

RIANIMAZIONE EPIDEMIOLOGIA 2014

Azienda Ospedaliera Cosenza – UOC Microbiologia e Virologia – Direttore dr. Cristina Giraldi

RIANIMAZIONE 2014 – RICHIESTE INDAGINI BATTERIOLOGIA							
indagine	neg	pos	tot	indagine	neg	pos	tot
ANTIGENE ADENOVIRUS	4	0	4	PROTESI	7	3	10
ANTIGENE CLOSTRIDIUM DIFFICILE	5	1	6	PUNTA CATETERE VASCOLARE	7	9	16
ANTIGENE CRIPTOCOCCUS NEOFORMANS	1	0	1	PUNTA CATETERE VESCICALE	5	69	74
ANTIGENE GALATTOMANNANO	4	1	5	PUS DA RACCOLTA PROFONDA	1	1	2
ANTIGENE LEGIONELLA	3	0	3	RICERCA CLOSTRIDIUM DIFFICILE NELLE FECI	1	0	1
ANTIGENE PNEUMOCYSTIS CARINII	8	0	8	RICERCA DI YERSINIA NELLE FECI	1	0	1
ANTIGENE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	4	1	5	RICERCA M. TUBERCULOSIS COMPLEX MEDIANTE P.C.R.	8	0	8
ANTIGENE VIRUS RESPIRATORIO SINCIZIALE	4	0	4	RICERCA MICOBATTERI RAD.	14	0	14
BILE	0	1	1	SECREZIONE AURICOLARE DESTRA	0	1	1
BRONCOASPIRATO	282	155	437	TAMPONE CUTANEO	4	6	10
BRUSHING ESOFAGEO	0	1	1	TAMPONE DA EXIT SITE	0	1	1
COLTURE DI SORVEGLIANZA	28	6	34	TAMPONE DA FERITA PROFONDA	1	10	11
COPROCOLTURA	9	0	9	TAMPONE FARINGEO PER RICERCA MRSA	1	0	1
DNA CHLAMYDIOPHILA PNEUMONIAE	8	0	8	TAMPONE NASALE PER RICERCA MRSA	3	0	3
DNA LEGIONELLA PNEUMOPHILA	6	0	6	TAMPONE RETTALE PER RICERCA CANDIDA	9	5	14
DNA MYCOPLASMA PNEUMONIAE	8	0	8	TAMPONE RETTALE PER RICERCA CPE	50	0	50
EMOCOLTURA	431	88	519	TAMPONE RETTALE PER RICERCA ESBL	8	2	10
EMOCOLTURA PER MICETI	2	0	2	TAMPONE RETTALE PER RICERCA VRE	30	0	30
ESSUDATO CERVICO-VAGINALE	4	0	4	TOSSINA A,B CLOSTRIDIUM DIFFICILE	0	0	6
ESSUDATO FARINGO-TONSILLARE	7	2	9	TUBO ENDO-TRACHEALE	0	2	2
ESSUDATO VULVO-VAGINALE	1	0	1	URINOCOLTURA	354	87	441
LAVAGGIO BRONCOALVEOLARE	7	0	7	Totale	1374	479	1859
LIQUIDO DA DRENAGGIO	19	2	21				
LIQUIDO PERITONEALE	2	1	3				
LIQUIDO PLEURICO	3	0	3				
LIQUOR CEFALORACHIDIANO	20	24	44				

Azienda Ospedaliera Cosenza – UOC Microbiologia e Virologia – Direttore dr. Cristina Giraldi

RIANIMAZIONE 2014 – ISOLATI per CAMPIONE										
microrganismo	Bile	Bronco- aspirato	Brushing esofageo	Colture di sorveglianza	Essudato faringo- tonsillare	Liquido da drenaggio	Liquido peritoneale	Liquor cefalo- rachidiano	Protesi	Punta catetere vascolare
ACINETOBACTER BAUMANNII	0	18	0	0	0	1	0	0	0	0
ACINETOBACTER CALCOACETICUS	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
CITROBACTER FREUNDII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CITROBACTER KOSERI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ENTEROBACTER AEROGENES	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1
ENTEROBACTER CLOACAE	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
ENTEROBACTER INTERMEDIUM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESCHERICHIA COLI	0	9	1	2	0	0	0	2	0	0
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
HAFNIA ALVEI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLEBSIELLA OXYTOCA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	0	17	0	2	0	1	0	2	1	2
PROTEUS MIRABILIS	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1
PROTEUS PENNERI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PROTEUS VULGARIS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
PROVIDENCIA STUARTII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	0	16	0	0	0	0	0	0	0	1
SERRATIA MARCESCENS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	0	20	0	1	0	0	0	1	0	0
STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1
STAPHYLOCOCCUS HOMINIS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Azienda Ospedaliera Cosenza – UOC Microbiologia e Virologia – Direttore dr. Cristina Giraldi

microrganismo	Bile	Bronco- aspirato	Brushing esofageo	Colture di sorveglianza	Essudato faringo- tonsillare	Liquido da drenaggio	Liquido peritoneale	Liquor cefalo- rachidiano	Protesi	Punta catetere vascolare
STAPHYLOCOCCUS LUGDUNENSIS	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
STREPTOCOCCUS PYOGENES (gr A)	0	1	0	0	2	2	2	0	0	0
ENTEROCOCCUS FAECALIS	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
ENTEROCOCCUS FAECIUM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANDIDA ALBICANS	0	9	1	2	0	0	0	0	0	0
CANDIDA DUBLINIENSIS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CANDIDA FAMATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANDIDA GLABRATA	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CANDIDA KRUSEI	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CANDIDA LUSITANIAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANDIDA PARAPSILOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANDIDA SPP.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANDIDA TROPICALIS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
SACCHAROMYCES CEREVISIAE	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Azienda Ospedaliera Cosenza – UOC Microbiologia e Virologia – Direttore dr. Cristina Girdali

microrganismo	Punta catetere vescicale	Secrezione auricolare	Tampone cutaneo	Tampone da exit site	Tampone da ferita profonda	Tampone rettale per ricerca Candida	Tampone rettale per ricerca ESBL	Urinocoltura	Totale
ACINETOBACTER BAUMANNII	3	1	0	0	0	0	0	8	31
ACINETOBACTER CALCOACETICUS	0	0	0	0	0	0	0	1	3
CITROBACTER FREUNDII	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CITROBACTER KOSERI	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ENTEROBACTER AEROGENES	0	0	0	0	0	0	0	0	9
ENTEROBACTER CLOACAE	0	0	0	0	0	0	0	2	6
ENTEROBACTER INTERMEDIUM	0	0	0	0	1	0	0	0	1
ESCHERICHIA COLI	10	0	0	0	1	0	2	19	46
HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	0	0	0	0	0	0	0	7
HAFNIA ALVEI	0	0	0	0	1	0	0	0	1
KLEBSIELLA OXYTOCA	0	0	0	0	0	0	0	0	1
KLEBSIELLA PNEUMONIAE	23	0	1	0	0	0	0	11	60
PROTEUS MIRABILIS	20	0	0	0	0	0	0	2	34
PROTEUS PENNERI	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROTEUS VULGARIS	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PROVIDENCIA STUARTII	1	0	0	0	0	0	0	0	1
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	7	0	2	0	1	0	0	5	32
SERRATIA MARCESCENS	0	0	0	0	0	0	0	0	1
STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA	0	0	0	0	0	0	0	0	2
STAPHYLOCOCCUS AUREUS	0	0	0	0	1	0	0	0	23
STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS	1	0	0	1	1	0	0	0	9
STAPHYLOCOCCUS HOMINIS	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Azienda Ospedaliera Cosenza – UOC Microbiologia e Virologia – Direttore dr. Cristina Girdali

microrganismo	Punta catetere vescicale	Secrezione auricolare	Tampone cutaneo	Tampone da exit site	Tampone da ferita profonda	Tampone rettale per ricerca Candida	Tampone rettale per ricerca ESBL	Urinocoltura	Totale
STAPHYLOCOCCUS LUGDUNENSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	1
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE	0	0	0	0	0	0	0	0	2
STREPTOCOCCUS PYOGENES (gr A)	0	0	0	0	0	0	0	0	7
ENTEROCOCCUS FAECALIS	9	0	0	0	1	0	0	5	17
ENTEROCOCCUS FAECIUM	0	0	0	0		0	0	1	2
CANDIDA ALBICANS	0	0	0	0	1	5	0	7	25
CANDIDA DUBLINIENSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CANDIDA FAMATA	0	0	1	0	0	0	0	2	3
CANDIDA GLABRATA	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CANDIDA KRUSEI	0	0	0	0	0	0	0	2	3
CANDIDA LUSITANIAE	0	0	0	0	0	0	0	2	2
CANDIDA PARAPSILOSIS	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CANDIDA SPP.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
CANDIDA TROPICALIS	0	0	0	0	0	0	0	1	2
SACCHAROMYCES CEREVISIAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rianimazione 2014 - chemiosensibilità e resistenza agli antibiotici

Acinetobacter baumannii

R	S	TOT	antibiotico	% R	% S
18	0	18	CEFEPIME	100	0
3	0	3	LEVOFLOXACINA	100	0
18	0	18	AMOXIC/AC.CLAV	100	0
35	0	35	IMIPENEM	100	0
37	0	37	MEROPENEM	100	0
37	0	37	TRIMETHOPRIM/SULFAM.	100	0
37	0	37	GENTAMICINA	100	0
18	0	18	PIPERAC/ TAZOBAC	100	0
0	32	32	COLISTINA	0	100

Escherichia coli

11	33	44	CEFEPIME	25	75
0	44	44	AMIKACINA	0	100
4	4	8	LEVOFLOXACINA	50	50
20	24	44	AMOXIC/AC.CLAV	45	55
11	33	44	CEFTAZIDIME	25	75
0	36	36	IMIPENEM	0	100
0	43	43	MEROPENEM	0	100
16	28	44	CEFOTAXIME	36	64
6	38	44	PIPERAC/ TAZOBAC	14	86
5	39	44	GENTAMICINA	11	89

Klebsiella pneumoniae

54	6	60	CEFEPIME	90	10
52	8	60	AMIKACINA	87	13
7	0	7	LEVOFLOXACINA	100	0
56	4	60	CEFTAZIDIME	93	7
56	4	60	AMOXIC/AC.CLAV	93	7
53	7	60	MEROPENEM	88	12
46	6	52	IMIPENEM	88	12
56	4	60	CEFOTAXIME	93	7
0	50	50	COLISTINA	0	100
56	4	60	PIPERAC/ TAZOBAC	93	7
6	54	60	GENTAMICINA	10	90

Proteus mirabilis

R	S	TOT	antibiotico	% R	% S
2	31	33	CEFEPIME	6	94
0	32	32	AMIKACINA	0	100
26	7	33	CEFTAZIDIME	79	21
2	5	7	AMOXIC/AC.CLAV	29	71
1	32	33	MEROPENEM	1	99
0	10	10	IMIPENEM	0	100
28	5	33	CEFOTAXIME	85	15
14	19	33	GENTAMICINA	42	58
2	31	33	PIPERAC/ TAZOBAC	6	94

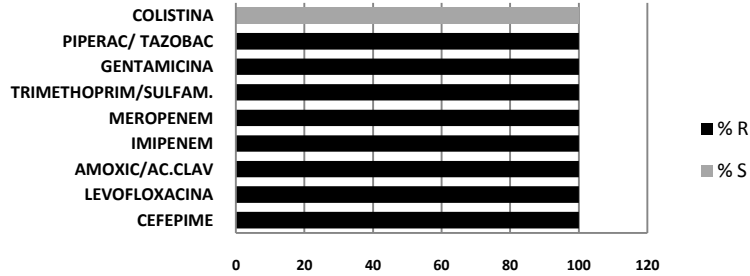
Pseudomonas aeruginosa

5	29	34	CEFEPIME	15	85
16	0	16	AMOXIC/AC.CLAV	100	0
6	27	33	CEFTAZIDIME	18	82
6	28	34	IMIPENEM	18	82
4	30	34	MEROPENEM	12	88
17	0	17	TRIMETHOPRIM/SULFAM.	100	0
5	29	34	GENTAMICINA	15	85
8	26	34	PIPERAC/ TAZOBAC	24	76
0	33	33	COLISTINA	0	100
5	29	34	CEFEPIME	15	85

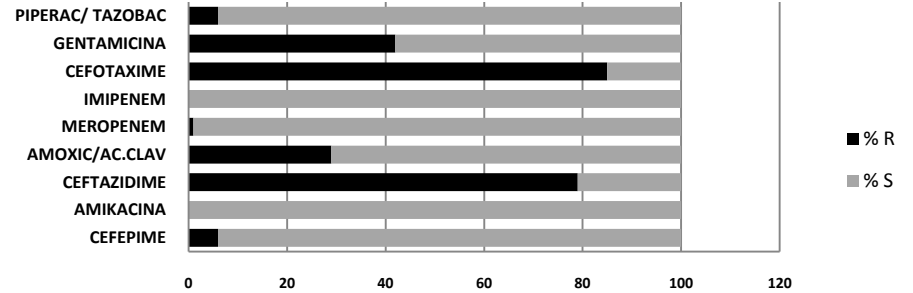
Staphylococcus aureus

0	24	24	LINEZOLID	0	100
10	15	25	OXACILLINA	40	60
10	14	24	ERITROMICINA	42	58
7	17	24	LEVOFLOXACINA	17	83
0	24	24	TEICOPLANINA	0	100
0	24	24	DAPTOMICINA	0	100
0	24	24	VANCOMICINA	0	100
6	15	21	CLINDAMICINA	29	71

Acinetobacter baumannii

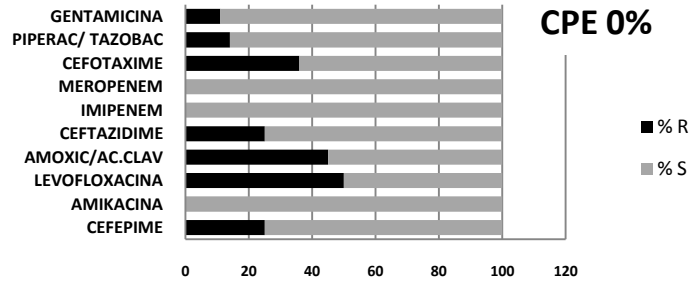


Proteus mirabilis

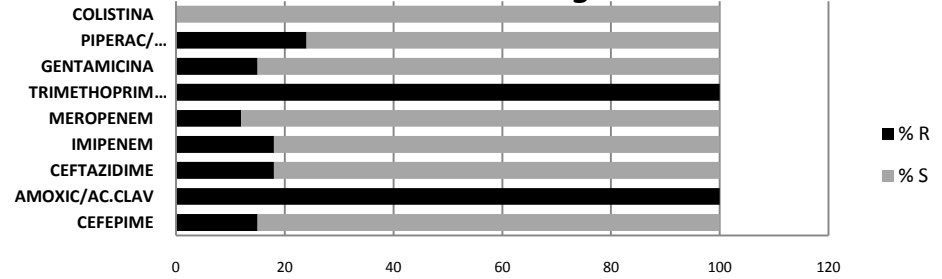


Escherichia coli

ESBL 36%
CPE 0%

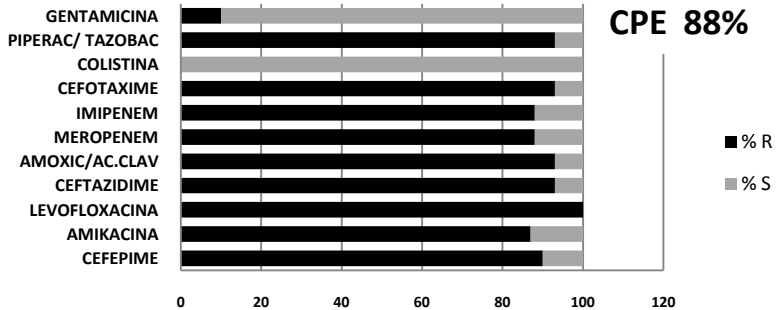


Pseudomonas aeruginosa



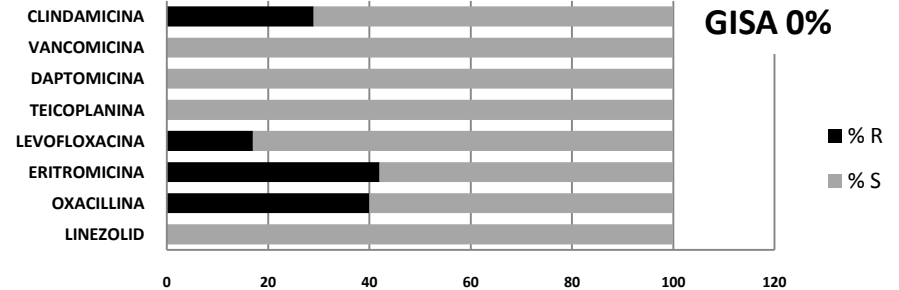
Klebsiella pneumoniae

ESBL 93%
CPE 88%



Staphylococcus aureus

MRSA 40%
GISA 0%



<i>Enterococcus faecalis</i>					
R	S	TOT	antibiotico	% R	% S
0	20	20	LINEZOLID	0	100
11	9	20	GENTAMICINA HL	55	45
11	2	13	LEVOFLOXACINA	85	15
0	20	20	TEICOPLANINA	0	100
0	20	20	IMIPENEM	0	100
0	20	20	VANCOMICINA	0	100

