

من التطوير إلى التوزيع



المرحلة الاستكشافية وما قبل السريرية

المرحلة 1 - التجارب السريرية



العشرات من المتطوعين الأصحاء



عدة مئات من المتطوعين

المرحلة 2 - التجارب السريرية



عشرات الآلاف من المتطوعين

المرحلة 3 - التجارب السريرية

تمت المراجعة من قبل اللجنة
الاستشارية لإدارة الغذاء والدواء
(FDA)



تحويل بالاستخدام في حالات الطوارئ
من قبل FDA



اللجنة الاستشارية لممارسات التطعيم
(ACIP) تقدم توصيات للتوزيع، والحصول
على الموافقة النهائية من قبل مدير
CDC



المرحلة 4 - التصنيع والمراقبة المستمرة وضبط الجودة



السلامة
هي أولوية أثناء تطوير
اللقاح + الموافقة

السلامة
تستمر، مع مراقبة
السلامة من FDA
+ CDC

