

**CHIRURGIE:
FALCONE, MIGLIORI, VASCOLARE, GINECOLOGIA, CARDIOLOGIA
INTERVENTISTICA, UROLOGIA, SENOLOGIA**

EPIDEMIOLOGIA 2014

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

CHIRURGIA FALCONE, MIGLIORI, VASCOLARE, GINECOLOGIA, CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA, UROLOGIA, SENOLOGIA 2014 – RICHIESTE INDAGINI BATTERIOLOGIA

| indagine | neg | pos | tot |
|--|-----|-----|-----|
| ANTIGENE CLOSTRIDIUM DIFFICILE | 0 | 1 | 1 |
| ANTIGENE PNEUMOCYSTIS CARINII | 2 | 0 | 2 |
| BILE | 7 | 7 | 14 |
| BRONCOASPIRATO | 2 | 1 | 3 |
| COLTURE DI SORVEGLIANZA | 3 | 2 | 5 |
| CONTENUTO VAGINALE PER RICERCA S. AGALACTIAE | 4 | 0 | 4 |
| COPROCOLTURA | 2 | 0 | 2 |
| EMOCOLTURA | 66 | 9 | 75 |
| EMOCOLTURA PER MICETI | 4 | 0 | 4 |
| ESCREATO | 4 | 0 | 4 |
| ESSUDATO CERVICO-VAGINALE | 18 | 0 | 18 |
| ESSUDATO FARINGO-TONSILLARE | 2 | 0 | 2 |
| LAVAGGIO BRONCOALVEOLARE | 1 | 0 | 1 |
| LIQUIDI | 12 | 5 | 17 |
| LIQUIDO ASCITICO | 2 | 0 | 2 |
| LIQUIDO DA DRENAGGIO | 10 | 31 | 41 |
| LIQUIDO PERICARDICO | 0 | 1 | 1 |
| LIQUIDO PERITONEALE | 53 | 48 | 101 |
| LIQUIDO PLEURICO | 22 | 0 | 22 |
| MYCOPLASMA UREAPLASMA NEL SECRETO URETRALE | 1 | 0 | 1 |
| PROTESI | 7 | 25 | 32 |
| PUNTA CATETERE VASCOLARE | 2 | 6 | 8 |
| PUNTA CATETERE VESCICALE | 0 | 3 | 3 |
| PUS DA RACCOLTA PROFONDA | 11 | 19 | 30 |

| indagine | neg | pos | tot |
|---|-----|-----|-----|
| RICERCA M. TUBERCULOSIS COMPLEX MEDIANTE P.C.R. | 5 | 0 | 5 |
| RICERCA MICOBATTERI RAD. | 14 | 1 | 15 |
| RICERCA PARASSITI (FECI) | 2 | 0 | 2 |
| SECREZIONE DA ULCERA | 0 | 2 | 2 |
| SECREZIONE URETRALE GERMI COMUNI | 0 | 1 | 1 |
| TAMPONE CUTANEO | 3 | 9 | 12 |
| TAMPONE DA EXIT SITE | 0 | 1 | 1 |
| TAMPONE DA FERITA PROFONDA | 31 | 69 | 100 |
| TAMPONE FARINGEO PER RICERCA MRSA | 2 | 0 | 2 |
| TAMPONE ORALE | 1 | 0 | 1 |
| TAMPONE RETTALE PER RICERCA S. AGALACTIAE | 6 | 0 | 6 |
| TAMPONE RETTALE PER RICERCA VRE | 1 | 0 | 1 |
| TOSSINA A,B CLOSTRIDIUM DIFFICILE | 0 | 1 | 1 |
| URINOCOLTURA | 122 | 39 | 161 |
| Totale | 422 | 281 | 703 |

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

| microrganismo | liquido da drenaggio | punta CVC | ricerca Micobatteri | emocoltura | liquido pericardico | urinocoltura | Tamp. cute | bile | Secrezioni e ulcera | Culture sorveglianza | Liq.peritoneale | Tamp. ferita |
|-------------------------------------|----------------------|-----------|---------------------|------------|---------------------|--------------|------------|------|---------------------|----------------------|-----------------|--------------|
| CLOSTRIDIUM BIFERMENTANS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLOSTRIDIUM CLOSTRIDIIFORMIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| CLOSTRIDIUM PERFRINGENS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CLOSTRIDIUM RAMOSUM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| FUSOBACTERIUM VARIUM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PEPTOSTREPTOCOCCUS ANAEROBIUS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PEPTOSTREPTOCOCCUS ASACCHAROLYTICUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PROPIONIBACTERIUM GRANULOSUM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| CANDIDA ALBICANS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 |
| CANDIDA GLABRATA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| CANDIDA PARAPSILOSIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CANDIDA TROPICALIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| SACCHAROMYCES CEREVISIAE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

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

| microrganismo | pus da raccolta profonda | punta catetere vescicale | broncoaspirato | liquidi | protesi | secrezione uretrale | totale |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|---------|---------|---------------------|--------|
| ACINETOBACTER BAUMANNII | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| ACINETOBACTER CALCOACETICUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| CITROBACTER FREUNDII | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| CITROBACTER KOSERI | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| ENTEROBACTER AEROGENES | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| ENTEROBACTER CLOACAE | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 11 |
| ESCHERICHIA COLI | 3 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | 70 |
| KLEBSIELLA OXYTOCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| KLEBSIELLA PNEUMONIAE | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 19 |
| MORGANELLA MORGANII | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| PROTEUS MIRABILIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| PROTEUS PENNERI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PROVIDENCIA ALCALIFACIENS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PROVIDENCIA STUARTII | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PSEUDOMONAS AERUGINOSA | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| SERRATIA MARCESCENS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| STAPHYLOCOCCUS AUREUS | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 21 |
| STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 10 |
| STAPHYLOCOCCUS HAEMOLYTICUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| STAPHYLOCOCCUS HOMINIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| STAPHYLOCOCCUS LUGDUNENSIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ENTEROCOCCUS AVIUM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| ENTEROCOCCUS DURANS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ENTEROCOCCUS FAECALIS | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 32 |
| ENTEROCOCCUS FAECIUM | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 17 |
| ENTEROCOCCUS GALLINARUM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| ENTEROCOCCUS HIRAE | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| STREPTOCOCCUS AGALACTIAE (gr B) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| STREPTOCOCCUS ALACTOLYTICUS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| STREPTOCOCCUS ANGINOSUS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| STREPTOCOCCUS CONSTELLATUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| STREPTOCOCCUS MITIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| STREPTOCOCCUS SANGUIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| MYCOBACTERIUM TB complex | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| BACTEROIDES FRAGILIS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| BACTEROIDES STERCORIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| BACTEROIDES THETAIOAOMICRON | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 25 |

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

| microrganismo | pus da raccolta profonda | punta catetere vescicale | broncoaspirato | liquidi | protesi | secrezione uretrale | totale |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|---------|---------|---------------------|--------|
| CLOSTRIDIUM BIFERMENTANS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| CLOSTRIDIUM CLOSTRIDIIFORMIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| CLOSTRIDIUM PERFRINGENS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| CLOSTRIDIUM RAMOSUM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| FUSOBACTERIUM VARIUM | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PEPTOSTREPTOCOCCUS ANAEROBIUS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PEPTOSTREPTOCOCCUS ASACCHAROLYTICUS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| PROPIONIBACTERIUM GRANULOSUM | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| CANDIDA ALBICANS | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 14 |
| CANDIDA GLABRATA | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| CANDIDA PARAPSILOSIS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| CANDIDA TROPICALIS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| SACCHAROMYCES CEREVISIAE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

CHIRURGIE 2014 - chemiosensibilità e resistenza agli antibiotici

| Escherichia coli | | | | | |
|------------------|----|-----|------------------|-----|-----|
| R | S | TOT | | % R | % S |
| 9 | 59 | 68 | CEFEPIME | 13 | 87 |
| 1 | 67 | 68 | AMIKACINA | 1 | 99 |
| 15 | 19 | 34 | LEVOFLOXACINA | 44 | 56 |
| 21 | 47 | 68 | AMOXIC/AC.CLAV | 31 | 69 |
| 16 | 52 | 68 | CEFTAZIDIME | 24 | 76 |
| 0 | 68 | 68 | MEROPENEM | 0 | 100 |
| 0 | 33 | 33 | IMIPENEM | 0 | 100 |
| 24 | 44 | 68 | CEFOTAXIME | 35 | 65 |
| 4 | 64 | 68 | PIPERAC/ TAZOBAC | 6 | 94 |
| 13 | 55 | 68 | GENTAMICINA | 19 | 81 |

| Staphylococcus aureus | | | | | |
|-----------------------|----|-----|---------------|-----|-----|
| R | S | TOT | | % R | % S |
| 0 | 20 | 20 | LINEZOLID | 0 | 100 |
| 3 | 17 | 20 | OXACILLINA | 15 | 85 |
| 4 | 16 | 20 | ERITROMICINA | 20 | 80 |
| 1 | 19 | 20 | LEVOFLOXACINA | 5 | 95 |
| 0 | 20 | 20 | TEICOPLANINA | 0 | 100 |
| 0 | 20 | 20 | DAPTOMICINA | 0 | 100 |
| 2 | 16 | 18 | CLINDAMICINA | 11 | 89 |
| 0 | 20 | 20 | VANCOMICINA | 0 | 100 |

| Klebsiella pneumoniae | | | | | |
|-----------------------|----|-----|------------------|-----|-----|
| R | S | TOT | | % R | % S |
| 8 | 11 | 19 | CEFEPIME | 42 | 58 |
| 8 | 11 | 19 | AMIKACINA | 42 | 58 |
| 1 | 2 | 3 | LEVOFLOXACINA | 33 | 67 |
| 9 | 10 | 19 | CEFTAZIDIME | 47 | 53 |
| 8 | 11 | 19 | AMOXIC/AC.CLAV | 42 | 58 |
| 8 | 11 | 19 | MEROPENEM | 42 | 58 |
| 6 | 10 | 16 | IMIPENEM | 37 | 63 |
| 9 | 10 | 19 | CEFOTAXIME | 47 | 53 |
| 1 | 12 | 13 | COLISTINA | 8 | 92 |
| 1 | 18 | 19 | GENTAMICINA | 5 | 95 |
| 8 | 11 | 19 | PIPERAC/ TAZOBAC | 42 | 58 |

| Enterococcus faecalis | | | | | |
|-----------------------|----|-----|----------------|----|-----|
| R | S | TOT | | %R | % S |
| 0 | 31 | 31 | LINEZOLID | 0 | 100 |
| 16 | 12 | 28 | GENTAMICINA HL | 57 | 43 |
| 0 | 31 | 31 | TEICOPLANINA | 0 | 100 |
| 16 | 1 | 17 | LEVOFLOXACINA | 94 | 6 |
| 1 | 29 | 30 | IMIPENEM | 3 | 97 |
| 0 | 31 | 31 | VANCOMICINA | 0 | 100 |

| Pseudomonas aeruginosa | | | | | |
|------------------------|----|-----|----------------------|-----|-----|
| R | S | TOT | | % R | % S |
| 3 | 15 | 18 | CEFEPIME | 17 | 83 |
| 4 | 14 | 18 | CEFTAZIDIME | 22 | 78 |
| 11 | 0 | 11 | AMOXIC/AC.CLAV | 100 | 0 |
| 4 | 13 | 17 | IMIPENEM | 24 | 76 |
| 3 | 15 | 18 | MEROPENEM | 17 | 83 |
| 11 | 0 | 11 | TRIMETHOPRIM/SULFAM. | 100 | 0 |
| 0 | 17 | 17 | COLISTINA | 0 | 100 |
| 5 | 11 | 16 | PIPERAC/ TAZOBAC | 31 | 69 |
| 4 | 14 | 18 | GENTAMICINA | 22 | 78 |

| Enterococcus fecium | | | | | |
|---------------------|----|-----|----------------|-----|-----|
| R | S | TOT | | % R | % S |
| 0 | 17 | 17 | LINEZOLID | 0 | 100 |
| 11 | 6 | 17 | GENTAMICINA HL | 65 | 35 |
| 7 | 0 | 7 | LEVOFLOXACINA | 100 | 0 |
| 0 | 17 | 17 | TEICOPLANINA | 0 | 100 |
| 14 | 3 | 17 | IMIPENEM | 82 | 18 |
| 1 | 16 | 17 | VANCOMICINA | 5 | 95 |

