

Percentage of susceptible Organisms Isolated From All Specimen, 5 hospitals, RMsC 3, Jan - Jun 2017

| Organism | TOTAL ISOLATES | BETA - LACTAMS | | | | | | | | | | | | | CARBAPENEMS | | | POLY MYXINS | QUINOLONES | | | | AMINOGLYCOSIDES | | | GLYCOPEPTIDES | | MISCELLANEOUS | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|------------|-------------------|-------------|---------------------------|-------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---|
| | | PENICILLIN | AMPICILLIN | AMOXICILLIN/ CLAVULANIC ACID | AMPICILLIN/ SULBACTAM | PIPERACILLIN/ TAZOBACTAM | CEFAZOLIN (A) | CEFAZOLIN (U) | CEFUROXIME SODIUM (parenteral) | CEFUROXIME SODIUM (Oral) | CEFOPERAZONE/ SULBACTAM | CEFTAZIDIME | CEFTIOXAXONE | CEFEPIME | OXACILLIN | CEFOXITIN | ERTAPENEM | IMPENEM | MEROPENEM | COLISTIN BY MIC | NALIDIXIC ACID | CIPROFLOXACIN | LEVOFLOXACIN | NORFLOXACIN | OFLOXACIN | AMIKACIN | GENTAMICIN | GENTAMICIN 120 µg | NETILMICIN | VANCOMYCIN | VANCOMYCIN BY MIC | TEICoplanin | FOSFOMICIN | CLINDAMYCIN | ERYTHROMYCIN | NITROfurANTOIN | CHLORAMPHENICOL | CO-TRIMOXAZOLE | TETRACYCLINE | | |
| <i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> complex | 941 | - | - | - | 25 (725) | - | - | - | - | - | 7.3 (165) | 25.2 (783) | 7.4 (203) | 20.7 (111) | - | - | 34.3 (671) | 33.9 (711) | - ^e | - | 24.3 (777) | 26.6 (278) | - | - | 52.3 (801) | 35.5 (676) | - | - ^e | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 48.7 (413) | - | | |
| <i>Acinetobacter</i> spp. | 251 | - | - | - | 26.7 (236) | - | - | - | - | - | - | 28 (246) | 6.6 (241) | 30.5 (236) | - | - | 40.2 (244) | 37.2 (239) | - ^e | - | 35.8 (246) | 33.9 (233) | - | - | 88.9 (36) | - | - ^e | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| <i>Aeromonas hydrophila</i> | 41 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 96.8 (31) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 96.7 (30) | - | | |
| <i>Burkholderia cepacia</i> complex | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| <i>Burkholderia mallei</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| <i>Burkholderia pseudomallei</i> | 51 | - | - | - ^e | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| <i>Citrobacter freundii</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Enterobacter aerogenes</i> | 45 | - | - | - | 77.8 (36) | - | - | - | - | - | - | 67.4 (43) | 63.4 (41) | - | - | - | - | 100 (42) | - | - | 78.6 (42) | - | - | - | 100 (42) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 71.4 (35) | - |
| <i>Enterobacter cloacae</i> | 197 | - | - | - | 85.5 (138) | - | - | - | - | 89.6 (134) | 71.7 (92) | 76.7 (180) | 72 (161) | - | - | - | 95 (140) | 96.5 (170) | - | - | 83.8 (160) | 86.9 (122) | - | 91.9 (86) | 97.7 (171) | 84.7 (137) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 79.9 (169) | - |
| <i>Enterobacter</i> spp. | 84 | - | - | 5 (80) | 77.6 (76) | - | - | - | - | - | - | 70.4 (81) | 66.2 (80) | 81.2 (64) | - | - | 97.4 (77) | 97.2 (71) | - | - | 84.8 (79) | 84.1 (69) | - | - | 96.2 (80) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Escherichia coli</i> (all isolates) | 2,225 | - | 10.5 (967) | 68.8 (2121) | 92.5 (1806) | 45.5 (527) | - | 48.9 (229) | 92.2 (1396) | 58.1 (956) | 66 (2132) | 55.7 (2086) | 54.5 (525) | - | 85.5 (752) | - | 99.1 (1685) | 98.3 (1880) | - | - | 47.2 (1989) | 49.4 (1347) | - | 51.5 (719) | 99 (2048) | 62.7 (1252) | - | 94.3 (420) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 41.2 (1724) | - | | |
| (Urine) | 1,211 | - | 10.5 (496) | 64.3 (1160) | 90.5 (958) | - | 48.7 ^u (604) | - | 37.6 (117) | 89.2 (731) | 53.4 (543) | 62.2 (1163) | 51.3 (1141) | 51.2 (295) | - | 84.8 (395) | - | 98.5 (965) | 98 (1037) | - | - | 36.1 (1082) | 40.1 (764) | 33.5 ^u (412) | 41.4 (418) | 98.4 (1134) | 60.4 (729) | - | 91.1 (192) | - | - | - | 100 ^u (110) | - | - | - | - | - | 37.2 (948) | - | |
| (Urine-inpatient) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (Urine-outpatient) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Haemophilus influenzae</i> (all isolates) | 74 | - | - | 92.9 (56) | - | - | - | - | 96.1 (51) | - | - | - | 98.6 (73) | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 (54) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (age 0-5 years old) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (age > 5 years old) | 69 | - | - | 92.3 (52) | - | - | - | - | 95.7 (47) | - | - | - | 98.5 (68) | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 (50) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (CSF) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (Sterile sites) ^b | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (Non-sterile sites) ^c | 71 | - | - | 90.9 (55) | - | - | - | - | 96.1 (51) | - | - | - | 98.6 (70) | - | - | - | - | - | - | - | - | 100 (53) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Klebsiella oxytoca</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> (all isolates) | 1,218 | - | - | 64 (1164) | 77.9 (922) | 57.1 (357) | 59 ^u (463) | - | 62.2 (90) | 82.2 (640) | 65.1 (372) | 62.4 (1174) | 60.2 (1141) | 60 (365) | - | 86.6 (516) | - | 94.9 (895) | 94.3 (1064) | - | - | 66.9 (1066) | 75.2 (719) | 36.2 (105) | 80.9 (277) | 95.2 (1114) | 78.5 (605) | - | 87.4 (254) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 59.7 (898) | - | |
| (ICU) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (inpatient) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| (outpatient) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Morganella morganii</i> | 68 | - | - | - | 95.7 (46) | - | - | - | - | - | - | 81 (58) | 88.7 (53) | - | - | - | 48.1 (54) | 100 (54) | - | - | 83 (53) | 87 (46) | - | - | 98.1 (53) | 80 (35) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 57.9 (38) | - |
| <i>Neisseria meningitidis</i> | - | - ^e | - ^e | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Proteus mirabilis</i> | 242 | - | 39.6 (96) | 84.5 (220) | 97.5 (198) | 61.5 (65) | 63.4 ^u (41) | - | 98.7 (156) | 89.1 (92) | 94.3 (229) | 88.9 (216) | 83.6 (61) | - | 96.4 (84) | - | 73.7 (175) | 99.5 (216) | - | - | 74.5 (220) | 77.6 (152) | - | 73.4 (79) | 99.5 (222) | 78.3 (120) | - | 90.9 (55) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 55.6 (187) | - | | |
| <i>Proteus vulgaris</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Providencia rettgeri</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| <i>Providencia stuartii</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Gram negative

