

가축전염병 발생정보

농수산부는 닭의 뉴캐슬병(ND) 발생 주의보를 다음과 같이 발령했다. (4월18일자)

닭의 뉴캐슬병은 우리나라에 상존하는 전염병으로서 매년 상당수가 발생되었으며 본병이 발생될 경우에는 거의 100% 폐사되는 무서운 전염병이다.

최근 경기도 일부지역에서 본병이 발생되고 있으며, 앞으로도 계속 확산될 것으로 우려된다. 따라서 본병으로 인한 피해를 사전에 예방키 위하여는 예방주사 등 방역조치를 철저히 하여야겠다.

1. 주요 증상

가. 발생일령

○일령에 관계없이 모든 닭에게 발생.

나. 주요증상

○뉴캐슬병에 이환된 닭의 목을 비틀거나 마비를 일으키는 신경증상은 물론 호흡 곤란 및 기침, 푸른색의 설사를 하며 예방접종을 하지 않았을 경우 거의 100% 폐사

○최근의 뉴캐슬병은 복합적인 증상을 띠고 있으므로 전염성후두기관염(ILT)등 타 질병과의 감별을 위해서라도 가축위생연구소나 각 시도 가축위생시험소에 의뢰, 확진을 받아야 한다.

○뉴캐슬병에 완전 면역이 되지 않은 성계의 경우에는 약한 호흡기 증상을 수반하는 산란 저하가 나타나며 심한 경우에는 산란이 완전히 정지하기도 한다.

2. 예방조치

가. 소독 및 격리조치 철저히

모든 양계장에서는 외부인 및 차량의 출입을 통제해야 한다. 한편 난좌, 양계기구, 차량은 물론 계사내외 또는 주변에 까지도 철저한 소독을 해야 하며, 파리 및 쥐등도 구제하여야 한다.

나. 예방약 접종

전국이 뉴캐슬병 발생지역으로 관측되므로 모든 닭은 예방접종을 실시해야 한다.

다. 예방약 사용시 주의사항

○생독 예방약

- 1) 생독 예방약은 직사광선이나 열에 약하므로 냉장(5℃)에 보관
- 2) 우물물에 규정량대로 희석하여 2시간 이내에 닭이 골고루 마실 수 있도록 배려 (소독액이 섞인 물은 사용하지 말것)
- 3) 라스타 백신은 4주령 이후의 닭에만 사용(4주령 이하의 닭에서는 호흡기 질병을 일으킬 수도 있다)

○사독 예방약

- 1) 사용전 충분히 흔들어 잘 혼합한 후 1ml를 정확하게 근육에 접종

3. 뉴캐슬병 발생시의 긴급조치

가. 본병은 제1종 법정 전염병이므로 의심되는 경우 시·읍·면에 지체없이 신고해야 한다.

나. 뉴캐슬병으로 진단될 경우 병계나 이환계는 병원체가 밖으로 퍼져 나가지 않도록 반드시 땅속 깊이 파고 불에 태운후 묻어야 한다.

다. 뉴캐슬병이 발생한 계사는 2개월간 철저한 소독을 하여 비워둔 후 입추해야 한다.

구 분	예방약 종류	접 종 방 법	접종시기, 주령, 접종량				
			1 차 (1주령)	2 차 (2주령)	3 차 (4주령)	4 차 (8주령)	보강접종
육 계	생 독	음 수	5 - 10ml	10 - 20ml	20 - 30 ml		
산 란계	생 독	음 수	상 동	상 동	상 동	40ml	매 2개월마다40ml
	사 독	근 육	* -	-	-	-	매 3개월마다 1ml

* 4차 접종까지는 생독으로 음수접종