

## TÌNH HÌNH SỬ DỤNG KHÁNG SINH TẠI CÁC TRẠI GÀ THỊT TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH NAM ĐỊNH VÀ THÁI NGUYÊN

*Luu Quỳnh Hương<sup>1,2</sup>, Trần Thị Thu Hằng<sup>2</sup>, Lê Thị Hồng Nhung<sup>1</sup>, Đỗ Thị Thu Thủy<sup>2</sup>,  
Hoàng Minh Đức<sup>2</sup>, Nguyễn Thị Thanh Huyền<sup>2</sup>, Nguyễn Thị Thu Hằng<sup>2</sup>, Nguyễn Văn Cẩm<sup>1</sup>*

### TÓM TẮT

Nghiên cứu được tiến hành trên 100 trại chăn nuôi gà thịt tại huyện Vụ Bản, tỉnh Nam Định và huyện Phú Bình, tỉnh Thái Nguyên nhằm đánh giá tình hình sử dụng kháng sinh trong quá trình chăn nuôi. Kết quả nghiên cứu cho thấy việc sử dụng kháng sinh là khá phổ biến tại các địa phương. Có 13 loại kháng sinh được sử dụng trong các trại chăn nuôi, trong đó amoxicillin (76%), doxycylin (32%) và florfenicol (28%) được dùng phổ biến tại Thái Nguyên. Tại Nam Định, kháng sinh được sử dụng phổ biến là ampicillin (28%), ampicillin-colistin (24%) và doxycylin-tylosin (16%). Có 54% số trại chăn nuôi tại tỉnh Thái Nguyên sử dụng liều kháng sinh cao gấp 1,5-2 lần so với liều hướng dẫn của nhà sản xuất so với tỉnh Nam Định (14%). Việc sử dụng kháng sinh không kiểm soát tại các trại chăn nuôi có thể làm tăng nguy cơ kháng thuốc kháng sinh của các vi khuẩn gây bệnh, ảnh hưởng đến sức khỏe cộng đồng và gây thiệt hại cho người chăn nuôi.

*Từ khóa:* Kháng sinh, liều kháng sinh, gà thịt, Thái Nguyên, Nam Định.

### Situation of using antibiotics at broiler chicken farms in Nam Dinh and Thai Nguyen provinces

*Luu Quỳnh Hương, Tran Thi Thu Hang, Le Thi Hong Nhung, Do Thi Thu Thuy,  
Hoang Minh Duc, Nguyen Thi Thanh Huyen, Nguyen Thi Thu Hang, Nguyen Van Cam*

### SUMMARY

The study was conducted at 100 broiler chicken farms in Vu Ban district, Nam Dinh province and Phu Binh district, Thai Nguyen province to assess the use of antibiotic in the process of raising chickens. The studied results showed that the use of antibiotics in raising chickens in the investigated farms was still common. There were 13 types of antibiotics used in the chicken farms, in which amoxicillin (76%), doxycylin (32%) and florfenicol (28%) were commonly used in Thai Nguyen province. In Nam Dinh, antibiotics were commonly used including ampicillin (28%), ampicillin-colistin (24%) and doxycylin-tylosin (16%). There were 54% of chicken farms in Thai Nguyen province using antibiotics with dose from 1.5 to 2 times higher than the using doses instructed by the manufacturers compared to Nam Dinh province (only 14%). The use of antibiotics without control in the chicken industry could increase the risks of antibiotic resistance of the pathogenic bacteria, affecting public health and causing economic losses to the chicken farmers.

*Keywords:* Antibiotic, antibiotic dose, broiler, Thai Nguyen, Nam Dinh province.

<sup>1</sup> Hội Thú y Việt Nam

<sup>2</sup> Viện Thú y