

薬剤耐性 (AMR) 対策アクションプランと 2016年度 検出菌薬剤感受性統計の閲覧について

当院の「2016年度検出菌感受性統計」(2016年4月～2017年3月)のカラー版が電子カルテ画面にて閲覧できるようになりましたのでお知らせいたします。実施件数が1件の菌については、2015年度以前のデータも参考にしてください。検査システムの関係上、診療科別の数値は出せません。ご了承下さい。

【厚生労働省アクションプランと当院の傾向】

No.	菌名・抗菌薬	2015年*	2020年目標値	当院2016年度**
1	肺炎球菌のペニシリン非感受性率、髄液検体	40.5	15%以下	32.6%***
2	肺炎球菌のペニシリン非感受性率、髄液検体以外	2.7	15%以下	(非検体別)
3	大腸菌のフルオロキノロン耐性率	38.0	25%以下	CPFX; 0%、 LVFX; 13.3%
4	黄色ブドウ球菌のメチシリン耐性率	48.5	20%以下	27.0%
5	緑膿菌のカルバペネム耐性率(イミペネム)	18.8	10%以下	14.4%
6	緑膿菌のカルバペネム耐性率(メロペネム)	13.1	10%以下	8.8%
7	大腸菌のカルバペネム耐性率(イミペネム)	0.1	0.2%以下(同水準)	0%
8	大腸菌のカルバペネム耐性率(メロペネム)	0.2	0.2%以下(同水準)	0%
9	肺炎桿菌のカルバペネム耐性率(イミペネム)	0.3	0.2%以下(同水準)	0%
10	肺炎桿菌のカルバペネム耐性率(メロペネム)	0.6	0.2%以下(同水準)	0%

* JANISデータより作成

** 夜間休日の外注検体を含まず。

*** 現在、データの分析中。

◇ 厚生労働省より出された【ヒトに関するアクションプランの成果指標】に照らし合わせてみたところ、当院はNo.4、5の数値を下げる必要があると判明しました。

◇ 各種耐性菌の院内感染拡大防止にむけて、より一層の努力をしましょう！

やる気スイッチ

ON



●閲覧方法1

- ①電子カルテのデスクトップ画面の「中央病院感染対策情報」をクリックする。
- ②目次から「検出菌薬剤感受性統計」の「2016年度」をクリックする。

●閲覧方法2

病院ホームページの「感染対策情報」でも閲覧可能

2016年度(2016年4月~2017年3月)勤医協中央病院 検出菌感受性統計

	菌名	実施数	PGC ABPC SBT/ABPC PIPC TAZ/PIPC CCL CEZ CMZ CTRX CAZ SBT/CPZ CFPM IPM MEPM AMK TOB GM CPFX LVFX FOM EM CLDM MINO S T VCM TEIC																	菌名															
			PGC	ABPC	SBT/ABPC	PIPC	TAZ/PIPC	CCL	CEZ	CMZ	CTRX	CAZ	SBT/CPZ	CFPM	IPM	MEPM	AMK	TOB	GM				CPFX	LVFX	FOM	EM	CLDM	MINO	S	T	VCM	TEIC			
好気性・通性嫌気性菌	MRSA(メチリン耐性黄色ブドウ球菌)	139							0.0%									53.2%		0.0%	0.0%	13.6%	100%			100%	100%	MRSA(メチリン耐性黄色ブドウ球菌)	好気性・通性嫌気性菌						
	MSSA(メチリン感受性黄色ブドウ球菌)	375						100%										89.3%			45.5%	91.5%	100%			100%	100%	MSSA(メチリン感受性黄色ブドウ球菌)							
	Staphylococcus sp	1	100%	100%				100%														100%	100%					100%				100%	Staphylococcus sp		
	S. auricularis	13						23.1%											76.9%			40.0%	100%					100%				100%	S. auricularis		
	S. capitis	33	100%	100%				42.4%											72.7%			26.1%	50.0%					100%				100%	S. capitis		
	S. cohnii	6						33.3%						100%								33.3%						100%				100%	S. cohnii		
	S. epidermidis	152						25.7%														46.1%	83.3%					100%				100%	S. epidermidis		
	S. haemolyticus	43						32.6%														55.8%	100%					100%				100%	S. haemolyticus		
	S. hominis	36						44.4%														66.7%						100%				100%	S. hominis		
	S. intermeius	8						100%														50.0%	100%					100%				100%	S. intermeius		
	S. lugdunensis	20	100%	100%				80.0%						100%								40.0%	100%					100%				100%	S. lugdunensis		
	S. saprophyticus	5						0.0%														100%	100%					100%				100%	S. saprophyticus		
	S. schleiferi	3						33.3%														66.7%						100%				100%	S. schleiferi		
	S. simulans	14						92.9%														92.9%		100%				100%				100%	S. simulans		
	S. warneri	10						70.0%														80.0%						100%				100%	S. warneri		
S. xylosum	1						0.0%														100%	100%					100%	100%	S. xylosum						
コアグラーゼ陰性ブドウ球菌	3						33.3%															66.7%					100%	100%	コアグラーゼ陰性ブドウ球菌						
好気性・通性嫌気性菌	PISP(ペニシリン中等度耐性肺炎球菌)	2	0.0%																		0.0%	0.0%								PISP(ペニシリン中等度耐性肺炎球菌)	好気性・通性嫌気性菌				
	PRSP(ペニシリン耐性肺炎球菌)	12	0.0%																			41.7%	66.7%											PRSP(ペニシリン耐性肺炎球菌)	
	Streptococcus sp	15	93.3%	93.3%				93.3%														80.0%	80.0%											Streptococcus sp	
	S. pneumoniae	29	96.6%																			41.4%	41.4%											S. pneumoniae	
	S. pyogenes	15	100%	100%				100%														86.7%	86.7%											S. pyogenes	
	S. agalactiae	142	100%	100%				100%														93.7%	94.4%											S. agalactiae	
	S. dysgalactiae	36	100%	100%				100%														77.8%	77.8%											S. dysgalactiae	
	S. anginosus	28	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%				100%								93.8%	96.4%											S. anginosus	
	S. bovis	17	100%	100%				100%														76.9%	28.6%	28.6%				100%						S. bovis	
	S. constellatus	14	100%	100%	100%	100%		100%	90.0%	100%				100%								85.7%	100%											S. constellatus	
	S. equi	1	100%	100%				100%															100%	100%											S. equi
	S. intermedius	15	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%				100%								82.4%	93.8%											S. intermedius	
	S. mitis	9	100%	100%				100%														100%	100%											S. mitis	
	S. oralis	3	100%	100%				100%														100%	100%											S. oralis	
	S. salivarius	14	92.9%	100%				100%														92.9%	92.9%											S. salivarius	
	S. sanguis	7	85.7%	85.7%				85.7%														85.7%	85.7%											S. sanguis	
	S. mitis group	2	100%	100%				100%														100%	100%											S. mitis group	
	S. milleri group	8	100%	100%				100%														100%	100%											S. milleri group	
	C群β-Streptococcus sp	4	100%	100%				100%														100%	100%											C群β-Streptococcus sp	
	G群β-Streptococcus sp	29	100%	100%				100%														96.6%	96.6%											G群β-Streptococcus sp	
	Enterococcus faecalis	273	100%	100%				100%						98.9%								91.6%		56.8%			100%	100%	Enterococcus faecalis						
	E. faecium	7	19.2%	17.8%																		17.8%		0.0%			100%	100%	E. faecium						
	E. avium	7	14.3%	14.3%																		71.4%		0.0%			100%	100%	E. avium						
	E. casseliflavus	17	100%	100%				100%														64.7%		100%			100%	100%	E. casseliflavus						
	E. durans/hirae	2	100%	100%				100%														100%					100%	100%	E. durans/hirae						
	E. gallinarum	1	100%	100%				100%														0.0%					100%	100%	E. gallinarum						
	E. raffinosus	13	38.5%	46.2%																		46.2%					100%	100%	E. raffinosus						
	Micrococcus ソク	2	100%	100%				100%														50.0%	50.0%				100%	100%	Micrococcus ソク						
	M. luteus	1	100%	100%				100%														100%	100%				100%	100%	M. luteus						
	α溶連菌	143	98.6%	98.6%				98.6%															95.1%	95.1%										α溶連菌	
	Leuconostoc sp	2	100%	100%				100%														50.0%	50.0%				100%	100%	Leuconostoc sp						
	グラム陽性球菌	2	100%	50.0%				0.0%	100%	100%	100%												100%	100%				100%	100%	グラム陽性球菌					
	グ陰球	21		9.5%				71.4%															100%											Branhamella catarrhalis	
		1		100%				100%															100%											Neisseria gonorrhoeae	
		2		100%				100%															100%											N. meningitidis	
好気性・通性嫌気性菌	Escherichia Coli	1315	71.9%				79.0%	79.6%	99.9%	94.6%	90.3%	96.9%	100%	100%	100%	100%	88.1%	96.4%	100%	86.7%	93.8%		100%	93.5%					Escherichia Coli	好気性・通性嫌気性菌					
	E. Coli(ESBL)	226						32.7%	99.1%												69.5%	19.5%	76.5%										E. Coli(ESBL)		
	E. Coli(O-1)	1	0.0%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			100%										E. Coli(O-1)	
	E. Coli(O-25)	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0.0%		100%										E. Coli(O-25)	
	E. Coli(O-125)	3	66.7%	66.7%	66.7%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			100%										E. Coli(O-125)	
	E. fergusonii	1	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			100%										E. fergusonii	
	Klebsiella pneumoniae	392	0.0%	89.3%	76.5%	99.7%	95.9%	98.2%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	95.4%	100%	99.2%	100%	98.0%	35.5%	100%	94.4%									Klebsiella pneumoniae	
	K. pneumoniae(ESBL)	25						12.0%	16.0%													4.0%	25.0%		88.0%									K. pneumoniae(ESBL)	
	K. oxytoca	130	0.0%	88.5%	69.2%	97.7%	98.5%	65.4%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	31.6%		99.2%										K. oxytoca	
	K. oxytoca(ESBL)	37						0.0%	5.4%													8.1%	16.7%		100%									K. oxytoca(ESBL)	
	K. ozaenae	1	0.0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			100%										K. ozaenae	
	K. ornithinolytica	3	0.0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			100%										K. ornithinolytica	
	Serratia marcescens	91	0.0%	0.0%	79.1%	93.4%	0.0%	0.0%	0.0%	75.8%	91.2%											100%	21.3%		100%									Serratia marcescens	
	S. liquefaciens																																		

2016年度(2016年4月~2017年3月)勤医協中央病院 検出菌感受性統計

菌名	実施数	2016年度(2016年4月~2017年3月)勤医協中央病院 検出菌感受性統計																	菌名										
		PCG	ABPC	SBT/ABPC	PIPC	TAZ/PIPC	CCL	CEZ	CMZ	CTR	CAZ	SBT/CPZ	CFPM	IPM	MEPM	AMK	TOB	GM			CPFX	LVFX	FOM	EM	CLDM	MINO	S T	VCM	TEIC
Providenceia stuartii	5	0.0%	50.0%	60.0%	100%	0.0%	0.0%	100%	50.0%	60.0%	100%	50.0%	100%	100%	100%	40.0%	80.0%				0.0%		0.0%	100%			Providenceia stuartii		
P. rettgeri	27	0.0%	59.3%	81.5%	96.3%	0.0%	0.0%	92.6%	66.7%	44.4%	81.5%				100%	96.3%	100%							100%			P. rettgeri		
Salmonella O-4群	4	75.0%	75.0%	75.0%	100%				100%	100%							100%				0.0%			75.0%			Salmonella O-4群		
Klyvera ascorbata	2	100%	100%	100%	100%				100%	100%							100%							100%			Klyvera ascorbata		
K. cryocrescens	2	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	50.0%	0.0%						100%				0.0%			100%			K. cryocrescens		
Leclercia adecarboxylata	1	100%	100%	100%	100%				100%	100%							100%							100%			Leclercia adecarboxylata		
Hafnia alvei	2	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%						100%							100%			Hafnia alvei		
Yersinia enterocolitica	1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%						100%							100%			Yersinia enterocolitica		
Edwardsiella trada	6	100%	100%	100%	100%				100%	100%							100%							100%			Edwardsiella trada		
Pseudomonas sp	5			100%							100%	100%					100%	100%						100%			Pseudomonas sp		
P. aeruginosa	306	0.0%		95.8%					100%	93.1%	93.5%		85.6%	91.2%	98.0%	100%	82.7%	87.6%	86.6%		0.0%			100%			P. aeruginosa		
P. fluorescens	10			80.0%						80.0%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	90.0%	90.0%					90.0%			P. fluorescens		
Stenotrophomonas maltophilia	23	0.0%								47.8%		0.0%							69.6%					100%	100%		Stenotrophomonas maltophilia		
Sphingomonas(P.) pausimobilis	1			100%						100%			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%					100%			Sphingomonas(P.) pausimobilis		
Acinetobacter lwoffii	3			100%	100%					100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%					100%	100%		Acinetobacter lwoffii		
A. baumannii	20			100%	95.0%					95.0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%					85.0%	100%		A. baumannii		
Burkholderia(P.) cepacia	2									50.0%									100%					100%			Burkholderia(P.) cepacia		
Alcaligenes sp	8				87.5%	100%				87.5%		0.0%	100%	100%	100%	100%	100%	28.6%	62.5%					100%	100%		Alcaligenes sp		
Aeromonas hydrophila	9									100%					100%	100%	100%	100%	100%								Aeromonas hydrophila		
Pasteurella multocida	2				100%					100%			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%					100%			Pasteurella multocida		
Haemophilus influenzae	30		83.3%							73.3%			100%	96.6%										100%			Haemophilus influenzae		
H. influenzae(BLNAR)	38		0.0%							0.0%			86.8%	89.5%										0.0%			H. influenzae(BLNAR)		
H. parainfluenzae	16		81.3%							81.3%			100%	100%										100%			H. parainfluenzae		
H. parahaemolyticus	1		100%							100%			100%	100%													H. parahaemolyticus		
フトウフトウヒッコウキン	11				100%								54.5%				81.8%	81.8%	54.5%	45.5%	45.5%				100%		フトウフトウヒッコウキン		
グラム陰性桿菌	5	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%				100%	100%	100%		グラム陰性桿菌		
Bacillus species	6		100%		100%					100%			100%				100%							100%			Bacillus species		
B. subtilis	21		95.2%		100%								95.2%				95.2%							95.2%			B. subtilis		
B. cereus	3		33.3%		100%								100%				100%							100%			B. cereus		
Corynebacterium species	139		56.8%	0.0%	56.8%								100%	28.1%			57.6%			92.8%				100%		100%	Corynebacterium species		
グラム陽性桿菌	3	100%		100%						100%			100%				100%		33.3%					100%			グラム陽性桿菌		
菌名	実施数	PCG	ABPC	SBT/ABPC	PIPC	TAZ/PIPC	CCL	CEZ	CMZ	CTR	CAZ	SBT/CPZ	CFPM	IPM	MEPM	AMK	TOB	GM	CPFX	LVFX	FOM	EM	CLDM	MINO	S T	VCM	TEIC	菌名	
Peptostreptococcus anaerobius	4		75.0%	100%	100%					100%	100%			100%									100%	75.0%			Peptostreptococcus anaerobius		
P. asacchrolyticus	1		100%	100%	100%					100%	100%			100%									100%	100%			P. asacchrolyticus		
P. magnus	1		100%	100%	100%					100%	100%			100%									0.0%	50.0%			P. magnus		
P. prevotii	6	100%	100%	100%	100%					100%	100%			100%									66.7%	100%			P. prevotii		
P. tetradus	2	100%	100%		100%					100%	100%			100%									100%	50.0%			P. tetradus		
Gemella morbillorum	7	100%	85.7%	0.0%						100%	100%			0.0%									100%	100%			Gemella morbillorum		
Bacteroides sp	5		0.0%	20.0%	20.0%					60.0%				60.0%									80.0%	40.0%			Bacteroides sp		
B. fragris	8		0.0%	50.0%	37.5%					100%				37.5%									50.0%	50.0%			B. fragris		
B. thetaiotaomicron	5		0.0%	60.0%	40.0%					80.0%				60.0%									80.0%	40.0%			B. thetaiotaomicron		
B. uniformis	4		50.0%	100%	75.0%					100%				75.0%									50.0%	50.0%			B. uniformis		
B. vulgatus	4		0.0%	75.0%	25.0%					75.0%				25.0%									50.0%	50.0%			B. vulgatus		
Campylobacter sp	8		87.5%	87.5%	87.5%					87.5%				87.5%									100%	100%			Campylobacter sp		
Fusobacterium sp	3		33.3%	100%	100%					100%				33.3%									66.7%	100%			Fusobacterium sp		
F. mortiferum	1		0.0%	100%	100%					100%				0.0%									0.0%	100%			F. mortiferum		
F. nucleatum	4		100%	100%	100%					100%				100%									50.0%	100%			F. nucleatum		
Prevotella oralis	1		100%	100%	100%					100%				100%									100%	100%			Prevotella oralis		
Clostridium sp	4		100%	100%	100%					100%				50.0%									100%	100%			Clostridium sp		
C. clostridioforme	1		100%	100%	100%					100%				100%									100%	100%			C. clostridioforme		
C. perfringens	27		100%	100%	100%					100%				68.2%									59.3%	44.4%			C. perfringens		
C. ramosum	4		100%	100%	100%					100%				75.0%									50.0%	50.0%			C. ramosum		
C. tertium	1		100%	100%	100%					100%				0.0%									100%	0.0%			C. tertium		
Eubacterium sp	1		100%	100%	100%					100%				100%									100%	100%			Eubacterium sp		
E. limosum	3		100%	100%	100%					100%				100%									100%	100%			E. limosum		
Mobiluncus sp	3		100%	100%	100%					100%				100%									100%	100%			Mobiluncus sp		
Propionibacterium sp	3		100%	33.3%	100%					100%				33.3%									100%	33.3%			Propionibacterium sp		

発育環境
好気性・通性嫌気性菌
嫌気性菌

染色 形 球菌 桿菌
グラム陽性 GPC GPB
グラム陰性 GNC GNB

50%未満 50%以上80%未満 80%以上