

S7 Table. Contact reduction parameters chosen for the simulations of USA.

Parameter	I_1	I_2	I_3	I_4	I_5	I_6	I_7	I_8	I_9	I_{10}	I_{11}
$t_{\text{Dist}_n} - t_{\text{Dist}_{n+1}}$	50-115	115-190	190-255	255-290	290-309	309-316	316-325	325-335	335-354	354-450	450-800
	Fraction of avoided contacts in time intervals I_k between										
$p_{\text{Cont}}^{(\text{Ge},\text{Ge})}$	0.55	0.22	0.55	0.45	0.65	0.55	0.60	0.70	0.55	0.70	0
$p_{\text{Cont}}^{(\text{Ge},\text{St})}$	0.55	0.22	0.55	0.45	0.65	0.55	0.60	0.70	0.55	0.70	0
$p_{\text{Cont}}^{(\text{Ge},\text{Ri})}$	0.55	0.22	0.55	0.45	0.65	0.55	0.60	0.70	0.55	0.70	0
$p_{\text{Cont}}^{(\text{St},\text{St})}$	0.37	0.05	0.50	0.30	0.55	0.40	0.50	0.55	0.45	0.55	0.50
$p_{\text{Cont}}^{(\text{St},\text{Ri})}$	0.20	0.05	0.50	0.25	0.45	0.30	0.35	0.45	0.35	0.45	0.40
$p_{\text{Cont}}^{(\text{Ri},\text{Ri})}$	0.05	0.00	0.25	0.20	0.25	0.22	0.20	0.30	0.20	0.25	0.20