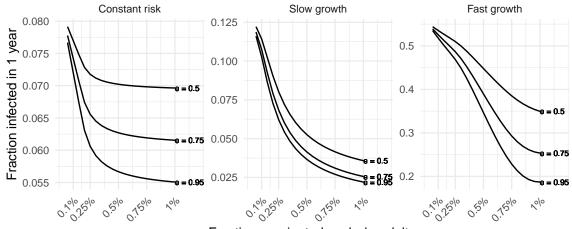
Burden



Fraction vaccinated each day, delta

Optimal policy (relative burden)

		C	Consta	ant ris	k		Slow growth							Fast growth						
0.9	1.02	1	0.98	0.97	0.96	0.94	1.02	0.89	0.8	0.72	0.6	0.37		1.01	0.97	0.92	0.87	0.76	0.43	
vaccine)	1.06	1.04	1.03	1.02	1.01	0.99	1.07	0.94	0.84	0.76	0.64	0.39		1.03	0.99	0.95	0.91	0.81	0.51	- Inf
-	1.1	1.09	1.08	1.07	1.06	1.04	1.13		0.89	0.81	0.69	0.43		1.05	1.02	0.98	0.94	0.86	0.58	Infections
effective	1.14	1.13	1.12	1.12	1.11	1.1	1.2	1.07	0.96	0.88	0.75	0.49	-	1.07	1.04	1.01	0.98	0.9	0.66	_ s
0.5 et	1.18	1.17	1.17	1.16	1.16	1.15	1.29	1.16	1.05	0.97	0.84	0.57	-	1.09	1.07	1.04	1.01	0.96	0.75	
less 0.5	_							-				_			_	_		_	_	
e.0 tpe	1.03	1.02	1.02	1.01		0.99	1.04	0.92	0.83	0.76	0.65	0.45	-	1.05	0.95	0.87	0.81	0.71	0.45	
8.0 Jo	1.1	1.09	1.09	1.08	1.08	1.07	1.14	1.01	0.91	0.83	0.72	0.5	-	1.16	1.06	0.99	0.94	0.84	0.58	
0.7 gc	1.17	1.16	1.16	1.15	1.15	1.14	1.25	1.11	1.01	0.92	8.0	0.56	-	1.27	1.19	1.12	1.07	0.98	0.72	Deaths
(efficacy	1.24	1.23	1.23	1.23	1.22	1.21	1.38	1.24	1.12	1.04	0.91	0.64	-	1.39	1.31	1.25	1.21	1.13	0.88	S
6 5 0.5	1.31	1.3	1.3	1.3	1.29	1.29	1.54	1.39	1.28	1.18	1.05	0.76		1.51	1.44	1.39	1.35	1.28	1.06	
	^	\?	√ .	1,6	2	>	_	\J.	V.V	16	2	>		^	\.	V.V	1,6	2	>	

delta2/delta1 (speed-up factor vs 0.25% base case)