



PROGRAMA DE PREVENCIÓ I VIGILÀNCIA SANITÀRIA DEL PORCÍ

- PROTOCOL D'ACTUACIÓ EN CAS DE RESULTATS DESFAVORABLES ENFRONT ANTICOSSOS VACUNALS (gB) DEL VIRUS DE LA MALALTIA D'AUJESZKY-

Els **controls d'anticossos vacunals** de la malaltia d'Aujeszky que es fan en el marc del *Programa de prevenció i vigilància sanitària del porcí 2012* es realitzen de forma rutinària o aleatòria en funció de la qualificació sanitària, el tipus d'animal i/o la ubicació de l'explotació on s'ha fet la presa de mostres.

EXPLOTACIONS QUE HAN DE VACUNAR DE FORMA OBLIGATÒRIA

Les explotacions porcines no qualificades com a oficialment indemnes d'Aujeszky o en procés d'obtenció del títol d'Oficialment indemne d'Aujeszky tenen l'obligació d'aplicar el programa vacunal establert en *Programa de prevenció i vigilància sanitària del porcí 2012* i en el *RD 360/2009 pel que s'estableixen les bases del programa coordinat de lluita, control i eradicació de la malaltia d'Aujeszky*.

Per controlar si s'està aplicant la pauta vacunal establerta per la normativa vigent i comprovar si els animals es troben correctament protegits enfront la malaltia d'Aujeszky es realitzen determinacions d'anticossos vacunals (gB) dirigides i aleatòries.

A.-Protocol en cas d'obtenció d'anticossos vacunals desfavorables (gB)-:

Quan en els controls serològics es detecti l'**ABSÈNCIA** d'anticossos enfront la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky, es procedirà a **retirar la documentació sanitària de trasllat (DST)** a escorxador i/o vida segons el cas i **no s'emetrà certificats sanitaris de moviment (CSM)** fins que no s'hagin realitzat les següents actuacions⁽¹⁾:

1. Els SVO de les OC o SSTT realitzaran una **inspecció** a l'explotació afectada amb la presència del Responsable Sanitari d'Aujeszky per tal d'iniciar un estudi epidemiològic i investigar el possible motiu dels resultats i, si s'escau, s'iniciarà un expedient sancionador (veure apartat B.-*Detecció d'irregularitats i sancions*).
2. Realització d'una **vacunació d'urgència** sota la supervisió del veterinari responsable de l'explotació o de l'ADS/GSP i comunicació immediata als SVO.

(1) Els SVO podran emetre CSM si aquesta mesura compromet el benestar animal



Quan els anticossos vacunals desfavorables es detectin a:

- Reproductors: vacunació amb excipient oliós de tots els reproductors de l'explotació.
- Reposició externa: vacunació amb excipient oliós de tots els animals del mateix lot de reposició i aplicar el protocol a l'explotació d'origen.
- Reposició interna: vacunació amb excipient oliós de tots els animals del lot del que procedeixen.
- Animals d'engreix o explotacions de cria de reproductores:
 - Esglaonats i engreixos de produccions mixtes o cicles tancats: vacunació de la nau on es troben els animals dels quals s'han obtingut resultats d'anticossos vacunals desfavorables i de les naus en les que faci més d'un mes de l'última vacunació, amb:
 - ✓ Excipient oliós als animals \leq 18 setmanes de vida
 - ✓ Excipient aquós als animals $>$ de 18 setmanes de vida
 - Tot dins- tot fora: vacunació amb excipient aquós de tots els animals de l'explotació

Passats com a mínim **15 dies de la vacunació d'urgència**, caldrà que s'efectuï una **nova presa de 16 mostres**, amb motiu *Protocol de gB*, per a la **determinació de gB** sota la supervisió dels SVO amb **resultat favorable** enfront la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky.

3. Segons el número de mostres que hagin donat resultat negatiu enfront la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky en els controls serològics inicials, els resultats es consideraran **desfavorables** o **molt desfavorables**:

Desfavorables:

1 o més animals negatius a gB en el cas d'haver pres mostres de 2 a 5 animals⁽¹⁾ o,
2 o més animals negatius a gB en el cas d'haver pres mostres de 6 a 11 animals o,
3 o més animals negatius a gB en el cas d'haver pres mostres de 12 a 16 animals.

Molt desfavorables: quan s'obtingui un **percentatge igual o superior al 50%** d'animals negatius a gB⁽¹⁾.

NOTA: Els resultats dubtosos tindran la consideració de resultats negatius

- 3.1. Les **explotacions d'engreix i de cria de reproductores tot dins/tot fora** hauran d'allargar el **període de buidat sanitari** abans de poder tornar a entrar animals després de la certificació que l'explotació es troba buida, neta i desinfectada:

- Desfavorables: **25 dies**
- Molt desfavorables: **60 dies**

(1) En el cas en que s'hagin mostrejat 1 o 2 animals i s'obtingui algun resultat negatiu a gB, es podrà realitzar un nou mostreig a l'explotació abans d'aplicar el protocol, amb un número de mostres que permeti valorar l'eficàcia de la pauta vacunal aplicada.



Es podrà tornar a disposar de DST si s'obtenen **resultats favorables** enfront la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky a un control serològic de **16 mostres** sobre animals entrats a l'explotació **després del buidat sanitari**, a partir de **14 setmanes de permanència a l'explotació** i sempre **abans de la sortida** dels animals. En aquesta tramesa s'indicarà el motiu *Protocol de gB*.

- 3.2. La **resta d'explotacions**, tant si han obtingut resultats desfavorables com molt desfavorables, podran tornar a disposar de DST quan, després d'haver transcorregut **6 mesos** des de l'obtenció de resultats favorables en el control oficial posterior a la vacunació d'urgència, s'efectuï una analítica de **16 mostres** sota la supervisió dels SVO, indicant el motiu *Protocol de gB*, amb **resultat favorable** enfront la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky.

Cal recordar que el període de buidat sanitari dels engreixos tot dins/tot fora i els engreixos de les entrades esglaonades és de 10 dies com a mínim després de la sortida del barrer animal i l'acreditació de la neteja i desinfecció de les naus.

4. A les **explotacions d'engreix i de recria de reproductores amb entrades esglaonades** que hagin obtingut resultats molt desfavorables se'ls retirarà l'autorització per poder realitzar aquest tipus d'entrades i hauran d'acreditar que s'ha efectuat el buidat sanitari de l'explotació i una correcta neteja i desinfecció d'aquesta.

Passat el **període de 1 any**, sempre i quan s'hagin obtingut resultats favorables en els controls serològics periòdics i obligatoris establerts en el Programa de Prevenció i Vigilància sanitària del porcí, hauran d'efectuar una analítica de **16 mostres** sota la supervisió dels SVO. Si en aquest control s'obtenen **resultats favorables** enfront la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky podran tornar a sol·licitar l'autorització per a realitzar entrades esglaonades a l'explotació.

B.- Detecció d'irregularitats i sancions:

D'acord amb el *Reial decret 360/2009 pel que s'estableixen les bases del programa coordinat de lluita, control i eradicació de la malaltia d'Aujeszky* i amb la *Llei 8/2003 de Sanitat Animal*, s'actuarà de la següent manera:

Cas 1: Enviament d'un advertiment amb acusament de recepció:

- ⇒ Si l'explotació ha obtingut resultats desfavorables i:
- es detecten deficiències i irregularitats durant la inspecció a l'explotació, o
 - l'explotació ja havia obtingut resultats desfavorables en els últims dos anys.
- ⇒ Si l'explotació ha obtingut resultats molt desfavorables.

Cas 2: Emetre un informe a Assessoria Jurídica perquè, si s'escau, iniciï expedient sancionador:

- ⇒ Si l'explotació ha obtingut resultats desfavorables o molt desfavorables i ja s'ha enviat un **advertiment** en els 2 últims anys.



EXPLOTACIONS QUE TENEN PROHIBIDA LA VACUNACIÓ (A4 o A4b)

A les explotacions qualificades com a **Oficialment indemne de la Malaltia d'Aujeszky (A4)** o **en procés d'obtenció** d'aquesta qualificació (A4b) s'analitzarà la presència d'anticossos enfront la **gB** del virus de la malaltia d'Aujeszky a **totes les mostres del 100% dels controls** serològics periòdics obligatoris.

S'entendrà com a **resultats desfavorables** la **PRESENCIA** d'anticossos enfront la **gB** del virus de la malaltia d'Aujeszky (incloent els resultats dubtosos), excepte en els següents casos:

- Quan aquests resultats s'obtinguin en animals que eren presents a l'explotació abans de la data de suspensió de la vacunació.
- Quan aquests resultats s'obtinguin en animals que hagin entrat des d'explotacions A4 en les quals ja hi eren presents abans de la data de suspensió de la vacunació.

Si es tracta d'un d'aquests supòsits, **caldrà** sol·licitar un escrit al **ramader** en el que **declari** que els animals eren presents a l'explotació abans de la suspensió de la vacunació o que procedeixen d'explotacions A4 en les que eren presents abans de la suspensió de la vacunació, segons el cas.

Si els animals en els quals s'ha detectat la presència d'anticossos vacunals (gB) no es troben dins dels supòsits anteriorment esmentats, els SVO de l'OC o dels ST procediran a realitzar una investigació sobre aquests animals per tal de poder descartar que realment siguin animals vacunats tenint en compte els següents aspectes:

- **Edat** dels animals
- **Origen** dels animals
- Es sol·licitarà al laboratori que **repeteixi la determinació de gB dels sèrums** que han donat positiu per confirmar/descartar la possibilitat de trobar-se davant de falsos positius derivats de la tècnica de diagnòstic. S'han donat instruccions al laboratori perquè guardin un mínim de **21 dies** els sèrums procedents d'explotacions A4 o A4b que hagin donat resultat positiu o dubtós a la detecció en front de la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky. En cas d'haver superat aquest període, s'haurà d'efectuar una nova presa de mostres en els animals objecte de la investigació per tal de realitzar aquesta determinació.

En el cas que els sèrums repetits tornin a marcar positiu a gB, es **suspèn**drà la **qualificació** de l'explotació de forma cautelar (A4S) i es realitzarà un **nou mostreig** per a la determinació de gB's sobre **16 mostres** dirigit a animals nascuts o entrats a l'explotació a partir de la data de suspensió de la vacunació (incloent els animals que han tornat a donar positiu).

Si els resultats obtinguts fan sospitar que s'han incomplert els requisits per mantenir la QS d'Oficialment Indemne de la malaltia d'Aujeszky, es trametrà l'expedient al Servei de Prevenció en Salut Animal.

Barcelona, 9 de març de 2012

Servei de Prevenció en Salut Animal