

CHÚNG TÔI CẦN BAN



— SỬ DỤNG —
KHÁNG Ợ SINH
— THẬN TRỌNG —

Kháng sinh được phát minh vào thế kỷ 20 và đã đóng góp đáng kể cho việc kéo dài cuộc sống hơn bất kỳ một loại thuốc nào khác. Kháng sinh đã làm thay đổi cách dùng thuốc trong điều trị trong ngành y tế và thú y.

KHÁNG SINH LÀ LOẠI THUỐC DÙNG ĐỂ CỨU MẠNG SỐNG!

Kháng thuốc kháng sinh (kháng thuốc) là một mối lo toàn cầu: các loại kháng sinh có thể giúp kiểm soát và điều trị bệnh ở động vật và con người hôm nay có thể sẽ không còn hiệu quả trong tương lai. Kháng thuốc đang là một mối đe dọa nghiêm trọng đối với sức khỏe và quyền động vật, với nguồn cung cấp và an toàn thực phẩm trên toàn thế giới

**CHÚNG TA HÃY HÀNH ĐỘNG HÔM NAY ĐỂ BẢO VỆ HIỆU QUẢ CỦA THUỐC
KHÁNG SINH TRONG TƯƠNG LAI.**



WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

Sinh viên thú y

KHÁNG THUỐC LÀ GÌ VÀ TẠI SAO QUAN TRỌNG?

- Khi vi khuẩn có khả năng kháng thuốc, thuốc kháng sinh sẽ mất tác dụng và không còn tác dụng kiểm soát hay điều trị bệnh. Hiện tượng này được gọi là kháng thuốc kháng sinh.
- Kháng thuốc kháng sinh là một mối đe dọa đối với sức khỏe vật nuôi cũng như việc phòng bệnh và chăm sóc sức khỏe vật nuôi. **Các loại vi khuẩn kháng thuốc có thể tồn tại trên người, trên động vật, trong** môi trường và có thể lây truyền qua biên giới. Vì vậy, Kháng thuốc đã trở thành mối quan ngại toàn cầu đối với sức khỏe của con người và động vật.
- Sử dụng thuốc kháng sinh không đúng cách và quá liều trên vật nuôi, cây trồng hay con người chính là yếu tố thúc đẩy sự xuất hiện và gia tăng hiện tượng kháng thuốc. Sử dụng kháng sinh bất hợp lý, có thể không cần thiết, không đặc trị với tác nhân gây bệnh hay không đúng liều lượng cần thiết, sẽ đều làm gia tăng nguy cơ kháng thuốc kháng sinh.

SINH VIÊN THÚ Y: CHÚNG TÔI CẦN BẠN!

- Mỗi chúng ta đều có trách nhiệm và **bạn** với vai trò là những bác sĩ thú y của tương lai **hãy hành động**. Trong tương lai, các bạn là sẽ điều trị cho gia súc, gia cầm, và làm việc với người chăn nuôi, với những nhà hoạch định chính sách, các bạn chính là những người đi tiên phong trong cuộc chiến chống lại kháng thuốc. **Mọi việc cần bắt đầu từ các bạn, từ các lớp học và các buổi tập huấn thực địa hôm nay!**
- Không giống những người tiền nhiệm, các bạn sẽ tốt nghiệp trong một thời đại mà hiện tượng kháng thuốc kháng sinh ngày càng gia tăng. Hãy lên tiếng để giúp chúng tôi bảo vệ hiệu quả của thuốc kháng sinh.

BẠN LÀ TƯƠNG LAI



Bạn có thể làm được gì?



Học cách lựa chọn thuốc đúng và kê đơn thuốc kháng sinh phù hợp.



Thực hiện các hướng dẫn chuyên ngành về sử dụng thuốc kháng sinh. Tuân thủ các hướng dẫn điều trị. Nếu các hướng dẫn này chưa có trong thực tiễn, hãy giúp xây dựng chúng.



Không bao giờ sử dụng kháng sinh như là một phương pháp điều trị hàng loạt, hay điều trị một cách ngẫu hứng. Cần xác định rằng việc điều trị bằng kháng sinh có thực sự cần thiết hay không và nếu cần, hãy chọn các phác đồ điều trị ban đầu.



Tìm hiểu những loại thuốc kháng sinh nào có thể được sử dụng trong điều trị bước đầu cũng như tác động và sự hấp phụ thuốc kháng sinh.



Tìm hiểu về những loại kháng sinh thiết yếu, và cần thực hiện các xét nghiệm xác định đặc tính nhiễm khuẩn và kháng sinh đồ song song với điều trị kháng sinh bước đầu.



Tìm hiểu về an toàn sinh học và vệ sinh chuồng trại. Cả hai vấn đề này đều đóng vai trò quan trọng trong việc kiểm soát và ngăn ngừa sự nhiễm khuẩn ở vật nuôi.



Luôn đặt ra các câu hỏi thay vì điều trị theo thói quen— bởi vì “chúng ta vẫn thường làm như vậy” không có nghĩa là “làm như vậy là đúng”.

CHÚNG TA HÃY CÙNG NHAU ĐẢM BẢO THUỐC KHÁNG SINH ĐƯỢC SỬ DỤNG Ở ĐỘNG VẬT MỘT CÁCH CÓ TRÁCH NHIỆM.



- **Giải quyết vấn đề kháng thuốc đối với các tác nhân gây bệnh là một mục tiêu ưu tiên của Tổ chức Thú y Thế giới (OIE).** Thông qua các tiêu chuẩn quốc tế, OIE vận động các bác sỹ thú y sử dụng thuốc kháng sinh một cách thận trọng và có trách nhiệm. Điều này đóng vai trò rất quan trọng đối với sức khỏe và công tác chăm sóc sức khỏe của con người và vật nuôi.

Sử dụng thuốc kháng sinh thận trọng và có trách nhiệm

Khi lựa chọn phương pháp điều trị bằng thuốc kháng sinh, cần cân nhắc những điều sau:

- Kiểm tra thông tin của trại nuôi về **những lần sử dụng kháng sinh trước đó** và lịch sử dịch tễ học của khu vực nuôi.
- **Kinh nghiệm lâm sàng và chẩn đoán chuyên sâu.**
- **Thông tin về xét nghiệm chẩn đoán** nếu có (các xét nghiệm nuôi cấy xác định đặc tính nhiễm khuẩn và kháng sinh đồ).
- **Dược lực học** (phản ứng chống lại các tác nhân gây bệnh).
- **Dược động học** (sự hấp phụ thuốc, tác động cục bộ tại điểm viêm nhiễm).
- **Danh mục các thuốc kháng sinh quan trọng** trong điều trị thú y của OIE.

Bác sĩ thú y cần làm gì khi phương pháp điều trị ban đầu không hiệu quả?

- Tiến hành **Điều trị bước hai** cần dựa trên kết quả của các xét nghiệm chẩn đoán bao gồm xét nghiệm kháng sinh đồ.
- **Nếu không có kết quả xét nghiệm chẩn đoán**, hãy đổi sang sử dụng kháng sinh thuộc nhóm hoặc phân nhóm khác.



- Luôn kiểm tra xem việc điều trị bằng kháng sinh có thực sự cần thiết không, nếu cần hãy lựa chọn phác đồ điều trị bước đầu. Nên tìm hiểu những loại kháng sinh nào là thiết yếu, khi nào cần điều trị bằng các loại kháng sinh nói trên, và luôn tiến hành xét nghiệm chẩn đoán nhiễm khuẩn và kháng sinh đồ song song với điều trị kháng sinh ban đầu hoặc trong trường hợp phác đồ điều trị ban đầu không có hiệu quả.
- Tuân thủ các hướng dẫn chuyên ngành để lựa chọn và kê đơn thuốc kháng sinh đúng cách.

Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo các tiêu chuẩn quốc tế của Tổ chức Thú y thế giới OIE:

- **Điều 6.9.6.**
Trách nhiệm của bác sĩ thú y – Quy định về Thú y với động vật trên cạn.
- **Điều 6.2.7.**
Trách nhiệm của bác sĩ thú y và các chuyên gia thú y – Quy định về Thú y với động vật dưới nước
- **Danh mục các hoạt chất kháng sinh quan trọng trong điều trị thú y.**

@ www.oie.int/amrstandards

Campaign created by:



Funded by
UK Government



The
Fleming Fund

with support in Vietnam from:



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE