سجانی	-	ICU	چترال	1398/05	169	16	8	6	1	<input type="checkbox"/> 8			0	29	102
سجانی	-	ICU	چترال	1398/06	179	12	9	4	1	<input type="checkbox"/> 9			0	22	102
سجانی	-	ICU	چترال	1398/07	176	21	5	6	1	OK			0	40	98
سجانی	-	ICU	چترال	1398/08	171	11	9	8	1	Cancel			0	79	103
سجانی	-	ICU	چترال	1398/09	158	13	9	8	158	0	0	165	0	28	78
سجانی	-	ICU	چترال	1398/10	147	28	12	6	146	0	0	163	0	38	88

INIS Denominators

16329 of 85231 records found



الگوی مقاومت میکروبی

- الگوی مقاومت میکروبی- BSI
- الگوی مقاومت میکروبی- CA-UTI
- الگوی مقاومت میکروبی- PNEU-VAE
- الگوی مقاومت میکروبی- SSI
- الگوی مقاومت میکروبی- UTI
- الگوی مقاومت میکروبی- VAP
- الگوی مقاومت میکروبی- همه عفونت ها

الگوی مقاومت میکروبی - همه عفونت‌ها

توضیح	درصد مقاوم (%)	تعداد گزارش مقاوم	تعداد چک این آنتی بیوتیک	آنتی بیوتیک	تعداد میکروب	میکروب
MRSA	46.72	1305	2793	اگزاسیلین یا سفوکستین	6370	استافیلوکوک اورئوس
	60.77	2161	3556	کلیندامایسین		
	8.62	212	2457	ونکومایسین		
	58.69	1336	2276	آمپی سیلین	4073	انتروکوک
VRE	54.7	1609	2941	ونکومایسین		
	2.55	26	1016	لینزولید		
ESBL	81.32	9884	12153	سفالوسپورین نسل 3 یا 4	15911	کلبرسیلا
	73.01	7944	10880	فلوروکینولون		
	74.8	3091	4132	مهارکننده های بتالاکتاماز		
KPC	61.26	6602	10777	کارباپنم		
ESBL	70.46	9767	13861	سفالوسپورین نسل 3 یا 4	19189	اشرشیا کولی ((Ecoli
	63.14	7704	12200	فلوروکینولون		
	36.8	1317	3578	مهارکننده های بتالاکتاماز		
	19.82	2151	10848	کارباپنم		
	57.35	2272	3961	سفتازیدیم	8242	سودومونا آئروژینوزا
	57.5	3258	5666	فلوروکینولون		
	55.17	3297	5975	آمینوگلیکوزید		
	46.87	938	2001	پیراسیلین تازوباکتام		
	60.35	3467	5744	کارباپنم		
	94.13	5536	5881	سفتازیدیم	12302	آسینتوباکتر
	91.18	7601	8336	فلوروکینولون		
	87.02	7880	9055	آمینوگلیکوزید		
	69.1	1590	2301	آمپی سیلین سولباکتام		
	92.4	8303	8985	کارباپنم		
	3.38	143	4229	کلستین		

میزان شاخص‌های برنامه کشوری مراقبت عفونت‌های بیمارستانی (ادامه...)

عنوان	مقدار	توضیحات
فراوانی عفونت‌های بیمارستانی	129978	از این تعداد 52707 مورد مربوط به عفونت مرتبط با ابزار است و 34541 پیامد (مرگ یا ترخیص) نامعلوم است.
بروز عفونت در 1000 بیمار-روز	4/38	
بروز عفونت بر اساس تعداد بستری	1/36%	
میزان عفونت جراحی بر اساس تعداد عمل جراحی	0/78%	

فرد	نام	-
موقعیت	موقعیت:	-
روستای	نام کانونی:	-
کد استان	کد بیمارستان:	-
شماره	کد ویژه:	-

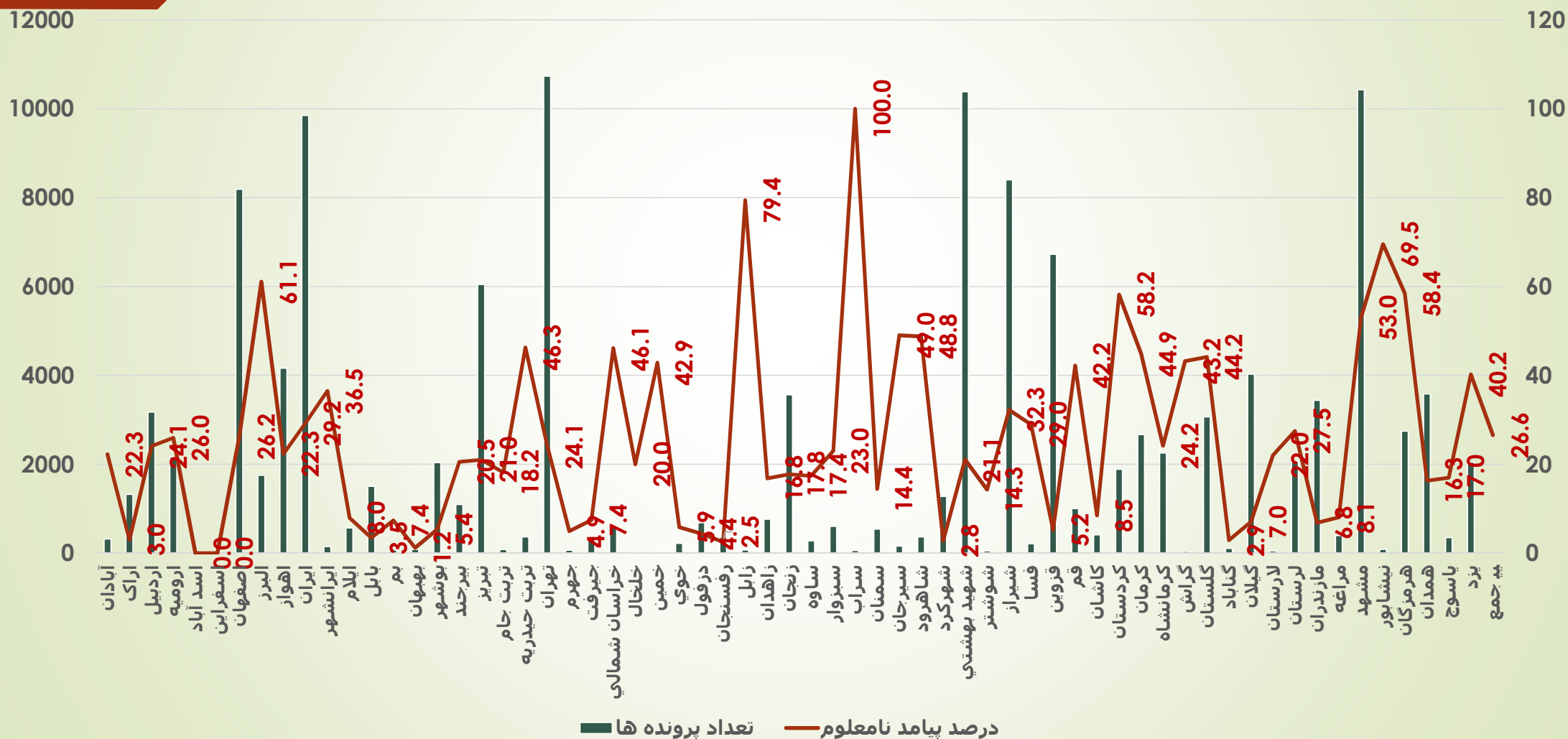


مشاهده لیست عفونت ها

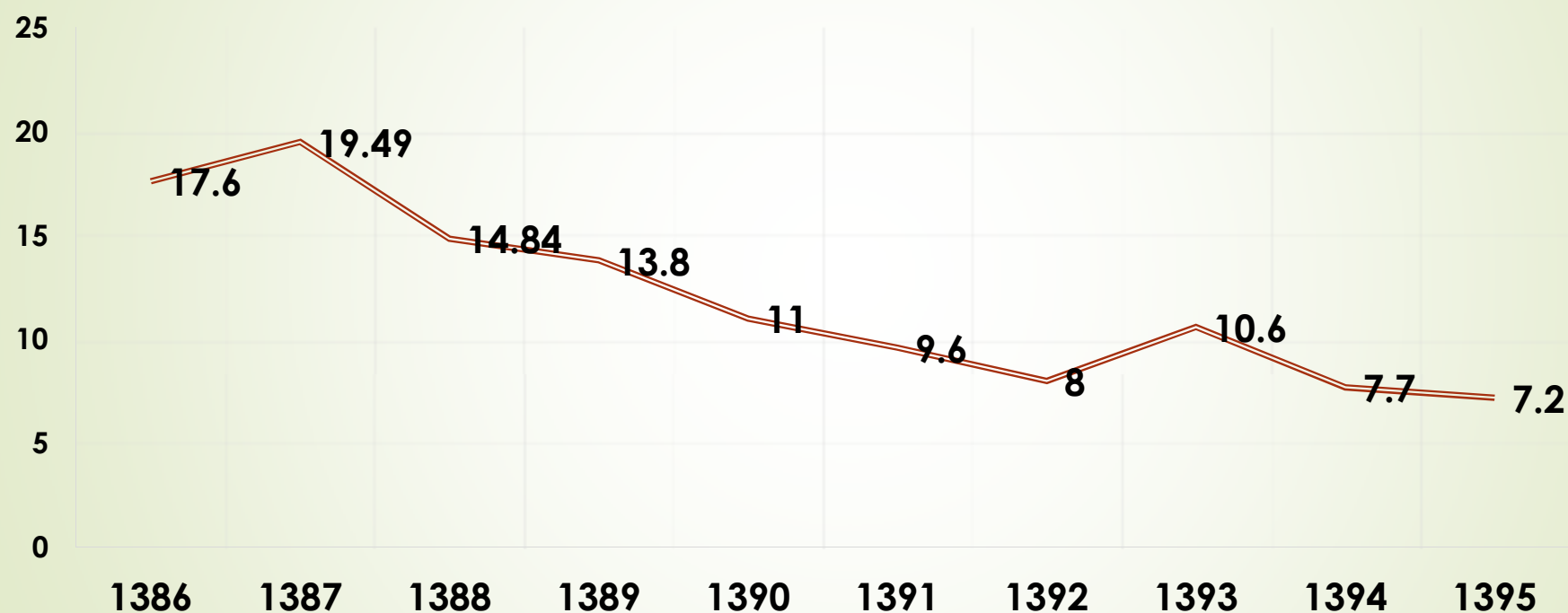
بر اساس موقعیت شما (بیمارستان / شهرستان / دانشگاه) عفونتها انتخاب و تمایش داده می شود.
 ابتدا محدوده زمانی عفونت ها را مشخص نموده و سپس دکمه **نمایش عفونت ها** را کلیک نمایید.
 برتیب سازی بر اساس دانشگاه، سپس شهرستان، بعد کدبیمارستان، و تاریخ عفونت انجام می شود.
 برای دانلود اطلاعات (لیست خطی عفونتها) به شکل فایل اکسل گزینه **دانلود اکسل** را انتخاب کنید.

همه دانشگاه ها
☒ **دانلود اکسل** ☐ **نمایش در صفحه** | ☐ **همه پرونده ها** ☒ **فقط پرونده های ناقص (فاقد ترخیص یا فوت)**

تعداد پرونده بیمار و درصد پیامد نامعلوم

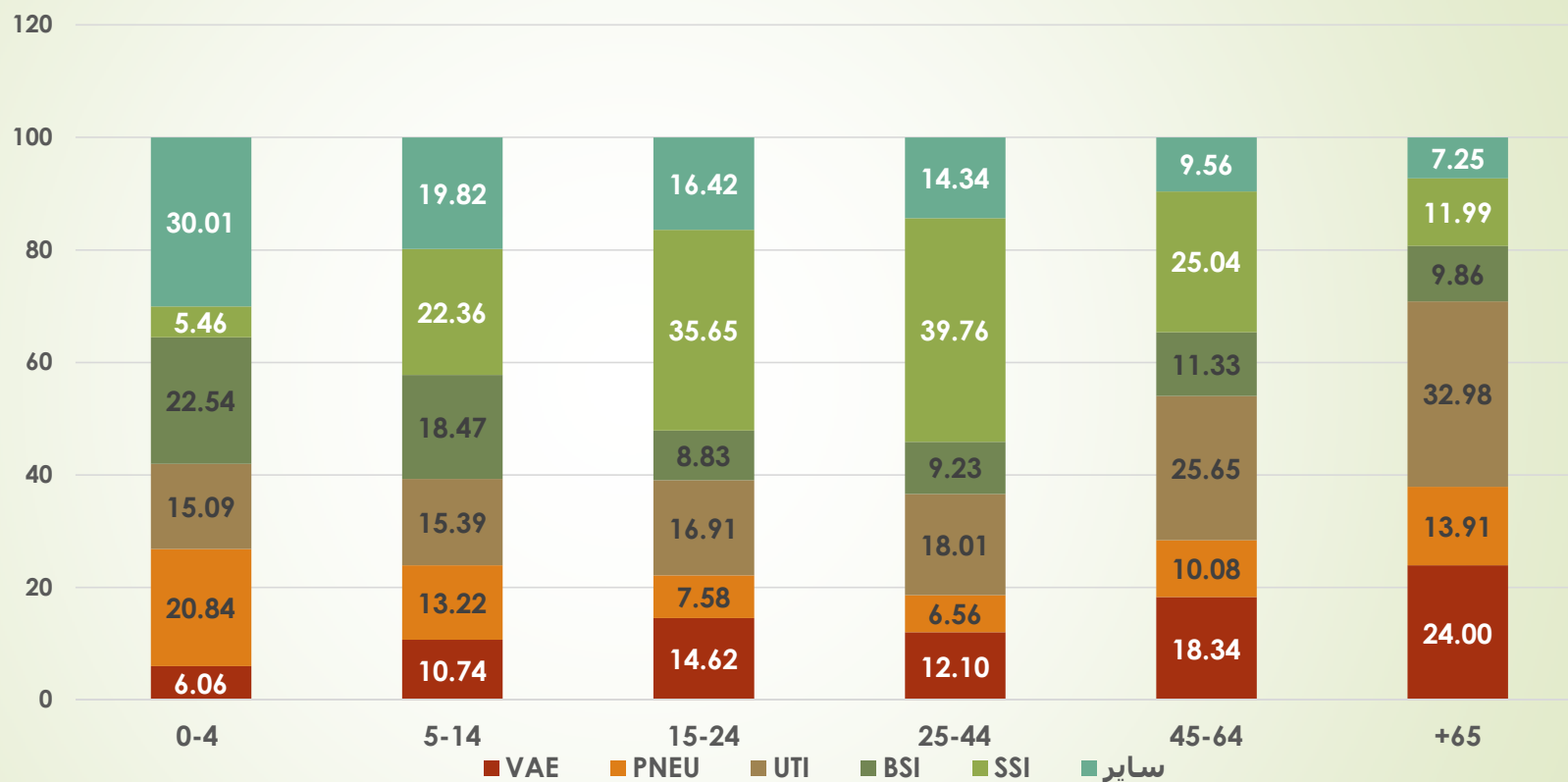


روند مرگ گزارش شده در مبتلایان به عفونت بیمارستانی ۱۳۸۶-۱۳۹۵

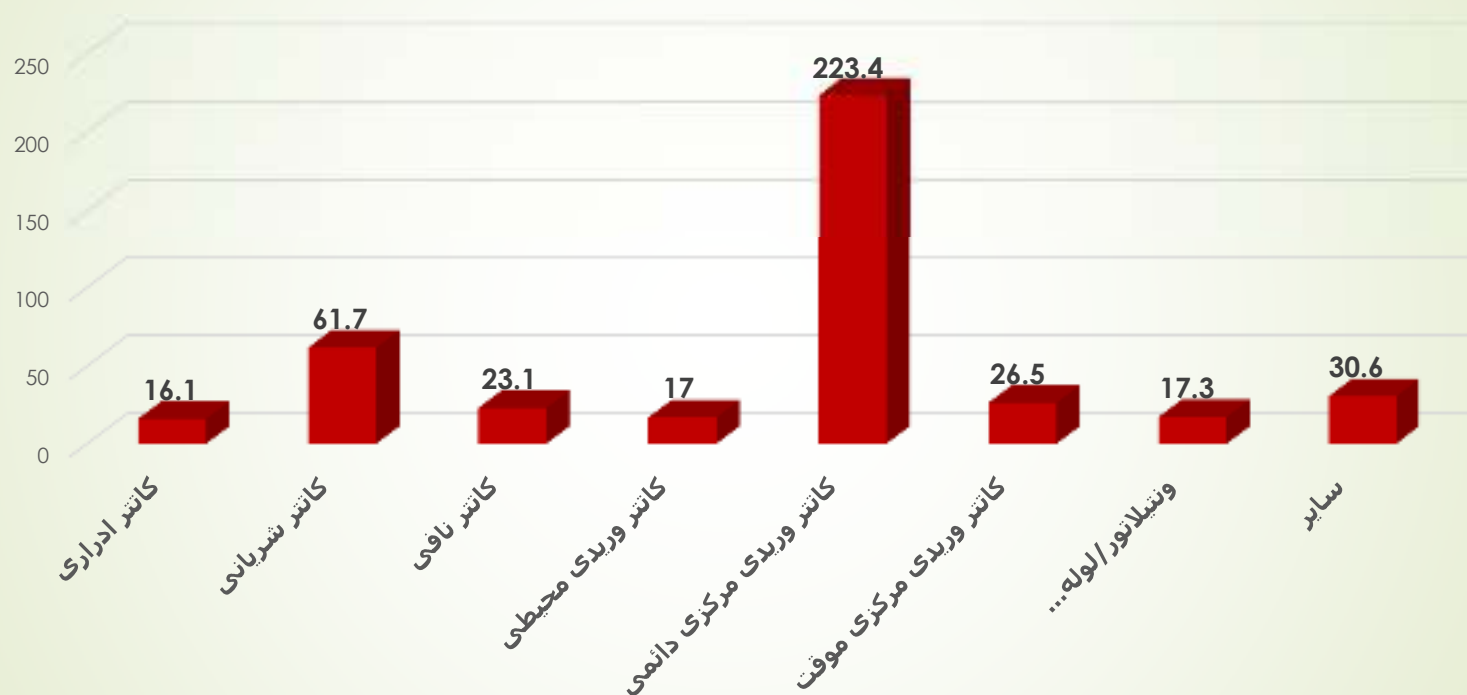


به دلیل سنگین بودن داده نفر مرگ سالهای 96-98 استخراج نشد. مشکل برطرف خواهد شد.

درصد عفونت های بیمارستانی به تفکیک نوع در گروه های سنی مختلف سال ۱۳۹۸



میانگین فاصله زمان تعبیه ابزار تا بروز عفونت در سال ۱۳۹۸



شایع ترین پاتوژن های گزارش شده به تفکیک نوع عفونت بیمارستانی سال ۱۳۹۸

پاتوژن های گزارش شده			نوع عفونت بیمارستانی
۳	۲	۱	
سودومونا آئروژینوزا (۱۱/۴۷٪)	کلبسیلا (۱۵/۶۲٪)	آسینتوباکتر (۲۸/۵۸٪)	VAE/PNEU
سودومونا آئروژینوزا (۶/۰۷٪)	کلبسیلا (۹/۶۳٪)	E.COLI (۴۰/۸۲٪)	UTI
استاف اورئوس (۱۱/۰۸٪)	E.COLI (۱۱/۳۳٪)	استافیلوکوک اپیدرمیدیس (۱۲/۸۱٪)	BSI
آسینتوباکتر (۸/۹۳٪)	استاف اورئوس (۱۴/۱۸٪)	E.COLI (۱۸/۴۲٪)	SSI

با تشکر از
توجه شما

500px