

GÓC KHOA HỌC

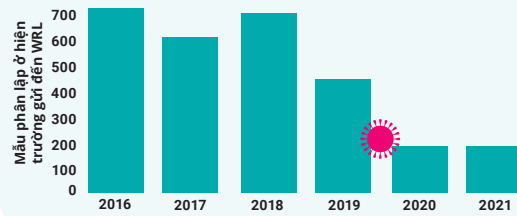


Dịch tễ học và sự tương đồng vắc xin: AFTOPOR và AFTOVAX phù hợp để tạo miễn dịch cao chống lại bệnh LMLM ở Đông Nam Á.

Vai trò của chúng tôi tại Trung tâm Thú y Cộng đồng (VPH) của Boehringer Ingelheim là **giúp bạn bảo vệ vật nuôi của mình.**

Ngay cả khi tình hình Covid-19 đã làm giảm đáng kể số lượng mẫu phân lập thực địa được gửi đến WRL, Pirbright, Vương quốc Anh (Hình 1), thì dữ liệu dịch tễ học và sự tương đồng vắc xin đang chứng minh rằng **AFTOPOR là phù hợp để bảo vệ đàn vật nuôi Việt Nam**, nếu được sử dụng đúng cách cho động vật (Xem bài viết Thực hành tiêm phòng tốt trong Bản tin này và Hộ chiếu GVP do Navetco và Vetvaco phân phối).

Ảnh hưởng tiêu cực của Covid 19 trên số lượng mẫu phân lập ở hiện trường gửi đến WRL ở Pirbright, Anh quốc



Hình 1. Do đại dịch Covid-19, ít mẫu vi rút được gửi đến WRL hơn trong hai năm qua.

Nguồn: www.wrlfmd.org

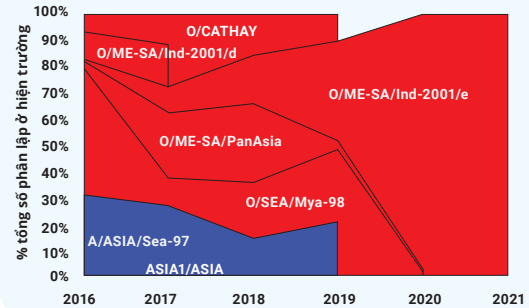
Giúp bạn **bảo vệ vật nuôi của mình**, ngoài ra còn có nghĩa là giúp bạn kiểm soát bệnh LMLM (Hình 2).



Hình 2. Miễn dịch là một trong bốn trụ cột cần thiết để kiểm soát bệnh LMLM. Khả năng miễn dịch đến từ một loại vắc xin thích hợp (Công thức, Hiệu lực...) được sử dụng một cách chính xác (Thực hành Tiêm phòng Tốt). Nguồn: <http://www.fao.org/3/a-i5975e.pdf>

Để kiểm soát bệnh LMLM, dịch tễ học (Hình 3) và dữ liệu sự tương đồng vắc xin (Hình 4) là rất quan trọng để đảm bảo có sẵn chế phẩm vắc xin chính xác.

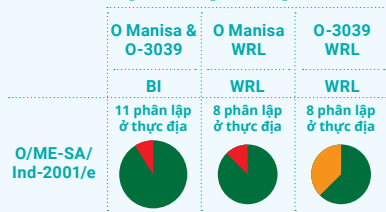
Tình hình dịch tễ ở vùng 1 trong 6 năm qua



Hình 3. Các vi rút type O vẫn chiếm ưu thế trong Nhóm 1. O/ME-SA/Ind2001/e dường như là loại vi rút lưu hành duy nhất hiện nay. Nguồn: www.wrlfmd.org/country-reports

Aftopor phù hợp với khả năng miễn dịch cao trong bối cảnh dịch tễ hiện tại

(Hiệu giá dị chủng cho vùng 1)



Hình 4. Vi rút O/ME-SA/Ind-2001/e rất có thể được bao trùm bởi công thức O1 Manisa & O-3039. Nguồn: Phòng thí nghiệm của Boehringer Ingelheim và <https://www.wrlfmd.org/ref-lab-reports>

Dựa trên tình hình dịch tễ học này, dữ liệu tương đồng vắc xin (Từ BI và WRL) chứng minh tính chính xác của AFTOPOR và AFTOVAX trong việc tạo miễn dịch ở động vật được tiêm phòng.

Từ dữ liệu có sẵn, chúng tôi có thể chuyển tải thông tin về Việt Nam như sau:

- O/ME-SA/Ind2001/e đại diện cho 100% vi rút được thông báo.
- Thành phần AFTOPOR và AFTOVAX hiện tại **phù hợp để bảo vệ vật nuôi của bạn chống lại các loại vi rút đang lưu hành ở Việt Nam.**
- Để đi từ vắc xin/tiêm phòng sang Miễn dịch, phải tôn trọng **Thực hành Tiêm phòng Tốt**. Trung tâm VPH của Boehringer Ingelheim cũng có thể giúp bạn điều này! Hộ chiếu Thực hành Tiêm phòng Tốt đã được phân phối cho bạn và có thể được cung cấp thông qua người bán hàng.
- Chúng tôi ở đây để giúp bạn, vui lòng hỏi thêm thông tin nếu cần.

BS. Cédric Désir

Giám đốc kỹ thuật châu Á
về Dịch vụ khoa học và hỗ trợ,
Thú Y cộng đồng
Boehringer Ingelheim Thú Y

