

9. 닭에서 음수를 이용한 백신 접종 방법은 무엇인가요?

- ① 급수라인의 물때를 벗기고 청결하게 한 후 항생제 또는 비타민제를 급여합니다. 급수라인 청소는 깨끗한 물을 이용하여 역류시키는 방법을 이용하고 구연산 또는 프로피온산을 2일간 첨가하여 급여합니다.
- ② 백신하기 전에 급수기와 니플이 올바르게 되어 있는지 확인하여야 하며, 청소할 때에는 비누나 소독제를 사용하여서는 안 됩니다.
- ③ 백신하기 전에 30분에서 90분 정도는 단수를 실시하여야 합니다.
- ④ 니플급수기의 경우는 급수탱크를 완전하게 비워야 합니다.
- ⑤ 급수 소요량을 정확히 예측하여 2시간 이내에 모두 소비될 수 있도록 하여야 하며, 너무 적은 양일 경우는 고른 섭취가 어렵고 너무 많을 경우는 백신의 안정성이 떨어지는 현상이 발생합니다. 2시간에 먹을 수 있는 양의 산출은 1일 소비량의 1/7정도가 적당합니다.
- ⑥ 음수백신에 이용되는 물에는 2.5g/l의 탈지분유를 용해하여 이용합니다. 일시에 많은 양의 탈지분유를 희석할 경우 니플이 막히는 현상이 있으므로 플라스틱 교반기를 이용하여 3회 이상 나누어 서서히 희석하여야 합니다.
- ⑦ 계군의 일령 및 접종수수에 알맞은 백신을 일반적인 증류수에 희석하여 미리 준비된 음용수에 고르게 희석합니다.
- ⑧ 급수기에 백신 희석액을 채워 급수라인에 내려 보내고 라인 끝의 마개는 개방시켜 놓고 백신액이 다 채워질 때까지 기다렸다가 닫아둡니다.
- ⑨ 계사 내부를 서서히 돌아다니면서 백신액이 고르게 도달하는지 그리고 모든 개체가 섭취하는지를 확인하여야 하며, 특히 구석진 곳은 주의 깊게 관찰하여야 합니다.
- ⑩ 백신액이 모두 소비되면 염소소독제가 함유되지 않은 깨끗한 물을 급수탱크 끝까지 채워줍니다. 만약 필요하다면 탈지분유 2.5g/l를 용해하여 급수해도 좋습니다.
- ⑪ 최종적으로 정상적인 급수를 실시합니다.

(기술지원과 / 063-238-7000)