

## اللقاحات و التحصين

اللقاح هو عبارة عن الميكروب المسبب للمرض، أو جزء منه، يتم تحضيره بعد مروره بعمليات مخبرية لإضعاف قوته الامراضية او قتله. وتؤدي اللقاحات مفعولها في تحفيز جسم الحيوان على تكوين الأجسام المضادة (المناعية) والتي هي الأساس في توليد المناعة ضد الأمراض، التطعيم او التحصين: عملية إعطاء اللقاح لتحفيز الجهاز المناعي في الجسم لبناء الحصانة لمرض معين ( يقصد اكتساب مناعة ضد الإصابة بالمرض)، فتُسمى "التطعيم او التحصين"

### الهدف أو الغاية من التحصين:

الغاية الاساسية من اللقاحات هي لمساعدة مربي الماشية على زيادة الإنتاجية والربحية من مواشيهم والسيطرة على الأمراض المعدية والتي تعتبر العقبة الرئيسية على إنتاجية الثروة الحيوانية. فإن أي تخفيض في أثر هذه الأمراض التي يمكن إجراؤها بطريقة مستدامة تسهم إسهاما كبيرا في المحافظة على الثروة الحيوانية. القول المأثور القديم أن "الوقاية خير من العلاج"

### فوائد استعمال اللقاحات:

1. اللقاحات تحد من الاعتماد على العقاقير الدوائية والمبيدات الحشرية.
2. تحسين صحة الحيوان ورعايته من خلال التحكم في الأمراض الحيوانية
3. حفظ الحيوانات والبيئة من المخلفات الكيميائية؛
4. الفائدة الاقتصادية تتمثل في تقليل نسبة النفوق في الحيوانات وترفع كفاءة الانتاج
5. حماية (وقاية ) للحيوان من الاصابة بالأمراض الوبائية .
6. الحيلولة دون انتقال الأمراض الحيوانية الى الانسان.

