

Number of genomes

60

40

20

0

0.25

0.5

1

2

4

MIC (mg/L)

Genotype profile

- 0<sup>^</sup> QRDR, 0 PMQR, aac6<sup>-</sup>
- 0 QRDR, 0 PMQR, aac6<sup>+</sup>
- 0 QRDR, qnrB1, aac6<sup>-</sup>
- 1 QRDR, 0 PMQR, aac6<sup>-</sup>
- 1 QRDR, 0 PMQR, aac6<sup>+</sup>
- >1 QRDR, 0 PMQR
- 0 QRDR, 1 PMQR<sup>^</sup>, aac6<sup>-</sup>
- 0 QRDR, 1 PMQR, aac6<sup>+</sup>
- 0 QRDR, >1 PMQR
- >0 QRDR, >0 PMQR