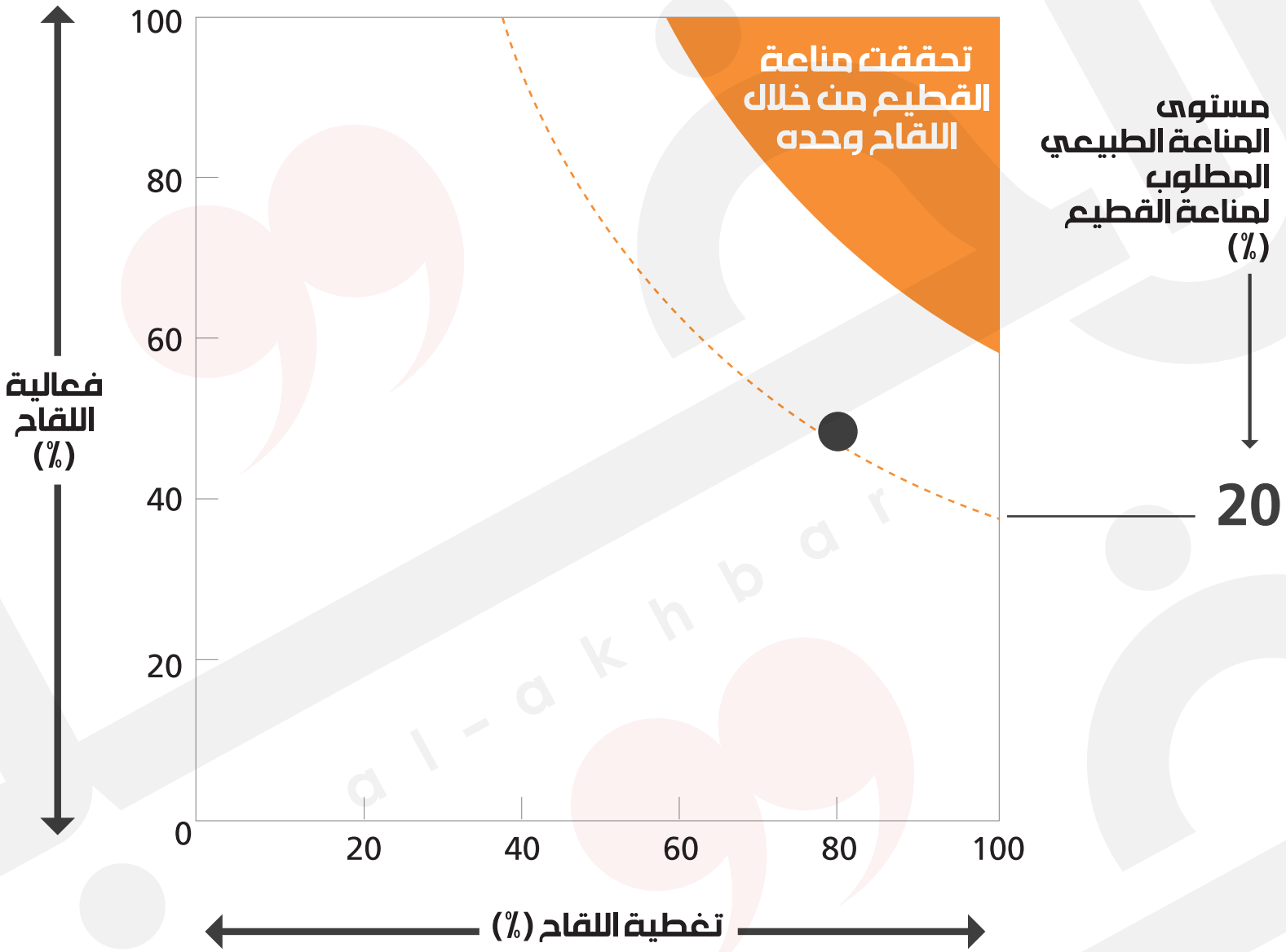

يظهر هذا الرسم متغيرين، وهما فعالية اللقاح وتغطية اللقاح كنسبة من الشعب. المنطقة البرتقالية تمثل الوصول الى مناعة القطيع من خلال اللقاح فقط

تغطية عالية

في هذه الحالة تكون فعالية اللقاح هي الحد الادنى لاعطائه القبول، وتكون التغطية عالية قريبة من نسبة تغطية لقاحات الاطفال المعتادة. النقطة السوداء هنا خارج المنطقة الزرقاء، اي اننا لن نصل الى مناعة القطيع في هذا السيناريو من خلال اللقاح فقط، وسنحتاج 20% مناعة طبيعية للوصول الى مناعة القطيع مع اللقاح.