



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10865/2013

*Programmes for the eradication, control and monitoring of certain
animal diseases and zoonoses*

**The programme for
the control of certain zoonotic salmonella in breeding,
laying and broiler flocks of Gallus gallus and in flocks of
turkeys (Meleagris gallopavo)**

Portugal

Approved* for 2013 by Commission Decision 2012/761/EU

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

O objetivo que se pretende alcançar é a redução da prevalência de Salmonella Enteritidis e S. Typhimurium incluindo as estirpes monofásicas com a formula antigénica 1,4, [5],12:i:-, para 2% ou menos, em bandos adultos de galinhas poedeiras de acordo com o Reg (UE) nº 517/2011 de 25 de maio.

(b) Animal population and phases of production which sampling must cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.

Animal population Laying flocks of Gallus gallus

rearing flocks

day-old chicks

pullets two weeks before moving to laying phase or unit

laying flocks

every 15 weeks during the laying phase

(c) Specific requirements

Demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

Caso se detecte num bando de galinhas poedeiras, a presença de Salmonella Enteritidis e/ou Salmonella Typhimurium (incluindo as estirpes monofásicas), serão cumpridos os requisitos específicos estabelecidos no Anexo II do Regulamento (CE) nº 2160/2003.

Será implementado o sequestro sanitário do bando e a vigilância da exploração.

Serão tomadas as medidas descritas no ponto 3 da Parte B.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

(max. 32000 chars) :

A incidência de casos de salmoneloses na população humana obtida a partir do sistema de notificação das doenças transmissíveis de declaração obrigatória (DDO), sofre, como noutros países, dos reflexos do fenómeno de sub-notificação. No entanto considera-se que as tendências apuradas refletem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas entre 2007 e 2009 diminuiu 33% em 2008 e 63% em 2009, enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuiram 36% entre 2007 e 2008 (Quadro I e Gráfico I) - Anexo I

No que se refere aos serotipos em causa, os serotipos S. enteritidis e S. typhimurium representaram em 2007/2008 em média 59% dos casos ou mais, tendo em conta a elevada percentagem média com serotipo desconhecido (41%). Quanto aos serotipos S. infantis, S. virchow e S. hadar., não tivemos nenhum caso notificado em 2007 ou 2008.

De acordo com a Direção Geral de Saúde, a presente situação reflete a não existência de notificação laboratorial, que esperamos seja superada com a entrada em funcionamento do Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE) e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web de com a Lei da Assembleia da República n.º 81/2009 de 21 de agosto.

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em 2008, 2009, 2010 e 2011 a percentagem de positividade a Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente nos bandos de galinhas poedeiras foi, respectivamente, de 10,57%, 6.37%, 2.29% e 1.81%.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(d)1.2 The structure and organization of the relevant competent authorities.

Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

(max. 32000 chars) :

A Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária Regionais (DSAVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes ações nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais. São cinco as Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões do Continente.

Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) as entidades oficiais responsáveis são a Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural e a Direção Regional do Desenvolvimento Agrário, respectivamente.

As cinco Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões no Continente designam-se pelas seguintes siglas:

1. N (Norte)
2. C (Centro)
3. LVT (Lisboa e Vale do Tejo)
4. ALT (Alentejo)
5. ALG (Algarve)

As amostras cuja colheita é realizada pelo operador serão efetuadas sob responsabilidade do médico veterinário responsável.

O circuito de informação estabelecido para o controlo do programa encontra-se discriminado no Anexo 2.

(d)1.3 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária-Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INIAV, I.P/LNIV) é o laboratório nacional de referência para as Salmoneloses animais, a quem compete o reconhecimento oficial dos laboratórios de diagnóstico para a execução do método de deteção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

Após o reconhecimento pelo INIAV,I.P/LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGAV e comprometem-se, através da celebração de um protocolo, a respeitar o circuito de informação definido pela autoridade competente.

A lista de laboratórios autorizados pela DGAV a participar nos PNCS encontra-se em Anexo (Anexo 3). O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efetuar as análises de deteção num laboratório constante da referida lista.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

É efetuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonella detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efetuada no INIAV,I.P/LNIV.

(d)1.4 Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

(max. 32000 chars) :

A metodologia utilizada no exame das amostras no âmbito do programa é efetuada de acordo com o descrito no Regulamento (UE) nº 517/2011 de 25 de maio.

A deteção de Salmonella spp. é realizada de acordo com a alteração 1 da norma EN/ISO 6579-2002/ Amd1:2007 "Microbiologia de alimentos para consumo humano e para alimentação animal – Método horizontal para a deteção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Deteção de Salmonella spp. em matéria fecal de origem animal e em amostras ambientais da fase de produção primária".

Para cada amostra positiva, faz-se a tipagem de pelo menos um isolado, segundo o sistema Kaufmann-White.

(d)1.5 Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

(max. 32000 chars) :

A unidade epidemiológica para efeitos de implementação do presente programa é o bando em conformidade com o disposto no Regulamento CE nº 2160/2003 de 17 de novembro.

Por bando entende-se o conjunto de aves de capoeira com o mesmo estatuto sanitário, mantidas no mesmo local ou no mesmo recinto e que constituem uma única unidade epidemiológica; no caso de aves de capoeira mantidas em pavilhões, o bando inclui o conjunto das aves que partilham o mesmo volume de ar.

No âmbito do presente programa a amostragem de controlo oficial realiza-se:

o No mínimo num bando por ano e por exploração com pelo menos 1000 aves;

o Em qualquer caso de suspeita de infeção por Salmonella Enteritidis ou Salmonella Typhimurium, em resultado de uma investigação epidemiológica de surtos de origem alimentar, de acordo com o artigo 8º da Diretiva 2003/99/CE do Parlamento Europeu e do Conselho

o Nos casos em que a autoridade competente considere adequado.

Em caso de positividade:

o em todos os restantes bandos de galinhas poedeiras presentes na exploração,

o Às 24 (mais ou menos 2) semanas em todos os bandos mantidos em edifícios onde tenham sido detectadas salmonelas no bando anterior

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

No âmbito dos Controlos Oficiais, a DGAV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGAV é responsável pelo Plano anual de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são recolhidas amostras e efetuadas ações de inspeção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos, os produtores primários e as importações de países terceiros. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de *Salmonella* spp. em 20% das amostras de alimentos compostos recolhidas a nível de todos os fabricantes (industriais ou auto-produtores), aleatoriamente em amostras de matérias primas de origem vegetal importadas de países terceiros e na totalidade de todas as remessas de alimentos para animais de origem animal importadas de países terceiros, bem como nas matérias-primas de origem animal recolhidas a nível das unidades de transformação de subprodutos. Durante as ações de inspeção, que têm uma frequência proporcional ao risco da atividade desenvolvida, é efetuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluindo a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC e dos programas de auto-controlo desenvolvidos pelos operadores, onde a apreciação da eventual avaliação de risco microbiológico, e nomeadamente a presença de *Salmonella*, é tido em consideração.

(d)2. Food and business covered by the programme

(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.

(max. 32000 chars) :

O setor caracteriza-se pela existência de um número elevado de empresas de média dimensão. No entanto, a produção está quase na sua totalidade ligada aos centros de classificação e embalagem de ovos, o que facilita a organização sectorial da cadeia.

Não estando ainda generalizada, mas há uma forte tendência no sector dos ovos para a integração vertical. As maiores empresas nacionais já adotaram o sistema parcialmente, isto é, selecionam a exploração que fornece as aves para recria, possuem fábrica de rações própria ou contratualizam o fornecimento específico do alimento, tem aviários suficientes ou estabelecem contratos com criadores independentes e tem centros de classificação e embalagem.

As galinhas estão na fase de recria até às 24 semanas, sendo depois alojadas no sistema de baterias (mais de 95% da produção) para postura. O período normal de postura é de 52 semanas.

O modo de criação de galinhas em bateria é o mais comum em Portugal, do qual provém mais de 95%

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

da produção total de ovos.

(d)2.2 Structure of the production of feed

(max. 32000 chars) :

A produção de alimentos compostos para animais em Portugal é da responsabilidade dos fabricantes de alimentos compostos, sejam eles industriais ou auto-produtores, todos eles registados ou aprovados pela DGAV ao abrigo do Reg.(CE) N.º 183/2005. Actualmente encontram-se autorizados 118 industriais (dos quais 3 se dedicam exclusivamente à produção de alimentos para aves) e 5 auto-produtores de alimentos para aves para satisfação exclusiva das necessidades da sua produção.

Ao nível da estrutura de produção nacional de alimentos compostos para animais, e pese embora a mesma tivesse registado uma quebra de 1.3%, passando de 3 210 milhares de tons em 2009 para 3 168 milhares de toneladas em 2010, os alimentos para aves reforçaram a liderança do mercado, com 41.5% da produção em 2010, revelando um aumento de cerca de 2,4% em função da produção do ano anterior (39.8% em 2009), segundo os dados seguintes:

2009: 1 280 000 ton

2010: 1 311 000 ton

Var. %: 2.4

(d)2.3 Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

(d)2.3.1 Hygiene management at farms

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando o mesmo disponível na página da DGAV (<http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV- doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos para o produtor>). Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de galinhas poedeiras que refere questões de higiene e de biossegurança.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(d)2.3.2 Measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando o mesmo disponível na página da DGAV ([http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV-doencas-dos-animais-Salmonelose - Manual de Procedimentos para o produtor](http://www.dgv.min-agricultura.pt/portal/page/portal/DGAV-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos-para-o-produtor)). Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de galinhas poedeiras que refere questões de higiene e de biossegurança.

(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Conforme disposto no Artº 17º do Regulamento 1/2005, de 22/12/2004, relativo à proteção dos animais no transporte, todos os condutores que efetuam transporte de animais, tem que possuir formação específica nesta matéria. Do currículo da formação constam as normas de limpeza e desinfecção dos veículos, bem como a importância do transporte na saúde dos animais. O Regulamento 1/2005, de 22/12/2004 e o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de Junho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfecção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSAVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela DGAV, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela DGAV, ações de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do Plano de Proteção Animal). Na página da DGAV/proteção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações com bandos de galinhas poedeiras devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável ou um médico veterinário que assegurem as seguintes funções:

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

1 – Supervisionar a execução dos PNCS no que concerne às obrigações do produtor;
2 – Supervisionar as ações de polícia sanitária no âmbito dos PNCS;
3 – Supervisionar e controlar as medidas de biossegurança das explorações avícolas;
4 – Supervisionar a implementação das medidas de profilaxia nas explorações;
5 – Supervisionar a limpeza, a eliminação dos dejetos e camas bem como a desinfecção do equipamento e das instalações após o despovoamento total de um bando positivo.
A DGAV atua diretamente sobre as explorações no contexto dos diferentes Planos de Controlo Oficiais, nomeadamente, no âmbito do controlo das Salmonelas, da vigilância da Gripe aviária, da Doença de Newcastle, do Plano Nacional de Pesquisa de Resíduos, Bem-Estar Animal, verificação do Livro de Registo de Medicamentos e sempre que o cenário de “emergência” sanitária assim o justifique.

(d)2.5 Registration of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de julho e suas alterações. Para cumprimento deste diploma são atribuídas marcas de exploração a todas as explorações avícolas. A marca de exploração é constituída por um código formado por um conjunto de caracteres resultantes de uma combinação única de letras e algarismos que identifica a exploração no território nacional, precedido pelo código do País (PT) e separada por um traço, de letra maiúscula que identifica o grupo animal (V no caso das aves).
O registo das explorações contém, para além dos dados do detentor, os dados da exploração (espécie mantida, o tipo de produção e modo de criação, a localização da mesma) conforme exigência do Artº 2º do citado diploma.

(d)2.6 Record keeping at farm

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre actualizados os registos na exploração para cada bando os quais devem ser conservados pelo menos durante três anos. Estes registos devem estar disponíveis na exploração para a DGAV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efetuar.
Os registos devem conter, pelo menos, os seguintes dados:

- Identificação inequívoca do bando;
- Proveniência das aves, número e datas de entrada;
- Níveis de produção com menção do n.º de ovos produzidos por bando por dia;
- Morbilidade, mortalidade e respectivas causas;

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

- e) Data, origem, e quantidades dos alimentos compostos preferencialmente com indicação do respetivo lote;
- f) Consumos de água e de alimentos;
- g) Exames laboratoriais efetuados e resultados obtidos;
- h) Nas explorações de produção os registos atualizados dos controlos efetuados no âmbito dos PNCS nos bandos de aves de recria nas explorações de origem
- i) Registo dos medicamentos previsto no Decreto-Lei nº148/2008, de 29 de julho, alterado pelo Decreto-lei nº 314/2009 de 28 de outubro, do programa de vacinação, tratamentos efetuados e respectivos resultados e de acordo com o estabelecido no Despacho n.º 3277/2009 de 26 de janeiro;
- j) Registo dos biocidas, datas e formas de aplicação;
- k) Destino dos ovos de incubação;
- l) Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Todos os bandos destinados a abate são acompanhados do modelo de Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA). Este modelo inclui informação relativa à execução do PNCS, nomeadamente a identificação do bando, a data da última análise efetuada, o nome do laboratório e o respetivo resultado . Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspetor sanitário (verificação) a uma atuação consistente com o estatuto sanitário do bando e a recolher dados sobre a implementação do PNCS.

A exportação de mais de 20 aves ou ovos incubados para outro Estado-Membro (ou certos países terceiros) é efetuada de acordo com a Diretiva 158/2009 a coberto de um Certificado veterinário para o comércio intracomunitário (ITACH).

O Médico Veterinário Responsável (MVR) pela exploração atesta o estado sanitário das aves, a sua aptidão para o transporte, a vacinação efectuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de deteção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços Oficiais referentes ao autocontrolo efectuado na exploração.

Este documento é parte integrante de cada processo de emissão do ITAHC.

(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efetuada por outro país que não Portugal, é elaborado um modelo ITAHC no sistema TRACES que acompanha as aves (ou ovos) até ao ponto de saída da EU.

É também emitido um certificado em Modelo DGAV normalizado e numerado (de acordo com as exigências sanitárias do País Terceiro de destino) que acompanha as aves desde a saída do ponto de origem até ao local de destino.

A certificação de aves de capoeira com destino a Países Terceiros obedece às mesmas exigências sanitárias descritas no ponto anterior para o trânsito intracomunitário.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Laying flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year of implementation : 2014

1.1 Contact

Name : Patricia Isabel Vilhena Clemente

Phone : 00351 213239651;00351 213239671;

Fax. : 00351 213239644

Email : pclemente@dgv.min-agricultura.pt

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

O Programa Nacional de Controlo de Salmonelas em bandos de galinhas poedeiras (*Gallus gallus*) em Portugal foi aprovado pela primeira vez, pela Comissão Europeia, para o ano de 2008 (Decisão da Comissão 2007/782/EC de 30 de Novembro). O programa plurianual (2008 a 2010) para o controlo de Salmonelas em bandos de galinhas poedeiras de *Gallus gallus* foi aprovado pela UE mediante a Decisão da Comissão 2007/848/CE de 11 de Dezembro.

De acordo com o estudo base efetuado ao abrigo do nº 1 do artigo 1º da Decisão 2004/665/CE foi observado que o nível de prevalência de *Salmonella Typhimurium* e *Salmonella Enteritidis* existente nas explorações nacionais de galinhas poedeiras foi de 47,7%.(2004/2005)

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

2008, 2009, 2010 e 2011 a percentagem de positividade a Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente nos bandos de galinhas poedeiras foi, respetivamente, de 10,57%, 6.37% , 2.29% e 1.81%.

3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

O programa com referência aos objetivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontra-se descrito no Anexo 5.

4. Measures of the submitted programme

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of Salmonella spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Sempre que for detectada a presença de Salmonella spp realizar-se-á a serotipificação das estirpes isoladas, no INIAV,IP/LNIV. Quando se confirmar a presença de algum dos serótipos alvo do Programa num bando de galinhas poedeiras, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3.

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4).

Todos os restantes bandos presentes na exploração serão alvo de controlo oficial.

No momento da colheita de amostras oficiais numa exploração ou em caso de suspeita podem ser efetuadas colheitas na água e de alimentos compostos utilizados na produção das aves, ao abrigo do referido no Capítulo II do Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

Em caso de positividade no alimento no âmbito dos controlos oficiais, é efetuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the programme : 2014

Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.

(max. 32000 chars) :

Ver Parte A, ponto 1.2.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

O programa será aplicado em todo o território de Portugal Continental e nas Regiões Autónomas de Madeira e Açores (mapas em anexo - Anexo 6)

4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de julho alterado pelo Decreto-Lei n.º 214/2008 de 10 de novembro e pelo Decreto-Lei n.º 316/2009 de 29 de novembro.

A identificação do bando é efetuada pelo produtor e corresponde ao nome ou número atribuído a cada um dos bandos presentes na exploração, por pavilhão. Esta identificação é única para cada bando e está relacionada com a marca de exploração atribuída pelos serviços oficiais, permitindo identificar inequivocamente o(s) bando(s) nela existente(s).

4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Não aplicável.

4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

A salmonelose é uma doença de declaração obrigatória desde 1953, fazendo parte do quadro nosológico anexo ao Decreto-Lei nº 39209 de 1953.

4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Ao abrigo do disposto no Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Diretiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de novembro são confirmadas as suspeitas e definidas as medidas de controlo. Sempre que se confirmar a presença de um dos serótipos relevantes num aviário de poedeiras, serão tomadas as medidas descritas no Anexo 5.

4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Não aplicável.

4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Sempre que é detectada a presença de *Salmonella* spp, enquanto se aguarda o resultado da serotipificação e quando se confirma a presença de um dos serótipos relevantes o bando encontra-se sob restrições sanitárias, sendo que a movimentação das aves e ovos está interdita exceto com autorização dos serviços oficiais.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo referido no ponto 3.
As explorações de galinhas poedeiras são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGAV assim o determine.

4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

A vacinação de poedeiras é considerada útil como medida para diminuir a disseminação e a contaminação dos ovos sempre que o objetivo seja reduzir prevalências elevadas.
De acordo com o previsto no artigo nº 3 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de agosto, serão aplicados durante, pelo menos, a fase de criação a todas as galinhas poedeiras, programas de vacinação contra Salmonella Enteritidis.

As vacinas e o esquema de vacinação são selecionados pelo veterinário responsável pela exploração ou médico veterinário com as funções descritas no ponto 2.4, sendo, durante o controlo oficial, verificados pela DGAV.

Apenas serão utilizadas vacinas vivas de salmonelas quando o fabricante fornecer um método adequado de distinção entre estirpes de Salmonelas de tipo bacteriologicamente selvagem e estirpes vacinais e quando a segurança da sua utilização tiver sido demonstrada sendo necessária uma autorização ao abrigo da Diretiva 2001/82/CE.

Os agentes antimicrobianos não serão utilizados como um método específico para controlar as salmonelas nas galinhas poedeiras, podendo apenas ser utilizados nas circunstâncias excepcionais previstas no artigo nº 2 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de agosto.

A utilização de antibióticos, que potencialmente poderá afetar o resultado da análise, será controlada nas visitas efetuadas pela autoridade competente mediante controlos documentais dos registos da exploração.

4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

Sempre que se confirmar a presença de Salmonella Typhimurium e/ou Salmonella Enteritidis num aviário de galinhas poedeiras, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3.

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de galinhas poedeiras.

4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved

(max. 32000 chars) :

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4). O produtor é informado das desconformidades detectadas sendo-lhe dado um prazo para as corrigir. É também efetuado o controlo das medidas de biossegurança pelos Serviços oficiais nas inspeções anuais das explorações de galinhas poedeiras que efetuam comércio intracomunitário de acordo com a Diretiva 2009/158/EC.

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGAV (<http://www2.dgv.min-agricultura.pt>- doenças dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos)

5. General description of the costs and benefits of the programme

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

(max. 32000 chars) :

O Programa irá ser aplicado nas explorações de galinhas poedeiras de aves Gallus gallus.

Numa definição de custo/benefício há que ter em conta diversos fatores entre os quais o custo da doença que corresponde às perdas diretas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indiretas (por exemplo os entraves ao livre comércio).

A implementação do Programa permite avaliar a situação epidemiológica da doença nos aviários de galinhas poedeiras e consequentemente diminuir a sua prevalência através das medidas sanitárias que vierem a ser implementadas.

De referir ainda os benefícios resultantes da diminuição das taxas de infeção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios sócio-económicos daí inerentes.

6. Data on the epidemiological evolution during the last five years

Data already submitted via the online system for the years 2008 - 2011 :

yes

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year : **2012**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Laying flocks of C	31	375 091 ⁺	31	375 096	28	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Centro	Laying flocks of C	178	3 290 911 ⁺	178	3 290 951 ⁺	164	salmonella enteritidis or	1	1	16 090	number	0	number	1 571 777
LVT	Laying flocks of C	115	3 993 911 ⁺	115	3 993 931 ⁺	112	salmonella enteritidis or	5	4	224 983	number	0	number	6 807 135
ALT	Laying flocks of C	2	16 300	2	16 300	2	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
ALG	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Madeira	Laying flocks of C	10	126 301 ⁺	10	126 300	10	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Açores	Laying flocks of C	17	144 931 ⁺	17	144 934	16	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Total		353	7 947 526	353	7 947 526	332		6	5	241 073				
ADD A NEW ROW														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2012**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
Portugal	microbiological test	MSVR	1 374	56 X
Portugal	microbiological test	Serotyping	56	7 X
Total			1 430	63
			ADD A NEW ROW	

6.3 Data on infection for year : **2012**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Portugal	6	254 138 X
Total	6	254 138
		Add a new row

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2012**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
Portugal	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

7. Targets

7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.2

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year: **2014**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
Portugal	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	detecção de Salmonella	435
Portugal	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Laying flocks of Gallus gallus	isolados das amostras por	confirmation of suspected cases	54
Total					489
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					0
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					435
Add a new row					54

7.1.2 Targets on testing of flocks for year: **2014**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/ herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
Norte	Laying flocks of	31	375 000	31	375 000	31	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Centro	Laying flocks of	181	3 290 000	181	3 290 000	181	salmonella enteritidis	1	1	18 000	0	1 757 500
LVT	Laying flocks of	101	3 993 000	101	3 993 000	101	salmonella enteritidis	4	4	158 000	0	5 450 000
ALT	Laying flocks of	2	16 300	2	16 300	2	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
ALG	Laying flocks of	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Madeira	Laying flocks of	8	126 300	8	126 300	8	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Açores	Laying flocks of	19	144 900	19	144 900	19	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Total		342	7 945 500	342	7 945 500	342		5	5	176 000	0	7 207 500
Add a new row												

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.2

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

		Targets on vaccination or treatment programme					
		Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Number of flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered
Portugal	NUTS Region	0	0	0	0	0	0
	Total	0	0	0	0	0	0
							Add a new row
							X

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: **2014**

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	435	20	8700	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	54	30	1620	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X
				Add a new row		
4. Cleaning and disinfection						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.2

CLEANING/DESINFECTIO	limpeza e desinfeção	0	0	0	no	X
Add a new row						
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Salaries	0	0	0	no	X
Add a new row						
6. Consumables and specific equipment						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0	no	X
Add a new row						
7. Other costs						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs	outros	0	0	0	no	X
Add a new row						
8. Cost of official sampling						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling	Cost of official sampling	435	0.5	217.5	yes	X
Add a new row						
Total		489		10320		

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : .zip, .jpg, .jpeg, .tiff, .tif, .xls, .doc, .bmp, .pna.
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.

Attachment
reference

a_1335434769063

Attachment
reference

a_1335434798822

Attachment
reference

a_1335434802822

Attachment
reference

a_1335447999747

Attachment
reference

a_1335448095215

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

Attachment
reference

a_1335448127246

Attachment
reference

a_1335454068927

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

O objetivo que se pretende alcançar é a redução da prevalência de Salmonella Enteritidis e S. Typhimurium incluindo as estirpes monofásicas com a formula antigénica 1,4,[5],12:i:-, em bandos de frangos para abate, para 1% ou menos de acordo com o artigo 1º do Regulamento (UE) nº 200/2012 de 8 de março.

(b) Animal population and phases of production which sampling must cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.

Animal population Broiler flocks of Gallus gallus

Broilers

Birds leaving for slaughter

(c) Specific requirements

Demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

O PNCS em bandos de frangos cumpre com os requisitos específicos estabelecidos no Anexo II do Regulamento (CE) nº 2160/2003.

No caso de bandos de frangos com resultados confirmado para *Salmonella Enteritidis* e/ou *Salmonella Typhimurium* serão tomadas as seguintes medidas:

- Controlo rigoroso das medidas de biossegurança da exploração pelos serviços oficiais da Direção de Serviços de Alimentação e Veterinária da Região (DSAVR)
- Nenhuma ave do bando positivo deve ser retirada da exploração, exceto se houver autorização das DSAVR;
- O abate do bando positivo ou de qualquer lote dele proveniente será realizado em estabelecimento de abate de aves aprovado, indicado pelo avicultor, mediante autorização das DSAVR, por forma a permitir que, atempadamente, sejam tomadas todas as medidas necessárias à realização do mesmo.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

(max. 32000 chars) :

A incidência de casos de salmoneloses na população humana obtida a partir do sistema de notificação das doenças transmissíveis de declaração obrigatória (DDO), sofre, como noutros países, dos reflexos do fenómeno de sub-notificação. No entanto considera-se que as tendências apuradas refletem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas entre 2007 e 2009 diminuiu 33% em 2008 e 63% em 2009, enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuíram 36% entre 2007 e 2008 (Quadro I e Gráfico I) - Anexo I

No que se refere aos serotipos em causa, os serotipos *S. Enteritidis* e *S. Typhimurium* representaram em 2007/2008 em média 59% dos casos ou mais, tendo em conta a elevada percentagem média com serotipo desconhecido (41%). Quanto aos serotipos *S. Infantis*, *S. Virchow* e *S. Hadar*, não tivemos nenhum caso notificado em 2007 ou 2008.

De acordo com a Direção Geral de Saúde, a presente situação reflete a não existência de notificação laboratorial, que esperamos seja superada com a entrada em funcionamento do Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE) e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web de com a Lei da Assembleia da República n.º 81/2009 de 21 de Agosto.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em 2010 e 2011 a taxa de infeção por Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis nos bandos de frangos para abate foi respetivamente de 0.42% e 0.4%.

(d)1.2 The structure and organization of the relevant competent authorities.

Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

(max. 32000 chars) :

A Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária Regionais (DSAVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes ações nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais. São cinco as Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões do Continente.

Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) as entidades oficiais responsáveis são a Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural e a Direção Regional do Desenvolvimento Agrário, respectivamente.

As cinco Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões no Continente designam-se pelas seguintes siglas:

1. N (Norte)
2. C (Centro)
3. LVT (Lisboa e Vale do Tejo)
4. ALT (Alentejo)
5. ALG (Algarve)

As amostras cuja colheita é realizada pelo operador serão efetuadas sob responsabilidade do médico veterinário assistente das explorações contratado pelo produtor ou "Veterinário responsável"

O circuito de informação estabelecido para o controlo do programa encontra-se discriminado no Anexo 2.

(d)1.3 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária -Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INIAV,I.P/ LNIV) é o laboratório nacional de referência para as Salmoneloses animais, a quem compete o reconhecimento oficial dos laboratórios de diagnóstico para a execução do método de deteção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

Após o reconhecimento pelo INIAV,I.P/LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGAV e comprometem-se, através da celebração de um protocolo, a respeitar o circuito de informação definido pela autoridade competente.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

A lista de laboratórios autorizados pela DGAV a participar nos PNCS encontra-se em Anexo (Anexo 3). O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efetuar as análises de deteção num laboratório constante da referida lista. É efetuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonella detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efetuada no INIAV,I.P/LNIV.

(d)1.4 *Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.*

(max. 32000 chars) :

A metodologia utilizada no exame das amostras no âmbito do programa é efetuada de acordo com o descrito no Regulamento (UE) nº200/2012 de 8 de março. A deteção de Salmonella spp. é realizada de acordo com a alteração 1 da norma EN/ISO 6579-2002/ Amd1:2007 "Microbiologia de alimentos para consumo humano e para alimentação animal – Método horizontal para a deteção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Deteção de Salmonella spp. em matéria fecal de origem animal e em amostras ambientais da fase de produção primária". Para cada amostra positiva, faz-se a tipagem de pelo menos um isolado, segundo o sistema Kaufmann-White.

(d)1.5 *Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.*

(max. 32000 chars) :

A DGAV irá proceder à amostragem de pelo menos um bando de frangos, por ano, em 10% das explorações com mais de 5000 aves, em concordância com o descrito no Regulamento (UE) nº 200/2012.

No âmbito dos Controlos Oficiais, a DAGV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGAV é responsável pelo Plano anual de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são recolhidas amostras e efetuadas ações de inspeção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos, os produtores primários e as importações de países terceiros. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de Salmonella spp. em 20% das amostras de alimentos compostos recolhidas a nível de todos os fabricantes (industriais ou auto-produtores), aleatoriamente em amostras de matérias primas de origem vegetal importadas de países terceiros e na totalidade de todas as remessas de alimentos para animais de origem animal importadas de países terceiros, bem como nas matérias-primas de origem animal recolhidas a nível das unidades de transformação de subprodutos.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

Durante as ações de inspeção, que têm uma frequência proporcional ao risco da atividade desenvolvida, é efetuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluindo a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC e dos programas de auto-controlo desenvolvidos pelos operadores, onde a apreciação da eventual avaliação de risco microbiológico, e nomeadamente a presença de Salmonella, é tido em consideração.

(d)2. Food and business covered by the programme

(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.

(max. 32000 chars) :

A estrutura de produção de frango tem um cariz fortemente industrial, que reside num modelo de integração vertical. Há uma forte concentração da produção de frango em pouco mais de uma dezena de operadores / integrações, que detém a quase totalidade da produção (95%). Existe uma capacidade total de alojamento próxima de 22 milhões de aves. Os pintos alojados para criação, são provenientes na sua quase totalidade de aviários de multiplicação nacionais. O sistema de produção aplicado na grande maioria das explorações de frango, é o sistema intensivo, acontecendo o abate, normalmente, às 5 e 6 semanas (cria, recria e engorda), com o frango a atingir entre 1,7 kg e 1,950 kg de peso vivo. Tendo Portugal a tradição de consumo do frango de churrasco, essa produção específica, na sua maioria, tem um ciclo de produção mais curto sendo os bandos submetidos a vários desbastes, previamente à ida das aves para abate, por razões comerciais. O primeiro desbaste ocorre quando os frangos têm cerca de 23 dias de idade e o último com cerca de 42 dias. Na produção extensiva de frango uma parte dos pintos alojados é adquirida no mercado intracomunitário (30%). O ciclo de produção normal prolonga-se até aos 81 a 84 dias, idade em que os frangos de produção extensiva são abatidos, sendo efetuados também alguns desbastes.

(d)2.2 Structure of the production of feed

(max. 32000 chars) :

A produção de alimentos compostos para animais em Portugal é da responsabilidade dos fabricantes de

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

alimentos compostos, sejam eles industriais ou auto-produtores, todos eles registados ou aprovados pela DGAV ao abrigo do Reg.(CE) N.º 183/2005. Actualmente encontram-se autorizados 118 industriais (dos quais 3 se dedicam exclusivamente à produção de alimentos para aves) e 5 auto-produtores de alimentos para aves para satisfação exclusiva das necessidades da sua produção.

Ao nível da estrutura de produção nacional de alimentos compostos para animais, e pese embora a mesma tivesse registado uma quebra de 1.3%, passando de 3 210 milhares de tons em 2009 para 3 168 milhares de toneladas em 2010, os alimentos para aves reforçaram a liderança do mercado, com 41.5% da produção em 2010, revelando um aumento de cerca de 2,4% em função da produção do ano anterior (39.8% em 2009), segundo os dados seguintes:

2009: 1 280 000 ton 2010: 1 311 000 ton Var. %: 2.4

(d)2.3 Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least

(d)2.3.1 Hygiene management at farms

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGAV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos)).

Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de frangos que refere questões de higiene e de biossegurança.

(d)2.3.2 Measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms

(max. 32000 chars) :

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGAV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos)).

Existe um Manual sobre recomendações de Bem-Estar Animal em explorações de frangos que refere questões de higiene e de biossegurança.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Conforme disposto no Artº 17º do Regulamento 1/2005, de 22/12/2004, relativo à proteção dos animais no transporte, todos os condutores que efetuam transporte de animais, tem que possuir formação específica nesta matéria. Do currículo da formação constam as normas de limpeza e desinfecção dos veículos, bem como a importância do transporte na saúde dos animais.

O Regulamento 1/2005, de 22/12/2004 e o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de Junho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfecção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSAVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela DGAV, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela DGAV, ações de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do Plano de Proteção Animal).

Na página da DGAV/proteção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações de frangos devem ter assegurada a assistência de um médico veterinário responsável ou de um médico veterinário que assegurem as seguintes funções:

- 1 – Supervisionar a execução dos PNCS no que concerne às obrigações do produtor;
- 2 – Supervisionar as ações de polícia sanitária no âmbito dos PNCS;
- 3 – Supervisionar e controlar as medidas de biossegurança das explorações avícolas;
- 4 – Supervisionar a implementação das medidas de profilaxia nas explorações;
- 5 – Supervisionar a limpeza, a eliminação dos dejetos e camas bem como a desinfecção do equipamento e das instalações após o despovoamento total de um bando positivo.

A DGAV atua directamente sobre as explorações no contexto dos diferentes Planos de Controlo Oficiais, nomeadamente, no âmbito do controlo das Salmonelas, da vigilância da Gripe aviária, da Doença de Newcastle, do Plano Nacional de Pesquisa de Resíduos, Bem-Estar Animal, verificação do Livro de Registo de Medicamentos e sempre que o cenário de “emergência” sanitária assim o justifique.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(d)2.5 Registration of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de julho e suas alterações. Para cumprimento deste diploma são atribuídas marcas de exploração a todas as explorações avícolas. A marca de exploração é constituída por um código formado por um conjunto de caracteres resultantes de uma combinação única de letras e algarismos que identifica a exploração no território nacional, precedido pelo código do País (PT) e separada por um traço, de letra maiúscula que identifica o grupo animal (V no caso das aves).

O registo das explorações contém, para além dos dados do detentor, os dados da exploração (espécie mantida, o tipo de produção e modo de criação, a localização da mesma) conforme exigência do Artº 2º do citado diploma.

(d)2.6 Record keeping at farm

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre atualizados os registos na exploração para cada bando e conservados pelo menos durante três anos. Estes registos devem estar disponíveis na exploração para a DGAV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efetuar.

Os registos devem conter, pelo menos, os seguintes dados:

- a) Identificação inequívoca do bando;
- b) Proveniência das aves, número e datas de entrada;
- c) Morbilidade, mortalidade e respectivas causas;
- d) Data, origem, e quantidades dos alimentos compostos preferencialmente com indicação do respetivo lote
- e) Consumos de água e de alimentos;
- f) Exames laboratoriais efetuados e resultados obtidos;
- g) Registo dos medicamentos previsto no Decreto-Lei nº148/2008, de 29 de julho, alterado pelo Decreto-lei nº 314/2009 de 28 de outubro, do programa de vacinação, tratamentos efetuados e respectivos resultados e de acordo com o estabelecido no Despacho n.º 3277/2009 de 26 de janeiro;
- h) Registo dos biocidas, datas e formas de aplicação;
- i) Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Todos os bandos destinados a abate são acompanhados do modelo de Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA). Este modelo inclui informação relativa à execução do PNCS, nomeadamente a identificação do bando, a data da última análise efetuada, o nome do laboratório e o respetivo resultado . Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspetor sanitário (verificação) a uma atuação consistente com o estatuto sanitário do bando e a recolher dados sobre a implementação do PNCS.

A exportação de mais de 20 aves ou ovos incubados para outro Estado-Membro (ou certos países terceiros) é efetuada de acordo com a Diretiva 158/2009 a coberto de um Certificado veterinário para o comércio intracomunitário (ITACH).

O Médico Veterinário Responsável (MVR) pela exploração atesta o estado sanitário das aves, a sua aptidão para o transporte, a vacinação efetuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de deteção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços Oficiais referentes ao autocontrolo efetinado na exploração.

Este documento é parte integrante de cada processo de emissão do ITAHC.

(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals

(max. 32000 chars) :

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efetuada por outro país que não Portugal, é elaborado um modelo ITAHC no sistema TRACES que acompanha as aves (ou ovos) até ao ponto de saída da EU.

É também emitido um certificado em Modelo DGAV normalizado e numerado (de acordo com as exigências sanitárias do País Terceiro de destino) que acompanha as aves desde a saída do ponto de origem até ao local de destino.

A certificação de aves de capoeira com destino a Países Terceiros obedece às mesmas exigências sanitárias descritas no ponto anterior para o trânsito intracomunitário.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Broiler flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year of implementation : 2014

1.1 Contact

Name : Patricia Isabel Vilhena Clemente

Phone : 00351 213239651; 00351 213239751

Fax. : 00351 213239644

Email : pclemente@dgv.min-agricultura.pt

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

No estudo base efetuado, ao abrigo do nº 1 do artigo 1º da Decisão 2005/636/CE, a prevalência de Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis nas explorações nacionais de frangos foi de 39.3%.

No ano de 2009, no controlo oficial foram amostradas 23% das explorações existentes, com uma percentagem de bandos positivos que correspondeu a 2.92%.

No ano de 2010 foram amostrados no autocontrolo e controlo oficial 7816 bandos (61.82%) com uma percentagem de positividade de 0.42%.

No ano de 2011 a percentagem de bandos amostrados foi de 89.98% com uma percentagem de bandos positivos de 0.4%.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

O programa com referência aos objetivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontra-se descrito no Anexo 5.

4. Measures of the submitted programme

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of Salmonella spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Sempre que for detectada a presença de Salmonella spp num bando de frangos para abate realizar-se-á a serotipificação das estirpes isoladas, no INIAV, I.P./LNIV. Quando se confirmar a presença de algum dos serótipos alvo do Programa num bando de frangos para abate, serão tomadas as medidas descritas no Anexo 5.

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4).

No momento da colheita de amostras oficiais numa exploração ou em caso de suspeita podem ser efetuadas colheitas na água e de alimentos compostos utilizados na produção das aves, ao abrigo do referido no Capítulo II do Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto.

Em caso de positividade no alimento no âmbito dos controlos oficiais, é efetuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the programme: 2014

Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.

(max. 32000 chars) :

Ver Parte A, ponto 1.2.

4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

O programa será aplicado em todo o território de Portugal Continental e nas Regiões Autónomas de Madeira e Açores (mapas em anexo - Anexo 6)

4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de julho alterado pelo Decreto-Lei n.º 214/2008 de 10 de novembro e pelo Decreto-Lei n.º 316/2009 de 29 de novembro.

A identificação do bando é efetuada pelo produtor e corresponde ao nome ou número atribuído a cada um dos bandos presentes na exploração, por pavilhão. Esta identificação é única para cada bando e está relacionada com a exploração, permitindo identificar inequivocamente o(s) bando(s) nela existente(s).

4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Não aplicável.

4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

A salmonelose é uma doença de declaração obrigatória desde 1953, fazendo parte do quadro nosológico anexo ao Decreto-Lei nº 39209 de 1953.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Ao abrigo do disposto no Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Diretiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de Novembro são confirmadas as suspeitas e definidas as medidas de controlo. Sempre que se confirmar a presença de Salmonella Typhimurium e/ou Salmonella Enteritidis, num bando de frangos para abate, serão tomadas as medidas descritas no Anexo 5.

4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Não aplicável.

4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Sempre que é detectada a presença de Salmonella spp, enquanto se aguarda o resultado da serotipificação e quando se confirma a presença de um dos serótipos relevantes o bando encontra-se sob restrições sanitárias, sendo que a movimentação das aves está interdita exceto com autorização dos serviços oficiais.

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo referido no ponto 3.

As explorações de frangos são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGAV assim o determine.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

Medidas de controlo no que diz respeito à aplicação de tratamentos/vacinas
Legislação de suporte: Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de agosto.

Controlo da utilização de antibióticos

Os agentes antimicrobianos não serão utilizados como um método específico para controlar as salmonelas nas aves de capoeira, podendo apenas ser utilizados nas circunstâncias excepcionais previstas no artigo nº 2 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de agosto.

A utilização de antibióticos, que potencialmente poderá afetar o resultado da análise, será controlada nas visitas efetuadas pelas DSAVR mediante controlos documentais dos registos da exploração.

Vacinas e esquemas vacinais

As vacinas e o esquema de vacinação são selecionados pelo veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pelas DSAVR.

A vacinação dos bandos de frangos de Gallus gallus, é efetuada de forma voluntária sendo que a grande maioria das aves não é vacinada.

4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de frangos.

4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved

(max. 32000 chars) :

Nas explorações onde forem detetados bandos positivos será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4). O produtor é informado das desconformidades detectadas sendo-lhe dado um prazo para as corrigir.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

No Manual de Procedimentos para o produtor são referidas as medidas de biossegurança a implementar estando também disponíveis na página da DGAV (<http://www2.dgv.min-agricultura.pt>- doenças dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos)

5. General description of the costs and benefits of the programme

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

(max. 32000 chars) :

O Programa irá ser aplicado nos aviários de frangos (*Gallus gallus*).

Numa definição de custo/benefício há que ter em conta diversos fatores entre os quais o custo da doença que corresponde às perdas diretas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indiretas (por exemplo os entraves ao livre comércio).

A implementação do Programa permite avaliar a situação epidemiológica da doença nos aviários de frangos e consequentemente diminuir a sua prevalência através das medidas sanitárias que vierem a ser implementadas.

De referir ainda os benefícios resultantes da diminuição das taxas de infeção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios socio-económicos daí inerentes.

Os custos do Plano são apresentados no ponto 8.

6. Data on the epidemiological evolution during the last five years

Data already submitted via the online system for the years 2008 - 2011 :

yes

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year : 2012

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks of (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Broiler flocks of C	467	10 387 ⁺	467	10 387 ⁺	467	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Centro	Broiler flocks of C	6 975	125 551 ⁺	6 975	125 550 ⁺	6 015	salmonella enteritidis or	19	19	226 159	number	0	number	0
LVT	Broiler flocks of C	1 599	31 420 ⁺	1 599	31 420 ⁺	1 594	salmonella enteritidis or	12	12	184 100	number	0	number	0
ALT	Broiler flocks of C	314	14 650 ⁺	314	14 650 ⁺	314	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
ALG	Broiler flocks of C	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Madeira	Broiler flocks of C	142	3 032 ⁺	142	3 032 ⁺	142	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	number	0
Açores	Broiler flocks of C	266	4 362 ⁺	266	4 362 ⁺	253	salmonella enteritidis or	4	4	95 345	number	0	number	0
		9 763	189 403 ⁺	9 763	189 403 ⁺	8 785		35	35	505 604				
Total														
ADD A NEW ROW														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than once.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2012**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
Portugal	microbiological test	MSVR	8 785	97 X
Portugal	microbiological test	Kaufmann-White	97	35 X
Total			8 882	132
			ADD A NEW ROW	

6.3 Data on infection for year : **2012**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
Portugal	35	505 604 X
Total	35	505 604
		Add a new row

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2012**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
Portugal	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

7. Targets

7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year: **2014**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
Portugal	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	detecção de Salmonela	139
Portugal	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPL	Broiler flocks of Gallus gallus	Isolados das amostras p	confirmation of suspected cases	82
Total					221
Total AMR/BIH tests					0
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					139
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					82
Add a new row					

7.1.2 Targets on testing of flocks for year:

2014

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2*

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/ herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
Norte	Broiler flocks of	893	10 387 700	893	10 387 700	893	salmonella enteritidis	2	2	23 200	0	0
Centro	Broiler flocks of	11 250	125 550 000	11 250	125 550 000	11 250	salmonella enteritidis	28	28	312 400	0	0
LVT	Broiler flocks of	2 769	31 420 300	2 769	31 420 300	2 769	salmonella enteritidis	7	7	79 400	0	0
ALT	Broiler flocks of	246	14 650 600	246	14 650 600	246	salmonella enteritidis	1	1	59 000	0	0
ALG	Broiler flocks of	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Madeira	Broiler flocks of	162	3 032 100	162	3 032 100	162	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Açores	Broiler flocks of	208	4 362 400	208	4 362 400	208	salmonella enteritidis	1	1	20 900	0	0
Total		15 528	189 403 100	15 528	189 403 100	15 528		39	39	494 900	0	0
Add a new row												

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.2

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

	Targets on vaccination or treatment programme					
	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Number of flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered
NUTS Region	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
						X
						Add a new row

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: **2014**

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	139	20	2780	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	82	30	2460	yes	X
Add a new row						
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
Add a new row						
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X
Add a new row						
4. Cleaning and disinfection						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.2

CLEANING/DESINFECTION	0	0	0	0	no	X
Add a new row						
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Salaries	0	0	0	no	X
Add a new row						
6. Consumables and specific equipment						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0	no	X
Add a new row						
7. Other costs						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs		0	0	0	no	X
Add a new row						
8. Cost of official sampling						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling	Cost of official sampling	138	0.5	69	yes	X
Add a new row						
Total		221		5240		

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : .zip, .jpg, .jpeg, .tiff, .tif, .xls, .doc, .bmp, .pna.
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.

Attachment
reference

a_1335439345482

Attachment
reference

a_1335448190141

Attachment
reference

a_1335448204869

Attachment
reference

a_1335448211925

Attachment
reference

a_1335448221165

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

Attachment
reference

a_1335448239372

Attachment
reference

a_1335453838768

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

Member state : PORTUGAL

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Pretende-se a redução da prevalência de Salmonella Enteritidis e S. Typhimurium incluindo as estirpes monofásicas com a formula antigénica 1,4,[5],12:i:-, em bandos de perus para abate, para 1% ou menos de acordo com o artigo 1º do Regulamento (CE) nº 584/2008 de 28 de junho.

(b) Animal population and phases of production which sampling must cover

Demonstrate the evidence that it complies with the minimum sampling requirements laid down in part B of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003 of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 1. indicating the relevant animal population and phases of production which sampling must cover

It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.

Animal population Turkeys

Turkeys Birds leaving for slaughter

Birds for breeding

(c) Specific requirements

Demonstrate the evidence that it complies with the specific requirements laid down in Parts C, D and E of Annex II to Regulation (EC) No 2160/2003

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

O presente programa cumpre com os requisitos específicos estabelecidos no Anexo II do Regulamento (CE) nº 2160/2003.

No caso de bandos de perus com resultados confirmado para *Salmonella Enteritidis* e/ou *Salmonella Typhimurium* serão tomadas as seguintes medidas:

- Controlo rigoroso das medidas de biossegurança pelos serviços oficiais da Direção de Serviços de Alimentação e Veterinária da Região (DSAVR)
- Nenhuma ave do bando positivo deve ser retirada da exploração, exceto se houver autorização das DSAVR;
- O abate do bando positivo ou de qualquer lote dele proveniente será realizado em estabelecimento de abate de aves aprovado, indicado pelo avicultor, mediante autorização das DSAVR, por forma a permitir que, atempadamente, sejam tomadas todas as medidas necessárias à realização do mesmo.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

(d)1.1 A short summary referring to the occurrence of Salmonellosis (Zoonotic Salmonella)

A short summary referring to the occurrence of the salmonellosis [zoonotic salmonella] in the Member State with specific reference to the results obtained in the framework of monitoring in accordance with Article 4 of Directive 2003/99/EC of the European Parliament and of the Council OJ L 325, 12.12.2003, p. 31., particularly highlighting the prevalence values of the salmonella serovars targeted in the salmonella control programmes.

(max. 32000 chars) :

A incidência de casos de salmoneloses na população humana obtida a partir do sistema de notificação das doenças transmissíveis de declaração obrigatória (DDO), sofre, como noutros países, dos reflexos do fenómeno de sub-notificação. No entanto considera-se que as tendências apuradas refletem em geral a sua evolução.

O número total de salmoneloses (ICD: A02) notificadas entre 2007 e 2009 diminuiu 33% em 2008 e 63% em 2009, enquanto os doentes internados saídos por salmoneloses não typhi ou paratyphi (GDH) diminuíram 36% entre 2007 e 2008 (Quadro I e Gráfico I) - Anexo I

No que se refere aos serotipos em causa, os serotipos *S. Enteritidis* e *S. Typhimurium* representaram em 2007/2008 em média 59% dos casos ou mais, tendo em conta a elevada percentagem média com serotipo desconhecido (41%). Quanto aos serotipos *S. Infantis*, *S. Virchow* e *S. Hadar.*, não tivemos nenhum caso notificado em 2007 ou 2008.

De acordo com a Direção Geral de Saúde, a presente situação reflete a não existência de notificação laboratorial, que esperamos seja superada com a entrada em funcionamento do Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE) e da notificação clínica e laboratorial das doenças transmissíveis via Web de com a Lei da Assembleia da República n.º 81/2009 de 21 de Agosto.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

De acordo com os dados obtidos resultantes da implementação do Programa Nacional de Controlo em 2010 e 2011 a taxa de infeção por Salmonella Typhimurium, Salmonella Enteritidis nos bandos de perus de engorda nacionais foi respetivamente de 0% e 0.2%

(d)1.2 The structure and organization of the relevant competent authorities.

Please refer to the information flow between bodies involved in the implementation of the programme.

(max. 32000 chars) :

A Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV) é a Autoridade Sanitária Veterinária Nacional responsável pela elaboração, coordenação e aplicação do Programa.

As Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária Regionais (DSAVR) têm a seu cargo o controlo e execução das diferentes ações nas suas áreas de influência, incluindo a colheita de amostras oficiais. São cinco as Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões do Continente. Nas Regiões Autónomas da Madeira (RAM) e Açores (RAA) as entidades oficiais responsáveis são a Direção Regional de Agricultura e Desenvolvimento Rural e a Direção Regional do Desenvolvimento Agrário, respectivamente.

As cinco Direções de Serviços de Alimentação e Veterinária nas regiões no Continente designam-se pelas seguintes siglas:

1. N (Norte)
2. C (Centro)
3. LVT (Lisboa e Vale do Tejo)
4. ALT (Alentejo)
5. ALG (Algarve)

As amostras cuja colheita é realizada pelo operador serão efetuadas sob responsabilidade do médico veterinário assistente das explorações ou "Veterinário responsável".

O circuito de informação estabelecido para o controlo do programa encontra-se discriminado no Anexo 2.

(d)1.3 Approved laboratories where samples collected within the programme are analysed.

(max. 32000 chars) :

O Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária -Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (INIAV,I.P/ LNIV) é o laboratório nacional de referência para as Salmoneloses animais, a quem compete o reconhecimento oficial dos laboratórios de diagnóstico para a execução do método de deteção de salmonelas de acordo com a norma ISO 6579:2002/Amd.1:2007 (E)

Após o reconhecimento pelo INIAV,I.P/LNIV, os laboratórios são autorizados pela DGAV e comprometem-se, através da celebração de um protocolo, a respeitar o circuito de informação definido pela autoridade competente.

A lista de laboratórios autorizados pela DGAV a participar nos PNCS encontra-se em Anexo (Anexo 3).

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

O produtor, para efeitos de validação do autocontrolo terá que efetuar as análises de deteção num laboratório constante da referida lista.

É efetuada a serotipificação de todas as estirpes de salmonella detectadas tanto no autocontrolo como no controlo oficial. A serotipificação é sempre efetuada no INIAV,I.P/LNIV.

(d)1.4 Methods used in the examination of the samples in the framework of the programme.

(max. 32000 chars) :

A metodologia utilizada no exame das amostras no âmbito do programa é efetuada de acordo com o descrito no Regulamento (CE) nº584/2008.

A deteção de Salmonella spp. é realizada de acordo com a alteração 1 da norma EN/ISO 6579-2002/ Amd1:2007 "Microbiologia de alimentos para consumo humano e para alimentação animal – Método horizontal para a deteção de Salmonella spp. – Alteração 1: Anexo D: Deteção de Salmonella spp. em matéria fecal de origem animal e em amostras ambientais da fase de produção primária".

Para cada amostra positiva, deve fazer-se a tipagem de pelo menos um isolado, segundo o sistema Kaufmann-White.

(d)1.5 Official controls (including sampling schemes) at feed, flock and/or herd level.

(max. 32000 chars) :

No âmbito do presente programa a amostragem pela autoridade competente será efectuada de acordo com o descrito no Regulamento (CE) nº 584/2008.

No âmbito dos Controlos Oficiais, a DGAV verifica na exploração, o esquema vacinal, o autocontrolo do produtor e a administração de medicamentos.

A DGAV é responsável pelo Plano anual de controlo oficial da alimentação animal ao abrigo do Reg.(CE) 882/2004. Segundo este plano são recolhidas amostras e efetuadas ações de inspeção a nível de todos os operadores da cadeia, incluindo os fabricantes de alimentos compostos, os produtores primários e as importações de países terceiros. A colheita de amostras prevê a execução de diversas determinações analíticas, entre as quais a pesquisa de Salmonella spp. em 20% das amostras de alimentos compostos recolhidas a nível de todos os fabricantes (industriais ou auto-produtores), aleatoriamente em amostras de matérias primas de origem vegetal importadas de países terceiros e na totalidade de todas as remessas de alimentos para animais de origem animal importadas de países terceiros, bem como nas matérias-primas de origem animal recolhidas a nível das unidades de transformação de subprodutos. Durante as ações de inspeção, que têm uma frequência proporcional ao risco da atividade desenvolvida, é efetuado um controlo documental, com vista a verificar o cumprimento dos requisitos legais, incluindo

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

a implementação e eficácia dos sistemas de APPCC e dos programas de auto-controlo desenvolvidos pelos operadores, onde a apreciação da eventual avaliação de risco microbiológico, e nomeadamente a presença de Salmonella, é tido em consideração.

(d)2. Food and business covered by the programme

(d)2.1 The structure of the production of the given species and products thereof.

(max. 32000 chars) :

Atualmente, não existem em Portugal explorações de reprodução de perus. Os operadores importam os ovos de incubação ou adquirem no mercado intracomunitário os perus do dia para recria e engorda. De acordo com o modelo de integração em vigor, o integrador (centro de abate e indústria de transformação), fornece ao integrado (criador), a alimentação das aves, os produtos profiláticos, de higiene e desinfeção dos pavilhões, toda a assistência técnica e veterinária, a assessoria na manutenção e melhoria das instalações, entre outros.

Pratica-se o sistema "tudo dentro, tudo fora" e, após a saída das aves, procede-se ao vazio sanitário, aplicando as medidas de higiene e desinfeção exigidas.

Em Portugal, não são criadas estirpes genéticas pesadas, utilizando-se mais as linhas ligeiras e médias. O ciclo de produção, prolonga-se até à 12ª a 14ª semanas para as fêmeas (com pesos médios de entre 5,5kg e 6,5kg) e até às 16ª a 18ª semanas para os machos (com pesos superiores a 10 kg).

As explorações existentes são praticamente todas de produção intensiva, não tendo expressão conhecida a produção extensiva de perus em Portugal.

(d)2.2 Structure of the production of feed

(max. 32000 chars) :

A produção de alimentos compostos para animais em Portugal é da responsabilidade dos fabricantes de alimentos compostos, sejam eles industriais ou auto-produtores, todos eles registados ou aprovados pela DGAV ao abrigo do Reg.(CE) N.º 183/2005. Actualmente encontram-se autorizados 118 industriais

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(dos quais 3 se dedicam exclusivamente à produção de alimentos para aves) e 5 auto-produtores de alimentos para aves para satisfação exclusiva das necessidades da sua produção.

Ao nível da estrutura de produção nacional de alimentos compostos para animais, e pese embora a mesma tivesse registado uma quebra de 1.3%, passando de 3 210 milhares de tons em 2009 para 3 168 milhares de toneladas em 2010, os alimentos para aves reforçaram a liderança do mercado, com 41.5% da produção em 2010, revelando um aumento de cerca de 2,4% em função da produção do ano anterior (39.8% em 2009), segundo os dados seguintes:

2009: 1 280 000 ton 2010: 1 311 000 ton Var. %: 2.4

(d)2.3 *Relevant guidelines for good animal husbandry practices or other guidelines (mandatory or voluntary) on biosecurity measures defining at least*

(d)2.3.1 *Hygiene management at farms*

(max. 32000 chars) :

As medidas de biossegurança a implementar estão disponíveis na página da DGAV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos)).

(d)2.3.2 *Measures to prevent incoming infections carried by animals, feed, drinking water, people working at farms*

(max. 32000 chars) :

As medidas de biossegurança a implementar estão disponíveis na página da DGAV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos)).

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

(d)2.3.3 Hygiene in transporting animals to and from farms

(max. 32000 chars) :

Conforme disposto no Artº 17º do Regulamento 1/2005, de 22/12/2004, relativo à proteção dos animais no transporte, todos os condutores que efetuam transporte de animais, tem que possuir formação específica nesta matéria. Do currículo da formação constam as normas de limpeza e desinfecção dos veículos, bem como a importância do transporte na saúde dos animais.

O Regulamento 1/2005, de 22/12/2004 e o Decreto-lei nº 265/07, de 24 de junho, estabelecem normas específicas no concerne à limpeza e desinfecção dos veículos. O controlo dessas normas é realizado pelos técnicos das DSAVR e pelos agentes da GNR-SEPNA. Por forma a garantir a adequado controlo por parte dos técnicos citados, tem sido realizadas pela DGAV, formações na área do transporte de animais. Para além disso, são realizadas pela DGAV, ações de supervisão ao controlo no transporte de animais (Plano de acompanhamento do Plano de Proteção Animal).

Na página da DGAV/proteção Animal/Transporte de animais, está disponível um folheto relativo às condições dos veículos utilizados no transporte, no qual se refere a necessidade de limpeza e desinfecção dos veículos.

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

A DGAV atua diretamente sobre as explorações no contexto dos diferentes Planos de Controlo Oficiais, nomeadamente, no âmbito do controlo das Salmonelas, da vigilância da Gripe aviária, da Doença de Newcastle, do Plano Nacional de Pesquisa de Resíduos, Bem-Estar Animal, verificação do Livro de Registo de Medicamentos e sempre que o cenário de “emergência” sanitária assim o justifique.

(d)2.5 Registration of farms

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-lei nº 142/2006 de 27 de julho e suas

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

alterações. Para cumprimento deste diploma são atribuídas marcas de exploração a todas as explorações avícolas. A marca de exploração é constituída por um código formado por um conjunto de caracteres resultantes de uma combinação única de letras e algarismos que identifica a exploração no território nacional, precedido pelo código do País (PT) e separada por um traço, de letra maiúscula que identifica o grupo animal (V no caso das aves).

O registo das explorações contém, para além dos dados do detentor, os dados da exploração (espécie mantida, o tipo de produção e modo de criação, a localização da mesma) conforme exigência do Artº 2º do citado diploma.

(d)2.6 Record keeping at farm

(max. 32000 chars) :

Os produtores são obrigados a manter sempre atualizados os registos na exploração para cada bando e conservados pelo menos durante três anos. Estes registos devem estar disponíveis na exploração para a DGAV, a pedido desta, no âmbito dos controlos a efetuar.

Os registos devem conter, pelo menos, os seguintes dados:

- a) Identificação inequívoca do bando;
- b) Proveniência das aves, número e datas de entrada;
- c) Morbilidade, mortalidade e respectivas causas;
- d) Data, origem, e quantidades dos alimentos compostos preferencialmente com indicação do respetivo lote
- e) Consumos de água e de alimentos;
- f) Exames laboratoriais efetuados e resultados obtidos;
- g) Registo dos medicamentos previsto no Decreto-Lei nº148/2008, de 29 de julho, alterado pelo Decreto-lei nº 314/2009 de 28 de outubro, do programa de vacinação, tratamentos efetuados e respectivos resultados e de acordo com o estabelecido no Despacho n.º 3277/2009 de 26 de janeiro;
- h) Registo dos biocidas, datas e formas de aplicação;
- i) Destino das aves e n.º de aves encaminhadas para o matadouro

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Todos os bandos destinados a abate são acompanhados do modelo de Informação Relevante da Cadeia Alimentar (IRCA). Este modelo inclui informação relativa à execução do PNCS, nomeadamente a

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

identificação do bando, a data do teste, o nome do laboratório e o resultado do teste. Estes campos são de preenchimento obrigatório e destinam-se a habilitar o operador do matadouro (planificação do trabalho) e o inspetor sanitário (verificação) a uma atuação consistente com o estatuto sanitário do bando e a recolher dados sobre a implementação do PNCS.

A exportação de mais de 20 aves ou ovos incubados para outro Estado-Membro (ou certos países terceiros) é efetuada de acordo com a Diretiva 158/2009 a coberto de um Certificado veterinário para o comércio intracomunitário (ITACH).

O Médico Veterinário Responsável (MVR) pela exploração atesta o estado sanitário das aves, a sua aptidão para o transporte, a vacinação efetuada contra a Doença de Newcastle e a data e resultado da última análise de deteção de Salmonella (em conformidade com o Regulamento (CE) 2160/2003). Os dados fornecidos pelo MVR são confirmados aquando da certificação por validação da informação disponível nos serviços Oficiais referentes ao autocontrolo efetuado na exploração.

Este documento é parte integrante de cada processo de emissão do ITAHC.

(d)2.8 Other relevant measures to ensure the traceability of animals

(max. 32000 chars) :

Na certificação de aves de capoeira para Países Terceiros, caso a saída do território Comunitário seja efectuada por outro país que não Portugal, é elaborado um modelo ITAHC no sistema TRACES que acompanha as aves (ou ovos) até ao ponto de saída da EU.

É também emitido um certificado em Modelo DGAV normalizado e numerado (de acordo com as exigências sanitárias do País Terceiro de destino) que acompanha as aves desde a saída do ponto de origem até ao local de destino.

A certificação de aves de capoeira com destino a Países Terceiros obedece às mesmas exigências sanitárias descritas no ponto anterior para o trânsito intracomunitário.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Turkeys

Request of Community co-financing
for year of implementation : 2014

1.1 Contact

Name : Patricia Isabel Vilhena Clemente

Phone : 00351 213239651; 00351 213239751

Fax. : 00351 213239644

Email : pclemente@dgv.min-agricultura.pt

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Na sequência do estudo base efetuado ao abrigo do nº 1 do artigo 1º da Decisão 2006/662/CE foi observado que o nível de prevalência de Salmonella Typhimurium e Salmonella Enteritidis existente nas explorações nacionais de perus amostrada no âmbito do referido estudo foi de 0%.

Os resultados do controlo oficial efetuado no ano de 2010 não revelaram a presença de Salmonella Enteritidis e/ou Salmonella Typhimurium, nos bandos amostrados.

No ano de 2011 foram amostrados 504 bandos, tendo existido um resultado positivo a Salmonella Enteritidis , razão pela qual a prevalência de positividade se fixou em 0.2 %

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

3. Description of the submitted programme

A concise description of the programme is given with the main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals, vaccination), the target animal population and the area(s) of implementation and the definition of a positive case.

(max. 32000 chars) :

O programa com referência aos objetivos, população alvo, formas de colheita, metodologia das análises e medidas a implementar encontra-se descrito no Anexo 5.

4. Measures of the submitted programme

Measures taken by the competent authorities with regard to animals or products in which the presence of Salmonella spp. have been detected, in particular to protect public health, and any preventive measures taken, such as vaccination.

(max. 32000 chars) :

Sempre que for detectada a presença de Salmonella spp realizar-se-á a serotipificação das estirpes isoladas, no INIAV,I.P/LNIV. Quando se confirmar a presença de algum dos serótipos alvo do Programa num bando de perus, serão tomadas as medidas descritas no ponto 3 da parte B (Anexo 5).

Nas explorações onde forem detectados bandos positivos será efetuado um controlo rigoroso das medidas de biossegurança através do preenchimento da ficha de verificação que se anexa (Anexo 4).

No momento da colheita de amostras oficiais numa exploração ou em caso de suspeita podem ser efetuadas colheitas na água e de alimentos compostos utilizados na produção das aves, ao abrigo do referido no Capítulo II do Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de Agosto.

Em caso de positividade no alimento no âmbito dos controlos oficiais, é efetuada a respectiva tipificação e é levantado um processo de contra-ordenação com retirada do mercado de todo o produto que eventualmente ainda se encontre no circuito comercial.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the programme: 2014

Measures

- Control
- Testing
- Slaughter of animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment of animal products
- Disposal of products
- Monitoring or surveillance

Other, please specify

4.2 Designation of the central authority in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme

Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.

(max. 32000 chars) :

Ver ponto 1.2

4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

O Programa será aplicado em todo o território de Portugal Continental e nas Regiões Autónomas da Madeira e dos Açores (mapas em anexo - Anexo 6)

4.4 Measures implemented under the programme

Where appropriate Community legislation is mentioned. Otherwise the national legislation is mentioned.

4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-Lei nº 142/2006 de 27 de julho alterado pelo Decreto-Lei n.º 214/2008 de 10 de novembro e pelo Decreto-Lei n.º 316/2009 de 29 de novembro. A identificação do bando é efetuada pelo produtor e corresponde ao nome ou número atribuído a cada um dos bandos presentes na exploração, por pavilhão. Esta identificação é única para cada bando e está relacionada com a exploração, permitindo identificar inequivocamente o(s) bando(s) nela existente(s).

4.4.2 Measures and applicable legislation as regards the identification of animals

Not applicable for poultry

(max. 32000 chars) :

Não aplicável

4.4.3 Measures and applicable legislation as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

A salmonelose é uma doença de declaração obrigatória desde 1953, fazendo parte do quadro nosológico anexo ao Decreto-Lei nº 39209 de 1953.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

4.4.4 Measures and applicable legislation as regards the measures in case of a positive result

A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter

(max. 32000 chars) :

Ao abrigo do disposto no Decreto-Lei nº 193/2004 de 17 de agosto que transpõe para o ordenamento jurídico nacional a Diretiva n.º 2003/99/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de novembro são confirmadas as suspeitas e definidas as medidas de controlo. Sempre que se confirmar a presença de Salmonella Typhimurium e/ou Salmonella Enteritidis, num bando de perus de engorda, serão tomadas as medidas descritas no Anexo 5..

4.4.5 Measures and applicable legislation as regards the different qualifications of animals and herds

(max. 32000 chars) :

Não aplicável

4.4.6 Control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas concerned

A short description of the control procedures and in particular rules on the movement of animals liable to be affected or contaminated by a given disease and the regular inspection of the holdings or areas is provided

(max. 32000 chars) :

Sempre que é detetada a presença de Salmonella spp, enquanto se aguarda o resultado da serotipificação e quando se confirma a presença de um dos serótipos relevantes o bando encontra-se sob restrições sanitárias, sendo que a movimentação das aves está interdita exceto com autorização dos serviços oficiais.

As medidas encontram-se descritas pormenorizadamente no Anexo referido no ponto 3.

As explorações de perus são controladas sempre que são realizadas as colheitas oficiais de amostras e sempre que a DGAV assim o determine.

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

4.4.7 Measures and applicable legislation as regards the control (testing, vaccination, ...) of the disease

National legislation relevant to the implementation of the programmes, including any national provisions concerning the activities set out in the programme.

(max. 32000 chars) :

Medidas de controlo no que diz respeito à aplicação de tratamentos
Legislação de suporte: Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de agosto.

Controlo da utilização de antibióticos

Os agentes antimicrobianos não serão utilizados como um método específico para controlar as salmonelas nas aves de capoeira, podendo apenas ser utilizados nas circunstâncias excepcionais previstas no artigo nº 2 do Regulamento (CE) nº 1177/2006 da Comissão de 1 de agosto.

A utilização de antibióticos, que potencialmente poderá afetar o resultado da análise, será controlada nas visitas efetuados pela DGAV mediante controlos documentais dos registos da exploração.

Vacinas e esquemas vacinais

As vacinas e o esquema de vacinação são seleccionados pelo veterinário responsável pela exploração, sendo, durante o controlo oficial, verificados pelas DSAVR.

4.4.8 Measures and applicable legislation as regards the compensation for owners of slaughtered and killed animals

Any financial assistance provided to food and feed businesses in the context of the programme.

(max. 32000 chars) :

Não está prevista qualquer tipo de indemnização a pagar ao proprietário do aviário de perus.

4.4.9 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the flocks/holdings involved

(max. 32000 chars) :

As medidas de biossegurança a implementar estão disponíveis na página da DGAV ([http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas dos animais- Salmonelose - Manual de Procedimentos](http://www2.dgv.min-agricultura.pt-doencas-dos-animais-Salmonelose-Manual-de-Procedimentos)).

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.2

5. General description of the costs and benefits of the programme

A description is provided of all costs for the authorities and society and the benefits for farmers and society in general

(max. 32000 chars) :

O Programa irá ser aplicado nos aviários de perus de engorda.
Numa definição de custo/benefício há que ter em conta diversos fatores entre os quais o custo da doença que corresponde às perdas diretas (custo da morbilidade e custo da diminuição da produção) e às perdas indirectas (por exemplo os entraves ao livre comércio).
A implementação do Programa permite avaliar a situação epidemiológica da doença nos aviários de perus de engorda e consequentemente diminuir a sua prevalência através das medidas sanitárias que vierem a ser implementadas.
De referir ainda os benefícios resultantes da diminuição das taxas de infeção da população animal em causa, associados à diminuição da probabilidade de transmissão da doença à população humana, com os benefícios socio-económicos daí inerentes.
Os custos do Plano são apresentados no ponto 8.

6. Data on the epidemiological evolution during the last five years

Data already submitted via the online system for the years 2008 - 2011 :

yes

The data on the evolution of zoonotic salmonellosis are provided according to the tables where appropriate

6.1 Evolution of the zoonotic salmonellosis

6.1.1 Data on evolution of zoonotic salmonellosis for year : 2012

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring version : 2.2

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	kg/number (eggs destroyed)	Quantity of eggs destroyed	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
Norte	Turkeys	6	90 000	6	90 000	6	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	numbe	0
Centro	Turkeys	85	578 000 ⁺	85	578 000	80	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	numbe	0
LVT	Turkeys	417	3 585,1 ⁺	417	3 585 124 ⁺	417	salmonella enteritidis or	1	1	3 200	number	0	numbe	0
ALT	Turkeys	2	3 400	2	3 400	1	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	numbe	0
ALG	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	numbe	0
Madeira	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	numbe	0
Açores	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidis or	0	0	0	number	0	numbe	0
Total		510	4 256 526€	510	4 256 526	504		1	1	3 200				
ADD A NEW ROW														

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2012**

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
PT	microbiological test	MSVR	621	10 X
PT	microbiological test	Kaufmann-White	10	1 X
Total			631	11
			ADD A NEW ROW	

6.3 Data on infection for year : **2012**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
PT	1	3 200 X
Total	1	3 200
		Add a new row

6.4 Data on vaccination or treatment programmes for year: **2012**

Region	Total number of herds	Total number of animals	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered
PT	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

7. Targets

7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.2

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year: **2014**

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
PT	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME	Turkeys	Faeces	deteção salmonella	21
PT	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPL	Turkeys	isolados das amostras p	confirmation of suspected cases	17
Total					38
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					0
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					21
Add a new row					17

7.1.2 Targets on testing of flocks for year: **2014**

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2*

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks (a)	Total number of animals	Total number of flocks/ herds under the programme	Total number of animals under the programme	Number of flocks checked (b)	Serotype	Number of positive flocks (c)	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Quantity of eggs destroyed (number)	Quantity of eggs channelled to egg product (number)
Norte	Turkeys	5	90 000	5	90 000	5	salmonella enteritidi	0	0	0	0	0
Centro	Turkeys	157	578 000	157	578 000	157	salmonella enteritidi	0	0	0	0	0
LVT	Turkeys	688	3 585 126	688	3 585 126	688	salmonella enteritidi	2	2	10 422	0	0
ALT	Turkeys	2	3 400	2	3 400	2	salmonella enteritidi	0	0	0	0	0
ALG	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidi	0	0	0	0	0
Madeira	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidi	0	0	0	0	0
Açores	Turkeys	0	0	0	0	0	salmonella enteritidi	0	0	0	0	0
Total		852	4 256 526	852	4 256 526	852		2	2	10 422	0	0
Add a new row												

(a) Including eligible and non eligible flocks for the programme

(b) Check means to perform a flock level test under the programme for the presence of salmonella. In this column a flock must not be counted twice even if it has been checked more than one.

(c) If a flock has been checked, in accordance with footnote (b), more than once, a positive sample must be taken into account only once.

(d) Flocks or herds or as appropriate

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.2

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

	Targets on vaccination or treatment programme					
	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Number of flocks in vaccination or treatment programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered
PT	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
						Add a new row
						X

8. Detailed analysis of the cost of the programme for year: **2014**

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	21	20	420	yes	X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	17	30	510	yes	X
Add a new row						
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine doses	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0	no	X
Add a new row						
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0	no	X
Add a new row						
4. Cleaning and disinfection						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

CLEANING/DESINFECTION	0	0	0	0	no	X
Add a new row						
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Salaries	0	0	0	no	X
Add a new row						
6. Consumables and specific equipment						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Consumables and specific equipment	Consumables and specific equipment	0	0	0	no	X
Add a new row						
7. Other costs						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs		0	0	0	no	X
Add a new row						
8. Cost of official sampling						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling	Cost of official sampling	21	0.5	10.5	yes	X
Add a new row						
Total		38		930		

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : .zip, .jpg, .jpeg, .tiff, .tif, .xls, .doc, .bmp, .pna.
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Zip files cannot be opened (by clicking on the Open button). All other file formats can be opened.

Attachment
reference

a_1335447693024

Attachment
reference

a_1335447715363

Attachment
reference

a_1335447719076

Attachment
reference

a_1335447722461

Attachment
reference

a_1335447726108

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

Attachment
reference

a_1335447731844

Attachment
reference

a_1335453590669