



A importância da Imunização Coletiva

Como a imunização coletiva atua na proteção contra o avanço de doenças?



Indivíduos Saudáveis que não tomaram a vacina



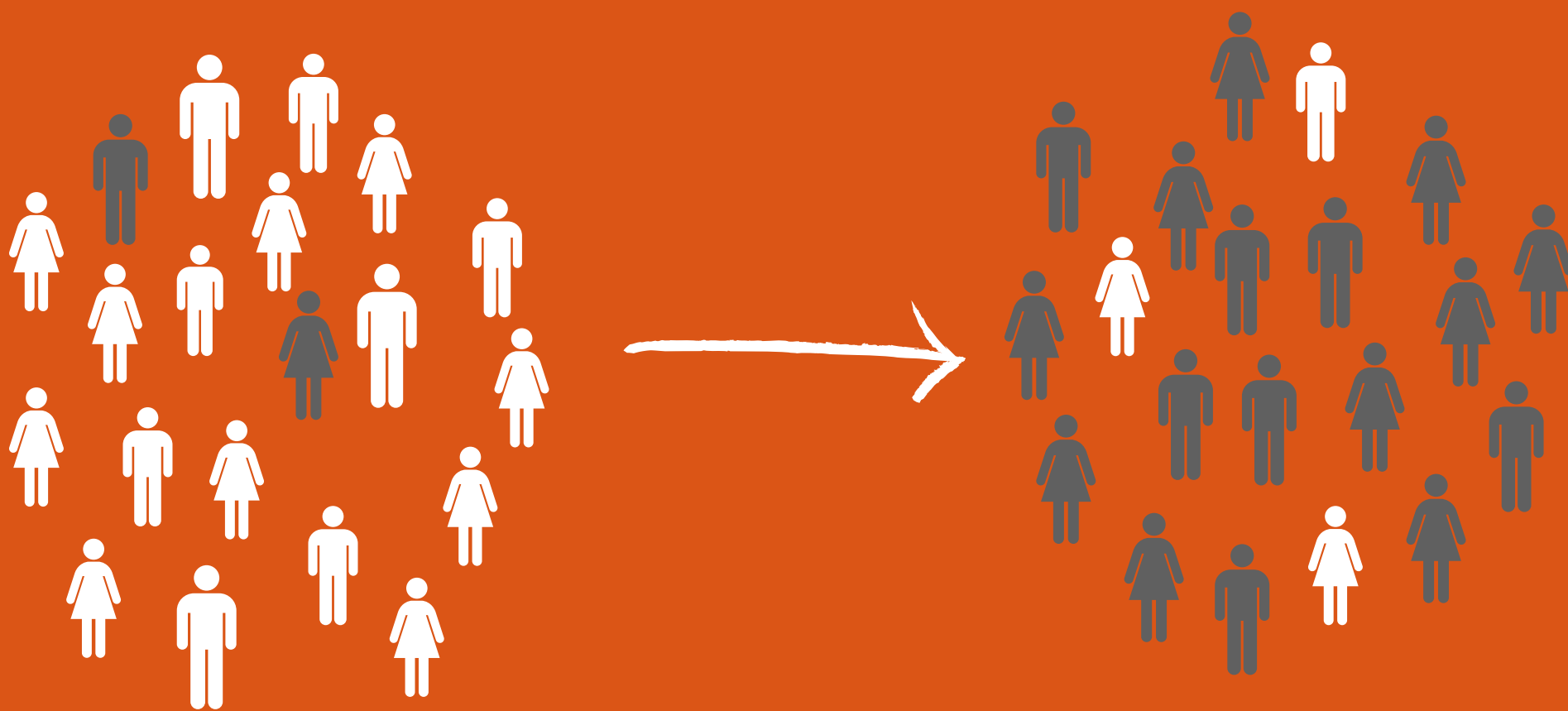
Indivíduos Infectados por algum vírus ou bactéria



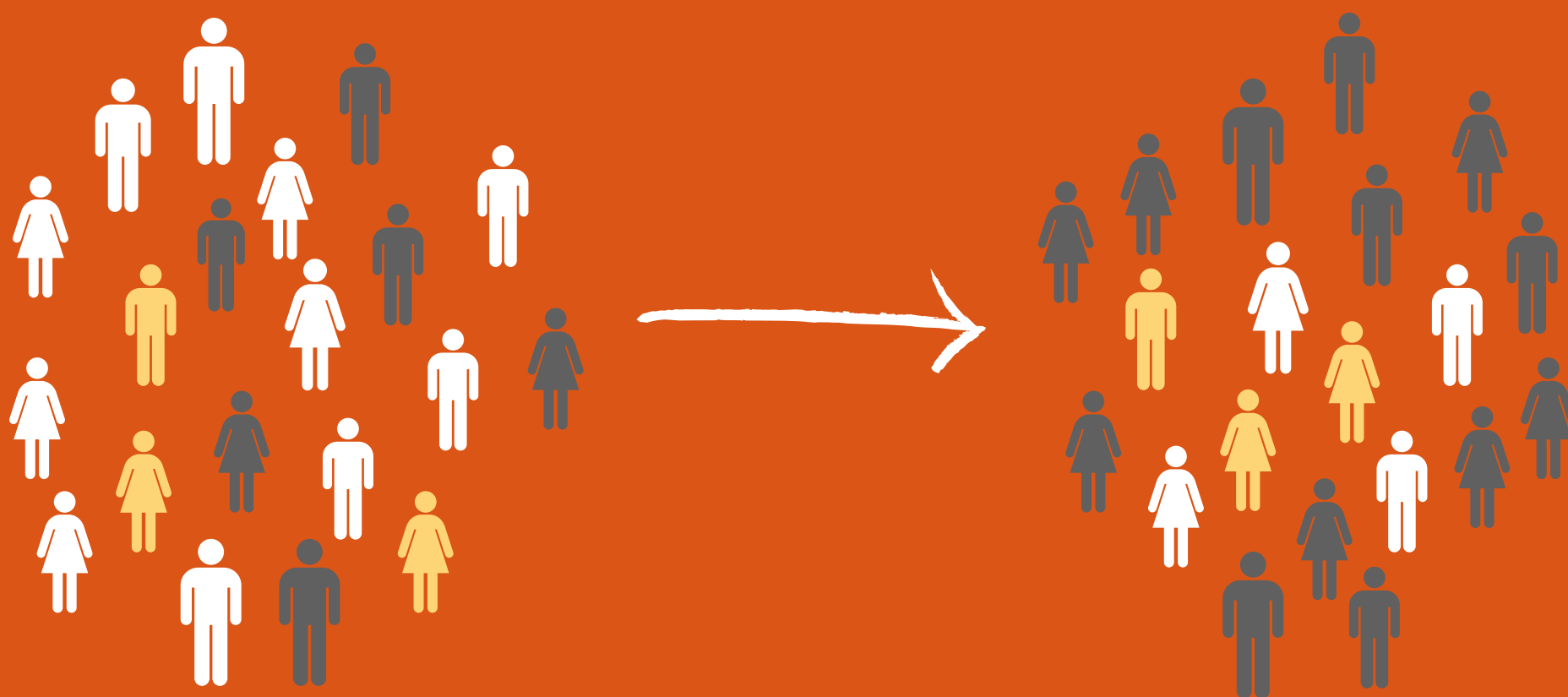
Indivíduos que receberam a vacina



Quando a população não está vacinada e um indivíduo é infectado, o número de casos da doença aumenta rapidamente



Se um número pequeno de indivíduos receberem a vacina, a taxa de infecção cai, mas uma parcela da população continua sendo infectada



Quando grande parte da população é imunizada o vírus ou bactéria encontram barreiras, assim os indivíduos imunizados não transmitem mais a doença e protegem aqueles que por algum motivo ainda podem se vacinar.

