

**Omzendbrief betreffende de salmonellabestrijding bij fokpluimvee**

Referentie	PCCB/S2/KVH/418588		Datum	29/08/2016
Huidige versie	5	Van toepassing vanaf		Datum van publicatie
Trefwoorden	Salmonella - fokpluimvee			

Opgesteld door	Goedgekeurd door
Katie Vermeersch, attaché	Vicky Lefevre, directeur-generaal

1. Doel

Deze omzendbrief geeft een overzicht van de salmonellabestrijding bij fokkippen en de monitoring van salmonella bij het overige fokpluimvee. Hij vervangt de omzendbrief van 3 juni 2012 met referentie PCCB/S2/KVH/418588 betreffende de bestrijding van Salmonella bij fokpluimvee. Wijzigingen ten opzichte van deze omzendbrief worden aangegeven in het rood.

2. Toepassingsgebied

De omzendbrief is van toepassing voor fokpluimvee tijdens de opfok en tijdens de productie op bedrijven met een capaciteit van 200 of meer stuks fokpluimvee. Hoofdstuk 5.1. is enkel van toepassing op fokkippen, hoofdstuk 5.2. is van toepassing op alle tomen fokpluimvee van de soorten kalkoenen, eenden, ganzen en parelhoenders.

3. Referenties**3.1. Wetgeving**

- KB van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee zoals gewijzigd;
- MB van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee zoals gewijzigd;
- KB van 17 juni 2013 tot vaststelling van veterinairerechtelijke voorschriften voor het intracommunautaire handelsverkeer en de invoer uit derde landen van pluimvee en broedeieren en tot vaststelling van de toelatingsvoorwaarden voor inrichtingen voor pluimvee;
- Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 17 november 2003 inzake de bestrijding van salmonella en andere specifieke door voedsel overgedragen zoonoseverwekkers;
- Verordening (EG) nr. 1177/2006 van de Commissie van 1 augustus 2006 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft voorschriften voor het gebruik van specifieke bestrijdingsmethoden in het kader van de nationale programma's voor de bestrijding van salmonella bij pluimvee;
- Verordening (EU) nr. 200/2010 van de Commissie van 10 maart 2010 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad wat betreft een

doelstelling van de Unie voor het verminderen van de prevalentie van serotypen *Salmonella* bij volwassen vermeerderingskoppels van *Gallus gallus*;

- Verordening (EU) nr. 1190/2012 van de Commissie van 12 december 2012 tot vaststelling van een doelstelling van de Unie voor het terugdringen van *Salmonella* Enteritidis en *Salmonella* Typhimurium bij koppels kalkoenen, als vastgesteld in Verordening (EG) nr. 2160/2003 van het Europees Parlement en de Raad.

3.2. Andere

- Vademecum voor het houden van pluimvee en de bestrijding van *Salmonella* bij pluimvee;
- Het *Salmonella* Actie Plan (SAP).

4. Definities en afkortingen

- Agentschap: Federaal Agentschap voor de Veiligheid van de Voedselketen;
- Bevoegde laboratorium: Laboratorium erkend door het FAVV voor het uitvoeren van analyses voor de betrokken matrix, parameter en categorie pluimvee waarvan de lijst terug te vinden is op de website van het FAVV (http://vm-websrv01/laboratoria/_documents/2014-04-18_liste_thematique_lutte_Salmonella_v06_fr-nl-de-en_000.pdf) ;
- Fokpluimvee: Selectie- en vermeerderingspluimvee van de soorten kippen, kalkoenen, parelhoenders, eenden en ganzen, bestemd voor de productie van broedeieren (zowel opfok als productie);
- Selectiepluimvee: productie van broedeieren die vermeerderingspluimvee bevatten;
- Vermeerderingspluimvee: productie van broedeieren die gebruikspluimvee bevatten;
- *Salmonella* Typhimurium: *Salmonella* Typhimurium, met inbegrip van de monofasische S. Typhimurium met antigeenformule O_{1,4,[5],12}::- waarbij de 1 en/of de 5 niet aanwezig moeten zijn;
- Se: *Salmonella* Enteritidis;
- St: *Salmonella* Typhimurium.

5. Salmonellabestrijding bij fokpluimvee

5.1 Salmonellabestrijding bij fokkippen (*Gallus gallus*)

Het nationale salmonellabestrijdingsprogramma bij fokkippen (fokhanen inbegrepen) bestaat uit verschillende onderdelen die hieronder één voor één besproken worden. Iedere verantwoordelijke van een bedrijf met een capaciteit van **200 of meer stuks fokkippen** is verplicht elk onderdeel van dit programma te volgen.

a. Vaccinatie

Elke toom vermeerderingspluimvee moet gevaccineerd zijn tegen *Salmonella* Enteritidis, de vaccinatie tegen andere serotypen *Salmonella* is facultatief. De vaccinatie is niet verplicht voor tomen die in het intracommunautair handelsverkeer gebracht worden of geëxporteerd worden. De vaccinatie van selectiepluimvee tegen *Salmonella* is verboden. Voor de vaccinatie moet aan volgende voorwaarden worden voldaan:

- het gebruikte vaccin moet geregistreerd zijn in België voor het gebruik bij vermeerderingspluimvee van de soort *Gallus gallus* en bij levende vaccins moet een geschikte methode voorhanden zijn om veldstammen te onderscheiden van vaccinstammen;
- de moederdieren moeten gevaccineerd zijn op de tijdstippen zoals voorgeschreven door de fabrikant van het vaccin;
- de vaccinatie wordt uitgevoerd door de bedrijfsdierenarts of, indien er een overeenkomst van diergeneeskundige bedrijfsbegeleiding is afgesloten, mag de verantwoordelijke zelf de dieren vaccineren. Volgende voorwaarden worden opgelegd bij vaccinatie door de verantwoordelijke:
 - het vaccin mag enkel aangekocht worden bij de bedrijfsdierenarts;
 - de vaccinatie wordt uitgevoerd volgens een schema dat opgesteld werd door de bedrijfsdierenarts;
 - het vaccin wordt bewaard, gebruikt en toegediend volgens de schriftelijke instructies van de bedrijfsdierenarts. De schriftelijke instructies worden opgesteld in de taal van de pluimveehouder;
 - de vaccinatie wordt ingeschreven in het geneesmiddelenregister.

De bedrijfsdierenarts stelt voor elke toediening of verschaffing van het vaccin een afzonderlijk toedienings- en verschaffingsdocument op met vermelding van beslagnummer, hoknummer en geboortedatum van de toom dieren waarvoor het vaccin bestemd is.

- bij de verplaatsing naar een ander bedrijf wordt de gevaccineerde toom vergezeld van een vaccinatiemelding opgesteld door de verantwoordelijke samen met een kopie van de toedienings- en verschaffingsdocumenten die van toepassing zijn op de vaccinatie en op de toom. Het bedrijf van bestemming bewaart de vaccinatiemeldingen gedurende 5 jaar. Er wordt geen standaard document opgelegd voor de vaccinatiemelding maar minstens volgende gegevens moeten erop voorkomen:
 - Naam en adres van de overlater;
 - Nummer en adres van het beslag van herkomst;
 - Hoknummer op het bedrijf van herkomst;
 - Categorie pluimvee (vermeerderingspluimvee: eendagskuikens, poeljen, ruidieren);
 - Aantal dieren waarop deze melding betrekking heeft;
 - Naam van het vaccin;
 - Data van de *Salmonella* vaccinaties;
 - Nummer(s) van de bijhorende toedienings- en verschaffingsdocument(en);
 - Datum van ondertekening;
 - Handtekening van de verantwoordelijke ter verklaring van de echtheid van de gegevens.

een kopie van het toedienings- en verschaffingsdocument is niet vereist indien alle gegevens van het document overgenomen worden op de vaccinatiemelding, inclusief de handtekening van de bedrijfsdierenarts.

- de verantwoordelijke van een toom vermeerderingspluimvee in productie moet op elk ogenblik de vaccinatiemelding met de eventueel bijhorend(e) (kopie(s) van de) toedienings- en verschaffingsdocument(en) kunnen voorleggen. Indien de toom in het buitenland gevaccineerd werd moet een bewijs van vaccinatie opgesteld door een officiële dierenarts van het land van herkomst kunnen voorgelegd worden.

b. Salmonellabemonstering

Om de aanwezigheid van *Salmonella* in een toom na te gaan worden op volgende tijdstippen van elke toom stalen genomen:

- bij eendagskuikens;
- op 4 weken;

- vanaf 24 weken, om de 2 weken tijdens de productie (inclusief ruiperiode);
- van de hanen eveneens op het tijdstip van leveren.

De stalen worden genomen door de verantwoordelijke. Hij kan eveneens beroep doen op de bedrijfsdierenarts of op DGZ of ARSIA voor het nemen van de stalen. De pluimveehouder blijft verantwoordelijk voor het feit dat de staalname uitgevoerd wordt en de stalen afgeleverd worden op een bevoegd laboratorium.

Bij eendagskuikens wordt bij levering, zowel bij de haankuikens als bij de henkuikens, per bedrijf van herkomst een monster samengesteld, bestaande uit 20 stukken van met feces bevulde inlegvellen. De stukken zijn minimaal 5 op 5 cm en maximaal 10 op 10 cm. De stukken moeten een representatief monster vormen voor de ganse toom. De stukken worden in een steriele pot of plastic zak verzameld en afgeleverd op het bevoegde laboratorium.

Tijdens de opfok en tijdens de productie worden bij grondstallen en stallen met vrije uitloop, 2 monsters verzameld, het eerste bestaande uit 3 paar overschoenen, het tweede uit 2 paar overschoenen. De monsters worden steeds in de stal genomen. Het oppervlak van de overschoentjes wordt bevochtigd met steriel water. De monsters worden genomen terwijl de monsternemer door de pluimveestal loopt en daarbij een route volgt die representatief is voor de stal (met inbegrip van de delen met strooisel en latten). Alle afzonderlijke compartimenten van de stal moeten bemonsterd worden. Na bemonstering worden de schoentjes voorzichtig uitgetrokken zodat het aanhangende materiaal niet loskomt en in een steriele recipiënt gestopt. Indien de dieren in kooien gehuisvest zijn worden 2 verzamelmonsters van 150 g natuurlijk gemengde mest genomen. De verzamelmonsters worden genomen op plaatsen zodat elke stapelkooi vertegenwoordigd is in een van de twee verzamelmonsters.

Tijdens de periode vóór de overplaatsing naar de legeenheid worden de hanen op dezelfde tijdstippen bemonsterd als de kippen (eendagskuikens, 4 weken en 2 weken voor de overplaatsing). Hanen bijgeplaatst tijdens de productie (hanen die niet samen met de kippen opgezet worden) worden eveneens bemonsterd op het ogenblik van levering aan de hand van 2 mengmeststalen per toom van herkomst. Elk mengmeststaal bestaat uit **30 individuele swabs** van ongeveer 1 g blindedarmmest in een steriel recipiënt. Per krat worden maximaal 2 swabs genomen tenzij een toom uit minder dan 15 kratten bestaat. Deze bemonstering wordt niet uitgevoerd indien de hanen samen met de kippen opgezet worden.

Het materiaal voor de bemonstering kan op aanvraag bekomen worden bij DGZ of ARSIA. Voor de bevochtiging van de overschoentjes kan gebruik gemaakt worden van steriel water of drinkwater uit flessen op voorwaarde dat er geen kiemgroeiremmende stoffen aan toegevoegd werden. De monsters worden overgemaakt aan DGZ of ARSIA binnen de 48 uur na staalname met vermelding van volgende gegevens op elk monster:

- beslagnummer;
- stal en/of hoknummer (in Arabische cijfers);
- datum staalname;
- aard van het staal (inlegvellen, gemengd meststaal of overschoentjes, swabs).

In afwachting van het transport naar het laboratorium worden de stalen koel bewaard. De analyses van de stalen tijdens de productieperiode zijn opgenomen in het controleprogramma van het Agentschap en worden bekostigd door het Agentschap. Om opvolging van de staalname mogelijk te maken worden de onderzoeken van één toom in hetzelfde laboratorium (of DGZ, of ARSIA) uitgevoerd.

- alle resultaten van de uitgevoerde controles op Salmonella worden meegedeeld aan de volgende schakel in de voedselketen, voor het verplaatsen van de dieren of de producten.

6. Bijlagen

Niet van toepassing

7. Overzicht van de revisies

Overzicht van de revisies van de omzendbrief		
Versie	Van toepassing vanaf	Reden en omvang van de revisie
1	09/04/2010	- Originele versie
2	03/06/2012	- Aanpassing van het formaat van de omzendbrief van 09/04/2010 betreffende de bestrijding van Salmonella bij fokpluimvee; - Toevoeging van S. Paratyphi B var. Java aan de te bestrijden serotypes; - Toevoeging van het onderzoek naar het gebruik van antimicrobiële middelen in het kader van het bevestigingsonderzoek.
3	02/09/2014	- Kleine aanpassingen om enkele aspecten te verduidelijken; - Toevoegen van voorwaarden voor het bekostigen van de analyses door het Agentschap; - Publicatie van het KB van 17 juni 2013 tot wijziging van het KB van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee: - o Aanpassen tijdstippen van bemonsteren; - o Toevoegen van de bemonsteringsmethoden; - o Toevoegen van de salmonellabestrijding bij overig fokpluimvee; - Publicatie van het KB van 17 juni 2013 tot vaststelling van veterinairrechtelijke voorschriften voor het intracommunautaire handelsverkeer en de invoer uit derde landen van pluimvee en broedeieren en tot vaststelling van de toelatingsvoorwaarden voor inrichtingen voor pluimvee: - o Verwijderen van de referenties naar de gezondheidskwalificatie.
4	26/06/2015	- Uitbreiden van de definitie van S. Typhimurium naar aanleiding van de publicatie van de correctie van een tikfout in VO (EU) nr. 200/2010.
5	De datum van publicatie	- Verbetering van de coherentie tussen de

middelen worden de eieren getest en mogen ze als B-eieren verhandeld worden indien de MRL niet overschreden wordt. Zowel de staalname als de analyse worden bekostigd door de pluimveehouder.

5.2 Salmonellabestrijding bij het overige fokpluimvee

Bedrijven met een capaciteit van minstens 200 stuks fokkalkoenen moeten voldoen aan de voorwaarden van verordening (EU) nr. 1190/2012.

De verplichte salmonella-analyses in het kader van de oude gezondheidskwalificatie A voor bedrijven met een capaciteit van minstens 200 stuks fokpluimvee van de soorten eenden, ganzen en parelhoenders werden bij de opheffing van het KB en MB gezondheidskwalificatie overgenomen in het KB van 27 april 2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee en bestaan uit:

- een ingangscntrole op eendagskuikens;
- een uitgangscntrole binnen de 2 weken voor de overplaatsing naar de legeenheid;
- een uitgangscntrole binnen de 3 weken voor het slachten.

De bemonstering wordt uitgevoerd door de verantwoordelijke of in opdracht van de verantwoordelijke door de bedrijfsdierenarts of een erkend laboratorium op dezelfde wijze als de stalen die genomen worden onder 5.1. b).

De stalen worden vergezeld van een volledig ingevuld inzendformulier en binnen de 48u overgemaakt aan een erkend laboratorium voor de detectie van Salmonella. De inzendformulieren zijn te bekomen bij het bevoegd laboratorium en bevatten minstens volgende gegevens:

- beslagnummer en adres;
- naam verantwoordelijke;
- hoknummer volgens bedrijfsplan (Arabische cijfers);
- geboortedatum van de toom;
- datum opzet toom; identificatie bedrijfsdierenarts;
- identificatie staalnemer (verantwoordelijke, bedrijfsdierenarts, erkend labo);
- pluimveesoort: kalkoenen, eenden, ganzen of parelhoenders;
- categorie pluimvee: fokpluimvee;
- type pluimvee: leg, vlees, gemengd;
- afnemende broeierij;
- onderzoekstijdstip (week X);
- bij ingangscntrole: beslagnummer van bedrijf van herkomst;
- aard van het staal (inlegvellen, mengmest of overschoentjes, swabs);
- datum bemonstering;
- datum laatste *Salmonella*-vaccinatie;
- naam *Salmonella*-vaccin;
- handtekening van de verantwoordelijke.

Bijkomend worden in het kader van de salmonellabestrijding volgende maatregelen opgelegd:

- het is verboden het pluimvee met antimicrobiële middelen te behandelen met als doel zoönotische *Salmonella* te bestrijden;

Alle stalen worden vergezeld van een volledig ingevuld inzendformulier. Dit formulier is te bekomen bij de betrokken laboratoria en bevat minimaal volgende gegevens:

- beslagnummer en -adres;
- naam verantwoordelijke;
- hoknummer volgens bedrijfsplan;
- geboortedatum van de toom;
- datum opzet toom;
- identificatie bedrijfsdierenarts;
- identificatie staalnemer (verantwoordelijke, bedrijfsdierenarts, erkend labo);
- pluimveesoort: kippen;
- categorie pluimvee: fokpluimvee;
- type pluimvee: leg, vlees, gemengd;
- afnemende broeierij (beslagnummer);
- onderzoekstijdstip (week X);
- bij ingangscntrole: bedrijf van herkomst;
- aard van het staal (inlegvellen, mengmest of overschoentjes, swabs);
- datum bemonstering;
- datum laatste *Salmonella* vaccinatie;
- naam *Salmonella* vaccin;
- handtekening van de verantwoordelijke.

Stalen met onvolledige gegevens zullen niet aanvaard worden voor analyse.

Op de volgende tijdstippen wordt een officiële controle uitgevoerd door DGZ of ARSIA:

- binnen de 2 weken voor de overplaatsing naar de legeenheid (±16 weken);
- op 22 weken;
- midden de productiecycclus (in principe op 46 weken);
- binnen de 8 weken voor het einde van de productiecycclus (in principe op 56 weken voor type vlees en op 62 weken voor type leg).

De verantwoordelijke meldt binnen de 8 dagen elke nieuwe opzet van een toom aan DGZ of ARSIA. De verantwoordelijke van een opfoktoom meldt eveneens aan DGZ of ARSIA de datum van overplaatsing van de toom naar de legeenheid en dit ten laatste 6 weken voor de overplaatsing. De verantwoordelijke van een toom in productie meldt de slachtdatum aan DGZ of ARSIA en dit ten laatste 8 weken voor het slachten. Om te vermijden dat tomen positief zijn voor een vaccinstam van S.e. of S.t. wordt aangeraden de bemonstering voor de overgang naar de legeenheid uit te voeren juist voor de laatste vaccinatie en niet erna.

Ruitomen vormen een verhoogd risico op Salmonella. Indien een toom in de rui gaat wordt dit minstens 3 weken op voorhand gemeld aan DGZ of ARSIA en worden op volgende tijdstippen bijkomende stalen genomen door DGZ of ARSIA:

- in de laatste 3 weken van de eerste productieperiode;
- in de eerste 3 weken van de tweede productieperiode;
- in de 15^e week van of halverwege de 2^e productieperiode;
- in de laatste 8 weken van de 2^e productieperiode.

De tomen worden niet bemonsterd door de verantwoordelijke in de weken dat ze bemonsterd worden door DGZ of ARSIA. De kosten voor de analyses en de bemonstering door DGZ of ARSIA vallen ten laste van het Agentschap, met uitzondering van de bemonstering en analyse van de stalen bij eendagskuikens, bijgeplaatste hanen en de analyses in het kader van het bevestigingsonderzoek.

Analyses worden niet betaald door het Agentschap indien de opgelegde frequentie van staalname (om de 2 weken) niet gevolgd wordt en/of de hierboven opgesomde informatie de stalen niet vergezelt. Een week loopt van maandag tot en met de eerstvolgende zondag. De ene week moeten er wel, de volgende week moeten er geen stalen genomen worden. Het speelt geen rol op welke dag van de week er stalen genomen worden op voorwaarde dat de stalen het laboratorium kunnen bereiken binnen de 48u na staalname.

De verantwoordelijke deelt alle resultaten van de reeds uitgevoerde *Salmonella* controles mee aan de volgende schakel in de voedselketen, alvorens de dieren of eieren te verplaatsen. Dit betekent onder andere dat de poeljen niet mogen verplaatst worden zolang het resultaat van het onderzoek binnen de 2 weken voor de overplaatsing naar de leegheid niet gekend is. De overdracht van de resultaten kan onder gelijk welke vorm. Indien de dieren naar het slachthuis gaan, wordt hiervoor gebruik gemaakt van het VKI document. De ontvanger houdt de resultaten gedurende 5 jaar bij.

c. Maatregelen

Volgende maatregelen worden opgelegd indien een toom positief is voor een van de 6 te bestrijden serotypes zoönotische *Salmonella* (*Salmonella* Enteritidis, *Salmonella* Typhimurium, *Salmonella* Infantis, *Salmonella* Virchow, *Salmonella* Hadar en *Salmonella* Paratyphi B var. Java):

- het is verboden het pluimvee te behandelen met antimicrobiële middelen voor de bestrijding van zoönotische *Salmonella*;
- het bedrijf wordt onder toezicht van het Agentschap geplaatst;
- contacten op het bedrijf worden beperkt;
- de dieren van de positieve toom worden logistiek geslacht of vernietigd binnen de maand na de eerste positieve staalname;
- reeds bebroede broedeieren geproduceerd na de laatste negatieve staalname worden vernietigd;
- niet bebroede broedeieren geproduceerd na de laatste negatieve staalname worden vernietigd of gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie voor hittebehandeling. Bij het transport van de eieren gelden volgende voorwaarden:
 - de houders met de eieren worden voorzien van de *Salmonella* resultaten;
 - **de eieren worden op het bedrijf gestempeld als B eieren (met een B of een gekleurd punt van minimum 5 mm hoog). Hiervoor wordt een inkt gebruikt dat geschikt is voor het stempelen van consumptie-eieren. Rechtstreeks leveren van eieren aan de levensmiddelenindustrie zonder markeren is niet mogelijk;**
 - de eieren afkomstig van een positieve toom worden op andere houders getransporteerd dan de eieren afkomstig van de negatieve tomen van hetzelfde bedrijf;
 - de eieren afkomstig van positieve bedrijven worden als laatste opgehaald;
 - na transport worden de transportmiddelen en het gebruikte vervoermateriaal grondig gereinigd en ontsmet om contaminatie van andere bedrijven te voorkomen. Wegwerpmateriaal wordt slechts 1 maal gebruikt;
 - de eieren afkomstig van een positieve toom worden niet toegelaten in het pakstation maar worden rechtstreeks naar het eiverwerkend bedrijf getransporteerd.
- voor de opzet van een nieuwe toom wordt de stal grondig gereinigd en ontsmet. De nodige leegstand moet gerespecteerd worden;
- na het reinigen, ontsmetten, en de sanitaire leegstand voert een erkend laboratorium een hygiënogram uit en een swabcontrole op de aanwezigheid van *Salmonella*. De stal moet minimaal volledig uitgedroogd zijn voor de stalen genomen worden. Het is de taak van de

verantwoordelijke om het erkende laboratorium opdracht te geven deze staalnames uit te voeren;

- indien het resultaat positief is voor *Salmonella* (gelijk welk serotype) moet de stal opnieuw gereinigd en ontsmet worden en wordt de stal opnieuw gecontroleerd door een erkend laboratorium op de aanwezigheid van *Salmonella*. Dit wordt telkens herhaald tot *Salmonella* niet meer kan teruggevonden worden in de stal;
- indien het hygiënogram een score krijgt die hoger is dan 1,5 moet de stal opnieuw gereinigd en ontsmet worden en wordt een nieuw hygiënogram uitgevoerd door een erkend laboratorium. Enkel bij een score $\leq 1,5$ kan een nieuwe toom worden opgezet;
- indien het reinigen en ontsmetten opnieuw moet worden uitgevoerd en indien voor de reiniging geen leidingwater wordt gebruikt, wordt een bacteriologisch wateronderzoek uitgevoerd van het reinigingswater waarbij het monster genomen wordt door de bedrijfsdierenarts of het erkende laboratorium. Bij niet-conform resultaat is het gebruik ervan verboden totdat nieuwe onderzoeken aantonen dat het water conform is;

d. Bevestigingsonderzoek

Het is mogelijk een bevestigingsonderzoek aan te vragen op het ogenblik van de bekendmaking van het positief resultaat. Er mogen tussen de laatste staalname en het bevestigingsonderzoek geen antibiotica gebruikt zijn. Vooraleer antibiotica ingezet worden voor andere redenen dan *Salmonella* kan best nagegaan worden of alle resultaten van de 2-wekelijkse salmonellaonderzoeken gekend zijn. Het bevestigingsonderzoek wordt uitgevoerd door DGZ, ARSIA of het Agentschap. Het bevestigingsonderzoek bestaat uit 5 paar overschoentjes of 5 mengmeststalen en 2 stofstalen voor de detectie van *Salmonella*, evenals een gemengd spierstaal afkomstig van 5 kippen of eendagskuikens voor de controle op het gebruik van antimicrobiële middelen. Indien de verantwoordelijke geen bevestigingsonderzoek wilt, ondertekent hij een verklaring dat hij afstand doet van het bevestigingsonderzoek. Het bevestigingsonderzoek is positief indien een te bestrijden serotype *Salmonella* gedetecteerd wordt in een stof- of meststaal of indien het onderzoek op het gebruik van antimicrobiële middelen positief is. Het resultaat van het bevestigingsonderzoek is bindend. De kosten voor de bemonstering en analyse voor het salmonellaonderzoek vallen ten laste van de verantwoordelijke en voor de controle op het gebruik van antimicrobiële middelen ten laste van het Agentschap. Terwijl het bevestigingsonderzoek lopende is worden voorlopige maatregelen opgelegd:

- het bedrijf blijft onder toezicht van het Agentschap. De contacten blijven beperkt;
- de toom mag het bedrijf niet verlaten tenzij om geslacht te worden;
- de broedeieren mogen niet ingelegd worden;
- bebroede broedeieren mogen niet uitkippen;
- niet bebroede broedeieren worden vernietigd of gekanaliseerd naar de eiverwerkende industrie voor hittebehandeling.

Op het ogenblik dat het resultaat van het bevestigingsonderzoek gekend is, worden bij negatief bevestigingsonderzoek zowel voor *Salmonella* als voor antimicrobiële middelen de tijdelijke maatregelen opgeheven. Indien het bevestigingsonderzoek positief is voor hetzelfde serotype of indien er antimicrobiële middelen gevonden werden, worden de maatregelen onder het hoofdstuk 'maatregelen' toegepast. Als een ander te bestrijden serotype gevonden wordt, kan een nieuw bevestigingsonderzoek uitgevoerd worden. Wanneer een ander serotype dan een te bestrijden serotype gevonden wordt, worden de maatregelen eveneens opgeheven. Bij de detectie van het gebruik van voor fokpluimvee of leghennen verboden antimicrobiële middelen (bv enrofloxacin) mogen de eieren niet als B-eieren verhandeld worden. Bij detectie van de overige antimicrobiële