

呉市医師会臨床検査センター
細菌検査室からのお知らせ

2020年呉地区における
検出菌と抗菌薬感受性データの集計

当センターをご利用いただいている会員様の2020年材料別検出菌とアンチバイオグラムを作成いたしました。

データを診療現場に還元することで、先生方の処方においてより期待のできる抗菌薬選択の一助となれば幸いです。

常日頃から会員の先生方に満足して頂くよう、迅速かつ正確に結果を報告できるように努力しております。

何かご不明な点があれば、呉市医師会臨床検査センター細菌検査室までご連絡ください。

【お問い合わせ先】

呉市医師会臨床検査センター
細菌検査室

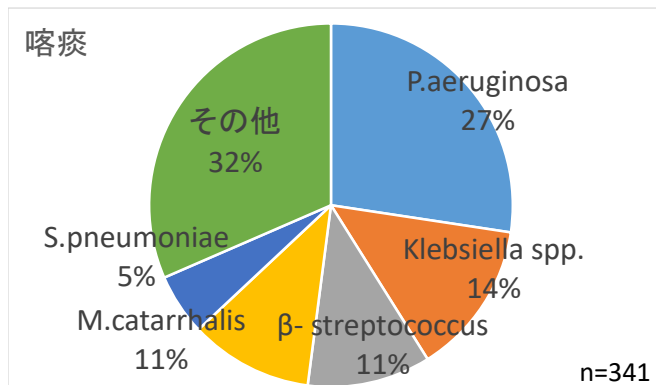
TEL (0823) 25 - 7755

材料別検出菌

よく検出される菌を材料別に表示しました。ご参照ください。

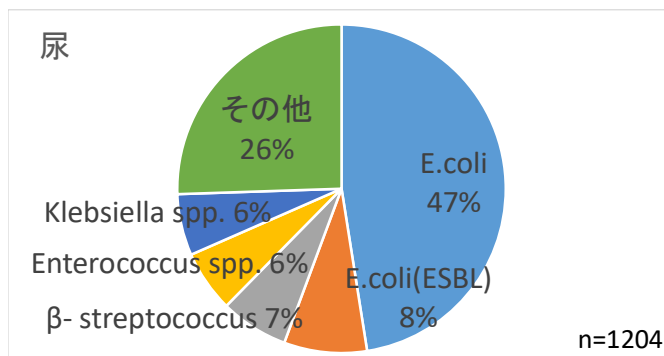
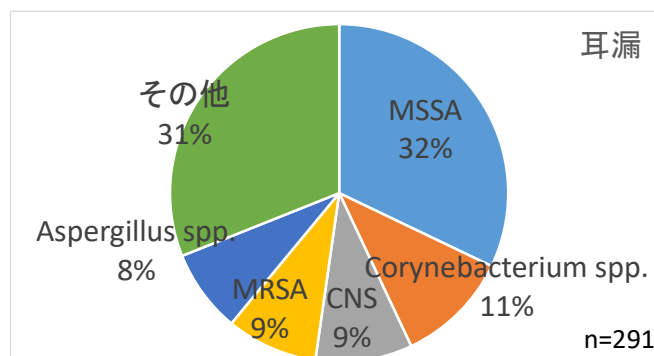
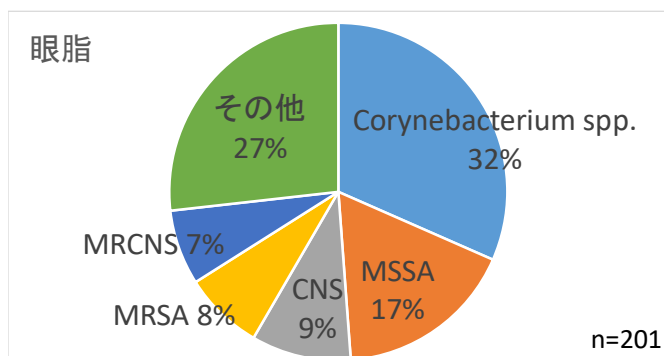
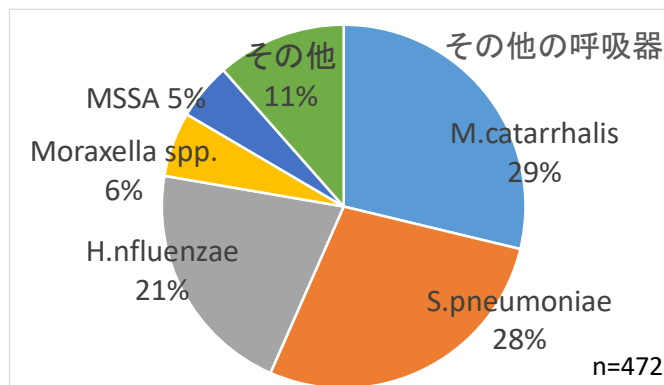
期間;2020年1月~12月

入院施設がない医療機関



CNS ; Coagulase (-) Staphylococcus

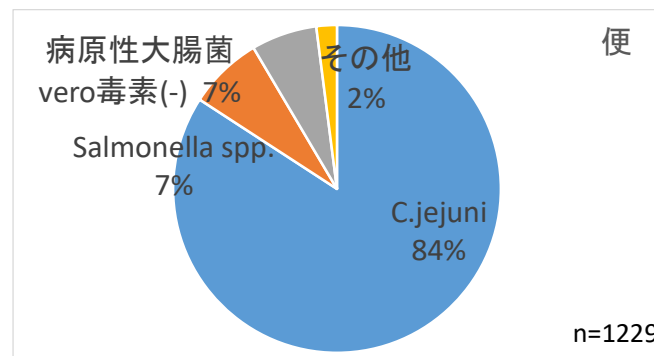
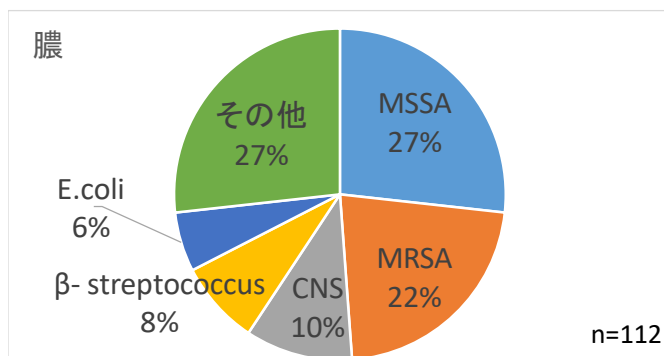
MSSA; Staphylococcus aureus



血液培養

検体提出は3件

病原性のある菌は検出されませんでした



n=総検体数

入院施設がない医療機関

アンチバイオグラム

アンチバイオグラムとは、院内(地域)で検出された各細菌ごとの抗菌薬の感受性率を集積し、そのデータを表にしたものです。
 菌別で感受性率を示しています。

期間：2020/01/01～2020/12/31

青色が効果があるため、使用することを推奨します。

■ ～49% ■ 50%～79% ■ 80%～100%

CLSI M100-S22

株数	サワシリン (A M P C)	ピクシリン (A B P C)	ペントシリン (P I P C)	ユナシン (S B T P C)	オーグメンチン (C / A)	タジビベ (T / P)	フロモックス (C F P N)	ベストコール (C M X)	セフゾン (C F D N)	スレパラン (S / C)	ロセアイン (C T R X)	メイアクト (C D T R)	セフメタゾン (C M Z)	フロム (F R P M)	チエナム (I P M)	メロベム (M E P M)	ゲンタシン (G M)	エリスロシン (E M)	クラリッド (C A M)	ダラシン (C L D M)	ミノマイシン (M I N O)	クロマイン (C P)	バンコマイシン (V C M)	クラビット (L V F X)	グレースビット (S T F X)	バクタ (S T)	ホスミシン (F O M)
腸内細菌	268	67 69	75 75	62 75	62 75	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	99 99	99 99	99 99	100 100	100 100	96 96	0 0	0 0	0 0	90 90	75 75	0 0	74 74	98 98	91 91	90 90
Escherichia coli (ESBL)	62	0 0	0 0	53 38	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	100 100	100 100	100 100	100 100	87 87	0 0	0 0	0 0	84 84	71 71	0 0	19 19	83 83	64 64	91 91
Proteus mirabilis	18	67 67	100 100	89 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	6 6	100 100	94 94	0 0	0 0	0 0	0 0	78 78	0 0	89 89	100 100	80 80	89 89
Proteus mirabilis (ESBL)	1	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	100 100	100 100
Klebsiella spp.	53	0 0	0 68	87 64	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	83 83	81 81	0 0	94 94	100 100	83 83	0 0
Citrobacter spp.	8	0 0	0 50	50 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	50 50	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	0 0	0 0	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	80 80
Serratia marcescens	13	0 0	0 100	0 0	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	0 0	0 0	46 46	77 77	0 0	100 100	100 100	100 100	75 75
Enterobacter spp.	17	0 0	0 88	0 0	0 67	89 100	86 90	100 100	100 100	100 100	90 90	100 100	100 100	100 100	82 94	100 100	100 100	100 100	0 0	0 0	82 82	88 88	0 0	100 100	100 100	100 100	9 9
Pseudomonas aeruginosa	59	0 0	0 96	0 0	0 96	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	94 92	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	97 97	100 100	0 0	0 0
Acinetobacter baumannii	6	0 0	0 67	100 0	0 50	100 0	40 40	0 0	33 33	100 0	0 0	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	33 33	0 0
Stenotrophomonas maltophilia	4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	75 75	100 100	0 0	100 100	100 100	50 50	0 0	
Bacteroides fragilis	0																										
呼吸器感染症	121	47 41	90 90	90 90	100 100	100 100	96 80	100 100	98 98	100 100	100 100	98 98	100 100	93 93	99 100	100 100	100 100	98 98	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	100 100	100 100	81 81	98 98
Moraxella (Branhamella) catarrhalis	137	0 0	0 0	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	99 99	100 100	98 98	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	0 0	98 98	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	98 98	100 100	83 83	0 0
A～G群β-streptococcus	97	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	75 75	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	4 4	66 66	74 74	65 65	60 60	97 97	100 100	62 62	100 100	99 98	98 98
Streptococcus pneumoniae	136	94 87	100 100	100 100	100 100	100 100	97 97	100 100	96 96	100 100	98 98	100 100	100 100	87 87	80 80	79 79	0 0	7 7	7 7	8 8	20 20	94 94	100 100	100 100	92 92	100 100	
MRSA	112	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	41 41	31 31	32 32	39 39	93 93	100 100	30 30	92 92	100 100	86 86	
MSSA	302	46 30	17 99	100 100	100 100	100 100	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	80 80	72 72	74 74	74 74	100 100	92 92	100 100	82 82	99 99	99 99	
Enterococcus faecalis	50	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	97 97	100 100	67 67	0 0	10 10	15 15	0 0	22 22	100 100	100 100	92 92	92 92	0 0	
Enterococcus faecium	3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	67 67	100 100	100 100	33 33	100 100	0 0	0 0	

*空白：未実施
 *菌株数30以下の場合、参考値となります

入院施設がある医療機関

アンチバイオグラム

アンチバイオグラムとは、院内(地域)で検出された各細菌ごとの抗菌薬の感受性率を集積し、そのデータを表にしたものです。

菌別で感受性率を示しています。

青色が効果があるため、使用することを推奨します。

期間：2020/01/01～2020/12/31

~49%
 50%~79%
 80%~100%

CLSI M100-S22

株数		サワシリン (AMP C)	ピクシリン (ABP C)	ペントシリン (PIPC)	ユナシリン (SBTPC)	オーグメンチン (CA)	タソピペ (T/P)	フロモックス (CFPN)	ベストフォル (CMX)	セフゾン (CFDN)	スルベラゾン (S/C)	ロセファイン (CTRX)	マイアクト (CDTR)	セフメタゾン (CMZ)	ゾフロム (FRPM)	チヘナム (TPM)	メロペン (MEPM)	ゲンタシン (GM)	ヒスロシリン (EM)	クラリシッド (CAM)	クラシリン (CLDM)	ミノマイシン (MINO)	クロマイ (CP)	バンコマイシン (VCM)	クラビット (LVFX)	グレースピット (STFX)	バクタ (ST)	ホスミン (FOM)	
グラム陰性桿菌	Escherichia coli (ESBL)	85	41	51	52	60	96	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	0	0	0	78	75	0	58		80	97	
	Escherichia coli (ESBL)	53	0	0	0	30	92	0	0	91	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	85	54	0	8		68	92	
	Proteus mirabilis	10	75	89	90	90	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	89	0	0	0	67	0	60		75	100	
	Proteus mirabilis (ESBL)	75	0	0	0	55	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	59	0	93		35	89	
	Klebsiella spp.	46	0	0	0	52	74	95	100	97	100	100	100	100	100	100	100	98	0	0	0	61	78	0	94		75	0	
	Citrobacter spp.	7	0	0	0	43	29	67	67	67	100	67	67	29	29	86	100	100	100	0	0	0	86	86	0	100		100	100
	Serratia marcescens	8	0	0	0	75	0	83	100	100	50	50	100	12	12	88	100	100	100	0	0	0	100	75	0	62		83	100
	Enterobacter spp.	13	0	0	0	54	8	80	67	50	78	60	60	8	8	85	100	100	100	0	0	0	77	62	0	85		60	20
	Pseudomonas aeruginosa	66	0	0	0	65	0	74	0	0	74	2	2	0	0	79	80	92	92	0	0	0	2	0	0	56		0	23
	Acinetobacter baumannii	0																											
	Stenotrophomonas maltophilia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0		0	0
	Bacteroides fragilis	1	0	0	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	100	0	0	0		0	0
	Haemophilus influenzae	5	50	40	100	60	100	100	60	100	33	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	100		100	100
Moraxella (Branhamella) catarrhalis	7	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	0	0	100	0	100		86	0		
A~G群β-streptococcus	41	100	100	100	100	100	100	78	100	100	100	95	100	100	91	100	100	100	50	47	48	62	100	100	32		98	82	
Streptococcus pneumoniae	2	100	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	50	0	0	0	0	0	0	100	100	50	100	100	
MRSA	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	18	21	20	66	0	100	11		98	71	
MSSA	29	17	50	40	100	100	68	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	83	72	79	76	93	0	100	76		96	100	
Enterococcus faecalis	28	96		100	96	100	96	0	0	0	0	0	0	0	100	95	95	0	0	0	0	32	0	100	57		0	0	
Enterococcus faecium	9	0			11		0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	33	0	100	11		0	0	

*空白：未実施

*菌株数30以下の場合、参考値となりません