

BỆNH DỊCH TẢ GÀ (NEWCASTLE)

Đây là bệnh truyền nhiễm cấp tính và lây lan rất nhanh, bệnh gây xáo trộn và bệnh tích trên đường hô hấp, tiêu hóa và thần kinh. Hiện nay bệnh là mối nguy hiểm cho ngành chăn nuôi gia cầm, bệnh thường gây nhiễm ghép với các bệnh khác và tỷ lệ chết là 100%.

1. Nguyên nhân: Bệnh gây ra bởi virus Paramyxovirus serotype 1 thuộc họ Paramyxoviridae.

2. Sức đề kháng của virus:

- Virus dễ bị phá hủy bởi các hóa chất, tác nhân vật lý như Tia cực tím, các chất sát trùng như Formol 5%, NOVACIDE, NOVADINE, NOVASEPT,...

- Ở nhiệt độ thấp 1-4°C virus tồn tại 3-6 tháng, nhiệt độ 20°C tồn tại một năm.

3. Phương thức truyền lây:

- Mọi lứa tuổi gà đều mắc bệnh, gà con là cảm thụ mạnh nhất. Virus có thể lây lan qua trứng do virus cảm nhiễm trong ống dẫn trứng, vỏ trứng bị nhiễm khi ấp hay khi đẻ, lây trực tiếp giữa gà khỏe tiếp xúc với gà bệnh hoặc mang trùng, lây gián tiếp qua môi trường cũ có mầm bệnh do chưa sát trùng kỹ.

- Virus xâm nhập vào cơ thể gà qua đường hô hấp, tiêu hóa hoặc niêm mạc, da do tiếp xúc với thức ăn, nước uống hoặc môi trường đã nhiễm bệnh

4. Cách sinh bệnh:

- Thời gian ủ bệnh 2-15 ngày. Trung bình: 5-6 ngày.

- Khi virus xâm nhập vào đường hô hấp, tiêu hóa, nếu nhóm virus có độc lực yếu thì nhân lên trong tế bào biểu mô hô hấp và tiêu hóa và ở đó khi có điều kiện thuận lợi sẽ phát triển thành bệnh.

- Đối với virus cường độc sau khi xâm nhập thì nhân lên trong hệ thống tiêu hóa và hô hấp sau đó vào máu và đến các cơ quan để gây bệnh.

5. Triệu chứng

- Bệnh diễn biến theo 3 thể.

- **Thể quá cấp tính:** Bệnh tiến triển nhanh, chết trong 25-48 giờ với những biểu hiện triệu chứng chung (không rõ rệt) như bỏ ăn, suy sụp, xù lông, gục đầu, sốt, khó thở,...

- **Thể cấp tính:** Bệnh xảy ra với những biểu hiện triệu chứng điển hình như: Gà ủ rũ, ăn ít sau bỏ ăn, thích uống nước, lông xù, xã cánh đứng rù hoặc nằm một chỗ, gà tím tái, xuất huyết hay thủy thũng màng và yêm gà, có nhiều dịch nhờn chảy ra từ mũi và mỏ, gà thở khò khè, gà bệnh hay bị sưng điều, tiêu chảy phân lẫn máu màu phân trắng xám mùi tanh,... Đối với gà đẻ trứng thì giảm đẻ rất nhiều, trứng nhỏ màu trắng nhạt, xuất huyết túi lòng đỏ. Tỷ lệ chết lên đến 100%.

- **Thể mãn tính:** thường xảy ra sau đợt dịch với các triệu chứng như gà ngoẻo đầu, liệt chân, đầu mỏ gục xuống, mắt thẳng bằng, có khi quay vòng tròn,... Gà chết do xáo trộn hô hấp, thần kinh, kiệt sức rồi chết.

☐NOVA VITA PLUS: 1g/ 2lít nước uống hoặc 1g/kg thức ăn. Dùng thường xuyên trong thức ăn, nước uống.

NOVA-ADE.B COMPLEX: 2g/kg thức ăn, trộn cho ăn liên tục

- Vệ sinh thức ăn, nước uống, dọn dẹp chuồng trại sạch sẽ. Định kỳ sát trùng chuồng trại bằng một trong các sản phẩm sau của Công ty Anova như NOVACIDE, NOVADINE, NOVASEPT.

8. Điều trị

Bệnh không có thuốc trị đặc hiệu, các biện pháp sau đây giúp giảm bớt tỷ lệ chết và sự lây lan khi bệnh phát ra:

☐Dùng 1 trong 3 loại thuốc sát trùng sau: NOVACIDE, NOVADINE, NOVASEPT sát trùng chuồng trại 3 ngày phun thuốc một lần.

☐Dùng Vaccin LASOTA chủng toàn bộ số gà trong đàn.

☐Dùng một trong 3 loại thuốc sau như NOVA-TRIMEDOX, NOVA FLOX 20%, NOVA-TRIMOXIN trong 5 ngày liên tục qua nước uống để hạn chế sự phụ nhiễm của vi trùng.

☐Cung cấp đầy đủ chất điện giải và vitamin qua nước uống bằng cách chọn 1 trong các sản phẩm sau: NOVA-C COMPLEX, NOVA-ELECTROVIT, NOVA-AMINOLYTES, NOVA VITA PLUS,...