

عملية تقديم اللقاح تدعى بعملية التلقيح. 1] لقاح الفيروس الحليمومي البشري، 3] يعد التلقيح الطريقة الأولى الفعالة للوقاية من الأمراض المعدية. 4] المناعة واسعة الانتشار المأخوذة من اللقاحات مسؤولة بشكل كبير عن الاستئصال العالمي لمرض الجدري، 5] يمكن أن تكون اللقاحات وقائية (مثال: تقي أو تحسن آثار مرض مستقبلي عبر عامل ممرض طبيعي أو بري)، «استخدمه في عام 1798 تحت عنوانه العريض «التحقيق في اللقاح الجدري المعروف باسم لقاح جدري البقر»