

**PROGRAMA DE LLUITA,  
CONTROL I ERADICACIÓ  
DE LA MALALTIA  
D'AUJESZKY**

*Fase 2<sup>a</sup> II*

*Document B*

**15 de juny de 2005**

## INDEX DEL DOCUMENT B

	<i>Pàgina</i>
<b>El programa sanitari obligatori</b>	<b>4</b>
<b>Les actuacions</b>	
1. Vacunacions, serologia i establiment de prevalença	9
2. Qualificació sanitària d'explotacions	18
3. Control del moviment d'animals	22
4. Programa de bioseguretat de les explotacions	23
5. Actuacions a nivell de Laboratori	29
6. Tasques de divulgació i informació de la malaltia d'Aujeszky	35
7. Establiment del veterinari responsable de la malaltia d'Aujeszky a cada explotació ramadera.	37
8. Pla d'inspeccions i controls	38
9. Actuacions a les explotacions d'elevada prevalença	43
10. Gestió de dades i redacció d'informes periòdics	44
<b>Les obligacions i responsabilitats de cadascuna de les parts</b>	
1. Obligacions i responsabilitats de les Oficines Comarcals	44
2. Obligacions i responsabilitats de les Seccions de Ramaderia i Sanitat Animal de les Delegacions Territorials	48
3. Obligacions i responsabilitats del Servei de Sanitat Animal	51
4. Obligacions i responsabilitats dels Laboratoris de Sanitat Ramadera	53
5. Obligacions i responsabilitats del Titular de l'explotació ramadera.	53
6. Obligacions i responsabilitats del Veterinari responsable de l'Aujeszky a l'explotació	54
7. Obligacions i responsabilitats dels GSP i ADSs	55

<b>Les prioritats</b>	<b>56</b>
<b>La quantificació d'actuacions i mitjans</b>	
1. Quantificació de les actuacions	59
2. Mitjans	60
<b>L'ampliació del programa obligatori mínim</b>	
1. Ampliació del programa a les explotacions	62
2. <b>Ampliació del programa a proposta de les ADSs que ho desitgin.</b>	62
<b>La cronologia: previsions</b>	
Primera fase: 1 d'abril de l'any 2003	63
Segona fase punt I: 15 de juny de l'any 2004	63
Segona fase punt II: maig de l'any 2005	64
Tercera fase: abril de l'any 2006	64
<b>La normativa</b>	
1. Normativa	65
2. Documents	66
<b>Els annexos : Impresos i Instruccions</b>	<b>67</b>



## **EL PROGRAMA SANITARI OBLIGATORI**

---

### ***Programa obligatori a partir de l'any 2003***

L'Ordre de 27 de maig de 2003 ( DOGC núm. 3900 de 6.6.2003) (Ordre ARP/254/2003), estableix el programa sanitari mínim a desenvolupar per les ADSs (Agrupacions de Defensa Sanitària) del bestiar porcí que diu el següent::

#### **1.- Vacunació davant de la malaltia d'Aujeszky**

a/ El producte vacunal ha de ser **gE (-)** i les vacunes han de ser **atenuades vives**.

b/ Els **animals reproductors** s'han de vacunar com a **mínim 3 cops/any** de manera simultània i a intervals regulars

c/ Els **animals de recria**, abans d'entrar en el cicle reproductiu, han d'haver estat vacunats com a **mínim tres cops**. La primera dosi s'ha d'aplicar entre les deu i les dotze setmanes de vida; la segona entre les tretze i les setze setmanes de vida, i la tercera, entre les vint-i-una i les vint-i-quatre setmanes de vida.

d/ Tots els **animals d'engreix** han d'haver estat vacunats al menys **dues vegades durant el període d'engreix**. La primera vacunació s'ha d'aplicar entre les deu i les dotze setmanes de vida, i la següent entre les tres i les quatre setmanes després.

e/ No obstant l'esmentat al paràgraf anterior els animals **d'engreix majors de sis mesos** s'han de vacunar, al menys, amb una **tercera dosi** administrada entre les vint-i-una i les vint-i-quatre setmanes de vida.

f/ **S'exceptua de l'obligatorietat de vacunació** els animals d'explotacions qualificades com a **oficialment indemnes** de la malaltia d'Aujeszky, o que estiguin en tràmit d'obtenir aquesta qualificació.

g/ **Cal consignar les actuacions vacunals efectuades al LER**, i s'anotaran com a mínim les dades següents: data de vacunació, identificació de la vacuna, dosis aplicades i si s'escau la identificació dels animals vacunats.

h/ El titular de l'explotació ramadera haurà de **conservar la recepta de prescripció** de les vacunes com a **mínim durant cinc anys** des de la data de prescripció.

i/ Cal **consignar als documents sanitaris el pla vacunal seguit per cada explotació ramadera**. Així mateix, a la documentació sanitària cal fer constar si l'explotació té alguna qualificació davant de la malaltia d'Aujeszky (indemne o oficialment indemne).

j/ **Tota explotació està obligada a disposar d'un veterinari responsable del Pla de lluita contra la malaltia d'Aujeszky**. El titular de l'explotació es compromet a facilitar totes les informacions que demani el veterinari responsable, i a seguir les seves directrius en relació amb la malaltia esmentada.

## **2. Extracció de sang.**

a) El **programa bàsic** consisteix en la realització d'un **control anual per al diagnòstic de la pesta porcina clàssica, la pesta porcina africana, la malaltia vesicular porcina i la malaltia d'Aujeszky**. El nombre d'animals reproductors (no futurs reproductors) a investigar, en funció del seu cens, és el següent:

D'1 a 25 animals: tots.

De 26 a 30 animals: 26.

De 31 a 40 animals: 31.

De 41 a 50 animals: 35.

De 51 a 70 animals: 40.

De 71 a 100 animals: 45

De 101 a 200 animals: 51.

De 201 a 1.200 animals: 57.

Més de 1.200 animals: 59.

En les explotacions en què la **recria es fa a partir d'animals de la pròpia explotació**, cal realitzar l'analítica d'Aujeszky a la totalitat d'aquests animals de recria i sacrificar els animals positius. S'exceptua d'aquesta obligació les explotacions Indemnes i Oficialment Indemnes de la malaltia d'Aujeszky que hauran de realitzar l'analítica aleatòria del 20% dels animals de la recria.

En les explotacions en què **la recria es fa a partir d'animals que procedeixen d'altres explotacions**, cal realitzar l'anàlisi d'Aujeszky al 20% d'aquests animals de recria durant la quarantena i, si surt un animal positiu, cal analitzar el 100% de la partida i sacrificar els animals positius.

**En els porcs d'engreix**, cal prendre setze mostres de manera aleatòria per al diagnòstic de la malaltia d'Aujeszky, amb la freqüència següent:

**Engreixos amb entrades esglaonades:** cal efectuar tres preses de mostres al llarg de l'any.

**Engreixos tot dins/tot fora:** cal efectuar una presa de mostres per engreixada.

**Engreixos de cicles tancats:** cal efectuar una presa de mostres anual, junt amb la presa de mostres anual dels reproductors.

Les extraccions de sang s'han de consignar al Llibre d'explotació ramadera.

Amb la finalitat de comprovar l'evolució de la taxa de prevalença anual de la malaltia d'Aujeszky en cadascuna de les explotacions de l'ADS, **les preses de mostres s'han de realitzar sobre la totalitat del cens a investigar en cada cas, i no s'han de fraccionar en diverses vegades.**

b) **Tramesa de les mostres.**

Cal **consignar totes les dades del full normalitzat d'entrades de mostres als laboratoris**. En aquest full s'han d'anotar la identificació individual de cada animal objecte d'anàlisi.

És imprescindible anotar al full d'entrada de mostres al laboratori el cens d'animals que hi ha a l'explotació.

Les mostres s'han d'enviar dins de recipients adequats i en quantitat suficient per efectuar les anàlisis sol·licitades.

Les mostres han d'estar identificades individualment d'acord amb la identificació individual dels animals.

Si hi ha mostres insuficients o en mal estat, motiu pel qual no es puguin processar, cal efectuar una nova extracció de sang fins a complir amb el nombre mínim que preveu el programa bàsic.

**3. Desparasitacions internes i externes.**

S'ha d'establir i desenvolupar una pauta de desparasitació interna i externa, la qual cal aplicar a tot el bestiar de les explotacions.



#### **4. Desinfecció, desinsectació i desratització.**

S'ha d'establir i desenvolupar una pauta de desinfecció, desinsectació i desratització en totes les explotacions.

## **LES ACTUACIONS**

---

### **1.- Vacunacions, serologia i establiment de prevalença**

#### **■ Instruccions generals**

El tipus de vacuna que cal utilitzar tindrà les característiques següents:

- gE negatives (gE -)
- atenuades (vives)

Totes les mostres serològiques establertes al "*Pla de lluita i control contra la malaltia d'Aujeszky*" com a obligatòries s'hauran de trametre al laboratori oficial que en cada cas correspongui d'acord amb el què s'estableix a l'apartat de laboratoris. En aquest sentit no és permesa la tramesa de mostres preses dins del programa obligatori a laboratoris de l'àmbit privat.

Les pautes que s'estableixen en aquest document són les obligatòries. El veterinari responsable de la lluita contra la malaltia d'Aujeszky a l'explotació pot complementar-les de la millor forma que cregui convenient.

## ■ Establiment de prevalences

S'establirà la prevalença de forma periòdica, per explotació i per territoris.

### ***Prevalença de l'explotació als efectes de possible retirada de talonari de trasllats***

La prevalença de l'explotació **als efectes de possible retirada de talonari de trasllats** es determinarà a partir de les preses de mostres aleatòries i obligatòries establertes en aquest document que tenen aquesta finalitat o les mostres aleatòries preses pels veterinaris oficials amb motiu d'una inspecció i és el resultat del percentatge de positius (més dubtosos en els engreixos) sobre el total de mostres analitzades de l'última presa de mostres.

Una vegada determinada la prevalença en una explotació, no es podrà tornar a procedir a la presa de mostres per determinar-la de nou fins que no hagin transcorregut més de **5** mesos de la presa de mostres que la va determinar. La presa de mostres es farà de la forma establerta en el present "Pla de lluita".

**La presa de mostres a efectes de determinar la prevalença haurà de ser realitzada obligatòriament pel Grup de Sanitat Porcí o per l'Agrupació de Defensa Sanitària que correspongui.** En els casos que el GSP o l'ADS consideri convenients, podrà autoritzar que la presa de mostres la realitzi el veterinari responsable de la lluita contra la malaltia d'Aujeszky a l'explotació i, en aquest cas, l'ADS o el GSP controlarà la tramesa de mostres al laboratori pel mitjà que cregui convenient.

Les explotacions que tinguin una **prevalença a la malaltia d'Aujeszky, calculada tal com s'especifica en aquest document, superior al 0% no podran disposar de talonari de documents sanitaris de Trasllat per al porcí** (sí per a d'altres espècies).

En aquest sentit, es considera, en base a la sensibilitat i l'especificitat de la tècnica diagnòstica, que **si s'obté un únic animal positiu o dubtós la prevalença a efectes de retirada de talonari és 0 sempre i quan aquest animal sigui prèviament sacrificat si es tracta d'una truja. L'esmentada excepció relativa a un únic animal positiu o dubtós no s'aplicarà en explotacions de producció de menys de 40 truges.**

Els animals de les explotacions qualificades com a oficialment indemnes d'Aujeszky no estan obligats a ser vacunats. Si ho fan perden la qualificació.

### ***Prevalença territorial***

La prevalença per territoris (municipis i comarques) s'obté anualment quan es coneixen els resultats obtinguts de totes les explotacions en l'any natural.

### **■ Vacunacions, serologia i establiment de prevalença en cada explotació**

Les actuacions que cal realitzar en cada tipus d'explotació es relacionen a continuació:

## **A.- EXPLOTACIONS D'ENGREIX**

### **a/ Engreixos tot dins/ tot fora:**

#### **VACUNACIONS**

**Dues vacunacions com a mínim durant el període d'engreixada**, una entre les 10 i 12 setmanes de vida i la següent entre 3 i 4 setmanes després.

Els animals d'engreix es tornaran a vacunar als 6 mesos d'edat.

## SEROLOGIA

16 mostres aleatòries per engreixada a partir de les **14** setmanes de permanència a l'engreix o en un termini no superior als 15 dies abans de la sortida prevista dels porcs.

## CÀLCUL DE LA PREVALENÇA ALS EFECTES DE LA POSSIBLE RETIRADA DE TALONARI DE TRASLLATS

**Nombre de positius més dubtosos dividit pel total de mostres analitzades.**

### **b/ Engreixos amb entrades esglaonades**

#### VACUNACIONS

**Dues vacunacions com a mínim durant el període d'engreixada**, una entre les 10 i 12 setmanes de vida i la següent entre 3 i 4 setmanes després.

Els animals d'engreix es tornaran a vacunar als 6 mesos d'edat.

## SEROLOGIA

**Tres preses de mostres distribuïdes uniformement al llarg de l'any.** Entre una presa de mostres i la següent hauran de transcórrer com a mínim 110 dies. **No obstant això caldrà assegurar en tots els casos la presa de 16 mostres aleatòries de cada nau a partir de les 14 setmanes de permanència a l'engreix o en un termini no superior als 15 dies abans de la sortida prevista dels porcs.**

## CÀLCUL DE LA PREVALENÇA ALS EFECTES DE LA POSSIBLE RETIRADA DE TALONARI DE TRASLLATS

Nombre de positius més dubtosos dividit pel total de mostres analitzades.

### **B.- EXPLOTACIONS DE TRANSICIÓ DE GARRINS**

En principi, per l'edat que tenen habitualment els animals en aquestes explotacions, no cal fer-hi res. Si ultrapassen l'edat, cal complir el programa.

### RETIRADA DE TALONARI DE TRASLLAT

S'efectuarà quan **una o més d'una de les explotacions d'origen dels garrins tingui una prevalença superior al 0%.**

### **C.- EXPLOTACIONS DE TRUGES:**

#### **a/ Sense engreix a la mateixa explotació**

#### VACUNACIONS

Vacunació obligatòria de tots els reproductors 3 cops l'any com a mínim de forma simultània i a intervals regulars.

En els animals de cria, 3 vacunacions com a mínim en les següents edats:

- Entre les 10 i 12 setmanes de vida.
- Entre les 13 i 16 setmanes de vida.
- Entre les 21 i 24 setmanes de vida.

## SEROLOGIA

Una presa de mostres anual o semestral en cas d'explotacions indemnes d'Aujeszky. Entre una presa de mostres i la següent hauran de transcórrer com a màxim 12 mesos. El nombre de mostres que cal extreure dels reproductors de forma aleatòria d'acord amb la taula de 95% de confiança i 5% de prevalença arriba a un màxim de 60 mostres per explotació i es detalla en la taula següent:

CENS RERODUCTORS	NOMBRE DE MOSTRES A EXTREURE
<b>1 a 25</b>	<b>Tots</b>
<b>26 a 30</b>	<b>26</b>
<b>31 a 40</b>	<b>31</b>
<b>41 a 50</b>	<b>35</b>
<b>51 a 70</b>	<b>40</b>
<b>71 a 100</b>	<b>45</b>
<b>101 a 200</b>	<b>51</b>
<b>201 a 1.200</b>	<b>57</b>
<b>&gt; 1.200</b>	<b>59</b>

En el cas que la **recria es faci a partir d'animals procedents d'altres explotacions o que la granja es trobi qualificada com a indemne d'Aujeszky** cal realitzar l'analítica aleatòria del 20% dels animals, a la quarantena si són d'altres explotacions, i si surt un o més d'un animal positiu, cal analitzar el 100% de la partida i sacrificar els animals positius i els dubtosos.

**En el cas que la recia es faci a partir d'animals de la pròpia explotació, cal realitzar l'anàlisi al 100% dels animals de recia i sacrificar els animals positius (excepte en les Granges de Sanitat Comprovada).**

## CÀLCUL DE LA PREVALENÇA ALS EFECTES DE LA POSSIBLE RETIRADA DE TALONARI DE TRASLLATS

**Nombre de positius de la presa de mostres anual dels reproductors dividit pel total de mostres analitzades.**

### **b/ De cycle tancat**

#### VACUNACIONS

Vacunació obligatòria de tots els reproductors 3 cops l'any com a mínim, de forma simultània i a intervals regulars.

En els animals de recia, 3 vacunacions com a mínim en les següents edats:

- Entre les 10 i 12 setmanes de vida.
- Entre les 13 i 16 setmanes de vida.
- Entre les 21 i 24 setmanes de vida.

En els animals d'engreix dues vacunacions com a mínim durant el període d'engreixada, una entre les 10 i 12 setmanes de vida i la següent entre 3 i 4 setmanes després. Els animals d'engreix es tornaran a vacunar als 6 mesos d'edat.

#### SEROLOGIA

**Una presa de mostres anual o semestral en cas d'explotacions indemnes d'Aujeszky.** Entre una presa de mostres i la següent hauran de transcórrer com a màxim 12 mesos. Mostres que cal extreure dels reproductors de forma aleatòria d'acord amb la taula de 95% de confiança i 5% de prevalença, que arriba a un màxim de 60 mostres per explotació. El nombre de mostres es detalla en la taula següent:

CENS RERODUCTORS	NOMBRE DE MOSTRES A EXTREURE
<b>1 a 25</b>	<b>Tots</b>
<b>26 a 30</b>	<b>26</b>
<b>31 a 40</b>	<b>31</b>
<b>41 a 50</b>	<b>35</b>
<b>51 a 70</b>	<b>40</b>
<b>71 a 100</b>	<b>45</b>
<b>101 a 200</b>	<b>51</b>
<b>201 a 1.200</b>	<b>57</b>
<b>&gt; 1.200</b>	<b>59</b>

En el cas que **la recria es faci a partir d'animals procedents d'altres explotacions o que la granja es trobi qualificada com a indemne d'Aujeszky** cal realitzar l'anàlisi aleatòria del **20%** dels animals, a la quarantena si són d'altres explotacions, i si surt un o més d'un animal positiu, cal analitzar el 100% de la partida i sacrificar els animals positius.

En el cas que **la recria es faci a partir d'animals de la pròpia explotació**, cal realitzar l'anàlisi al **100%** dels animals de recria i sacrificar els animals positius i els dubtosos (excepte en les Granges de Sanitat Comprovada).

En el cas dels **porcs d'engreix**, juntament amb la presa anual dels reproductors, es prendran **16** mostres aleatòries a partir de les **14** setmanes de permanència a l'engreix o en un termini no superior als 15 dies abans de la sortida prevista dels porcs.

## CÀLCUL DE LA PREVALENÇA ALS EFECTES DE LA POSSIBLE RETIRADA DE TALONARI DE TRASLLATS

### **La més alta de les dues xifres obtingudes amb els següents càlculs:**

- Nombre de positius de la presa de mostres dels reproductors efectuada amb aquesta finalitat dividit pel total de mostres analitzades dels reproductors.
- Nombre de positius de la presa de mostres dels porcs d'engreix reproductors efectuada amb aquesta finalitat dividit pel total de mostres analitzades dels porcs d'engreix.

## **D.- EXPLOTACIONS DE RECRIA**

### VACUNACIONS

3 vacunacions com a mínim en les següents edats:

- Entre les 10 i 12 setmanes de vida.
- Entre les 13 i 16 setmanes de vida.
- Entre les 21 i 24 setmanes de vida.

### SEROLOGIA

Atès que aquestes explotacions han de ser obligatòriament Granges de Sanitat Comprovada, hauran de complir amb els controls quadrimestrals establerts. Si es tracta d'explotacions "tot dins tot fora" només cal fer el control abans de la sortida dels animals.

## **2.- Qualificació sanitària d'explotacions i territoris**

Un dels dos aspectes principals que caracteritza la fase 2. II del "Programa de lluita contra l'Aujeszky és **l'objectiu de qualificar un gran nombre d'explotacions i territoris**. L'impuls que requereix el realitzar-ho ha de venir alhora del DARP i del propi sector porcí i és fruit dels avenços aconseguits els dos anys anteriors.

Es farà molt necessari per a les explotacions aconseguir la qualificació degut a la restricció progressiva de moviments dels animals que patiran les que no es qualifiquin.

### ***I. Procediment d'obtenció i manteniment del títol de “Granja de sanitat comprovada”***

El Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca ha procedit a actualitzar el procés de qualificació sanitària de les granges de sanitat comprovada que a la vegada han de ser indemnes o oficialment indemnes d'Aujeszky.

Les Seccions Territorials de Ramaderia i Sanitat Animal són les responsables de certificar els requisits per a l'obtenció i manteniments de la qualificació de les granges de sanitat comprovada ja que disposen de les dades necessàries de la seva demarcació. Així mateix també es responsabilitzen de suspendre la qualificació d'aquestes explotacions quan sigui necessari per motius sanitaris o per incompliment de la normativa.

El procediment a seguir s'adjunta com a annex al present document i es troba degudament actualitzat al “Suport a la informació” del DARP.



## **II. Procediment d'obtenció i manteniment de la qualificació de les granges com a oficialment indemnes d'Aujeszky**

El Servei de Sanitat Animal ha procedit a actualitzar el procés de qualificació sanitària de les granges com a *indemnes* o *oficialment indemnes de la malaltia d'Aujeszky*.

Les Seccions Territorials de Ramaderia i Sanitat Animal es responsabilitzen de la qualificació de les granges com a ***oficialment indemnes de la malaltia d'Aujeszky***. Així mateix també es responsabilitzen de suspendre la qualificació d'aquestes explotacions quan sigui necessari per motius sanitaris o per incompliment de la normativa. Fins que no es trobi més avançat el programa de lluita contra la malaltia d'Aujeszky només s'autoritzarà d'iniciar el procés per a la qualificació a les explotacions especials o excepcionals per tractar-se de granges de recerca o d'altres motius que en tot cas s'estudiaran de forma personalitzada. Cal presentar una sol·licitud a l'Oficina Comarcal corresponent prèvia a l'inici de les actuacions per aconseguir la qualificació sanitària d'Oficialment indemne d'Aujeszky.

El procediment a seguir s'adjunta com a annex al present document i es troba degudament actualitzat al "Suport a la informació" del DARP.

## **III. Procediment d'obtenció i manteniment de la qualificació de les granges com a indemnes d'Aujeszky**

**Els Serveis Veterinaris de les Oficines Comarcals es responsabilitzen de la qualificació de les granges com a *indemnes de la malaltia d'Aujeszky***. Així mateix també s'hauran de responsabilitzar de suspendre la qualificació d'aquestes explotacions quan sigui necessari per motius sanitaris o per incompliment de la normativa.

El procés s'ha establert amb la finalitat de fer-lo àgil i operatiu ja que aquest títol es pot perdre en qualsevol moment per motius sanitaris. Així doncs bàsicament consisteix en una sol·licitud del ramader que serveix per a que s'analitzi el 100% de les truges de la seva explotació i que conté el compromís de sacrificar els animals positius. **El Laboratori no realitzarà cap anàlisi amb la finalitat d'obtenció de la qualificació sanitària d'indemne d'Aujeszky si el full d'entrada de mostres al laboratori no s'acompanya amb una còpia de la sol·licitud de qualificació presentada a l'Oficina Comarcal del DARP.**

Quan compleixi els requisits per a l'obtenció de la qualificació d'indemne els Serveis Veterinaris de l'Oficina Comarcal l'inclouran a la llista d'explotacions amb aquesta qualificació. A banda de la resolució corresponent a la sol·licitud d'obtenció de la qualificació, posteriorment es podrà expedir un certificat de la qualificació d'indemne en una data concreta prèvia sol·licitud efectuada pel ramader.

El procediment a seguir s'adjunta com a annex al present document i es troba degudament actualitzat al "Suport a la informació" del DARP.

#### ***IV. Classificació de les explotacions i dels territoris en funció de la qualificació i la prevalença de l'Aujeszky***

Per facilitar l'execució i el control del programa, per conèixer les actuacions que cal realitzar en cada cas en funció de la qualificació de l'explotació i/o del territori i sobretot per poder efectuar un control eficaç dels moviments cal classificar les explotacions i els territoris.

Les **explotacions** es classificaran de la següent forma:

- A4.-** Oficialment indemne d'Aujeszky
- A4b.-** En procés d'obtenció del títol d'oficialment indemne d'Aujeszky
- A4S.-** Oficialment indemne d'Aujeszky suspès
- A3.-** Indemne d'Aujeszky
- A3S.-** Indemne d'Aujeszky suspès
- A2.-** Negativa a Aujeszky
- A1.-** Amb animals positius
- A0.-** Sense control en els últims 12 mesos

Les explotacions que s'anomenen **Lliures d'Aujeszky** són les **A4, A4b i A3**

Els **territoris** es classificaran de la següent forma:

**TOI** (Territori Oficialment Indemne): Totes les granges han obtingut la qualificació d'Oficialment Indemne.

**TI** (Territori Indemne): Totes les granges han obtingut la qualificació d'Indemne.

**TN** (Territori amb explotacions negatives): Totes les granges de reproductores i de cria amb l'últim control anual negatiu, indemnes o oficialment indemnes

**TBP** (Territori de Baixa Prevalença): Més del 0% i menys del 10% de granges de reproductores i de cria positives.

**TAP** (Territori d'Alta Prevalença): Més del 10% de granges de reproductores i de cria positives.

### **3 .- Control del moviment d'animals**

Un dels dos aspectes principals que caracteritza la fase 2. II del "Programa de lluita contra l'Aujeszky és el de la **restricció progressiva de moviments que patiran les explotacions en funció del seu estatus sanitari individual i/o territorial.**

El control de moviments es basa en el principi que en origen és on es decideix si es pot fer la guia, o no, en funció de la qualificació de l'explotació d'origen dels animals i de la qualificació de l'explotació de destinació. Els Serveis Veterinaris Oficials de l'explotació de destinació no poden exigir altres proves o condicions que no estiguin contemplats a la legislació.

Atesa la impossibilitat de garantir el control del moviment en origen fins que no s'hagi coordinat l'esmentat control amb les Comunitats Autònomes i s'hagin retirat completament els talonaris de trasllat a les explotacions positives catalanes, s'adverteix per escrit als titulars de les explotacions de destinació que estiguin sotmeses a certes restriccions de moviment de la seva obligació d'entrar només animals que procedeixin d'explotacions o territoris que compleixin els requisits sanitaris.

De tota forma quan s'aconsegueixi garantir el control del moviment en origen es continuaran realitzant els esmentats advertiments ja que la responsabilitat es considera compartida entre el titular de l'explotació d'origen i la de destinació.

Les restriccions de moviments afecten a les explotacions de forma individual en funció de la qualificació sanitària i la classificació zootècnica o per trobar-se situades en un determinat territori amb un determinat estatus sanitari.



### ***Eines per al control de moviment***

Cal tenir en compte que les restriccions de moviments s'aniran modificant força sovint per anar-les adaptant a l'avanç del programa de lluita i a la situació de la malaltia en cada moment. Cal disposar doncs d'eines àgils per al control dels moviments d'animals que a més permetin de forma immediata l'aplicació de noves condicions de moviment quan siguin necessàries.

Així doncs el control del moviment s'aplicarà amb les següents eines:

1. **Document** d' "*Instruccions del Servei de Sanitat Animal del 28 de juny de 2002*" que s'utilitzarà per al control de moviment amb altres comunitats autònomes i altres estats membres de la Unió Europea. S'adjunta com a annex al present document
2. **Aplicació informàtica SIR** (Sistema d'Informació Ramadera) que ha de permetre un control integrat dels moviments.

## **4 .- Programa de bioseguretat**

### **EXPLOTACIONS RAMADERES**

El concepte de **bioseguretat** fa referència al conjunt de mesures sanitàries, de maneig, de disseny, de formació, etc. encaminades a evitar l'entrada d'agents infecciosos en les explotacions ramaderes o a minimitzar la seva difusió.

Actualment es coneixen força bé quins són els punts crítics de les explotacions ramaderes i com aquests afavoreixen l'entrada i disseminació de les malalties infeccioses.

La **ubicació de l'explotació** és molt important a l'hora de determinar les mesures de bioseguretat a aplicar: l'estatus sanitari de la zona, la seva densitat ramadera, la distància entre explotacions, el tipus d'explotacions més properes, l'existència d'abocadors propers o plantes de tractament de residus que poden afavorir l'augment de rosegadors i ocells, la presència de carreteres o camins propers, la freqüència de pas de camions de bestiar, pinso, etc. que poden augmentar el risc de contagi, així com les característiques climàtiques, hidrològiques i topogràfiques de la zona on s'ubica l'explotació. Tots aquests factors són determinants per aplicar mesures de bioseguretat a l'explotació.

#### **I. *Mesures relatives al disseny de l'explotació:***

- Procurar que els **vehicles** dels visitants i dels serveis romanguin fora de l'explotació ja que són font potencial de contagi.
- Assegurar l'existència de **vestuaris** per tal que el personal pugui canviar-se de roba i de calçat. Seria recomanable espaiar al màxim les visites.
  - Els animals domèstics, insectes i també els ocells i les rates poden actuar com a **vehiculadors de malaltia**, per tant, cal que l'explotació disposi de tancat perimetral, teles metàl·liques i mosquiteres, i que s'utilitzin de manera periòdica a l'explotació insecticides i raticides.
- Zona de **càrrega i descàrrega** independent i externa a les instal·lacions.

- **Fossa de purins** amb capacitat suficient externa al tancat (per si cal immobilitzar-lo en cas d'aparició de malaltia).
- Contenedors de les empreses autoritzades per a la **recollida de cadàvers** amb càrrega externa al tancat perimetral de l'explotació.
- **Terra** de fàcil neteja i desinfecció, ventilació adient i canalització adequada de purins.

## ***II. Mesures relatives al funcionament de l'explotació***

- **Control de l'entrada de vehicles i persones alienes a l'explotació** (veterinaris, tractants, ramaders etc.). És important procurar que els vehicles dels visitants, que són font potencial de contagi, romanguin fora de l'explotació.
- **Control de l'entrada d'animals:** cal conèixer quin és el seu estatus sanitari i, si cal, sotmetre'ls a quarantena.
- **Programes de formació continuada del personal.**
- **Mesures higièniques ha d'adoptar el personal que entra a l'explotació:** desinfecció del calçat abans d'entrar i utilització de botes de goma o plàstic per evitar possibles contagis. Col·locació de pediluvis a l'entrada de l'explotació i de les naus amb productes desinfectants autoritzats que permetin assolir un pH inferior a 3 o superior a 11.

### **III. Neteja i desinfecció**

- **Locals i equips** :les explotacions s'han de mantenir en el seu funcionament netes. No hi ha d'haver acumulacions de matèria orgànica fora dels llocs habituals de recollida. Una bona higiene en el funcionament de l'explotació disminueix el risc de transmissió de malalties.
- Quan les **instal·lacions queden lliures d'animals**, cal realitzar la neteja i la desinfecció a fons dels terres, les parets, els estris, els equips de treball i altres objectes d'ús a l'explotació seguint la pauta següent:
  1. Rentar amb aigua a pressió i detergent desgreixador per tal d'eliminar la brutícia i arrossegar els sòlids.
  2. Esbandir amb aigua freda.
  3. Aplicar el desinfectant autoritzat, a la dilució correcta, i que s'haurà de deixar el temps necessari per a que faci el seu efecte (fins que s'assequi o un mínim de 24 hores).

Els desinfectants a utilitzar han de ser aquells que permetin assolir o bé un pH molt àcid per sota de 3 o un pH molt alcalí per sobre d' 11 (establim aquests límits degut a que els valors de pH entre 5 i 10 no inactiven el virus). Els desinfectants més utilitzats i efectius són els derivats dels fenols, iodòfors, hipoclorits i derivats de l'amoni quaternari

### **VEHICLES**

Utilitzar vehicles de transport de bestiar, de pinso, etc. incorrectament desinfectats pot provocar la disseminació de malaltia entre les explotacions ramaderes amb les greus repercussions econòmiques que això comportaria.

Cal realitzar una neteja a fons dels vehicles de transport del bestiar (incloent-hi remolc), vehicles del ramader i dels treballadors de l'explotació, del transport de pinso, tractors, així com qualsevol vehicle que entri o surti de l'explotació. Es tindrà especial cura de netejar bé les rodes i els baixos dels vehicles.

**La neteja i desinfecció es farà seguint la pauta següent:**

1. Primera **neteja en sec**, escombrant tota la matèria sòlida contaminant que hi hagi al vehicle..
2. Fer **un rentat amb la mànega i amb aigua a pressió** suficient que arrossegui les restes de sòlids que puguin quedar.
3. Fer **segona neteja amb aigua a pressió i detergent de tot el vehicle**, incloent els baixos, les rodes i la carrosseria, amb tots els elements mòbils del vehicle desmuntats.
4. Ruixar amb una **solució desinfectant** autoritzada totes les parts externes del vehicle, així com la zona habilitada per al transport del bestiar, seguint les indicacions tècniques del producte emprat.
5. Garantir que el recorregut del vehicle durant les operacions de neteja i desinfecció és de les zones brutes a les zones netes.
6. **Precintat del vehicle i expedició de la corresponent butlleta de desinfecció.**

Totes aquestes operacions han d'estar **supervisades per un tècnic amb nivell formatiu** sobre higiene i utilització de productes desinfectants..

## **CENTRES DE NETEJA I DESINFECCIÓ**

**La neteja i desinfecció dels vehicles s'ha de fer a centres autoritzats per aquesta finalitat.**

Aquests establiments han de complir una sèrie de requisits estructurals per tal de garantir la bioseguretat i evitar les contaminacions creuades.

De manera resumida aquests requisits són:

- Estar en un recinte tancat
- Tenir accessos diferents per l'entrada i per la sortida.
- La plataforma on es realitzen les operacions de neteja i desinfecció ha d'estar cimentada i amb prou desnivell per tal de que hi hagi un bon drenatge dels líquids.
- Cal que disposin d'una fossa per recollir les aigües de neteja i les restes sòlides que s'hagin arrossegat durant el procés de neteja i desinfecció.
- Cal que els residus generats siguin recollits per una empresa autoritzada.
- La maquinària i els estris siguin adequats per la desinfecció dels vehicles (mànegues amb cadbal d'aigua i pressió suficient, sistemes adequats per fer l'escombrat del jaç i fems...)

***L'aplicació de totes aquestes mesures de bioseguretat permetrà evitar l'entrada a l'explotació de gran part de malalties infeccioses, abaratint les despeses i millorant la qualitat.***

## **5 .- Actuacions a nivell de Laboratori**

Totes les mostres serològiques establertes al "*Pla de lluita i control contra la malaltia d'Aujeszky*" com a obligatòries s'hauran de trametre al laboratori oficial que en cada cas correspongui d'acord amb el què aquí s'estableix. En aquest sentit no és permesa la tramesa de mostres del programa obligatori o per a l'obtenció d'explotació indemne a laboratoris de l'àmbit privat.

Amb la finalitat d'assegurar la fiabilitat dels resultats obtinguts es disposarà de Kits de diagnòstic de més d'una casa comercial per tal de poder fer les comprovacions necessàries. Els responsables dels laboratoris de sanitat ramadera efectuaran els estudis i les comprovacions necessàries amb aquesta finalitat. És del tot imprescindible que els resultats dels LSR generin confiança als veterinaris i als ramaders.

### **5.1 Laboratoris de Sanitat Ramadera (LSR) on cal trametre les mostres per al diagnòstic de la malaltia d'Aujeszky.**

En funció del motiu de l'anàlisi s'estableixen les destinacions relacionades a continuació:

#### **Motiu de l'anàlisi:**

**A) Mostres serològiques per al diagnòstic de la malaltia d'Aujeszky i altres malalties sotmeses a programes de control oficial: (Programes sanitaris d'ADS aprovats pel Servei de Sanitat Animal, exportació importació, granges de sanitat comprovada, etc.)**

**B) Mostres serològiques per al diagnòstic exclusivament de la malaltia d'Aujeszky.**

**LSR de Vic** (Anàlisis serològiques. ELISA)

**A) Les mostres procedents d'explotacions de les comarques de la demarcació de Barcelona.**

**B) Les mostres procedents d'explotacions de la comarca d'Osona .**

**LSR de Girona.** (Anàlisis serològiques. ELISA)

**A) i B) Les mostres procedents d'explotacions de les comarques de la demarcació de Girona.**

**LSR de Lleida i Unitat de Sanitat Porcina de Lleida (GSP).** (Anàlisis serològiques. ELISA)

**A) i B) Les mostres procedents d'explotacions de les comarques de la demarcació de Lleida i de la comarca de l'Anoia.**

**LSR de Reus.** (Anàlisis serològiques. ELISA)

**A) Les mostres procedents d'explotacions de les comarques de la demarcació de Tarragona i de les Terres de l'Ebre.**

**B) Les mostres procedents d'explotacions de les comarques de la demarcació de Tarragona.**

**LSR de Tortosa.** (Anàlisis serològiques. ELISA)

**B)** *Les mostres procedents d'explotacions de les comarques de la demarcació de les Terres de l'Ebre.*

**LSR Barcelona.** (Anàlisis serològiques. ELISA, Anàlisi virològic, PCR, altres)

**B)** *Les mostres procedents d'explotacions de les comarques de la demarcació de Barcelona amb excepció de la comarca d'Osona, que s'analitzaran al Laboratori de Sanitat Ramadera de Vic.*

*Així mateix, realitzarà les anàlisis virològiques, la tècnica de la PCR i aquelles tècniques que en funció dels nous coneixements científics s'estableixin per al diagnòstic de la malaltia d'Aujeszky, dins de l'àmbit territorial de Catalunya i trameses pels Serveis Veterinaris Oficials. Aquests tipus d'anàlisis seran realitzats així mateix, per part del CReSA, en virtut del conveni de col·laboració entre el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca i la Fundació Centre de Recerca en Sanitat Animal per a la prestació de serveis d'anàlisis virològiques”*

## **5.2 Obtenció, conservació i tramesa de mostres serològiques per al control d'anticossos.**

Pel què fa a aquest apartat caldrà complir amb el què s'estableix al document del Servei de Sanitat Animal de “*Procediment de presa, condicionament, i transport de mostres als Laboratoris de Sanitat Ramadera del DARP per a diagnòstic veterinari oficial*”.

El procediment esmentat a seguir s'adjunta com a annex al present document i es troba degudament actualitzat al "Suport a la informació" del DARP.

Per al present Programa d'Aujeszky caldrà complir a més amb el següent:

- La presa de mostres es realitzarà amb les màximes condicions asèptiques i preferentment de la vena jugular externa o de la vena cava superior. La presa de mostres realitzada a partir de las venes auriculars, abdominals o vasos sanguinis de la cua provoca nombroses puncions errònies i mostres defectuoses (hemòlisi, coagulació, quantitat insuficient).
- Aquests tubs es disposaran a les caixes o gradetes de suport, ordenades d'esquerra a dreta i de dalt a baix respectant l'ordre i l'aptitud de les mostres preses amb el següent criteri: 1r: Reproductors, 2n Recria, 3r Engreix i 4t Garrins.

Exemple:

Extracció de 10 mostres de Reproductores, 5 de Recria, 10 d'Engreix i 8 Garrins:

1-R	2-R	3-R	4-R	5-R	6-R	7-R	8-R	9-R	10-R
11-P	12-P	13-P	14-P	15-P	16-E	17-E	18-E	19-E	20-E
21-E	22-E	23-E	24-E	25-E	26-G	27-G	28-G	29-G	30-G
31-G	32-G	33-G							

- Les caixes o suport dels tubs es precintaran amb cinta adhesiva per tal d'evitar la possibilitat d'obertura, pèrdua o desordenació dels tubs dipositats.
- Les caixes s'identificaran a l'exterior de la tapa amb una etiqueta on s'indicaran les següents dades:
  - Marca Oficial de l'explotació
  - Número d'ordre de la caixa sobre el total de caixes
  - Total de mostres

Exemple: 881XX

1/4

190

Les mostres procedeixen de l'explotació amb la marca oficial 881XX, estan dipositades a la capsa núm. 1 d'un total de 4 caixes, i el total de mostres és de 190.

- Les mostres es lliuraran al laboratori amb l'imprès "*Document de tramesa de mostres de sang de porcí al Laboratori de Sanitat Ramadera*" per triplicat. (es troba al Lotus Notes: I-3772, a la web del DARP i s'annexa al present document).
  - És molt important la rebuda de la informació contemplada en l'esmentat document i per aquest motiu, no es facilitaran els resultats de les mostres que arribin amb el document mal emplenat o incomplet fins que no s'esmeni la deficiència la qual serà comunicada pel LSR a la Secció Territorial corresponent com a interlocutora dels veterinaris responsables.

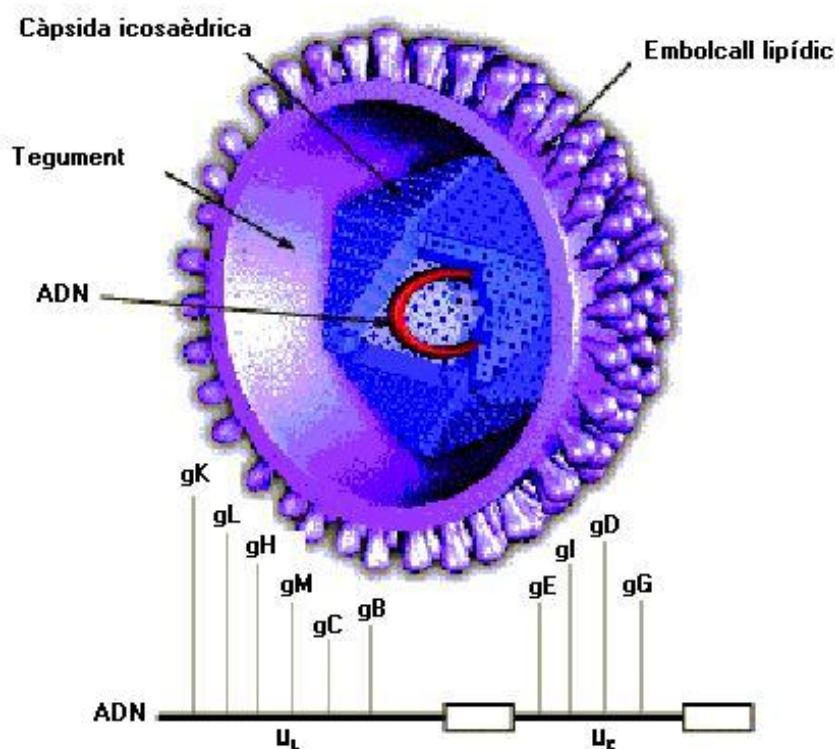
### **5.3 Anàlisi de resultats**

En el procés d'anàlisi de resultats s'aplicarà el document elaborat pel Servei de Sanitat Animal anomenat "*Procediment a seguir en les analítiques d'Aujeszky*" que s'annexa al present document i que es troba degudament actualitzat al "Suport a la informació" del DARP.

### **5.4 Tramesa de resultats**

Un cop realitzada l'analítica laboratorial, el laboratori trametrà diàriament a les Seccions Territorials de Sanitat Animal d'origen de les explotacions analitzades un fitxer amb les dades de l'analítica de les mostres processades.

Així mateix, els Laboratoris de Sanitat Ramadera trametran a les Seccions Territorials de Ramaderia i Sanitat Animal i als Coordinadors Veterinaris de les OCCC corresponents, còpia dels fulls de resultats dels sèrums analitzats juntament amb el full d'entrada de mostres lliurades pels veterinaris; l'original restarà en poder del laboratori .



## 6.- Tasques de divulgació i informació de la malaltia d'Aujeszky

Es continuaran realitzant per diversos mitjans de la següent forma:

- A nivell de **Serveis Centrals del DARP** :
  - Taula sectorial del porcí
  - Reunions amb els GSPs i les ADSs
  - Reunions amb l'Associació de Veterinaris especialistes de porcí
  - Reunions amb els representants de les Associacions i entitats porcines
  - Reunions periòdiques del Cap del Servei de Sanitat Animal amb els Caps de Ramaderia i Sanitat Animal dels Serveis Territorials

- Reunions dels Caps de Servei d'Oficines Comarcals amb el Subdirector General de Ramaderia.
  - Redacció de notes de premsa
  - Publicació d'informacions a la revista del DARP, Catalunya Rural i Agrària
  - Actualització de l'apartat específic de la malaltia d'Aujeszky a la pàgina web del DARP
  - Tramesa d'informacions a la web de RURALCAT
- A nivell de **Serveis Territorials i Oficines Comarcals del DARP** es continuaran fent les següents actuacions:
    - Reunions amb les ADSs del territori
    - Reunions amb els Veterinaris especialistes de porcí del territori
    - Reunions amb Associacions i entitats porcines del territori
    - Reunions dels Veterinaris Coordinadors de la Delegació
    - Reunions dels Caps de Servei d'Oficines Comarcals amb els Caps d'Oficina Comarcal a cada Delegació.

Les actuacions de divulgació i informació a nivell territorial les realitzaran bàsicament els Caps de Secció Territorial de Ramaderia i Sanitat Animal ajudats pels veterinaris amb dedicació específica al programa d'Aujeszky. Els coordinadors veterinaris faran la divulgació corresponent als ramaders de la seva comarca.

Cal ressaltar la figura del *“Responsable de relacions sectorials del programa de lluita contra l'Aujeszky”* que realitzarà actuacions d'informació, divulgació i interlocució a les ADSs, GSPs, Empreses Ramaderes i Veterinaris Responsables com a suport als Caps de Secció Territorial de Ramaderia i Sanitat Animal.

- Les ADSs hauran de fer actuacions i cursos de formació i divulgació adreçades als ramaders sobre el Pla de Lluita de la malaltia d'Aujeszky i en particular dels aspectes relacionats amb la vacunació i la bioseguretat. L'ajut a l'ADS que no realitzi els esmentats cursos de formació i divulgació podrà tenir una reducció del 20%.

### **7.- Establiment del veterinari responsable de la malaltia d'Aujeszky a cada explotació ramadera**

**Totes les explotacions ramaderes de bestiar porcí han de disposar d'un veterinari responsable del Programa de Lluita contra la malaltia d'Aujeszky.** Aquest veterinari i el titular de l'explotació han de signar conjuntament un document anomenat "*Full de compromisos del veterinari responsable*" que s'annexa al present document i que es troba penjat al suport a la informació i pel qual es comprometen a:

- El veterinari declara que és coneixedor de les obligacions establertes a la normativa per a la lluita contra la malaltia d'Aujeszky i que n'accepta ser el veterinari responsable. Així mateix, es compromet a indicar al titular de l'explotació les pautes obligatòries a seguir i a fer-ne el seguiment.
- També es compromet a informar al DARP de la forma que s'estableixi de les actuacions de lluita contra l'Aujeszky que es realitzin a l'explotació. En aquest sentit es compromet especialment a facilitar en els primers 15 dies del mes les dades de les vacunacions efectuades a l'explotació en el mes anterior. En correspondència el DARP li facilitarà puntualment els resultats de les analítiques de la malaltia d'Aujeszky efectuades a l'explotació i en general totes les informacions que li puguin ser d'interès per a la lluita contra la malaltia.



- El titular de l'explotació declara que és coneixedor de les obligacions que té com a titular establertes a la normativa per a la lluita contra la malaltia d'Aujeszky i que proposa i accepta el veterinari responsable que signa el document. Així mateix, es compromet a facilitar totes informacions que li demani el veterinari responsable i a seguir les seves directrius en relació amb l'esmentada malaltia.

***Les explotacions que no disposin del veterinari responsable esmentat no disposaran de la documentació sanitària de trasllat.***

### **8.- Pla de controls i inspeccions**

Els veterinaris contractats específicament per a l'Aujeszky, es dedicaran d'acord amb l'establert en el present programa i amb el cap de la secció corresponent a preparar les actuacions, controls i inspeccions a portar a terme, a explicar-les i comentar-les als veterinaris del DARP, a fer-ne la supervisió i el seguiment i a realitzar les inspeccions a les explotacions porcines i als centres de neteja i desinfecció que calgui.

Les actuacions d'inspecció i control, no aniran deslligades de la resta d'actuacions sanitàries de control que es realitzen en porcí ja que els programes i els controls han de ser integrals. Es realitzaran tres tipus d'actuacions:

#### ***Controls***

Es realitzaran els controls rutinaris necessaris integrats dins dels procediments establerts d'expedició i entrega de documentació que realitzen les Oficines Comarcals. També es realitzaran altres controls per mitjà de la informació rebuda dels GSPs, de les ADSs i dels Veterinaris responsables.

Es realitzaran controls per mitjà de l'anàlisi i creuament informàtic de dades de diverses fonts: ADSs, Veterinaris responsables, Oficines Comarcals, Laboratoris de Sanitat Ramadera, GAR, etc.

### ***Inspeccions a explotacions***

**Les inspeccions a les explotacions s'hauran d'incrementar de forma notòria en la fase 2.II d'aplicació del programa en relació a la fase 2. I. de forma equilibrada en tot el territori català.** Les inspeccions es realitzaran amb la presència del veterinari responsable de l'explotació i es prioritzarà el control per a la comprovació dels següents aspectes:

1.- La **correcta identificació del bestiar** i en especial dels animals als quals s'ha pres mostres de sang per a la tramesa als Laboratoris de Sanitat Ramadera del DARP

2.- **Les vacunacions realitzades** (tipus de vacuna, número d'autorització i registre de la vacuna, data de la vacunació, animal a què es refereix, caducitat de la vacuna) que hauran d'haver estat anotades al LER.

3.- · Comprovar la **correcta reposició i autoreposició** de les truges amb animals seronegatius.

En els casos en que es trobin irregularitats en relació al punt 1 es procedirà a l'aixecament de l'acta corresponent fent-hi constar que incompleixen la correcta identificació dels animals. D'acord amb el punt 1 de l'article 83 de la Llei 8/2003 de 24 d'abril de sanitat animal aquesta infracció es podrà considerar com una infracció lleu sancionable amb una multa d'entre 600 i 3000 euros.

En els casos en que es trobin irregularitats en relació al punt 2 es procedirà a l'aixecament de l'acta corresponent fent-hi constar que incompleixen la correcta anotació al LER de les vacunacions. D'acord amb el punt 4 de l'article 83 de la Llei 8/2003 de 24 d'abril, de sanitat animal aquesta infracció es podrà considerar com una infracció lleu sancionable amb una multa d'entre 600 i 3000 euros.

Es realitzarà un control serològic als animals per tal de determinar els Ac vacunals. Aquesta nova mesura serà complementària a les ja existents.

La determinació d'anticossos vacunals anirà dirigida a:

- Explotacions en les que, després de realitzar els controls documentals pertinents, es vegi o es sospiti que no compleixen amb el programa.
- Explotacions d'alta prevalença.

Protocol a seguir:

- Presa de mostres aleatòries a 16 animals de l'explotació.
- Enviar les mostres als Laboratoris de Sanitat Ramadera: al document de tramesa de mostres, s'haurà d'indicar el motiu "control Ac vacunals" dins l'apartat "altres" i es marcarà com a tipus d'analítica que correspongui: (gE i gB o gB).

Si els resultats emesos pel LSR evidencien irregularitats en les vacunacions d'acord amb el document interpretatiu del Servei de Sanitat Animal, caldrà trametre un informe a l' Assessoria Jurídica.



En els casos en que es trobin irregularitats en relació al punt 3 es procedirà a efectuar un advertiment per escrit que la manca del compliment de l'obligació d'assegurar que la reposició sigui negativa constitueix una infracció greu d'acord amb el què estableix la Llei 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal i que la sanció establerta per aquests casos és una multa d'entre 3001 i 60.000 euros. Se'ls advertirà que transcorreguts més de 6 mesos es tornarà a inspeccionar l'explotació.

En els casos en que es trobin irregularitats en relació al punt 3 i el titular de l'explotació ja hagi estat advertit al respecte des de fa més de 6 mesos, es procedirà a l'aixecament de l'acta corresponent fent-hi constar que s'incompleix el programa obligatori de lluita contra la malaltia d'Aujeszky. D'acord amb el punt 15 de l'article 84 de la Llei 8/2003 de 24 d'abril, de sanitat animal aquesta infracció es podrà considerar com una infracció greu sancionable amb una multa d'entre 3001 i 60.000 euros.

En tots els casos el model d'acta que cal utilitzar és l'establert pel Servei de Sanitat Animal que s'annexa al present document i que es troba penjat al suport a la informació.

### ***Inspeccions als Centres de Neteja i desinfecció***

Les inspeccions es realitzaran amb la presència del responsable del Centre de Neteja i desinfecció i es prioritzarà el control per a la comprovació dels següents aspectes:

**1.- Instal·lació en condicions d'us** per a realitzar la neteja i la desinfecció dels vehicles. Bàsicament es comprovarà que hi ha aigua amb la pressió i cabal suficient, que es disposa del desinfectant i que el terra és adequat i permet la recollida dels líquids resultants.



**2.- Sistema d'emissió de butlletes de desinfecció.** Caldrà comprovar els controls que s'efectuen abans d'entregar la butlleta de desinfecció al transportista.

### ***Estudis de prevalença dels animals que arriben a l'escorxador***

Complementàriament als controls i inspeccions es considera necessari conèixer els nivells de prevalença dels animals que arriben als escorxadors amb dues finalitats bàsiques:

A.- Conèixer els percentatge d'animals positius per poder evaluar el risc de les explotacions porcines properes a l'escorxador o a la ruta que segueixen els transports.

B.- Disposar d'informació complementària de la situació sanitària de les explotacions de procedència per si s'escau actuar-hi.

Es per això que cal realitzar controls aleatoris a les partides de porcs que arriben als escorxadors. Aquests controls es faran des dels Serveis Territorials.

Els criteris de prioritat dels escorxadors on actuar seguiran el següent ordre:

1. Escorxadors situats a "zones indemnes"
2. Escorxadors situats a zones d'alta densitat porcina.
3. Escorxadors amb alt volum de sacrifici.

S'elaborarà un procediment d'actuació als escorxadors .



### **9. Actuacions específiques a realitzar en les explotacions d'elevada prevalença**

Es defineixen com a explotacions d'alta prevalença les que tenen **una prevalença superior al 40%**. En aquestes explotacions es procedirà de la següent manera:

1.- Comunicació de la Secció Territorial de Sanitat i Ramaderia al veterinari responsable i al titular de l'explotació que havent detectat que la seva explotació té una prevalença d'Aujeszky superior al 40% es procedeix a assegurar que es realitzen les vacunacions obligatòries encarregant-ne la seva execució a l'ADS o en qui aquesta delegui. La comunicació al titular de l'explotació caldrà fer-la per mitjà d'un ofici degudament signat pel Cap de la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal.

2.- Comunicació de la Secció Territorial de Sanitat i Ramaderia a l'ADS per demanar-los que es faci càrrec directament o per delegació de les vacunacions de l'explotació.

3.- Si existeix una negativa al respecte per part del titular de l'explotació a que la vacunació sigui efectuada per l'ADS o per qui hagi estat delegat caldrà procedir a inspeccionar l'explotació i aixecar l'acta que correspongui on hi haurà de figurar que l'explotació passa a estar intervinguda per l'administració i que es sotmetrà a un programa específic i obligatori establert de forma general per aquest tipus d'explotacions que se li entregarà en el mateix moment de la inspecció amb acusament de rebuda.

## **10 .- Gestió de dades i redacció d'informes periòdics**

Es disposa d'una base de dades informàtica de totes les actuacions que es realitzen en aplicació del Programa de lluita contra la malaltia d'Aujeszky i altres malalties del porcí. És una eina de gestió imprescindible per totes les unitats i entitats implicades que permet obtenir uns resultats i actuar en conseqüència.

El sistema homogeni de captació de dades permet agrupar-les correctament i no duplicar esforços, així. s'evita la captació de les mateixes dades a partir de més d'una font. A partir de les dades recollides, cal realitzar informes de seguiment de l'execució del Programa: controls serològics, vacunacions, reposició, etc. que permeten avaluar la correcta o incorrecta execució i els possibles retards i/o dificultats en el compliment del Pla.

## **LES OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DE CADASCUNA DE LES PARTS**

---

### **1.- Obligacions i responsabilitats de les Oficines Comarcals**

En general les oficines comarcals realitzaran els controls derivats de les actuacions a les quals ja estan obligats i els que es deriven de la pròpia activitat tècnica i administrativa. Les actuacions suplementàries que impliquin un augment substancial de feina els seran encarregades específicament pel conducte reglamentari.

Per a aconseguir els objectius del present "programa" l'actuació del DARP cal que sigui el màxim d'homogènia en tot el territori i en aquest sentit **és molt important que tots els serveis veterinaris de les oficines comarcals apliquin les instruccions dictades pel Servei de Sanitat Animal de forma completa i correcta.** Per aconseguir aquest objectiu, el "Responsable Sectorial" del Servei de Sanitat Animal visitarà les comarques on es detectin disfuncions per tal d'analitzar les causes i les possibles solucions conjuntament amb els veterinaris oficials de l'Oficina Comarcal i dels Serveis Territorials.

#### A/ Controls administratius a les oficines comarcals

- Quan es presenti el titular d'una explotació porcina a l'Oficina Comarcal per realitzar qualsevol tipus de tràmit, es comprovarà la taxa de prevalença de l'últim control efectuat, si ha realitzat les vacunacions obligatòries, si ha presentat degudament emplenat i signat el full de compromisos del veterinari responsable i si es troba integrat en una ADS.
- No s'entregarà o es retirarà, segons s'escaigui, el talonari de trasllat en els següents supòsits:
  - En cas que no hagi presentat degudament emplenat i signat el full de compromisos del veterinari responsable
  - En cas que no s'hagin anotat les vacunacions obligatòries al LER i/o no hagin estat comunicades pel veterinari responsable en els terminis previstos.
  - En cas que no es trobi integrat en una ADS

- En cas que no es disposi de dades de prevalença en els terminis esmentats en l'apartat de “*vacunacions, serologia i establiment de prevalença*” o quan la prevalença obtinguda per una presa de mostres posterior a la data d'inici d'aplicació del present document sigui superior als percentatges establerts al mateix apartat.

En el cas d'un únic animal positiu o dubtós en explotacions de més de 39 truges:

- El veterinari responsable de l'explotació haurà de justificar documentalment el sacrifici de l'animal en el cas que fós l'únic animal positiu o dubtós obtingut i sol·licités la no retirada del talonari de trasllat.
- En el cas d'una sol·licitud de moviment pecuari no es procedirà a expedir la GOSP en els següents supòsits:
  - si no es troben anotades les vacunacions obligatòries al LER i/o
  - En el cas que el Veterinari responsable de l'explotació no hagi comunicat les vacunacions efectuades en els terminis establerts.

En els esmentats supòsits s'indicarà per escrit al ramader que disposa d'un màxim de 10 dies per subsanar la vacunació. Quan es presenti la justificació de la vacunació es podrà procedir a l'expedició de la GOSP. En cas que no hagi estat subsanat l'esmentat incompliment en el termini de 10 dies s'informarà o s'aixecarà acta de la no acreditació de la vacunació i s'iniciarà el corresponent procediment sancionador. A continuació es podrà procedir també a efectuar la GOSP.

- Si la sol·licitud és pel **permís d'entrada** es comprovarà en primer lloc si disposa de talonari o bé el té retirat com a conseqüència d'haver-se-li aplicat el protocol de retirada de talonari en l'anterior engreixada. Si no disposa de talonari no se li expedirà el permís d'entrada fins que hagin transcorregut un mínim de 15 dies des de la darrera sortida d'animals a escorxador per tal d'efectuar un correcte i eficaç buidat sanitari.

A continuació i dins d'aquest termini caldrà, en la mesura del possible, procedir a efectuar una visita d'inspecció a l'explotació per a comprovar que no hi ha cap animal porcí i que s'ha procedit a efectuar una correcta i completa neteja i desinfecció de l'explotació. Si en la inspecció es comprova que hi ha animals porcins a l'explotació o que no s'hi ha efectuat correctament la neteja i desinfecció no s'expedirà el permís d'entrada fins que es realitzin les esmentades actuacions.

Una vegada realitzades, o si ja disposava de talonari s'expedirà el permís d'entrada a la vegada que es procedeix a la retirada del document de trasllat que en tot cas es retornarà si els resultats de la prevalença obtinguts en les mostres preses a partir de les 14 setmanes de permanència a l'engreix son inferiors al percentatge establert a l'apartat de "*vacunacions, serologia i establiment de prevalença*".

Si són superiors, el ramader pot optar per realitzar una tercera vacunació entre les 3 i les 4 setmanes de l'anterior i procedir al retorn del talonari de trasllats si s'escau.

Si el ramader ha de sacrificar els animals sense disposar de temps per a obtenir el resultat de l'anàlisi abans de les 14 setmanes de permanència a l'engreix, podrà efectuar la presa de mostres en un termini no superior en 15 dies a la data de trasllat dels primers animals a l'escorxador.

B/ Qualificar d'ofici o a petició del titular les explotacions *indemnes d'Aujeszky* que compleixin els requisits per a ser-ho.

## **2.- Obligacions i responsabilitats de les Seccions de Ramaderia i Sanitat Animal de les Delegacions Territorials.**

Els veterinaris contractats específicament per a l'Aujeszky de les Delegacions Territorials seran els encarregats en primer terme de realitzar aquestes tasques.

A/ Seguiment de les dades que s'obtenen de diferents fonts: Aplicació informàtica GAR, Oficines Comarcals, Laboratoris de Sanitat Ramadera, Veterinaris Responsables de la lluita contra l'Aujeszky a l'explotació, Grups de Sanitat Porcina i Agrupacions de Defensa Sanitària.

B/ Amb les dades obtingudes fer els següents controls:

- Comprovar especialment que totes les explotacions apliquen el programa. En aquest sentit **s'hauran de realitzar inspeccions a totes les explotacions que consten a la base de dades com a inactives per comprovar que efectivament no allotgen animals de l'espècie porcina. Aquestes inspeccions es poden encarregar als veterinaris de les Oficines Comarcals.**
- Controlar que cada explotació disposa del veterinari per a l'Aujeszky.
- Controlar que es trameten amb la corresponent periodicitat totes les dades que es demanen a cadascun dels orígens. Sobretot les comunicacions de les vacunacions per part dels veterinaris responsables de l'explotació. Comprovar especialment que totes les explotacions vacunen els animals. Comunicar a les oficines comarcals corresponents les explotacions de la comarca que no realitzen la comunicació de les vacunacions efectuades en els terminis establerts amb la finalitat de retirada de talonari i la no expedició de GOSPs

- Controlar que les extraccions de sang per anàlisis es realitzen d'acord amb els terminis establerts i comprovar especialment que totes les explotacions realitzen les extraccions i la tramesa de mostres per a l'anàlisi corresponent. En aquest sentit caldrà controlar que es realitzen totes les analítiques obligatòries. Per al control de les analítiques de la reposició, tota vegada que tal com s'estableix al present "Programa de lluita" les han de realitzar els laboratoris oficials es realitzarà el control a partir de les dades procedents dels laboratoris. En base a criteris tècnics s'establirà un percentatge mínim en el nombre d'anàlisis en relació al cens de truges de l'explotació i tenint en compte si la reposició és pròpia o externa. Les explotacions que no arribin a aquest mínim seran objecte de les següents mesures efectuades de forma cronològica:

1.- Comunicació al titular i al veterinari responsable advertint-los que la manca del compliment de l'obligació d'assegurar que la reposició sigui negativa constitueix una infracció greu d'acord el què estableix la Llei 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal i que la sanció establerta per aquests casos és una multa de 3001 euros com a mínim i 60.000 euros com a màxim. Es donarà el termini reglamentari per si fa al cas es puguin presentar les al·legacions corresponents.

2.- Si no hi ha justificació caldrà retirar el talonari (si és que no es troba retirat) i demanar a l'ADS que es faci càrrec de les extraccions de mostres de sang a les llavors de l'explotació i de comunicar al titular els resultats positius per tal que procedeixi al sacrifici de les llavors corresponents.

3. Si existeix una negativa per part del titular de l'explotació de que l'ADS es faci càrrec de les extraccions de sang esmentades, en un termini aproximat de 6 mesos caldrà procedir a inspeccionar l'explotació, aixecar l'acta que correspongui i si s'escau iniciar el corresponent expedient sancionador.

- Efectuar els creuaments de dades que siguin més convenients per detectar els possibles incompliments del programa.

C/ Fer d'interlocutors dels veterinaris responsables i en general de totes les entitats de la demarcació implicades en el "Pla de lluita contra l'Aujeszky". Aquesta tasca es basa sobretot en assegurar un **flux d'informació bidireccional** de forma que arribin al DARP les informacions que necessita per la seva tasca com per exemple les vacunacions efectuades i que alhora faciliti les informacions que als veterinaris esmentats o les entitats com les ADS els puguin ser d'interès per a la lluita contra la malaltia com per exemple facilitar puntualment els resultats de les analítiques de la malaltia d'Aujeszky efectuades en l'àmbit a què a cadascú li correspongui.

**Per assegurar que la informació sigui bidireccional només es facilitaran els resultats de les analítiques d'Aujeszky als Veterinaris que comuniquin correctament i dins els terminis establerts les vacunacions efectuades a les explotacions de les quals són responsables.**

D/ Coordinar i facilitar les tasques de les Oficines Comarcals.

E/ Realitzar inspeccions, amb presa de mostres si s'escau, i fer el seguiment i actuacions inherents a les mateixes i a les que realitzin d'altres persones dins del present "Programa"

F/ Elaborar els informes de resultats que periòdicament són preceptius i aquells que puntualment es sol·liciten des dels Serveis Centrals.

G/ Classificar les explotacions d'acord amb el seu nivell sanitari tal com s'especifica a l'apartat de qualificació sanitària d'explotacions.

H/ Retirar o donar instruccions per a la retirada del talonari de documents de trasllat per a aquelles explotacions que incompleixin algun del aspectes obligatoris del present programa de lluita, control i eradicació de la malaltia d'Aujeszky.

I/ Realitzar les comunicacions establertes per a les explotacions amb una prevalença superior al 40% i fer-ne el seguiment i els controls corresponents.

### **3.- Obligacions i responsabilitats del Servei de Sanitat Animal**

A/ Elaborar el "Programa de lluita, control i eradicació de la malaltia d'Aujeszky" i coordinar-ne l'execució. Especialment fer d'interlocutor amb els Caps de Secció de Ramaderia i Sanitat Animal de cada demarcació.

B/ Complementar l'esmentat "Programa" amb les instruccions tècniques necessàries per a la seva correcta i eficaç execució. Donar instruccions puntuals d'actuació.

C/ Vetllar per assegurar la disposició dels mitjans necessaris per a l'execució del "Programa". En especial aconseguir el processament de totes les dades i de disposar del material de diagnòstic laboratorial.

D/ Fer el seguiment dels resultats obtinguts i efectuar els informes necessaris per al DARP, el MAPA i la UE.

E/ Encarregar els estudis necessaris

F/ Participar en les decisions del **Comitè assessor de l'Aujeszky** contemplat en el "Pla"

G/ Fer la difusió del "Programa" i dels seus resultats per diversos mitjans, entre ells la pàgina "web" del DARP.

H/ En col·laboració amb les Seccions Territorials de Ramaderia i Sanitat Animal i per mitjà del veterinari "Responsable de relacions Sectorials" efectuar les accions pertinents d'interlocució, informació i divulgació als GSPs, les ADSs, les empreses ramaderes i els veterinaris responsables.



#### **4.- Obligacions i responsabilitats dels Laboratoris de Sanitat Ramadera**

A/ Analitzar les mostres que li arribin en el termini de temps per a cada tipus de mostra establert en els convenis i protocols de cada Laboratori.

B/ Introduir les dades de la mostra i els resultats a la base de dades informàtica del Laboratori. Sempre que sigui possible la introducció de les dades de les mostres es farà a partir de suport informàtic.

C/ Comunicar de seguida els resultats amb suport informàtic i posteriorment amb suport paper de la forma establerta al "Protocol" vigent.

#### **5.- Obligacions i responsabilitats del Titular de l'explotació ramadera**

A/ Disposar de veterinari responsable per a la lluita contra la malaltia d'Aujeszky a la seva explotació i haver presentat el compromís a l'oficina comarcal corresponent.

B/ Facilitar totes les informacions que li siguin requerides pel veterinari responsable per a la lluita contra la malaltia d'Aujeszky i a seguir les seves directrius en relació a l'esmentada malaltia , especialment pel què fa a les vacunacions obligatòries.

C/ Complir amb les obligacions que estableix la normativa en relació a les explotacions porcines i en especial en anotar totes les actuacions relacionades amb la lluita contra la malaltia d'Aujeszky al Llibre d'Explotació Ramadera.



D/ Complir les normes de bioseguretat imprescindibles en la seva explotació.

E/ Identificar els animals de la forma establerta a la normativa

F/ Efectuar els moviments entre explotacions de forma correcta tenint en compte la normativa i en especial l'estatus sanitari de l'explotació d'origen i de la de destinació.

G/ Efectuar la reposició i autoreposició de les truges amb animals seronegatius.

### **6.- Obligacions i responsabilitats del Veterinari responsable de l'Aujeszky a l'explotació**

A/ Actuar d'acord amb les obligacions establertes a la normativa per a la lluita contra la malaltia d'Aujeszky.

B/ Indicar al titular de l'explotació les pautes obligatòries a seguir i fer-ne el seguiment i control.

C/ Informar mensualment a la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal del DARP de les vacunacions efectuades a l'explotació. La informació del mes es facilitarà en suport informàtic (amb disquet o per correu electrònic) en el format establert en els primers 15 dies del mes següent.

D/ Informar mensualment a la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal del DARP d'altres actuacions, obligatòries o no, en la forma que s'estableixi respecte a la "Lluita contra la malaltia d'Aujeszky a l'explotació"



E/ Informar puntualment a la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal del DARP d'altres actuacions que li puguin ser requerides respecte a la "Lluita contra la malaltia d'Aujeszky a l'explotació"

### **7.- Obligacions i responsabilitats dels GSP i de les ADS**

A/ Assegurar la realització del programa sanitari mínim anual de les explotacions integrants.

B/ Realitzar o autoritzar la presa de les mostres a les explotacions amb la finalitat de determinar-ne la prevalença.

C/ Realitzar les vacunacions a les explotacions amb prevalences superiors al 40%.

D/ Realitzar les extraccions de mostres de sang a les llavors de les explotacions on s'hagi detectat que no compleixen amb aquesta obligació.



## LES PRIORITATS

---

A l'hora d'aplicar el programa ens trobem amb moltes granges i molts territoris on cal realitzar actuacions i amb tota seguretat se'ns pot plantejar el dubte de per on és millor començar. Ens cal doncs prioritzar el tipus de granja per on començar amb la finalitat d'escurçar el termini per declarar lliure de la malaltia un determinat territori. En aquest sentit, per exemple, les granges prioritàries han de ser les que tenen una prevalença més alta ja que constitueixen el factor limitant per aconseguir l'esmentat estatus sanitari.

Per altra banda, si bé tots els tipus d'actuacions que es contemplen en el present programa de lluita contra l'Aujeszky són necessàries, també ens cal prioritzar el tipus d'actuacions més necessàries pel fet que tècnicament poden constituir el factor limitant de millora de la situació sanitària a l'explotació. En aquest sentit, per exemple, un aspecte prioritari és el d'assegurar que la reposició de les truges sigui negativa.

És per això que, a banda que en diverses actuacions concretes ja s'esmenta el procediment i la prioritat a l'hora d'actuar-hi, cal establir unes prioritats generals que siguin respectades per tots els "actors" que intervenen en el present programa de lluita.

### 1.- Prioritats generals

#### **Primera prioritat**

Intervenir directament a les explotacions amb més del 40% de prevalença o que incompleixin el programa.

Cal la implicació del GSP's i/o les ADS's i en darrer terme del DARP

### ***Segona prioritat***

Actuar sobre els Cicles Tancats amb engreix positiu

### ***Tercera prioritat***

Control i protecció dels animals de les granges:

Això es tradueix en assegurar que la reposició que es destina a reproducció sigui negativa, que es realitzen les vacunacions obligatòries i que s'identifiquin individualment els reproductors.

### ***Quarta prioritat***

Realitzar formació i divulgació als ramaders i veterinaris del "Programa de lluita contra l'Aujeszky i en particular de les actuacions de les quals en són responsables.

## **2.- Prioritats segons tipus de granges**

### ***Primera prioritat***

L'ordre de les explotacions on actuar es realitzarà en funció de la seva prevalença de forma que les de més alta prevalença o amb prevalença desconeguda siguin les primeres on s'hi actuï i les de més baixa prevalença les últimes.

### ***Segona prioritat***

S'actuarà sobre els Cicles Tancats amb engreix positiu

### ***Tercera prioritat***

S'intervindrà directament a les explotacions que es detecti que incompleixin el programa. El tipus d'incompliment detectat pot augmentar el nivell de prioritat d'acord amb l'establert en el present document.



#### ***Quarta prioritat***

S'intervindrà prioritàriament en les granges de truges

### **3.- Prioritats segons tipus d'actuació:**

#### ***Primera prioritat***

Assegurar que la reposició que es destina a reproducció sigui negativa

#### ***Segona prioritat***

Assegurar que es realitzen les vacunacions obligatòries

#### ***Tercera prioritat***

Assegurar que s'identifiquen individualment els reproductors

#### ***Quarta prioritat***

Realitzar formació, assessorament i divulgació als ramaders i veterinaris del "Programa de lluita contra l'Aujeszky i en particular de les actuacions de les quals en són responsables.

## **LA QUANTIFICACIÓ D'ACTUACIONS I MITJANS**

---

### 1.- Quantificació de les actuacions

- Calculat de forma esquemàtica i amb arrodoniment de les xifres:
  - Les explotacions que allotgen porcs a Catalunya són les següents: **2.414 de truges i 4.035 d'engreix.**
  - El cens de porcs és el següent: **504.933 truges** (amb una reposició estimada del 30% es calculen **151.479 llavors**) i **4.322.724 porcs d'engreix** (multiplicant l'esmentada quantitat per 2,4 s'estima que **s'engreixen 10.374.537 porcs a l'any**)
  - A partir de les dades anteriors es poden efectuar els següents càlculs:

#### VACUNES

<b>504.933</b> truges X 3 vacunacions =	1.514.799 vacunes
<b>151.479 llavors</b> X 3 vacunacions =	454.437 vacunes
<b>10.374.537 d'engreix</b> X 2 vacunacions =	20.695.074 vacunes
TOTAL	<b>22.664.310 vacunes</b>

#### CONTROLS SEROLÒGICS

<b>2.414</b> explotacions de truges X 50 mostres (mitjana aproximada)	120.700 anàlisis
Reposició: <b>151.479 llavors</b> X 1=	<b>151.479</b> anàlisis
<b>4.035</b> explotacions d'engreix X 2,5 engreixades X 16 mostres =	161.400 anàlisis
1.000 explotacions de truges per qualificar com a indemnes =	250.000 anàlisis
625 partides controlades a escorxador=	10.000 anàlisis
TOTAL:	<b>693.579 anàlisis</b>

## CONTROLS i INSPECCIONS

Es realitzaran controls documentals i informàtics en la totalitat de les explotacions i des de diferents aspectes. 5 aspectes controlats X 6.449 explotacions:

TOTAL: **32.245 controls**

Es preveu realitzar inspeccions a la granja en un 20% de les explotacions de truges i en un 10% de les d'engreix.

2.414 explotacions de truges al 20% 482 inspeccions

4.035 explotacions d'engreix al 10% 403 inspeccions

TOTAL: **885 inspeccions**

### 2.- Mitjans

A banda dels mitjans humans, materials i econòmics del propi Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca que es dedicaran a l'execució del "Pla de lluita, control i eradicació de la malaltia d'Aujeszky" es disposa també de mitjans suplementaris i específics per a executar-lo adequadament. També es compta amb els mitjans que pugui aportar el propi sector porcí, a banda dels que hi dediquen en compliment de les seves obligacions establertes al "Programa". El resum de tots aquests mitjans és el següent:

- **Recursos materials:**

- 950.000 de kits d'ELISA per a fer controls analítics al laboratori.(Existeix el compromís de que seran subministrats pel MAPA).
- Equipament informàtic.
- Material per a presa de mostres i anàlisis

- **Recursos humans:**

- Conveni amb el MAPA: Contractació de 6 veterinaris per a treballar exclusivament en Aujeszky.
- Veterinaris i personal del DARP: Per actuacions oficials, controls, gestió, anàlisis de laboratori, etc.
- Veterinaris i personal cedits de les organitzacions del sector porcí.
- Realització d'aplicacions informàtiques contractades i pels Serveis informàtics del DARP per a la gestió del programa.



## **L'AMPLIACIÓ DEL PROGRAMA OBLIGATORI MÍNIM**

---

En general, el cost produït per la realització suplementària d'anàlisis als LSR no previstes en el Programa obligatori mínim haurà de ser cofinançat per l'interessat per mitjà del GSP o l'ADS corresponent (cost dels kits de diagnòstic) i pel DARP cost d'efectuar les anàlisis. Amb els GSPs i ADSs amb els quals ja existeixen acords de col·laboració tècnica i econòmica, aquesta qüestió s'emmarcarà en l'acord existent.

### **1.- Ampliació del programa a l'explotació**

D'acord amb el titular de l'explotació qualsevol veterinari responsable d'explotació pot ampliar les actuacions a realitzar per millorar la lluita, el control i l'eradicació de l'Aujeszky a l'explotació.

### **2.- Ampliació del programa a proposta de les ADSs que ho desitgin.**

De la mateixa forma que en el cas d'una explotació individual, una ADS també pot ampliar les actuacions a realitzar per millorar la lluita, el control i l'eradicació de l'Aujeszky a la seva àrea d'actuació. Aquests programes seran assumits pel DARP que els donarà suport i els determinarà obligatoris al territori on s'hagin d'aplicar.

## **LA CRONOLOGIA: FASES EXECUTADES I PREVISIONS**

---

### **Primera fase: 1 d'abril de 2003**

- Iniciar el present programa de lluita amb la intensificació de totes les mesures previstes.
- Retirar els talonaris de documentació sanitària de trasllat a les explotacions amb prevalences superiors al 20%.
- Definir les responsabilitats i obligacions dels diferents actors
- Establir la participació dels GSPs i ADSs en el programa.
- Establir la figura del veterinari responsable .
- Incidir especialment en les vacunacions i els controls serològics

### **Segona fase. punt I. 15 de juny de 2004**

- Retirar els talonaris de documentació sanitària de trasllat a les explotacions amb prevalences superiors al 10%
- Intensificar les actuacions tendents a assegurar el compliment dels següents punts bàsics del programa:
  - Vacunacions obligatòries
  - Assegurar la reposició negativa
  - La divulgació del Pla
  - Augmentar el nombre d'inspeccions amb aixecament d'actes.
  - Actuació especial a les explotacions amb més d'un 50% de positivitat.
  - Augmentar la participació dels GSPs i ADSs en el programa
- Millorar els resultats diagnòstics establint un protocol tendent a poder descartar falses positivitats
- Iniciar el procés de qualificació d'explotacions i territoris.

## **Segona fase, punt II. Maig de 2005**

- Generalitzar la qualificació d'explotacions i territoris de forma voluntària.
- Inici de la restricció de moviments en funció de la qualificació sanitària de les explotacions o territoris tant d'origen com de destinació.
- Retirada de talonaris de Documentació sanitària de trasllat de les explotacions amb animals seropositius.
- Impulsar la participació de "totes" les ADSs en el programa i aplicació de programes específics en certes ADSs.
- Aplicar el programa de forma homogènia.
- Definir prioritats en l'aplicació del programa: Les explotacions de més elevada prevalença.
- Introduir noves actuacions: estudis i bioseguretat a escorxadors, etc.

## **Tercera fase Abril de 2006**

- Inici del programa d'eradicació.
- Obtenció obligatòria de la qualificació a determinats territoris.
- Intensificació de la restricció de moviments

## **LA NORMATIVA**

---

### **1.- Normativa:**

- **Decisió de la comissió de 23 de juliol de 2001 (2001/618/CE)** que estableix les garanties suplementàries per als porcs destinats a altres estats membres (va entrar en vigor l'1 de juliol de 2002).
- **Decisió de la Comissió de 26 de febrer de 2003 (2003/130/CE)**, que modifica la Decisió 2001/618/CE i estableix la llista dels estats membres i regions lliures d'Aujeszky i la llista de les regions en les quals existeixen programes aprovats de lluita contra la malaltia d'Aujeszky.
- **Decisió de la Comissió d'1 d'agost de 2003 (2003/575/CE)**, que modifica la Decisió 2001/618/CE amb la finalitat d'afegir alguns departaments de França i una província d'Itàlia a la llista d'estats membres i regions lliures d'Aujeszky i a la llista de les regions en les quals existeixen programes aprovats d'eradicació de la malaltia d'Aujeszky.
- **Decisió de la Comissió de 31 de març de 2004 (2004/320/CE)**, que modifica les Decisions 93/52/CEE, 2001/618/CE i 2003/467/CE, en relació amb la situació dels Estats adherents pel que fa a la brucel·losi, la malaltia d'Aujeszky, la leucosi enzoòtica bovina, la brucel·losi bovina i la tuberculosi, i la de França pel que fa a la malaltia d'Aujeszky.
- **RD 427/2003, de 11 de abril**, per qual s'estableixen les bases del programa coordinat de lluita, control i eradicació de la Malaltia d'Aujeszky.

- **RD 206/2005, de 25 de febrer**, pel qual es modifica el RD 427/2003, de 11 d'abril, pel que s'estableixen les bases coordinades del programa de lluita, control i eradicació de la malaltia d'Aujeszky.
- **Resolució de 27 de desembre de 2004**, de la Direcció General de Ramaderia, per la qual es dóna publicitat a les comarques o unitat veterinàries amb taxes de prevalences iguals o inferiors al 10%, en relació a la malaltia d'Aujeszky.
- **Ordre de 19 de novembre de 1986**, sobre supressió de les guies interprovincials i establiment de les explotacions d'engreix de bestiar porquí.
- **Ordre ARP/254/2003 de 27 de març de 2003**, per la qual s'estableix el programa sanitari mínim a desenvolupar per les agrupacions de defensa sanitària de bestiar porcí. (DOGC núm. 3.900 de 6.6.2003).

## 2.- Documents

- Programa de control i eradicació de la malaltia d'Aujeszky a Espanya. Any 2005 (MAPA)

## **ELS ANNEXOS: IMPRESOS I INSTRUCCIONS**

---

*Els annexos del present "Pla" s'aniran ampliant i modificant progressivament a mesura que avanci la seva execució.*

### Annex 1: QUALIFICACIONS SANITÀRIES DE LES EXPLOTACIONS

- Instruccions tècniques per l'obtenció, manteniment i suspensió de la qualificació d'indemne d'Aujeszky.
- Sol.licitud d'obtenció de la qualificació d'explotació porcina indemne de la malaltia d'Aujeszky (model I-3483)
- Sol.licitud d'obtenció de la qualificació d'explotació porcina oficialment indemne de la malaltia d'Aujeszky (model I-3793)

### Annex 2: VETERINARIS RESPONSABLES DEL PLA DE LLUITA

- Pla de lluita contra la malaltia d'Aujeszky. Full de compromisos (model I-3440)

### Annex 3: INSTRUCCIONS VIGENTS

- Del Servei de Sanitat Animal del 28 de juny de 2002 sobre controls analítics i de moviment en el bestiar porcí en relació a les diverses malalties del bestiar porcí entre les quals es contempla l'Aujeszky.



- Del Director General de Producció Agrària i Innovació Rural de 7 de juliol de 2003 en relació als requisits per a la retirada de talonari i la comunicació que les ADS són les úniques autoritzades a la presa de mostres amb la finalitat de determinar la prevalença.

#### Annex 4: LABORATORIS DE SANITAT RAMADERA

- Procediment de presa, condicionament i transport de mostres als Laboratoris de Sanitat Ramadera del DARP per a diagnòstic veterinari oficial , de 22 de juny de 2004.
- Document de tramesa de mostres de sang de porcí al Laboratori de Sanitat Ramadera (model I-3772)
- Procediment a seguir en les analítiques d'Aujeszky, de 11 d'abril de 2005

#### Annex 5: INSPECCIONS

- Acta de visita d'inspecció del pla de lluita, control i eradicació de la malaltia d'Aujeszky (model I-3792)
- Ofici de detecció d'irregularitats (model M-824)

Annex 6: GRANGES DE SANITAT COMPROVADA

- Resum esquemàtic de l'obtenció i manteniment del títol a les explotacions de selecció i multiplicació.
- Resum esquemàtic de l'obtenció i manteniment de títol a les explotacions de cria de reproductors i transició de reproductores primíparas.

***Isclle Selga i Jorba***

***Cap del Servei de Sanitat Animal***

***Barcelona, 15 de juny de 2005***