

**Mijn kippen hadden last van Mg (snot). Ze zijn net geruimd. Wat moet ik doen om de volgende koppel vrij te houden van Mg. En brengen bloedluizen Mg over?**

**Antwoord :**

Mycoplasma Gallisepticum (Mg) is een bacterie die buiten het lichaam in enkele dagen afsterft, hoewel hij onder gunstige omstandigheden tot vijf dagen of langer in leven kan blijven. In principe zouden de standaard hygiënemaatregelen (inclusief een leegstandsperiode) voldoende moeten zijn om Mg kwijt te raken.

Besmettingen met Mg komen via contactinfecties en via verticale overbrenging tot stand.

Bij contactinfecties is de mens meestal de overbrenger. Ook hier kunnen strikte hygiënemaatregelen dus besmettingen voorkómen. Mg komt niet alleen bij kippen voor, maar ook bij kalkoenen. Verder kunnen fazanten en duiven ook besmet zijn en zouden ook wilde vogels drager kunnen zijn. Meerdere leeftijden en meerdere vogelsoorten op één bedrijf zijn daarom risicofactoren, die de oorzaak kunnen zijn van herbesmetting. De besmette dieren blijven tot twee jaar drager van de bacterie. Het kan tot maanden duren voordat een besmetting aanslaat.

Binnen een stal besmetten de dieren elkaar via de ademhalingswegen. Vooral bij aanwezigheid van een ademhalingsziekte, als er net geënt is tegen IB of NCD of bij een slecht stalklimaat zijn de dieren extra vatbaar. Een indirecte contactinfectie is ook mogelijk. Of hierbij bloedluizen een rol spelen is niet uitgesloten. Er is geen literatuur die op een directe relatie wijst, maar bloedluizen verminderen de weerstand van het dier en dit zal een infectie met Mg vergemakkelijken.

De meest gebruikelijke besmettingsvorm is de verticale, dat wil zeggen dat de Mg-bacterie via het moederdier en het broedei wordt overgebracht naar het eendagskuiken. Indien de moederdieren pas besmet zijn, kan wel vijftig procent van de gelegde eieren besmet zijn, vier tot vijf maanden later is het aantal tot één procent afgenomen.

Door middel van entingen zijn klinische verschijnselen te voorkomen, maar een besmetting kan desondanks plaatsvinden. Entingen kunnen een uitroeiing in de weg staan.

De belangrijkste manieren om MG-besmetting tegen te gaan zijn dus: strikte hygiënemaatregelen (denk ook aan bezoekers en leegstand), één leeftijd op het bedrijf, geen ander pluimvee en schoon uitgangsmateriaal.

Deze vraag is beantwoord op: 7-7-2004