



RESEARCH  
PROGRAM ON  
Livestock

More meat milk and eggs by and for the poor

## Kháng sinh và vắc xin

*TS Hu Suk Lee<sup>1</sup>, TS. Nguyễn Tiến Dũng<sup>2</sup>,  
TS. Bùi Ngọc Anh<sup>2</sup>, TS. Đào Duy Tùng<sup>2</sup>,  
Ths. Trần Ngọc Ánh<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Viện nghiên cứu Chăn nuôi Quốc tế (ILRI)*

*<sup>2</sup> Viện Thú y (NIVR)*

Hội thảo tập huấn

Tăng cường quản lý sức khỏe vật nuôi cho chăn nuôi nông hộ

Sơn La, tháng 12 năm 2020





RESEARCH  
PROGRAM ON  
Livestock

*More meat milk and eggs by and for the poor*

# 1. VẮC XIN

# Vắc xin là gì

- Là chế phẩm có nguồn gốc từ vi sinh vật gây bệnh đã được bào chế đảm bảo an toàn.
- Tạo sức đề kháng cho con vật (mầm bệnh phù hợp với vacxin), giúp phòng ngừa bệnh trên vật nuôi.



# Sử dụng vắc xin

- Sử dụng trên động vật khỏe mạnh để phòng bệnh.
- Có hiệu quả khi sử dụng đúng loại, đúng liều lượng, đúng đường tiêm, đúng đối tượng.
- Bảo quản: lạnh, mát, tránh ánh sáng mặt trời. Không dùng hết phải bỏ đi.
- Dùng riêng kim tiêm với mỗi con vật.



**CẦN ĐƯỢC THỰC HIỆN BỞI NGƯỜI CÓ  
CHUYÊN MÔN, ĐÃ ĐƯỢC ĐÀO TẠO**

# Lịch vắc xin tham khảo cho lợn thịt

STT	Vắc xin	Thời gian ( ngày tuổi)	Ghi chú
1	Suyễn lần 1	7	Chăn nuôi công nghiệp
2	Circo + Suyễn lần 2	15	Chăn nuôi công nghiệp
3	E.Coli + Phó thương hàn	20	
4	Tai xanh	25	
5	Vắc xin kép ( DTL + THT + PTH)	30	
6	LMLM	35	
7	Viêm phổi dính sườn	42	Chăn nuôi công nghiệp
8	DTL 2 + LMLM 2	50	

# Lịch vắc xin tham khảo cho gà

STT	Tên vắc xin	Thời gian (ngày tuổi)	Ghi chú
1	Niu cát sơn (lasota) + Viêm phế quản truyền nhiễm (IB)	3	
2	Gumboro	10	Chăn nuôi công nghiệp
3	Niu cát sơn (lasota) + Viêm phế quản truyền nhiễm (IB)	15	
4	Gumboro	24	Chăn nuôi công nghiệp
5	Cúm gia cầm	30	
6	Niu cát sơn	37	
7	Tụ huyết trùng	42	

# Lịch vắc xin tham khảo cho trâu bò

STT	Tên vắc xin	Thời gian
1	Tụ huyết trùng	2 lần/ năm: tháng 3 - 4 và tháng 8-9
2	Lở mồm long móng	2 lần/năm: tháng 3-4 và tháng 8-9
3	Nhiệt thán	2 lần/năm: tháng 3-4 và tháng 8-9



RESEARCH  
PROGRAM ON  
Livestock

*More meat milk and eggs by and for the poor*

## 2. KHÁNG SINH



# Kháng sinh là gì

- Thuốc để chữa khi vật nuôi bị bệnh do vi khuẩn gây ra
- Kháng sinh có tác dụng diệt hoặc kìm hãm vi khuẩn



# Sử dụng kháng sinh

- Những nguyên nhân làm giảm hiệu quả của việc sử dụng kháng sinh:
  - Loại kháng sinh sử dụng không phù hợp với vi khuẩn gây bệnh:
  - Sử dụng không đúng liều lượng và thời gian
  - Sai kỹ thuật tiêm (VD: tiêm sai vị trí, pha thuốc sai, bảo quản không tốt).
  - Phối hợp kháng sinh sai nguyên tắc.

***KHÁNG SINH CẦN PHẢI ĐƯỢC SỬ DỤNG BỞI NGƯỜI  
ĐÃ ĐƯỢC ĐÀO TẠO, CÓ CHUYÊN MÔN***

# Kháng kháng sinh

- **Nguy cơ gây ra kháng kháng sinh:**

- Trộn kháng sinh vào thức ăn để phòng bệnh.
- Sử dụng kháng sinh sai nguyên tắc: không đủ liều, thời gian quá ngắn hoặc quá dài, kháng sinh để điều trị tất cả các bệnh.



- **Tác hại:**

- Nhờn thuốc: Mất tác dụng điều trị của kháng sinh
- Ảnh hưởng sức khỏe của con người:

Tồn dư KS trong thịt gây ảnh hưởng đến gan, thận người và các triệu chứng khác.

Gây kháng thuốc kháng sinh ở người tiêu thụ, khó khăn khi cần điều trị nhiễm khuẩn.

# CGIAR Research Program on Livestock

The program thanks all donors and organizations which globally support its work through their contributions to the [CGIAR system](#)

The **CGIAR Research Program on Livestock** aims to increase the productivity and profitability of livestock agri-food systems in sustainable ways, making meat, milk and eggs more available and affordable across the developing world.

[livestock.cgiar.org](http://livestock.cgiar.org)



Alliance



This presentation is licensed for use under the Creative Commons Attribution 4.0 International Licence.