



**WETENSCHAPPELIJK COMITE
VAN HET FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR DE VEILIGHEID
VAN DE VOEDSELKETEN**

ADVIES 01-2012

Betreft: Ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van *Salmonella* bij pluimvee. (Dossiers Sci Com 2011-23 en Sci Com 2011-25)

Advies goedgekeurd door het Wetenschappelijk Comité op 20/01/2012.

Samenvatting

Er werd aan het Wetenschappelijk Comité gevraagd om het ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van *Salmonella* bij pluimvee te evalueren.

Het Wetenschappelijk Comité heeft een beperkt aantal algemene en specifieke opmerkingen geformuleerd.

Summary

Advice 01-2012 of the Scientific Committee of the FASFC on a draft royal decree on the control of *Salmonella* in poultry

The Scientific Committee of the FASFC was asked to evaluate a draft royal decree on the control of *Salmonella* in poultry.

The Scientific Committee has formulated a limited number of general and specific remarks.

Sleutelwoorden

pluimvee – wetgeving – *Salmonella* – epidemiologische bewaking

1. Referentietermen

Er werd aan het Wetenschappelijk Comité gevraagd om een wetenschappelijk advies te geven over het voorgelegde ontwerp KB. De wijzigingen aan het KB betreffen vooral de centralisatie van alle maatregelen met betrekking tot de bestrijding van *Salmonella* bij pluimvee, met name de regelgevingen uit het KB van 10 augustus 1998 met betrekking tot *Salmonella* bestrijding zijn nu opgenomen in dit KB terwijl de andere regelgevingen van het KB van 10 augustus 1998 opgenomen zijn in het nieuwe KB met betrekking tot vaststelling van veterinairerechtelijke voorschriften voor het intracommunautaire handelsverkeer en de invoer uit derde landen van pluimvee en broedieren en tot vaststelling van de toelatingsvoorwaarden voor inrichtingen voor pluimvee. Ook de wijzigingen aan het corresponderende MB werd aan het Wetenschappelijk Comité ter beschikking gesteld.

Verder werd er ook een tweede wijziging van het KB van 27 april 2007 ter advies voorgelegd aan het Wetenschappelijk Comité. Deze wijziging handelt over de toevoeging van de volgende maatregel: eendagskuikens van leghennen die positief zijn voor *Salmonella enterica* serovar Enteritidis of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium worden vernietigd.

Overwegende de besprekingen tijdens de werkgroepvergaderingen van 19/12/2011 en de bespreking tijdens de plenaire zitting van 20/01/2012,

geeft het Wetenschappelijk Comité het volgende advies :

2. Advies

2.1. ALGEMENE OPMERKINGEN

Het Wetenschappelijk Comité vraagt om de correcte wetenschappelijke (verkorte) schrijfwijze van de verschillende kiemen doorheen het KB te respecteren: *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma meleagridis*, *Salmonella enterica* serovar Enteritidis, *Salmonella enterica* serovar Typhimurium, *Salmonella enterica* subsp. *arizonae*. Ook de speciësnamen dienen correct geschreven te worden: *Gallus gallus*.

Het Wetenschappelijk Comité raadt aan om de resultaten over de swabcontrole en het hygiënogram op te vragen en centraal te registreren zodat deze kunnen gebruikt worden in de evaluatie van de werking van de *Salmonella* bestrijding en bij toekomstige beleidsbeslissingen. Verder is het van belang om bij monsternamen enkele minimale gegevens te registreren die de ondubbelzinnige identificatie van tomen binnen eenzelfde bedrijf toelaat.

2.2. SPECIFIEKE OPMERKINGEN OP HET ONTWERP KB

Artikel 3 §4

In deze paragraaf wordt gesteld dat het verboden is om selectiepluimvee te vaccineren tegen *Salmonella*. Het Wetenschappelijk Comité is echter wel voorstander om, in geval er in de toekomst een deletie- of merkervaccin beschikbaar zou komen, de vaccinatie toe te staan bij selectiepluimvee. Het gebruik van een deletie- of merkervaccin staat de toepassing van serologische methoden, zoals de huidige ELISA, niet in de weg. Deze serologische methoden zijn immers geschikte testen met een goede sensitiviteit om een *Salmonella* infectie op toom-niveau aan te tonen.

Artikel 13

Het Wetenschappelijk Comité merkt op dat de analyse van monsters die door de verantwoordelijke werden genomen niet dezelfde resultaten oplevert dan de analyse van officiële

bemonsteringen. Er wordt bijgevolg aangeraden om een controle uit te voeren op de kwaliteit van de monsternamen of op zijn minst een deel van de monsters door een externe onafhankelijke partij of de bedrijfsdierenarts te laten nemen.

Artikel 13 §5:

Het ontwerp KB laat de mogelijkheid toe om ruitomen te gebruiken. Tijdens de periode van rui op het einde van een eerste productieperiode is het pluimvee zeer gevoelig voor infecties, en in het bijzonder voor *Salmonella* besmettingen. De dieren zijn in die periode immers immunologisch verzwakt en daardoor 100 tot 1000 keer gevoeliger voor een infectie door *Salmonella enterica* serovar Enteritidis. In die periode kunnen reeds geïnfecteerde dieren ook opnieuw *Salmonella* uitscheiden (Holt *et al.*, 2003). Het Wetenschappelijk Comité meent dat het vanuit wetenschappelijk oogpunt en met betrekking tot de voedselveiligheid af te raden is om gebruik te maken van ruitomen.

Artikel 20 g) en Artikel 21 g):

De tekst is onduidelijk. Er dient gespecificeerd te worden dat i) slaat op de swabcontrole en ii) op het hygiënogram.

Artikel 21:

Het Wetenschappelijk Comité verklaart zich akkoord met de nieuwe maatregel waarbij ééndagskuikens van leghennen vernietigd worden indien zij positief testen op *Salmonella enterica* serovar Enteritidis of *Salmonella enterica* serovar Typhimurium.

Artikel 22bis §3:

Het Wetenschappelijk Comité had geen inzage in de vermelde 'richtlijnen van het Agentschap' en doet hierover bijgevolg geen uitspraak.

2.3. SPECIFIEKE OPMERKINGEN OP HET ONTWERP MB

Artikel 2: te bestrijden serotypes zoönotische *Salmonella*

Het Wetenschappelijk Comité vindt de lijst met te bestrijden serotypes te beperkt en te restrictief en pleit voor een meer algemene definitie die rekening houdt met de veranderende epidemiologische situatie van de verschillende *Salmonella* serotypes bij mens en pluimvee.

Verder wordt er ook aangeraden duidelijk te vermelden dat de monofasische *Salmonella enterica* serovar Typhimurium in deze lijst zijn opgenomen.

Artikel 5 §2:

De correcte schrijfwijze is: Kauffmann-White-LeMinor schema.

Voor het Wetenschappelijk Comité,

De Voorzitter,

Prof. Dr. Ir. André Huyghebaert

Brussel, 02/02/2012

Leden van het Wetenschappelijk Comité

Het Wetenschappelijk Comité is samengesteld uit de volgende leden:

D. Berkvens, C. Bragard, E. Daeseleire, P. Delahaut, K. Dewettinck, J. Dewulf, L. De Zutter, K. Dierick, L. Herman, A. Huyghebaert, H. Imberechts, G. Maghuin-Rogister, L. Pussemier, K. Raes*, C. Saegerman, B. Schiffers, M.-L. Scippo*, W. Stevens*, E. Thiry, T. van den Berg, M. Uyttendaele, C. Van Peteghem.

*: Uitgenodigde leden

Dankbetuiging

Het Wetenschappelijk Comité dankt de Stafdirectie voor risicobeoordeling en de leden van de werkgroep voor de voorbereiding van het ontwerpadvies.

De werkgroep was samengesteld uit:

Leden Wetenschappelijk Comité

H. Imberechts (verslaggever), J. Dewulf, K. Dierick, L. De Zutter, L. Herman,

Externe experts

S. De Vlieghe (UGent), F. Pasmans (UGent)

Wettelijk kader van het advies

Wet van 4 februari 2000 houdende oprichting van het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, inzonderheid artikel 8;

Koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen;

Huishoudelijk reglement, bedoeld in artikel 3 van het koninklijk besluit van 19 mei 2000 betreffende de samenstelling en de werkwijze van het Wetenschappelijk Comité ingesteld bij het Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen, goedgekeurd door de Minister op 9 juni 2011.

Disclaimer

Het Wetenschappelijk Comité behoudt zich, te allen tijde, het recht voor dit advies te wijzigen indien nieuwe informatie en gegevens ter beschikking komen na de publicatie van deze versie.

Referenties

Holt PS, Gast RK, Kelly-Aehle S. Use of a live attenuated *Salmonella* Typhimurium vaccine to protect hens against *Salmonella* Enteritidis infection while undergoing molt. *Avian Diseases*, 2003 Jul-Sep;47(3):656-6