Infectious duration distributions factor(week) lin inv exp 17 0.20 0.20 -0.20 18 2 0.15 0.15 -0.15 19 3 0.10 -0.10 0.10 4 20 5 21 0.05 0.05 -0.05 -22 6 0.00 0.00 0.00 23 7 density 40 20 60 20 40 60 20 40 60 8 24 pow sqrt one 9 25 0.20 0.20 0.20 10 26 0.15 0.15 -0.15 11 28 12 34 0.10 0.10 0.10 -13 35 0.05 0.05 -0.05 -14 46 0.00 0.00 15 51 0.00 40 40 40 20 60 20 60 20 60 0 16 Infectious duration (days)