| Cycle | Dogs | Chickens | Guinea pigs | Pigs | Rabbits | Cows | Duck | Other poultry\(^1\) | Sheep | Horse | Total |
|-------|------|----------|-------------|------|---------|------|------|----------------|-------|-------|-------|
| CR-E. coli isolates | 131 (91) | 126 (94) | 105 (93) | 47 (89) | 64 (91) | 40 (85) | 0 | 1(100) | 9 (100) | 11 (100) | 30 (100) | 0 | 1 (100) | 1 (100) |
| ESBL-producing E. coli (%\(^2\)) | 30 (23) | 25 (19) | 16 (14) | 6 (15) | 16 (23) | 5 (11) | 0 | 0 (0) | 0 | 0 | 5 (29) | 3 (17) | 0 | 0 | 0 (0) |
| SCG-β-lactamase E. coli (%\(^2\)) | 3 | 3 (100) | 9 | 11 (81) | 20 (95) | 17 (94) | 2 (100) | 2 (87) | 0 | 0 | 0 (100) | 0 | 0 | 0 | 0 (0) |
| SCG-β-lactamase E. coli (%\(^2\)) | 130 (99) | 134 (100) | 111 (100) | 53 (100) | 69 (99) | 47 (100) | 0 | 1 (100) | 16 (100) | 21 (100) | 100 (100) | 0 | 1 (100) | 0 | 1 (100) |
| Cefadroxil resistance (%\(^3\)) | 45 (34) | 38 (28) | 22 (20) | 12 (23) | 28 (37) | 11 (23) | 0 | 0 (0) | 0 | 4 (23) | 11 (52) | 7 (39) | 0 | 0 (0) | 1 (14) | 1 (20) | 0 | 2 (15) | 3 (19) | 1 (100) | 0 | 3 (75) | 0 (0) | 0 | 0 | 0 (0) | 0 | 1 (100) | 222 (100) | 248 (100) | 200 (100) |
| Amoxicillin/β-lactamase resistant E. coli (%\(^3\)) | 25 (18) | 36 (20) | 9 (8) | 9 (17) | 11 (16) | 7 (15) | 0 | 0 (0) | 0 | 1 (66) | 5 (24) | 4 (22) | 0 | 0 (0) | 1 (14) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (8) | 2 (20) | 0 | 0 | 1 (25) | 0 (0) | 0 | 0 | 0 (0) | 0 | 1 (100) | 35 (100) | 36 (100) | 20 (100) |
| Cefotaxime resistance (%\(^3\)) | 124 (95) | 132 (99) | 107 (96) | 52 (98) | 69 (99) | 44 (94) | 0 | 1 (100) | 0 | 16 (100) | 18 (90) | 16 (89) | 5 | 1 (100) | 3 (100) | 1 (100) | 7 (100) | 5 (100) | 5 (100) | 13 (100) | 10 (100) | 13 (100) | 0 | 4 (100) | 2 (100) | 0 | 0 | 1 (100) | 0 | 0 | 1 (100) | 214 (96) | 245 (98) | 191 (96) |
| Ceftriaxone resistance (%\(^3\)) | 64 (49) | 59 (49) | 23 (21) | 30 (37) | 40 (57) | 15 (32) | 0 | 0 (0) | 0 | 9 (56) | 11 (52) | 6 (33) | 1 | 5 (100) | 1 (100) | 0 | 0 | 3 (45) | 3 (60) | 3 (60) | 9 (69) | 6 (60) | 6 (46) | 0 | 3 (75) | 0 (0) | 0 | 0 | 1 (100) | 0 | 0 | 1 (100) | 116 (51) | 142 (57) | 51 (28) |
| Cefuroxime resistance (%\(^3\)) | 130 (99) | 132 (99) | 111 (100) | 83 (100) | 70 (100) | 47 (100) | 0 | 1 (100) | 0 | 16 (100) | 21 (100) | 18 (100) | 2 | 3 (100) | 3 (100) | 1 (100) | 7 (100) | 5 (100) | 5 (100) | 13 (100) | 10 (100) | 13 (100) | 0 | 4 (100) | 2 (100) | 0 | 0 | 1 (100) | 0 | 0 | 1 (100) | 221 (100) | 246 (99) | 200 (100) |
| Gentamicin resistance (%\(^3\)) | 31 (24) | 39 (29) | 22 (20) | 10 (19) | 11 (16) | 10 (21) | 0 | 0 (0) | 0 | 4 (25) | 6 (29) | 3 (17) | 0 | 0 (0) | 1 (33) | 0 (0) | 1 (14) | 0 (0) | 1 (20) | 4 (35) | 1 (10) | 2 (15) | 0 | 1 (25) | 0 (0) | 0 | 0 | 0 (0) | 0 | 0 | 0 | 50 (23) | 50 (24) | 38 (19) |
| Imipenem resistance (%\(^3\)) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 1 (1) | 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 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| Trimethoprim-sulfamethoxazole resistance (%\(^3\)) | 85 (65) | 98 (77) | 77 (69) | 31 (82) | 42 (60) | 32 (48) | 0 | 1 (100) | 9 (58) | 12 (57) | 14 (76) | 2 | 1 (100) | 1 (33) | 0 (0) | 3 (45) | 3 (60) | 3 (60) | 9 (69) | 6 (60) | 6 (46) | 0 | 3 (75) | 0 (0) | 0 | 0 | 1 (100) | 0 | 0 | 0 | 130 (63) | 168 (67) | 133 (66) |
| Tetracycline resistance (%\(^3\)) | 116 (89) | 111 (83) | 93 (84) | 40 (75) | 87 (81) | 38 (81) | 0 | 1 (100) | 0 | 11 (69) | 18 (84) | 16 (89) | 2 | 1 (100) | 1 (33) | 0 (0) | 4 (71) | 3 (60) | 3 (60) | 10 (77) | 9 (90) | 13 (100) | 0 | 4 (100) | 2 (100) | 0 | 0 | 1 (100) | 0 | 0 | 0 | 184 (83) | 208 (82) | 166 (83) |
| Ciprofloxacin resistance (%\(^3\)) | 67 (51) | 76 (58) | 64 (58) | 28 (35) | 28 (40) | 23 (49) | 0 | 0 (0) | 0 | 8 (50) | 12 (57) | 7 (39) | 0 | 0 (0) | 0 (0) | 0 | 2 (29) | 0 (0) | 2 (40) | 5 (38) | 0 (0) | 3 (23) | 0 | 1 (25) | 0 (0) | 0 | 0 | 0 (0) | 0 | 0 | 1 (0) | 110 (50) | 116 (47) | 99 (50) |