

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1



PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX IV

Member States seeking a financial contribution from the Community for national programmes for the control and monitoring of avian influenza in poultry and wild birds shall submit applications containing at least the information set out in this form.

The central data base keeps all submissions. However only the information in the last submission is shown when viewing and used when processing the data.

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu

Instructions to complete the form:

1) In order to fill in and submit this form you must have at least the

Adobe Reader version 8.1.3

or higher otherwise you will not be able to use the form.

Your version of Acrobat is : **9**

2) Please provide as much information as possible, in addition to those required by fields marked with an asterisk (*) which are mandatory. Should you need clarifications on some of the information requested, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

3) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page.

4) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the submit notification button below. If the form is properly filled, the notification will be submitted to the server and a Submission number will appear in the corresponding field.

5) **IMPORTANT:** Once you have received the Submission number, save the form on your computer.

6) If the form is not properly filled, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please check your form again and try to re-submit it according to steps 4), 5) and 6). Should you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.

IMPORTANT: AFTER SUBMITTING THE FORM DO NOT FORGET TO SAVE IT ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!

Tuesday, April 26, 2011 12:32:51

1303817566169-678

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

1. Identification of the programme

Member state : PORTUGAL

Disease : avian influenza in poultry and wild birds

Request of Community co-financing from beginning of:

2012

to end of

2012

1.1 Contact

Name : Patrícia Tavares Santos

Phone : +351 213239673

Fax : +351 213239644

Email : psantos@dgv.min-agricultura.pt

2. Description of the surveillance programme in poultry

2.1 Objectives of surveillance programmes

(max. 32000 chars) :

Detecção precoce de casos de GAAP através de vigilância passiva;
Detecção de infecções subclínicas provocadas pelos subtipos H5 e H7 de baixa patogenicidade, complementando o sistema de detecção precoce e subsequente prevenção da possível mutação destes vírus para alta patogenicidade;
Contribuir para demonstrar que o País, região ou unidade, se encontra livre da doença, de modo a garantir o comércio com países terceiros, de acordo com as regras do OIE.

2.2 Design, implementation and target population

(max. 32000 chars) :

Serão colhidas amostras de sangue nas explorações ou em matadouros, representativas de explorações das várias espécies e das diversas DSVR/RA do País (Anexo II).

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

As amostras de sangue para os exames serológicos serão colhidas de todas as espécies de aves, incluindo as de produção em regime de ar livre (de campo).

No caso específico das avestruzes, das aves cinegéticas e dos bandos criados em quintais, devido à dificuldade em proceder à colheita de sangue, serão efectuadas por norma zaragatoas cloacais ou orofaríngeas ou recolha de fezes frescas; no entanto, sempre que se verificar possível a colheita de sangue, optar-se-á por este tipo de amostra.

A amostragem será realizada em todo o território nacional, tendo em conta o número de explorações a rastrear e o número de aves por exploração.

Poderão ainda ser colhidas amostras de aves mortas ou doentes no âmbito da vigilância passiva; com base nos dados dos anos anteriores prevê-se cerca de 50 amostras provenientes de aves mortas.

O plano de amostragem considerará os tipos de produção e seus riscos específicos, nomeadamente a localização das explorações dentro ou na periferia das zonas de risco (Anexo VI) e as explorações de regime ao ar livre.

Cada DSVR/RA garantirá a realização do respectivo plano tendo por base as referências nas tabelas do ponto 5.

Todos os casos positivos serão investigados retrospectivamente nas explorações e as conclusões daquela investigação reportadas à Comissão e LCR, procedendo-se igualmente à notificação legal.

Os protocolos específicos que acompanham o material enviado e as tabelas de dados serão os fornecidos pelo LCR.

2.2.1 Risk based surveillance (RBS)

(max. 32000 chars) :

N.A.

2.2.2 Surveillance based on Representative Sampling

(max. 32000 chars) :

O sistema de vigilância continuará a ser implementado com base numa amostragem representativa, de acordo com os seguintes critérios:

- Número de explorações a rastrear – para cada categoria, garantindo-se a identificação de pelo menos uma exploração infectada se a prevalência de explorações infectadas for de 5% com um intervalo de confiança de 95% (99% em patos e gansos), conforme quadro anexo.

O número de explorações a rastrear foi estratificado por região (DSVR/RA).

- Número mínimo de aves a rastrear por exploração: nas explorações de galinhas reprodutoras, galinhas poedeiras, frangos, perús e aves cinegéticas (perdizes e faisões) serão colhidas no mínimo 10 amostras ;

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

nas explorações de patos domésticos e patos cinegéticos serão colhidas no mínimo 20 amostras; nas explorações de avestruzes e nas capoeiras domésticas serão colhidas no mínimo 5 amostras. No caso de explorações com diversos pavilhões, o tamanho da amostra será aumentado adequadamente, de forma a seleccionar 5 amostras por pavilhão.

3. Target populations

(max. 32000 chars) :

O Programa de Vigilância incluirá a amostragem em explorações das seguintes espécies/categorias:

Galinhas reprodutoras;

Galinhas poedeiras, incluindo as criadas ao ar livre;

Frangos do campo, criados em regime extensivo, por apresentarem um maior risco de infecção e constituírem uma proporção significativa do total de explorações avícolas;

Perús de engorda;

Patos reprodutores e de engorda

Ratites;

Aves cinegéticas reprodutoras - faisões e perdizes;

Aves cinegéticas reprodutoras - patos-reais;

Bandos criados em quintais, quando localizados em áreas de maior risco ou em número significativo próximo de explorações comerciais, sobretudo quando existe presença de patos ou gansos em conjunto com outras espécies.

4. Risk-based surveillance (RBS) method

4.1 Criteria and Risk factors

4.1.1 Criteria and risk factors for virus introduction into poultry holdings due to direct or indirect exposure to wild birds in particular those of identified 'target species'

(max. 32000 chars) :

N.A.

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

4.1.2. Criteria and risk factors for virus spread within poultry holdings and between poultry holdings, as well as the consequences (impact) of the spread of avian influenza from poultry to poultry and between poultry holdings

(max. 32000 chars) :

N.A.

4.2. Targeting of populations at risk

(max. 32000 chars) :

N.A.

4.3. Targeting of poultry holdings to be sampled

(max. 32000 chars) :

N.A.

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

5. Poultry holdings to be sampled

5.1 Poultry holdings (except ducks, geese and mallard) to be sampled according to table 1 of Annex 1 to Decision 2010/367/EU

Category : chicken breeders

delete this category

NUTS (2) (a)	Total number of holdings	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests to be performed per method	Method of laboratory analysis	
Norte	14	8	10	80	ELISA test	X
Centro	61	34	10	340	ELISA test	X
Lisboa e Vale do Tejo	20	11	10	110	ELISA test	X
Alentejo	0	0	10	0	ELISA test	X
Algarve	0	0	10	0	ELISA test	X
R. A. Madeira	1	1	10	10	ELISA test	X
R. A. Açores	1	1	10	10	ELISA test	X

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

Total	97	55		550	
Add a new row					
<i>(a) Refers to the location of the holding origin. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, coordinates (longitude/latitude) are requested. Please fill-in these values directly in the field.</i>					

Category : laying hens

delete this category

NUTS (2) (a)	Total number of holdings	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests to be performed per method	Method of laboratory analysis
Norte	13	5	10	50	ELISA test
Centro	97	33	10	330	ELISA test
Lisboa e Vale do Tejo	34	12	10	120	ELISA test
Alentejo	2	1	10	10	ELISA test
Algarve	0	0	10	0	ELISA test
R. A. Madeira	4	2	10	20	ELISA test
R. A. Açores	6	3	10	30	ELISA test
Total	156	56		560	

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

Add a new row	<i>(a) Refers to the location of the holding origin. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, coordinates (longitude/latitude) are requested. Please fill-in these values directly in the field.</i>
---------------	--

Category : broilers

delete this category

NUTS (2) (a)	Total number of holdings	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests to be performed per method	Method of laboratory analysis
Norte	17	4	10	40	ELISA test
Centro	198	45	10	450	ELISA test
Lisboa e Vale do Tejo	21	5	10	50	ELISA test
Alentejo	0	0	10	0	ELISA test
Algarve	0	0	10	0	ELISA test
R. A. Madeira	2	1	10	10	ELISA test
R. A. Açores	0	0	10	0	ELISA test
Total	238	55		550	
Add a new row					

(a) Refers to the location of the holding origin. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, coordinates (longitude/latitude) are requested. Please fill-in these values directly in the field.

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

Category : fattening turkeys

delete this category

NUTS (2) (a)	Total number of holdings	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests to be performed per method	Method of laboratory analysis
Norte	1	1	10	10	ELISA test
Centro	43	16	10	160	ELISA test
Lisboa e Vale do Tejo	98	37	10	370	ELISA test
Alentejo	1	1	10	10	ELISA test
Algarve	0	0	10	0	ELISA test
R. A. Madeira	0	0	10	0	ELISA test
R. A. Açores	0	0	10	0	ELISA test
Total	143	55		550	
Add a new row					

(a) Refers to the location of the holding origin. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, coordinates (longitude/latitude) are requested. Please fill-in these values directly in the field.

Category : ratites

delete this category

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

NUTS (2) (a)	Total number of holdings	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests to be performed per method	Method of laboratory analysis
Norte	0	0	5	0 PCR test	X
Centro	1	1	5	5 PCR test	X
Lisboa e Vale do Tejo	1	1	5	5 PCR test	X
Alentejo	2	2	5	10 PCR test	X
Algarve	0	0	5	0 PCR test	X
R. A. Madeira	0	0	5	0 PCR test	X
R. A. Açores	0	0	5	0 PCR test	X
Total	4	4		20	
Add a new row					

(a) Refers to the location of the holding origin. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, coordinates (longitude/latitude) are requested. Please fill-in these values directly in the field.

Category : backyard flocks

delete this category

NUTS (2) (a)	Total number of holdings	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests to be performed per method	Method of laboratory analysis
--------------	--------------------------	--	-------------------------------	--	-------------------------------

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

Norte	96 007	25	5	125	PCR test	X
Centro	66 405	17	5	85	PCR test	X
Lisboa e Vale do Tejo	29 788	8	5	40	PCR test	X
Alentejo	26 552	7	5	35	PCR test	X
Algarve	9 430	3	5	15	PCR test	X
R. A. Madeira	4 556	2	5	10	PCR test	X
R. A. Açores	3 997	2	5	10	PCR test	X
Total	236 735	64		320		
Add a new row						
<i>(a) Refers to the location of the holding origin. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, coordinates (longitude/latitude) are requested. Please fill-in these values directly in the field.</i>						

Category : farmed feathered game

delete this category

NUTS (2) (a)	Total number of holdings	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests to be performed per method	Method of laboratory analysis
Norte	27	14	10	140	PCR test
Centro	23	12	10	120	PCR test

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

Lisboa e Vale do Tejo	43	21	10	210	PCR test	X
Alentejo	8	4	10	40	PCR test	X
Algarve	8	4	10	40	PCR test	X
R. A. Madeira	1	1	10	10	PCR test	X
R. A. Açores	0	0	10	0	PCR test	X
Total	110	56		560		
Add a new row						
<i>(a) Refers to the location of the holding origin. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, coordinates (longitude/latitude) are requested. Please fill-in these values directly in the field.</i>						

Add a category

5.2 Ducks, geese and mallard holdings to be sampled according to table 2 of Annex I to Decision 2010/367/EU

NUTS (2) (a)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of tests to be performed per method	Method of laboratory analysis
Norte	0	0	20	0	ELISA test
Centro	2	2	20	40	ELISA test

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

Lisboa e Vale do Tejo	12	12	20	240	ELISA test	X
Lisboa e Vale do Tejo	1	1	20	20	PCR test	X
Alentejo	0	0	20	0	ELISA test	X
Algarve	0	0	20	0	ELISA test	X
R. A. Madeira	0	0	20	0	ELISA test	X
R. A. Açores	0	0	20	0	ELISA test	X
Total	15	15		300		
Add a new row						

(a) Refers to the location of the holding origin. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, coordinates (longitude/latitude) are requested. Please fill-in these values directly in the field.

6. Frequency and period for testing

(max. 32000 chars) :

A amostragem será realizada anualmente; excepcionalmente uma mesma exploração poderá ser testada mais do que uma vez se considerada em risco. A colheita de amostras decorrerá entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2012.

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

O momento de recolha de amostras coincidirá com a produção sazonal, pese embora outros factores de risco possam ser considerados a nível local e regional, pelo que pode ocorrer recolha de amostras em vários períodos.
Como recomendação da Comissão, as amostras poderão vir a ser usadas igualmente para rastreio de outras doenças, com vista a reduzir despesas.

7. Laboratory testing

Description of the used serological tests : (max 32000 chars)

O Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (LNIV), fará o processamento de todas as análises. Todos os resultados (serológicos e virológicos) serão enviados para o Laboratório Comunitário de Referência (LCR), para compilação, com uma regularidade semestral, através do sistema on-line da Comissão.

Todos os isolados de vírus de Gripe Aviária serão submetidos ao LCR.

O LNIV enviará sempre que possível soros colhidos de Anseriformes e cujos resultados sejam positivos para H5 e H7 por forma a criar-se um arquivo comunitário para futuros testes.

Os testes laboratoriais são realizados de acordo com o Manual de Diagnostico, conforme a Decisão da Comissão nº 2006/437/CE.

Consoante o tipo de material colhido, serão efectuados os seguintes testes:

. Colheitas de sangue: ELISA e confirmação com HI;

. Colheitas de fezes ou zaragatoas: PCR e confirmação com Isolamento e Subtipificação (H5, H7 e N1)

. Colheitas de órgãos ou vísceras em aves mortas ou doentes: PCR e confirmação com Isolamento e Subtipificação (H5, H7 e N1)

Todas as serologias positivas com testes ELISA, serão confirmadas por testes (HI), usando estirpes fornecidas pelo LCR, a saber:

. H5

a) Teste inicial usando teal/England/7894/06 (H5N3)

b) Teste de todos os positivos com chicken/Scotland/59(H5N1) para eliminar reacção cruzada de anticorpos a N3

. H7

a) Teste inicial usando Turkey/England/647/77 (H7N7)

b) Teste a todos os positivos com African Starling/983/79 (H7N1) para eliminar reacção cruzada de anticorpos a N7

Todas as deteções de genoma viral (RT-PCR) serão confirmadas com Isolamento em ovos embrionados SPF e Subtipificação do vírus por RT-PCR, sequenciação e HI.

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

Sempre que epidemiologicamente se justifique, poderá ser efectuado o isolamento viral, directamente em aves de capoeira que apresentem fortes suspeitas clínicas.

8. Description of the surveillance programme in wild birds

8.1 Objectives of surveillance

(max 32000 chars)

Objectivos:

Detectar atempadamente a GAAP do subtipo H5N1 em aves selvagens, a fim de proteger as aves de capoeira nas explorações de aves de capoeira e salvaguardar a saúde pública veterinária, por investigação do aumento de incidência de morbilidade e mortalidade em aves selvagens, em particular nas consideradas espécies de maior risco (Anexo V).

8.2 Surveillance design

(max. 32000 chars) :

Será implementado um sistema de vigilância «passiva» através da análise laboratorial de aves selvagens moribundas ou encontradas mortas, especificamente dirigida às espécies de aves aquáticas;

Esta vigilância passiva será efectuada em aves doentes ou mortas tendo como alvo: Áreas onde ocorra aumento significativo de morbilidade e mortalidade em aves selvagens; Áreas perto do mar, lagos ou charcos onde tenham sido encontradas aves mortas, e particularmente perto de aviários; Aves pertencentes à lista identificada como de maior risco, bem como outras aves que convivam com aquelas.

Poderão ser efectuadas investigações adicionais em aves vivas ou mortas, nas áreas onde forem identificados casos de H5N1 de Alta Patogenicidade.

Será estabelecida uma cooperação estreita com epidemiologistas e ornitologistas e com o ICNB tendo atenção as rotas migratórias, populações de aves, habitats e resultados de vigilância dos anos anteriores.

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

A recolha de amostras em aves selvagens efectuar-se-á por equipas do terreno da DGV, do ICNB, do SEPNA, bem como pelos Médicos Veterinários Municipais e outros técnicos pertencentes a Organizações não governamentais, assim como por Associações de Caçadores. Havendo zonas com focos de H5N1 de Alta Patogenicidade, avaliar-se-á o contacto das aves selvagens com os aviários e com os diferentes sistemas de explorações implementados quer nacionais quer de países vizinhos e estabelecer-se-ão acordos bilaterais caso sejam necessários.

Ter-se-á em atenção a população das aves selvagens, em especial as migradoras, a sua origem e rotas de voo, bem como o seu número e possível contacto com aves de capoeira, assim como as áreas definidas como sendo de maior risco. A amostragem de aves selvagens será dirigida para as espécies de maior risco.

8.3 Sampling procedures

max 32000 chars :

Serão submetidos a amostragem zaragatoas cloacais ou fezes frescas, zaragatoas traqueais/orofaríngeas e ou tecidos (cérebro, coração, pulmão, rins e intestinos) de aves mortas ou doentes para detecção molecular PCR e/ou isolamento de vírus. Todas as aves das quais tenham sido retiradas amostras devem ser identificadas em relação à sua espécie. Havendo subespécies, esta informação deverá ser igualmente mencionada, bem como se possível a determinação da idade e do sexo. A colheita de amostras não ultrapassará a data limite de 31 de Dezembro de 2012.

Previsão de recolha de amostras: com base nos dados de anos anteriores, prevê-se um total de 350 amostras, que foram arbitrariamente distribuídas pelas DSVR/RA. No entanto este valor é bastante imprevisível podendo vir a ser aumentado.

8.4 Laboratory testing

max 32000 chars :

O processamento das amostras é realizado pelo LNIV. Todos os resultados serão enviados trimestralmente para o LCR, para compilação, sendo garantido um bom fluxo de comunicação.

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

Todos os isolados de GAAP e dos subtipos H5 e H7 serão enviados ao LCR.

Os testes laboratoriais serão realizados de acordo com o Manual de Diagnóstico (Decisão nº 2006/437/CE).

Todas as amostras serão processadas usando técnicas de detecção molecular (PCR), como teste de screening, para detecção do genoma viral. Todas as amostras PCR positivas serão de imediato encaminhadas para Isolamento e Subtificação do vírus por RT-PCR, sequenciação e HI.

Todas as amostras serão rapidamente processadas, usando técnicas moleculares que permitam no máximo de 2 semanas determinar no caso de H5 positivos se se trata de alta ou baixa patogenicidade.

8.5. WILD BIRDS - Investigation according to the surveillance programme for avian influenza in wild birds set out in

Annex II to Decision 2010/367/EU

NUTS (2) code/region (a)	Wild birds to be sampled	Total number of birds to be sampled	Estimated total number of samples to be taken for active surveillance	Estimated total number of samples to be taken for passive surveillance	
Norte	De acordo com o Anexo V	50	0	50	X
Centro	De acordo com o Anexo V	50	0	50	X
Lisboa e Vale do Tejo	De acordo com o Anexo V	50	0	50	X
Alentejo	De acordo com o Anexo V	50	0	50	X
Algarve	De acordo com o Anexo V	50	0	50	X
R. A. Madeira	De acordo com o Anexo V	50	0	50	X
R. A. Açores	De acordo com o Anexo V	50	0	50	X
Total		350	0	350	

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

(a) Refers to the place of collection of birds/samples. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested. Please fill-in these values directly in the field.

Add a new row

9. Description of the epidemiological situation of the disease in poultry during the last five years

max 32000 chars :

• 2006

O Programa abrangeu pela primeira vez espécies cinegéticas, em especial patos e perdizes.

• 2007

O Programa passou a abranger bandos criados em quintais (“backyards”).

Em Setembro, foi registado um foco de GABP numa exploração de patos cinegéticos.

Em Dezembro foram registados dois focos de GABP em 2 explorações de perdizes cinegéticas e um foco secundário numa exploração de contacto de frangos de carne.

Estes 4 focos obrigaram ao abate e destruição de cerca de 117.000 aves de capoeira.

Todos os focos foram do subtipo H5.

• 2008

Não foram registados quaisquer focos de Gripe Aviária.

• 2009

Não foram registados quaisquer focos de Gripe Aviária.

• 2010

Não foram registados quaisquer focos de Gripe Aviária.

• Até à data Portugal nunca registou nenhum foco do GAAP.

No Anexo VIII encontra-se um resumo do número de amostras colhidas e explorações testadas nos últimos anos.

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

9.1 Measures included in the programme for surveillance in poultry

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

(max. 32000 chars) :

A Direcção Geral de Veterinária é o organismo que a nível central é responsável pela elaboração, coordenação e acompanhamento do Programa, definindo os objectivos, as estratégias e a orientação das linhas de actuação e ouvindo todos os intervenientes nas acções a aplicar em cada região.

Às Direcções de Serviços Veterinários Regionais/Regiões Autónomas compete não só controlar a execução das diferentes acções do Programa na sua área, como ainda executar algumas dessas acções, e proceder à recepção e encaminhamento para o LNIV de amostras colhidas por outras entidades. Nas capoeiras domésticas, a colheita de amostras é da competência do Médico Veterinário Municipal, coordenado pelas Direcções de Serviços Veterinários Regionais/Regiões Autónomas.

O LNIV enviará regularmente à DGV os resultados laboratoriais à medida do processamento das análises.

Semestralmente, a DGV remeterá à Comissão os resultados do Programa, através do sistema on-line disponibilizado por esta e nos moldes determinados.

Até 31 de Julho de 2012 a DGV elaborará um relatório intercalar e até 30 de Abril de 2013, a DGV compilará todos os resultados e elaborará um relatório final à Comissão.

As análises serão todas processadas no Laboratório Nacional de Investigação Veterinária (LNIV), sendo este o Laboratório Nacional de Referência para a Gripe Aviária.

9.1.2 System in place for the registration of holdings

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

As explorações avícolas são registadas de acordo com o Decreto-Lei n.º 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.

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.

Paralelamente, desde 2006 que, por determinação da DGV, os bandos criados em quintais são registados num sistema informático on-line (SIREA) a nível das Juntas de Freguesia (NUTS 5).

9.1.3 Data on vaccination carried out

(max. 32000 chars) :

Em 2008, Portugal implementou um plano de vacinação de emergência numa exploração de patos cinegéticos reprodutores (Decisão n.º 2008/285/CE de 19 de Março), seguido de um plano de vacinação preventiva na mesma exploração (Decisão n.º 2008/838/CE de 3 de Novembro).

Em 2010, foi implementado um novo plano de vacinação preventiva, dando continuidade ao anterior (Decisão n.º 2010/189/EU, de 29 de Março).

10. Description of the epidemiological situation of the disease in wild birds during the last five years

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

- 2006 Foram registados casos de baixa patogenicidade em aves selvagens com diversos subtipos (H1, H6, H7,H9).
 - 2007 Foram registados 6 casos de baixa patogenicidade em aves selvagens dos subtipos H5 (5 aves) e H7 (1 ave), todos eles em Anseriformes.
 - 2008 Foram registados 10 casos de baixa patogenicidade em aves selvagens dos subtipos H5 (9 aves) e H7 (1 ave), todos eles em Anseriformes.
 - 2009 Não foram registados quaisquer casos de Gripe Aviária.
 - 2010 Não foram registados quaisquer casos de Gripe Aviária.
- Até à data Portugal nunca registou nenhum caso de Alta Patogenicidade.

No Anexo IX encontra-se um resumo do número de amostras colhidas em aves selvagens nos últimos anos.

10.1 Measures included in the programme for surveillance in wild birds

(max. 32000 chars) :

Em caso de confirmação de casos positivos de GAAP H5N1, aplicam-se as medidas de controlo previstas na Decisão 2006/563/CE da Comissão.

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

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

(max. 32000 chars) :

A recolha de amostras de aves selvagens, supervisionada pela DGV e coordenada regionalmente pelas DSVR/RA será feita pelas organizações de conservação da natureza, Médicos Veterinários Municipais, equipas de anilhagem, caçadores, ornitologistas e brigadas especiais da Guarda Nacional Republicana e Policia de Segurança Publica.

10.1.2 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be applied

(max. 32000 chars) :

De acordo com a Decisão da Comissão n.º2005/734/CE, de 19 de Outubro, Portugal estabeleceu áreas de maior risco em 2006, que foram posteriormente actualizadas em Novembro de 2007, conforme o Anexo VI.
A amostragem será efectuada preferencialmente nestas áreas e zonas limítrofes (Anexo VII).

10.1.3 Estimation of the local and/or migratory wildlife population

(max. 32000 chars) :

No Anexo X encontram-se as espécies de ocorrência regular em Portugal.
No Anexo XI encontram-se os resultados da Contagem de Aves no Natal e no Ano Novo 2009/2010, promovida pela SPEA. Esta contagem abrangeu 30 percursos, distribuídos por todo o território Continental Português, percorrendo um total de 434,6 km. Foram registadas 25092 aves, pertencentes a 76 espécies. A densidade média nos habitats agrícolas amostrados foi de 577,36 aves por cada dez quilómetros percorridos. Foram registados Charadriiformes em todas as regiões, no total de 25 espécies.
No Inverno de 2009/2010 registaram-se mais 183 aves por cada 10 km do que no Inverno anterior.

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

11. Measures in place as regards the notification of the disease

(max. 32000 chars) :

A Gripe Aviária é uma doença de declaração obrigatória em Portugal, de acordo com o Decreto-Lei nº 39 209, de 14 de Maio de 1953. Pelo Decreto-Lei nº 110/2007 de 16 de Abril, Portugal transpôs para a ordem jurídica interna a Directiva 2005/94/EC, a qual revoga a Directiva nº 92/40/EC, relativa a medidas comunitárias de luta contra a Gripe Aviária. Portugal obriga-se a notificar à Comissão Europeia sempre e de imediato todos os casos positivos de GAAP e de GABP pelos subtipos H5 e H7.

12. Costs

12.1 Detailed analysis of the costs

12.1.1 Poultry

Não disponível

*Standard requirements for the submission of
surveillance programmes for avian influenza
version : 2.1*

12.1.2 *Wild birds*

Não disponível

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

12.2 Summary of the costs

12.2.1 Poultry surveillance

Não disponível

*Standard requirements for the submission of
surveillance programmes for avian influenza
version : 2.1*

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

12.2.2 Wild bird surveillance

Não disponível

Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza

version : 2.1

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_1302892242335