

Sốt lợn châu Phi (African-swine-fever)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 30 Tháng 9 2019 23:40 - Lần cập nhật cuối: Thứ tư, 02 Tháng 10 2019 10:15

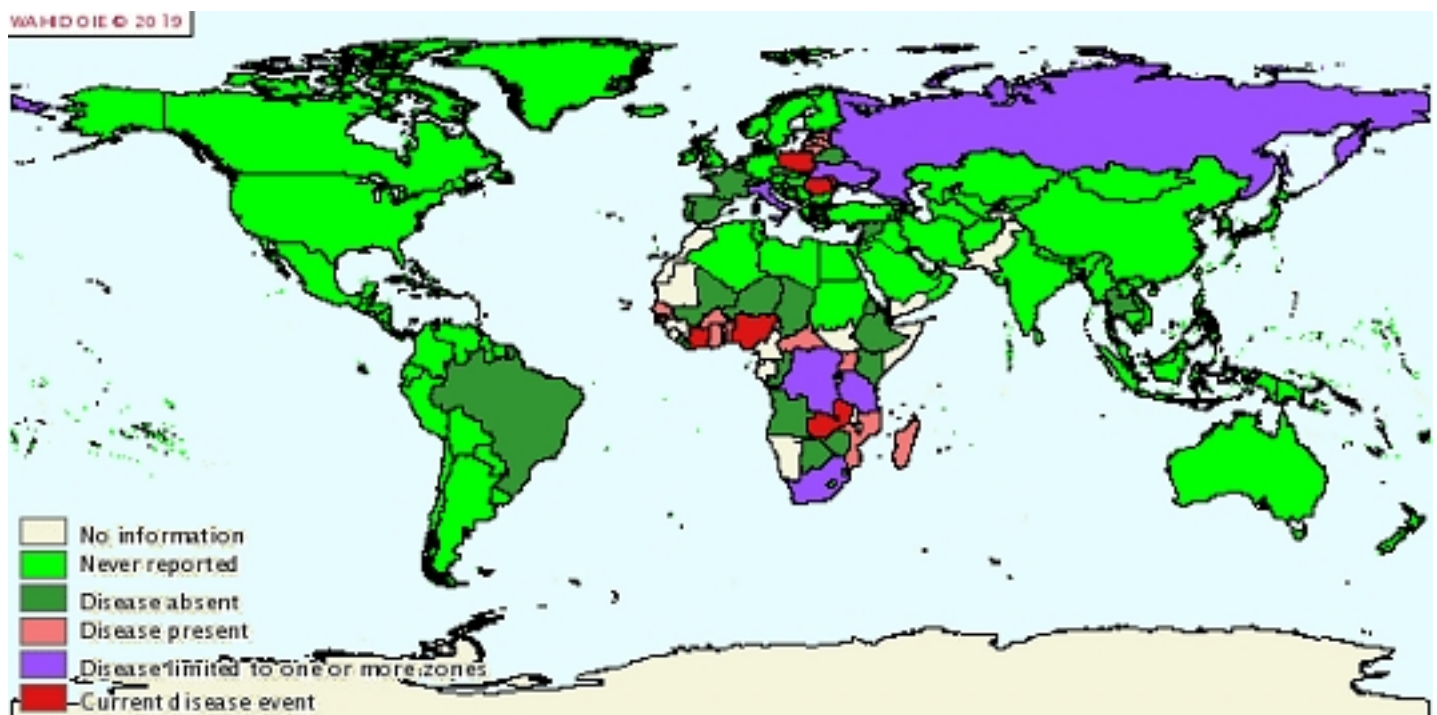
Bs Trưởng ng Thụ Kiện Loan - Khoa Vi Sinh

Sốt lợn châu Phi (African-swine-fever: ASF) là một bệnh do virus gây bệnh xuất huyết rất dễ lây lan ở lợn nhà và lợn hoang dã, chịu trách nhiệm cho những thiệt hại nghiêm trọng về kinh tế và sản xuất.

Nó được gây ra bởi một loại virus DNA lớn thuộc họ Asfarviridae, cũng lây nhiễm về cả chi *Ornithodoros*.

Mặc dù các dấu hiệu của ASF và sốt lợn cổ điển (Classical Swine Fever CSF) có thể giống nhau, virus ASF không liên quan đến virus CSF.

ASF là một loại bệnh được liệt kê trong Bảng luật Sức khỏe Động vật trên cạn của Tổ chức Thú y Thế giới (OIE Terrestrial Animal Health Code, and OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals OIE) và phải được báo cáo cho OIE.



Sốt lỵ n châu Phi (African-swine-fever)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 30 Tháng 9 2019 23:40 - Lần cập nhật cuối: Thứ tư, 02 Tháng 10 2019 10:15

Bản đồ dịch tễ tình hình nhiễm sốt lỵ n châu Phi 6 tháng đầu năm 2019

Đường truyền và lây lan

Dịch tễ học của ASF rất phức tạp và thay đổi tùy thuộc vào môi trường, các loài vật nuôi chăn nuôi lợn, sự di chuyển của vật nuôi và các vector truyền bệnh, hành vi của con người và sự di chuyển của vật nuôi.

- Do tiếp xúc trực tiếp với lợn nhà hoặc lợn rừng bệnh nhiễm bệnh;
- Do tiếp xúc gián tiếp, thông qua việc ăn phôi và thịt liúu bệnh nhiễm (ví dụ thịt thối thối, phân, thức ăn hoặc rác thải);
- Do vector sinh học bệnh nhiễm (ve máu của chi Ornithodoros) nhiễm di truyền....

Nguy cơ sức khỏe cộng đồng

ASF không phải là một nguy cơ đối với sức khỏe con người.

Đu hi u lâm sàng

Đu hi u lâm sàng và thời kỳ ủ bệnh có thể thay đổi tùy theo đặc điểm của virus và loài lợn:

Các dấu hiệu ASF cấp tính đặc trưng bởi sốt cao, trướng bụng, chán ăn và chán ăn, xuất huyết trên da (đốm da trên tai, bụng và chân), phá thai lợn nái mang thai, tím tái, nôn mửa, tiêu chảy và thời kỳ ủ bệnh trong vòng 6-13 ngày (hoặc tối đa 20 ngày). Thời kỳ ủ bệnh có thể lên tới 100%.

Các dấu hiệu bán cấp và mạn tính đặc trưng bởi các virus có đặc điểm trung bình hoặc thấp, tạo ra các dấu hiệu lâm sàng ít dữ dội hơn có thể biểu hiện trong thời gian dài hơn nhiều. Thời kỳ ủ bệnh

Sốt lịn châu Phi (African-swine-fever)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 30 Tháng 9 2019 23:40 - Lần cập nhật cuối Thứ tư, 02 Tháng 10 2019 10:15

thấp hơn, nhưng vẫn có thể dao động từ 30-70%. Các triệu chứng ban đầu tính bao gồm giảm cân, sốt không liên tục, các dấu hiệu u hạt, loét da mãn tính và viêm khớp.

Các loài lợn khác nhau có thể có đặc điểm khác nhau với nhiễm virus ASF. Nhưng con thú hoang châu Phi có thể bị nhiễm bệnh mà không có dấu hiệu lâm sàng cho phép chúng hoạt động như những heo khác.

Chẩn đoán

ASF có thể bị nghi ngờ dựa trên các dấu hiệu lâm sàng nhưng phải xác nhận bằng các xét nghiệm trong phòng thí nghiệm, đặc biệt để phân biệt với sốt lịn châu Phi (CSF). Hàng ngày dựa vào các xét nghiệm chẩn đoán ASF có thể được tìm thấy trong Hàng ngày dựa vào kiểm tra chẩn đoán và vắc-xin cho động vật trên cạn.

Ngăn ngừa và kiểm soát

Hiện tại không có vắc-xin đặc hiệu cho ASF.

Phòng ngừa bệnh sốt lịn Châu Phi

Sốt lịn châu Phi (African-swine-fever)

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 30 Tháng 9 2019 23:40 - Lần cập nhật cuối: Thứ tư, 02 Tháng 10 2019 10:15

Thực hiện nghiêm ngặt các biện pháp phòng dịch tả lợn châu Phi


Khi phát hiện dịch bệnh tả lợn châu Phi, người chăn nuôi không nên bán tháo lợn để chạy dịch bệnh mà nên báo ngay cho cơ quan thú y cơ sở để có biện pháp phòng chống dịch bệnh lây lan.






MỘT SỐ BIỂU HIỆN MẮC BỆNH

- Bỏ ăn, sụt cân, ủ rũ
- Sốt đột ngột, sốt rất cao 42-43 độ C
- Vành tai, đuôi, cẳng chân, da phần dưới vùng ngực và bụng có màu sẫm xanh tím



BIỆN PHÁP PHÒNG TRÁNH



-  Theo dõi đàn lợn, áp dụng an toàn sinh học trong chăn nuôi
-  Vệ sinh khử trùng người, phương tiện ra vào khu chăn nuôi
-  Vệ sinh và tiêu độc khử trùng chuồng ít nhất 1 lần/tuần
-  Hạn chế tối đa ra, vào cơ sở chăn nuôi
-  Lấy mẫu để xét nghiệm khi nghi mắc bệnh

KHI PHÁT HIỆN DỊCH



- Tiêu hủy toàn bộ số lợn của hộ chăn nuôi có dịch
- Tổng vệ sinh, phun thuốc sát trùng liên tục khu vực có dịch, đường ra vào ổ dịch và các khu vực có nguy cơ cao
- Tổng rà soát tình hình các đàn lợn trên địa bàn xã và các địa phương khác trên địa bàn
- Lập chốt kiểm dịch, quản lý chặt chẽ việc vận chuyển, giết mổ, tiêu thụ sản phẩm thịt lợn vùng có dịch

Nguồn: Cục Thú y (Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn)



<https://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/enjmd/2019/african-swine-fever/>