

Gebruikshandleiding sprayvaccinatie



Algemene aandachtspunten

- Vaccineer alleen gezonde dieren.
- Maak gebruik van gereinigde, desinfectiemiddelvrije emmers en spray-apparatuur.
- Kies de juiste spray-apparatuur! Bekijk de bijsluiters van het vaccin voor meer informatie over de juiste druppelgrootte of vraag advies bij uw dierenarts.
- Hoe dichter de kuikens bijeen zitten, hoe beter ze te raken zijn met een goede dosis vaccin.

Stappenplan sprayvaccinatie met levende vaccins

1 Bepaal de benodigde hoeveelheid water

De benodigde hoeveelheid is afhankelijk van de leeftijd van de vleeskuikens, het soort vaccin en de gekozen spray-apparatuur. Lees de bijsluiters van het vaccin goed door om de juiste hoeveelheid te bepalen.

2 Maak de vaccinoplossing aan

- Gebruik alleen vaccins die op een correcte manier bewaard zijn. Gekoeld en op een donkere plaats.
- Controleer de dosis op de verpakking van het vaccin.
- Gebruik een schone maatbeker (en garde) die uitsluitend voor het aanmaken van vaccins wordt gebruikt.
- Gebruik koud, gedestilleerd of schoon, chloorvrij water.
- Gebruik een vaccinbeschermer, om het vaccin te stabiliseren.
- Meng de vaccinbeschermer met het water in de maatbeker door een garde te gebruiken.
- Voeg het vaccin op de correcte wijze toe:
 - Als uw vaccin uit gevriesdroogde pellets bestaat, dient u de inhoud van het kuipje in het water te gieten.
 - Als u een vaccin in een glazen flacon gebruikt, kunt u het beste de flacon onder water openen zodat het water en het vaccin direct, door de afnemende druk van het vacuüm, gemengd worden.
- Meng het vaccin goed met een garde voor een homogene oplossing.
- Gebruik de vaccinoplossing binnen 2 uur na het aanmaakmoment.

3 Zorg voor een goed stalklimaat

- Schakel de heaters/verwarming uit in verband met verstoorde warme luchtbeweging.
- Schakel bij atomistapparatuur vlak voor de vaccinatie de ventilatie uit. Dit is optioneel bij grove spray.

4 Voer de vaccinatie uit

- Vul de spray-apparatuur met vaccinoplossing.
- Zorg dat het sprayapparaat werkt met een constante druk. Bij een constante druk zal de druppelgrootte uniformer zijn.
- Draag een gezichtsmasker tijdens het sprayen.
- Dim de stalverlichting terwijl de kuikens bijeengedreven worden.
- Verdeel de spray in gelijkmatig tempo en in een overlappend patroon over de vleeskuikens.
- Zet circa 15 minuten na de vaccinatie het licht, ventilatie en de verwarming/ heaters weer terug op de oorspronkelijke instelling.

5 Reinig zorgvuldig

- Maak de materialen die gebruikt zijn voor- en tijdens de vaccinatie schoon met warm water. Gebruik geen ontsmettingsmiddelen. Reinig de spuitmond en eventuele filters goed en laat deze daarna drogen.
- Bewaar de materialen na droging in een afgesloten zak op een schone locatie op het bedrijf. Laat het vaccinreservoir van het sprayapparaat open zodat deze goed kan drogen. Zo voorkomt u schimmelvorming. **TIP:** Na verloop van tijd kan het sprayapparaat toch vervuild raken. Om het apparaat te reinigen, kunt u het spoelen met warm kraanwater. Voeg vervolgens ontsmettingsalcohol toe en pomp dit door het hele systeem. Laat het intrekken en spoel na met schoon water. Demonteer de spuitmond en slang en laat het drogen zodat de alcohol kan verdampen. Spoel het apparaat vlak voor het eerstvolgende gebruik nogmaals grondig door met schoon kraanwater.
- Leg de belangrijke vaccinatiegegevens vast zoals datum, hoeveelheid vaccin, aantal doses, naam van het vaccin, batchnummer en vervaldatum.

