

2015年度 検出菌感受性統計の閲覧について

当院の「2015年度検出菌感受性統計」(2015年4月～2016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、2014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。

【当院の傾向】

- ① MRSA(135件)の検出割合は、黄色ブドウ球菌全体(499件)の27.1%で、前年度より改善しました(前年34.6%)(低い程良い)。この27.1%は、当院の過去のデータと比較して一番良い数値となりました。
- ② 近年増加傾向にある薬剤耐性菌の一種、ESBL(Extended Spectrum beta(β) Lactamase=基質特異性拡張型βラクタマーゼ)産生菌の検出割合は、大腸菌12.8%(175/1365、前年13.9%)、肺炎桿菌7.4%(32/433、前年2.7%)、クレブシエラ・オキシトカ22.3%(57/256、前年14.5%)で、大腸菌が前年度より改善しました(低い程良い)。
- ③ 緑膿菌(330件)の感受性率は、多剤耐性緑膿菌の指標である3剤について、IPM(イペネム)93.6%(前年80.7%)、AMK(アマシキ)97.0%(前年94.4%)、CPFX(シプロフロキサシ)95.5%(前年97.8%)で、IPMが前年度より大きく改善しました(高い程良い)。

●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「検出菌感受性統計」の「2015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

菌名	実施数	PCG	ABPC	SET/ABPC	PIPG	TAZ/PIPG	CCL	CEZ	GMZ	CTRX	CAZ	SBT/CPZ	CFPM	II
S. bovis	5	100%	100%				100%		100%					
S. constellatus	4	100%	100%		100%	100%		100%	100%					
S. dysgalactiae	16	100%	100%				100%		100%					
S. intermedius	5	100%	100%		100%	100%		100%	100%					
S. mitis	3	100%	100%				100%		100%					
S. milleri group	20	100%	100%				100%		100%					
S. oralis	3	100%	100%				100%		100%					
S. salivarius	2	100%	100%				100%		100%					
S. sanguis	1	100%	100%				100%		100%					
G群β-Streptococcus sp	22	100%	100%				100%		100%					
Micrococcus ソク	1						100%		100%					
M. luteus	1						0.0%							
α溶連菌	93	100%	100%				98.9%		100%					
Aerococcus viridans	2	100%	100%				100%		100%					
グラム陽性球菌	2	100%	100%				100%		100%					
Branhamella catarrhalis	12		58.3%				91.7%		100%		100%			
菌名														
E. Coli	1190		75.5%	77.8%	78.2%	97.8%	91.9%	90.0%	100%	100%	100%		100%	
E. Coli(ESBL)	175			34.3%		92.5%			92.0%					
E. Coli(O-1)	2		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	
E. Coli(O-25)	1		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	
Klebsiella sp	1		0.0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	
K. pneumoniae	401		0.0%	88.3%	68.8%	99.5%	98.0%	98.0%	98.0%	97.8%	99.3%		100%	
K. pneumoniae(ESBL)	32			0.0%		34.4%			100%					
K. oxytoca	199		0.0%	77.4%	61.3%	92.0%	80.9%	48.7%	99.5%	89.9%	99.5%		100%	
K. oxytoca(ESBL)	57			0.0%		0.0%			94.7%					
K. ozaenae	1		0.0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	
K. ornithinolytica	1		0.0%	100%	0.0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	
Serratia marcescens	71		0.0%	0.0%	78.9%	91.7%	0.0%	0.0%	87.3%	74.6%	98.6%		100%	
Enterobacter sp	1		0.0%	100%	100%	100%	0.0%	0.0%	100%	100%	100%		100%	
E. cloacae	138		14.5%	31.2%	78.3%	74.6%	0.7%	2.2%	10.9%	65.9%	71.7%		96.4%	
E. agglomerans	3		33.3%	33.3%	66.7%		33.3%	33.3%	66.7%	66.7%	100%		100%	
E. sakazakii	2		0.0%	100%	100%	100%	0.0%	0.0%	0.0%	100%	100%		100%	
E. faecium	25		14.2%	51.4%	90.2%	98.2%	5.7%	9.6%	17.1%	85.7%	85.7%		100%	

2015年度(2015年4月~2016年3月)勤医協中央病院 検出菌感受性統計

菌名	実施数	PCG	ABPC	SBT/ABPC	PIPC	TAZ/PIPC	CCL	CEZ	CMZ	CTRFX	CAZ	SBT/CPZ	CFPM	IPM	MEPM	AMK	TOB	GM	CPFX	LVFX	FOM	EM	CLDM	MINO	S T	VCM	TEIC	菌名
Providenceia stuartii	8		62.5%	87.5%	100%	100%	12.5%	12.5%	100%	100%	100%		100%					12.5%		87.5%					100%			Providenceia stuartii
P. rettgeri	16		31.3%	43.8%	93.8%	100%	0.0%	0.0%	100%	93.8%	68.8%		100%							93.8%					100%			P. rettgeri
Hafnia alvei	2		0.0%	0.0%	100%	100%	0.0%	0.0%	100%	0.0%	0.0%		100%							100%					100%			Hafnia alvei
Edwardsiella trada	1		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%							100%					100%			Edwardsiella trada
Pseudomonas sp	1				100%									100%	100%	100%	0.0%		100%	100%				100%			Pseudomonas sp	
P. aeruginosa	330				92.4%	100%							92.1%	94.8%	93.6%	97.6%	97.0%	100%	81.2%	95.5%	93.9%						P. aeruginosa	
P. fluorescens	3				100%								100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%				100%		P. fluorescens	
P. stutzeri	3				100%								100%		66.7%	100%	100%	100%	100%	100%	100%				100%		P. stutzeri	
Stenotrophomonas maltophilia	18												50.0%			50.0%					100%						Stenotrophomonas maltophilia	
Chryseobacterium meningosepticum	1				0.0%								100%		100%	100%	0.0%	0.0%		100%	100%						Chryseobacterium meningosepticum	
Acinetobacter baumannii	16				75.0%								87.5%	85.7%	100%	100%	85.7%	87.5%	71.4%	75.0%				85.7%			Acinetobacter baumannii	
A. lwoffii	8				75.0%								87.5%	87.5%	100%	100%	87.5%	100%	100%	100%					100%		A. lwoffii	
Burkholderia(P.) cepacia	1												100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%							Burkholderia(P.) cepacia	
Alcaligenes sp	2				100%								100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%							Alcaligenes sp	
A. faecalis	1				100%								100%		100%	100%	0.0%	0.0%		100%	100%						A. faecalis	
A. hydrophila	26												100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%							A. hydrophila	
Pasteurella multocida	2		100%		100%		100%						100%		100%		100%										Pasteurella multocida	
Haemophilus influenzae	16		56.3%				50.0%						100%		100%	100%											Haemophilus influenzae	
H. influenzae(BLNAR)	38		0.0%				5.3%						97.2%	97.2%													H. influenzae(BLNAR)	
H. influenzae(ヘンリナーゼ産生)	2		0.0%				0.0%						100%	50.0%													H. influenzae(ヘンリナーゼ産生)	
H. parainfluenzae	10		90.0%				80.0%						88.9%	100%													H. parainfluenzae	
H. haemolyticus	1		0.0%				0.0%						100%	100%													H. haemolyticus	
H. parahaemolyticus	4		75.0%				75.0%						100%	100%													H. parahaemolyticus	
H. aphrophilus	1		100%				100%						100%	100%													H. aphrophilus	
グラム陰性桿菌	1		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%							100%					100%		グラム陰性桿菌	
フトウトウヒッコウキン	6				100%								100%	100%	100%	100%	83.3%	100%	100%	100%							フトウトウヒッコウキン	
グラム陽性桿菌	14		100%		100%								92.9%							64.3%							グラム陽性桿菌	
GPB	1		100%	100%	100%					100%													100%	100%			GPB	
Gram Positive Bacillus	10		100%		100%						100%									70.0%							Gram Positive Bacillus	
Bacillus species	23		100%		100%															100%							Bacillus species	
B. subtilis	11		100%		100%															100%							B. subtilis	
B. cereus	5		80.0%		100%															100%							B. cereus	
Listeria species	1		100%		100%															100%							Listeria species	
Corynebacterium species	104		59.6%		60.6%															44.2%						100%	Corynebacterium species	

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