



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

PROGRAMA SANITARI DEL PORCÍ



Servei de Sanitat Animal

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614

08007 Barcelona

Telèfon: (93) 304 67 00

sanitatanimal.agricultura@gencat.cat

<http://agricultura.gencat.cat>

Versió 8

Data actualització 23/03/2026

ABREVIATURES

ACSA	Agència Catalana de Seguretat Alimentària
ADS	Associació de Defensa Sanitària
AER	Altres explotacions de recria, tipus classificació zootècnica
ASPCAT	Agència de Salut Pública de Catalunya
CAR	Cos d'Agents Rurals
CC	Centres de Concentració
CNiD	Centre de Neteja i Desinfecció
CReSA	Centre de Recerca en Sanitat Animal (Universitat Autònoma Barcelona)
CRMG	Centres de recollida de material genètic
CSM	Certificat Sanitari de Moviment
DARPA	Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
DST	Documentació Sanitària de Trasllat
EDTA	Àcid etilendiaminotetraacètic
EE	Entrades Esglaonades
ELISA	"Enzyme-linked immunosorbent assay" / "Assaig per immunoabsorció lligat a enzims"
EPI's	Equips de protecció individual
GSP	Laboratori del Grup de Sanejament Porcí de Lleida
GTR	Gestió Telemàtica Ramadera
LaSAC	Laboratori de Sanitat Ramadera de Catalunya
LCV	Laboratorio Central de Veterinaria de Algete - MAPA
MA	Malaltia d'Aujeszky
MAPA	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
OIA	Oficialment indemne de la malaltia d'Aujeszky
OC	Oficina Comarcal del DARPA
PCR	"Protein Chain Reaction", tècnica diagnòstica
PEG	Permís d'entrada de garrins
PPA	Pesta Porcina Africana
PPC	Pesta Porcina Clàssica
PSP	Programa Sanitari del Porcí
QRMG	Centre de quarantena
RB	Rosa de Bengala, tècnica diagnòstica
RiSA	Secció de Ramaderia i Sanitat Animal (ST)
SESC	"Suport a escorxadors" aplicació informàtica del CRESA
SN	Seroneutralització, tècnica diagnòstica
SOR	Servei d'Ordenació Ramadera - DARPA
SSA	Servei de Sanitat Animal - DARPA
ST	Serveis Territorials del DARPA
SVO	Serveis Veterinaris Oficials
TD/TF	Tot dins / tot fora
TRACES	"Trade Control and Expert System", comerç intracomunitari
UE	Unió Europea
ZI/ZN	Zona infectada / zona neta (actuació focus malalties)
ZN/ZB	Zona neta / zona bruta (bioseguretat explotacions porcines)

Índex

PROGRAMA SANITARI DEL PORCÍ	1
CAPÍTOL 1 OBJECTIUS DEL PROGRAMA SANITARI DEL PORCÍ (PSP)	1
CAPÍTOL 2 ÀMBIT D'ACTUACIÓ	2
CAPÍTOL 3 ORGANITZACIÓ I RESPONSABILITATS	3
CAPÍTOL 4 GESTIÓ TELEMÀTICA RAMADERA (GTR)	5
CAPÍTOL 5 NORMATIVA D'APLICACIÓ DEL PSP	5
CAPÍTOL 6: ESTRUCTURA DEL PSP	9
BLOC I. MALALTIES DEL BESTIAR PORCÍ SOTMESES A CONTROL OFICIAL (M)	10
2M1 PROGRAMA DE LLUITA I CONTROL I ERRADICACIÓ DE LA MALALTIA D'AUIESZKY	11
2M2 PROTOCOL D'ACTUACIÓ EN EL CAS DE RESULTATS DESFAVORABLES ENFRONT ANTICOSSOS VACUNALS (GB) DEL VIRUS DE LA MALALTIA D'AUIESZKY	19
2M3 PLA DE CONTINGÈNCIA: MALALTIA D'AUIESZKY	25
2M4 REQUISITS SANITARIS MÍNIMS DELS CENTRES DE RECOLLIDA DE MATERIAL GENÈTIC I CENTRES DE QUARANTENA	40
2M5 BRUCEL·LOSI PORCINA	40
2M6 SÍNDROME REPRODUCTIVA I RESPIRATÒRIA PORCINA (PRRS)	40
2M7 PESTA PORCINA AFRICANA	44
2M8 PLA DE CONTINGÈNCIA PESTA PORCINA AFRICANA (PPA)	50
2M9 PESTA PORCINA CLÀSSICA (PPC)	50
2M10 FEBRE AFTOSA	50
2M11 ACTUACIONS EN CASOS D'ALTRES MALALTIES O ELEVADA MORTALITAT	51
2M12 RESPONSABLES DE LA PRESA I TRAMESA DE MOSTRES PEL COMPLIMENT DEL PSP	53
2M13 PROCEDIMENT DE PRESA DE MOSTRES ALS ESCORXADORS I ESTABLIMENTS DE MANIPULACIÓ DE CAÇA	55
2M14 BUIDAT SANITARI	55
3M ACTUACIONS SANITÀRIES ESPECÍFIQUES: FAUNA SALVATGE I PORCS VIETNAMITES	59
4M SUPERVISIÓ DE LES ACTUACIONS SANITÀRIES	60
5M CÀRREC DE LES DESPESES ECONÒMIQUES	61
BLOC II. PLA DE BIOSEGURETAT EN EXPLOTACIONS PORCINES (B)	62
BLOC III. QUALIFICACIONS SANITÀRIES I REQUISITS PER A MOVIMENTS (Q)	68
1Q OBTENCIÓ I MANTENIMENT DE QUALIFICACIONS SANITÀRIES	68
2Q REQUISITS SANITARIS PER A LA REALITZACIÓ DE MOVIMENTS	74
2Q1 CONTROLS SEROLÒGICS I INSPECCIÓ CLÍNICA	74
2Q2 REQUISITS PER A L'AUTORITZACIÓ DE PERMÍSOS D'ENTRADA DE GARRINS (PEG)	84
2Q3 REQUISITS PER A L'AUTORITZACIÓ D'ENTRADES ESGLAONADES	88
BLOC IV: INCOMPLIMENTS DEL PSP, MESURES I SANCIONS	94
1S TIPIFICACIÓ DE LES INFRACCIONS	94
2S GRADUACIÓ DE LA SANCIÓ	95
3S CATEGORIZACIÓ DELS INCOMPLIMENTS	97
3S1 ACTUACIONS SANITÀRIES	114
3S2 BIOSEGURETAT	116
3S3 TRAÇABILITAT I MOVIMENTS	117
ANNEX 1: TAULES MOSTREIG	121
ANNEX 2 AUTOCONSUMS	122
ANNEX 3: SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓ DE LES EXPLOTACIONS DE BESTIAR PORCÍ (SIGE)	124
ANNEX 4: CONDICIONS ZOOSANITÀRIES PER A CERTÀMENS RAMADERS DE L'ESPÈCIE PORCINA	124

PROGRAMA SANITARI DEL PORCÍ

CAPÍTOL 1 OBJECTIUS DEL PROGRAMA SANITARI DEL PORCÍ (PSP)

Actualment, el concepte de sanitat animal que s'ha adoptat en els diferents organismes i institucions, tant en àmbit europeu com mundial, no només inclou les mesures de vigilància, control i erradicació de malalties que afecten els animals, sinó que també, integra el conjunt de mesures i actuacions orientades a reduir el risc d'introducció i propagació de malalties en un territori. En aquest sentit, la bioseguretat esdevé l'eina fonamental per a mantenir els animals en un bon estat sanitari, bioseguretat entesa com el conjunt de mesures tant de maneig, infraestructura, control de pràctiques productives, neteja i desinfecció en les explotacions ramaderes, orientades a reduir el risc d'introducció i propagació de malalties.

La importància del sector porcí a Catalunya amb l'augment, durant els darrers anys, del comerç i intercanvi d'animals i dels seus productes derivats fa necessari traslladar aquestes mesures de control sanitari, maneig i condicions de bioseguretat als mitjans de transport i a les operacions relacionades amb els moviments d'animals i incloure-les dins dels programes sanitaris de les diferents espècies productives. Conseqüentment, també cal establir certs requisits addicionals en aquelles granges que realitzin certes pràctiques productives que poden suposar un augment del risc sanitari, tant per a les mateixes granges com per a la resta del territori.

El programa sanitari del porcí (PSP) té per objectiu unificar totes les actuacions sanitàries i de bioseguretat que són d'aplicació a les explotacions porcines de Catalunya i en aquelles altres ubicacions que siguin àmbit d'actuació segons estableixi la normativa vigent, així com tots els requisits que són necessaris per als moviments d'animals de l'espècie porcina.

També proporciona una eina on es recullen tots els requisits necessaris i obligatoris per a tots els agents del sector porcí que realitzen tasques sanitàries i de bioseguretat en les explotacions porcines, específicament:

- Personal veterinari clínic i d'empresa responsables de les explotacions
- Personal veterinari designat com a responsable de programes sanitaris
- Associacions de Defensa Sanitària (ADS)
- Serveis Veterinaris Oficials (SVO)

Així com facilitar a les persones titulars de les explotacions ramaderes, integradores, taula sectorial i altres agents, tenir un coneixement integrat i actualitzat de totes les actuacions sanitàries, de bioseguretat i condicions de moviment animal, que són d'obligat compliment.

El PSP es reforça amb el suport normatiu específic per garantir la seva aplicació i procedir, si s'escau, a aplicar aquelles mesures correctores i sancions en el cas d'incompliments. Es fonamenta en tota la normativa que ja és d'aplicació en matèria de sanitat animal, bioseguretat i ordenació d'explotacions ramaderes.

En el mateix sentit que en el paràgraf anterior, el PSP també s'adaptarà a les possibles modificacions i noves publicacions de normativa que li siguin d'aplicació. S'inclouen tots aquells programes específics de reforç per a minimitzar riscos d'aparició d'una malaltia determinada que es puguin definir dins l'àmbit de tot l'estat espanyol i/o europeu.

Igualment, queden inclosos tots aquells convenis de col·laboració relacionats amb la sanitat i bioseguretat porcina que es puguin realitzar per part del DARPA amb altres institucions i/o entitats, com poden ser altres departaments de la Generalitat de Catalunya,

administracions locals, centres d'investigació, universitats, laboratoris i associacions del sector.

En funció de l'evolució de la situació sanitària ja sigui en àmbit mundial, europeu, resta de l'estat espanyol i Catalunya, aquest programa sanitari podrà ser modificat per tal d'ajustar-se a la situació sanitària sota criteris de màxima eficàcia, eficiència i garanties per a preservar l'estat sanitari de les explotacions i del territori de Catalunya.

Seguint el mateix criteri anterior, el PSP pretén ser un document dinàmic; durant la seva aplicació en el territori, podran sorgir elements de millora que, un cop consensuats amb tots els agents implicats en el programa, es podran integrar en pròximes actualitzacions del PSP.

CAPÍTOL 2 ÀMBIT D'ACTUACIÓ

El programa sanitari del porcí és d'aplicació a:

1. Totes les explotacions porcínes, registrades o en tràmit, de Catalunya.
2. Aquelles ubicacions/instal·lacions del territori de Catalunya, fixes o temporals que, tot i no estar registrades com a explotacions porcínes, allotgin animals de l'espècie porcina.
3. Aquelles explotacions classificades com a centres d'experimentació que també realitzin pràctiques productives compatibles amb activitat ramadera, com per exemple destinació d'animals cap a altres explotacions de producció i/o escorxador.
4. Qualsevol ubicació del territori de Catalunya on es realitzin activitats cinegètiques o actuacions de control i vigilància de porcs senglers, porcs domèstics assilvestrats i porcs vietnamites, els apartats del programa que els sigui d'aplicació.

En el cas dels porcs vietnamites, a partir de la publicació del "Reial Decret 216/2019, de 29 de març, pel qual s'aprova la llista d'espècies exòtiques invasores preocupants per a la regió ultraperifèrica de les illes Canàries i pel qual es modifica el Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, pel qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores", s'afegeix com a espècie invasora "*Sus scrofa varietat domèstica raça vietnamita*".

En ser declarada espècie invasora, les actuacions de control i tinença d'aquesta raça estan sota la gestió del Servei de Fauna i Flora del DTHT. Tanmateix, davant de possibles actuacions sanitàries en casos on estiguin involucrats aquest tipus d'animals, els dos serveis – SFF i SSA – establiran conjuntament les actuacions sanitàries i mesures de bioseguretat més adients per a cada situació concreta.

CAPÍTOL 3 ORGANITZACIÓ I RESPONSABILITATS

3.1 Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA)

Secretaria d'Alimentació

Direcció General d'Agricultura i Ramaderia

Subdirecció General de Ramaderia

Servei de Sanitat Animal

Secció de Programes Sanitaris dels Animals i Bioseguretat

Secció de Traçabilitat Animal

Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya (LaSAC)

Direcció General de Boscos i Gestió del Medi

Subdirecció General de Fauna Cinegètica, Caça i Pesca Continental

Servei de Gestió i Control d'Espècies Cinegètiques i Piscícoles

Secretaria General d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Serveis Territorials D'agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

Servei de Coordinació i Gestió Territorial

Secció de Ramaderia i Sanitat Animal

Oficines Comarcals del DARPA

Coordinador/a veterinari/ària

Serveis Veterinaris Oficials

Altres personal del DARPA

3.2 Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

Secretaria de Transició Ecològica

Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural

Subdirecció General de Biodiversitat i Medi Natural

Servei de Fauna i Flora

Secció de Gestió d'Espècies

Secció de Programes de Conservació i Control

Agència de Residus de Catalunya

Àrea de Control i Sòls Contaminats

Departament d'Inspecció i Control

3.3 Departament de Salut

Secretaria de Salut Pública

Subdirecció General de Seguretat Alimentària i Protecció de la Salut

Servei de Veterinària

Servei de Vigilància, Control Alimentari i Gestió d'Alertes

Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT)

Agència Catalana de Seguretat Alimentària (ACSA)

3.3 Departament d'Interior i Seguretat Pública

Direcció General dels Agents Rurals

Àrea General del Cos d'Agents Rurals

Direcció General de Policia

3.4 Agents del sector porcí implicats en el PSP

- Titulars de les explotacions ramaderes i persones responsables dels animals.
- Associacions de Defensa Sanitària (ADS) del porcí.

- Personal veterinari designat per realitzar les actuacions sanitàries i de bioseguretat en explotacions porcínes previstes en el Programa Sanitari del Porcí, personal veterinari de les ADS, personal veterinari d'explotació i personal veterinari clínic que prestin els seus serveis a les explotacions porcínes.
- Empreses integradores, en les responsabilitats que estiguin establertes en els contractes d'integració.
- Transportistes de bestiar.
- Empreses de recollida i gestió de cadàvers.
- Escorxadors.
- Taula sectorial del porcí.
- Laboratoris no pertanyents orgànicament al DARPA, oficialment reconeguts per a realitzar actuacions derivades del PSP (Laboratori GSP – Lleida).
- Institucions i entitats dins del l'àmbit universitari, de recerca i d'investigació: IRTA-CReSA, SeFAS, IRTA, Facultat de Veterinària.
- Altres associacions com cooperatives, sindicats i associacions de productors.

3.5 Principals responsabilitats de cadascuna de les parts

Les responsabilitats específiques dels agents implicats es descriuen en cada apartat del PSP:

DARPA	• Elaboració del PSP • Gestió, coordinació i actuació en sospites i/o confirmació de malalties incloses en el PSP • Supervisió i control de les actuacions • Elaboració d'informes de resultats, situacions de prevalença • Avaluar el grau de compliment del PSP • Definir propostes de millora per a pròximes actualitzacions • Proposar i executar actuacions dirigides
ASPCAT	• Vigilància passiva a escorxadors, presa de mostres
CAR	• Col·laboració en seguiment programes fauna salvatge • Coordinació i intercanvi d'informació entre els serveis veterinaris i el Cos d'Agents Rurals. • Actuacions descrites al PNTF- Vigilància sanitària de la fauna salvatge
Mossos d'Esquadra	• Prestar suport amb qualsevol actuació que requereixi la seva presència (animalistes, accessos difícils a granja per part de camions que necessitin restringir trànsit, etc.) • Efectuar la vigilància que correspongui per minimitzar el màxim la possible l'entrada indiscriminada de persones a les zones de vigilància, protecció i la zona infectada en el cas de fauna salvatge en plans de contingència.
Cinegètiques	• Redactar un Pla per a la reducció de la densitat de senglars a la zona de vigilància en l'activació del Pla de contingència.
Agència de Residus	• Gestió dels residus generats durant una epizootia. • Autorització de les plantes de gestió dels cadàvers. • Seguiment de les transformacions de material considerat de risc en cas d'activació d'algun pla de contingència. • Seguiment dels transportistes de materials SANDACH de categories 1 i 2. • Autorització específica per a la incineració de residus in situ de materials derivats d'una epizootia.
Agents del sector	• Compliment de les obligacions descrites en el PSP i en tota la normativa relacionada que sigui d'aplicació, Llei 8/2003 de Sanitat Animal (*). • Personal veterinari: realització de les tasques descrites en el PSP per a les quals ha estat designat. • Informar els SVO de qualsevol incidència que pugui afectar l'estatus sanitari de l'explotació. • Col·laboració amb els SVO en totes aquelles actuacions on sigui necessària la seva participació.

(*) Llei 8/2003 Article 7 "Obligacions dels particulars"

CAPÍTOL 4 GESTIÓ TELEMÀTICA RAMADERA (GTR)

L'aplicació informàtica del DARPA "Gestió Telemàtica Ramadera" (GTR) és l'entorn accessible pels diferents agents implicats en el Programa Sanitari del Porcí, on es comuniquen les diverses actuacions sanitàries i de bioseguretat que el Programa Sanitari del Porcí especifica com a obligatòries.

Les persones titulars de les explotacions porcínes, ja sigui directament o mitjançant les entitats ramaderes, també han de comunicar a GTR tots els moviments de les seves explotacions, així com les sol·licituds de permisos d'entrades de garrins (PEG) i entrades esglaonades (EE), quan per la seva orientació productiva així es requereixi.

El personal veterinari designat per realitzar les actuacions sanitàries i de bioseguretat en explotacions porcínes previstes en el Programa Sanitari del Porcí, també haurà de comunicar a GTR aquelles actuacions sanitàries i de bioseguretat delegades i/o designades pel DARPA que el Programa Sanitari del Porcí especifica com a obligatòries.

Els Serveis Veterinaris Oficials també introduiran a GTR totes aquelles actuacions sanitàries i de bioseguretat que el PSP especifiqui que s'han d'informatitzar. També mitjançant l'aplicació GTR es procedirà a autoritzar, denegar, restringir, suspendre, temporal o definitivament, totes aquelles autoritzacions i/o permisos que les persones titulars de les explotacions porcínes hagin sol·licitat o ja tinguin autoritzades prèviament.

Els SVO poden, en qualsevol moment i per motius justificats, denegar o retirar les habilitacions i autoritzacions que disposin les explotacions porcínes, ja sigui per motius sanitaris, de bioseguretat, per incompliments del PSP o quan es produeixin a l'explotació afectada situacions que en poden comprometre l'estat sanitari. Aquestes mesures complementàries són independents dels possibles procediments sancionadors que puguin generar els incompliments detectats.

En el mateix sentit, quan es comprovi una mala "praxis" en les actuacions del personal veterinari que desenvolupa tasques incloses dins del PSP, el SSA advertirà, retirarà o suspendrà temporal o definitivament les habilitacions i/o responsabilitats que tinguin assignades.

CAPÍTOL 5 NORMATIVA D'APLICACIÓ DEL PSP

Normativa autonòmica

- Decret 40/2014, de 25 de març, d'ordenació de les explotacions ramaderes.
- Ordre de 19 de novembre, sobre supressió de les guies interprovincials i establiment de les explotacions d'engreix de bestiar porcí (DOGC núm. 775 de 05/12/1986).

Normativa estatal

- Reial decret 344/2025, de 22 d'abril, pel qual es modifiquen el Reial decret 306/2020, d'11 de febrer; el Reial decret 637/2021, de 27 de juliol, i el Reial decret 1053/2022, de 27 de desembre, en matèria de vigilància del titular de l'explotació
- Reial Decret 346/2025, de 22 d'abril, pel qual s'estableixen les bases de desenvolupament de la normativa de la Unió Europea de sanitat animal, quant a les obligacions de vigilància del titular de la explotació.

- Reial decret 779/2023, de 10 d'octubre, pel qual s'estableix la comunicació de malalties dels animals de declaració obligatòria i se'n regula la notificació.
- Reial decret 429/2022, de 7 de juny, pel qual s'estableixen normes per la comercialització dels productes reproductius de les espècies ramaderes en el àmbit nacional i es regulen mesures per l'aplicació de la normativa europea aplicable als desplaçaments dins de la Unió Europea de productes reproductius de les espècies ramaderes.
- Reial decret 306/2020, d'11 de febrer, pel qual s'estableixen normes bàsiques d'ordenació de las granges porcines intensives, i es modifica la normativa bàsica d'ordenació de les explotacions de bestiar porcí extensiu.
- Reial decret 216/2019, de 29 de març, pel qual s'aprova la llista d'espècies exòtiques invasores preocupants per a la regió ultraperifèrica de les illes Canàries i pel qual es modifica el Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, per qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores.
- Reial decret 842/2011, de 17 de juny, pel qual s'estableix la normativa bàsica de las agrupacions de defensa sanitària ramadera i es crea i regula el registre nacional d'aquestes agrupacions.
- Reial decret 599/2011, de 29 d'abril, pel qual s'estableixen les bases del pla de vigilància del bestiar porcí.
- Ordre APA/841/2019, de 23 de juliol, per la qual es modifiquen els Annexes I i II del Reial Decret 599/2011, de 29 d'abril, pel qual s'estableixen les bases del pla de vigilància sanitària del porcí.
- Reial decret 630/2013, de 2 d'agost, per qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores.
- Reial decret 1221/2009 de 17 de juliol, pel qual s'estableixen normes bàsiques d'ordenació de les explotacions porcines extensives.
- Reial decret 360/2009 pel qual s'estableixen les bases del programa coordinat de lluita, control i erradicació de la malaltia d'Aujeszky.
- Llei 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal.
- Reial decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.

Normativa europea

- Reglament d'execució (UE) 2021/620 de la Comissió pel que s'estableixen les normes per l'aplicació del Reglament (UE) 2016/429 del Parlament Europeu i del Consell relatives a l'aprovació de l'estatus de lliure de malaltia i l'estatus de lliure de malaltia sense vacunació de determinats Estats membres, zones o compartiments d'aquests en el que respecta a determinades malalties de la llista i a l'aprovació dels programes d'erradicació d'aquestes malalties de la llista.
- Reglament delegat (UE) 2020/686 de la Comissió, de 17 de desembre de 2019, pel qual es completa el Reglament (UE) 2016/429 del Parlament Europeu i del Consell pel que fa a l'autorització dels establiments de productes reproductius i als requisits zoosanitaris i de traçabilitat aplicables als desplaçaments dins de la Unió de productes reproductius de determinats animals terrestres en captivitat.
- El Reglament delegat (UE) 2020/687 de la Comissió, de 17 de desembre de 2019, pel qual es completa el Reglament (UE) 2016/429 del Parlament Europeu i del Consell pel que fa a les normes relatives a la prevenció i el control de determinades malalties de la llista.
- Reglament delegat (UE) 2020/688 de la Comissió, de 17 de desembre de 2019, pel qual es completa el Reglament (UE) 2016/429 del Parlament Europeu i del

Consell en el referent als requisits zoosanitaris pels desplaçaments dins de la Unió d'animals terrestres i d'ous per incubar.

- Reglament delegat (UE) 2020/689 de la Comissió, de 17 de desembre de 2019, pel qual es completa el Reglament (UE) 2016/429 del Parlament Europeu i del Consell pel que fa a les normes de vigilància, els programes de erradicació i l'estatus de lliure de malaltia respecte a determinades malalties de la llista i malalties emergents.
- Reglament delegat (UE) 2019/2035 de la Comissió de 28 de juny de 2019 pel qual es completa el Reglament (UE) 2016/429 del Parlament Europeu i del Consell referent a les normes sobre els establiments que tinguin animals terrestres i les plantes d'incubació, i a la traçabilitat de determinats animals terrestres en captivitat i dels ous per incubar.
- El Reglament d'Execució (UE) 2018/1882 de la Comissió, de 3 de desembre de 2018 relatiu a l'aplicació de determinades normes de prevenció i control a categories de malalties enumerades a la llista i pel qual s'estableix una llista d'espècies i grups d'espècies que suposen un risc considerable per a la propagació de la malaltia de la llista. L'EA apareix categoritzada com a C+D+E i, per tant, són aplicables mesures per prevenir la seva difusió cap a altres regions lliures de la UE, mesures de prevenció durant els moviments i mesures de vigilància.
- Reglament delegat (UE) 2018/1629 de la Comissió de 25 de juliol de 2018 que modifica la llista de malalties recollides en l'annex II del Reglament (UE) 2016/429 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu a les malalties transmissibles dels animals y pel qual es modifiquen o deroguen alguns actes en matèria de sanitat animal («Legislació sobre sanitat animal»).
- Reglament (UE) 2017/625 del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de març de 2017, relatiu als controls i altres activitats oficials realitzats per a garantir la aplicació de la legislació sobre aliments i pinsos, i de las normes sobre salut i benestar dels animals, sanitat vegetal i productes fitosanitaris, i pel que es modifiquen els Reglaments (CE) n.º 999/2001, (CE) n.º 396/2005, (CE) n.º 1069/2009, (CE) n.º 1107/2009, (UE) n.º 1151/2012, (UE) n.º 652/2014, (UE) 2016/429 i (UE) 2016/2031 del Parlament Europeu i del Consell, els Reglaments (CE) n.º 1/2005 i (CE) n.º 1099/2009 del Consell, i las Directives 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE y 2008/120/CE del Consell, i pel que es deroguen els Reglaments (CE) n.º 854/2004 y (CE) n.º 882/2004 del Parlament Europeu i del Consell, les Directives 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE i 97/78/CE del Consell i la Decisió 92/438/CEE del Consell (Reglament sobre controls oficials)
- **Reglament (UE) 2016/429 del Parlament Europeu i del Consell, de 9 de març de 2016, relatiu a les malalties transmissibles dels animals i pel qual es modifiquen o deroguen alguns actes en matèria de sanitat animal.**
- Reglament (CE) 1/2005 del Consell de 22 de desembre de 2004, relatiu a la protecció dels animals durant el transport i les operacions connexes.
- Reglament (CE) 2075/2005, pel qual s'estableixen normes específiques pels controls oficials de presència de triquines a la carn.
- Reglament (CE) 852/2004, del Parlament Europeu i del Consell, de 29 d'abril de 2004, relatiu a la higiene dels productes alimentaris.

Altra documentació

- Programa nacional de vigilància sanitària porcina adaptat a l'increment de risc d'incursió de la PPA a la UE.
- Codi Sanitari pels Animals Terrestres. Organització Mundial de Sanitat Animal (OMSA).

- Manual de les Proves de Diagnòstic i de les vacunes pels animals Terrestres. Organització Mundial de Sanitat Animal (OMSA).

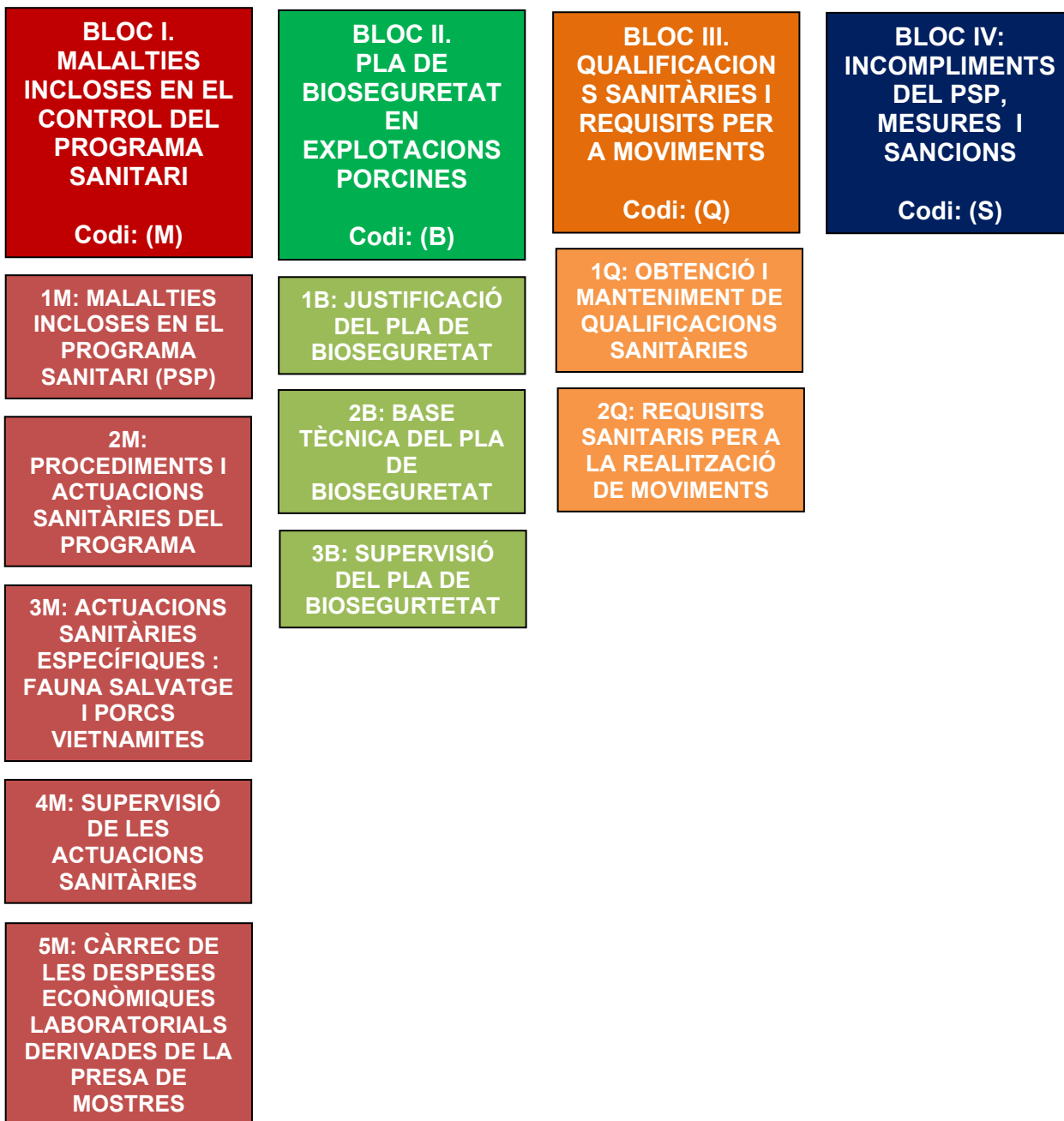
I qualsevol altra disposició normativa d'aplicació, vigent o que pugui entrar en vigor, encara que no estigui expressament esmentada en aquest programa sanitari.

CAPITOL 6: ESTRUCTURA DEL PSP

El PSP s'estructura en **4 blocs principals**, els quals es divideixen en diferents apartats relacionats.

PROGRAMA SANITARI DEL PORCÍ

Cada bloc i els seus apartats tenen un codi assignat per tal de facilitar-ne la seva cerca.



BLOC I. MALALTIES DEL BESTIAR PORCÍ SOTMESES A CONTROL OFICIAL (M)

1M MALALTIES INCLOSES EN EL PROGRAMA SANITARI DEL PORCÍ

Les malalties que afecten el bestiar porcí, incloses en el PSP són:

Malaltia	Informació sobre la malaltia	Actuacions PSP
Malaltia d'Aujeszky	https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/aujeszky/enf_aujeszky.aspx	Programa de lluita, control i erradicació
Brucel·losi Porcina	http://www.oie.int/es/sanidad-animal-en-el-mundo/enfermedades-de-los-animales/brucelosis/	Vigilància en mascles reproductors i en explotacions de porcí que conviuen amb animals de l'espècie bovina, actuació en cas de detecció animals positius
Pesta Porcina Africana	https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/peste-porcina-africana/peste_porcina_africana.aspx http://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Our_scientific_expertise/docs/pdf/AFRICAN%20SWINE%20FEVER.pdf https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/6402	Vigilància activa i passiva Pla de contingència
Pesta Porcina Clàssica	https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/peste-porcina-clasica/peste_porcina_clasica.aspx Assessment of the control measures of the category A diseases of Animal Health Law: Classical Swine Fever EFSA (europa.eu)	
Febre Aftosa	https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/febre-aftosa/febre_aftosa.aspx https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/6632	Pla de contingència
Salmonel·losi	https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/bp_control_salmonella_porcino_tcm30-111530.pdf http://acsa.gencat.cat/ca/detall/article/triquina	Actuació en cas de detecció animals positius
Triquinosi	https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/Triquina/triquina.aspx	
PRRS	https://www.oie.int/en/disease/porcine-reproductive-and-respiratory-syndrome/ Assessment of listing and categorisation of animal diseases within the framework of the Animal Health Law (Regulation (EU) No 2016/429): porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) EFSA (europa.eu)	Vigilància en mascles reproductors dels CRMG i en Quarantenes

2M PROCEDIMENTS I ACTUACIONS SANITÀRIES DEL PROGRAMA

Tots els controls serològics previstos en el Programa Sanitari del Porcí, per a l'obtenció i manteniment de la qualificació sanitària de les explotacions porcínes, els controls serològics realitzats davant l'aparició de resultats desfavorables, així com els procediments i actuacions de vigilància activa i passiva, han de ser realitzats obligatòriament per personal veterinari designat com a responsable del programa sanitari del porcí. Tanmateix, algunes actuacions requereixen que el veterinari designat estigui adscrit a l'ADS corresponent a l'àmbit territorial de l'explotació.

S'exceptuen els controls aleatoris que pugui efectuar l'autoritat competent, els quals s'han de realitzar per part de la SVO o sota la seva supervisió.

2M1 PROGRAMA DE LLUITA I CONTROL I ERRADICACIÓ DE LA MALALTIA D'AUIESZKY

El programa s'implementa d'acord amb el Reial decret 360/2009 pel qual s'estableixen les bases del programa coordinat de lluita, control i erradicació de la malaltia d'Aujeszky.

Les explotacions porcínes a Catalunya en funció de la seva qualificació sanitària respecte a la malaltia d'Aujeszky, es classifiquen en:

A0	Explotació que es desconeix la situació quant a controls serològics i programa vacunal en els últims 12 mesos, o que perd la qualificació A3 per incompliment del programa de vacunació i/o controls serològics
A1	Explotació amb resultats positius a gE i programa vacunal correcte però que encara no ha iniciat tràmits o està en procés de qualificar-se com a A3
A2	Explotació amb resultats negatius a gE i programa vacunal però que encara no ha iniciat tràmits o està en procés de qualificar-se com a A3
A3s	Indemne d'Aujeszky suspesa temporalment per incidències en el compliment del programa vacunal o serològic
A3	Indemne d'Aujeszky
A4b	En procés d'obtenció Oficialment Indemne d'Aujeszky
A4s	Oficialment indemne d'Aujeszky suspesa
A4	Oficialment indemne d'Aujeszky

2M1.1 CONTROLS SEROLÒGICS PERIÒDICS I OBLIGATORIS PER AL MANTENIMENT DE LA QUALIFICACIÓ SANITÀRIA

Els controls serològics periòdics i obligatoris que s'han de realitzar a les explotacions porcínes dependrà de la:

1. Classificació zootècnica de l'explotació.
2. Qualificació sanitària de la malaltia d'Aujeszky de l'explotació (A3, A4, A4b).

Les anàlitzes dels controls serològics es realitzaran en els següents laboratoris autoritzats:

- Laboratori del GSP – Lleida
- Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya (LaSAC) DARPA – Lleida
- Laboratori del IRTA-CReSA – Facultat de Veterinària

Per tal que la presa de mostres d'aquests controls serològics sigui representativa de la situació sanitària de l'explotació, caldrà que el mostreig dels animals s'efectuï d'acord amb els criteris descrits al PSP. Si el mostreig no s'adequa a aquests criteris, els SVO podran invalidar els resultats de l'anàlisi. La qualificació sanitària de l'explotació quedarà suspesa fins que el control serològic es realitzi segons l'establert al PSP.

Quan en un control serològic s'obtinguin mostres en **mal estat (ME)** o mostra **insuficient (MI)**, si amb aquestes mostres ME i/o MI no s'assoleix el mínim d'animals a mostrejar segons el descrit per a cada cas segons el PSP, el control no serà vàlid fins a assolir el mínim de mostres necessàries.

I. EXPLOTACIONS INDEMNES DE LA MALALTIA D'AUJESZKY (A3)

La tècnica d'ELISA serà la d'elecció per a proves serològiques per a la detecció de la presència d'anticossos enfront la gE del virus de la Malaltia d'Aujeszky. Excepcionalment i en determinats casos, el SSA podrà valorar la utilització d'altres tècniques diagnòstiques com la fixació del complement.

A) Explotacions de reproducció (A3)

Classificacions zootècniques: selecció i multiplicació

Controls serològics a les reproductores: quadrimestrals 95/5.

Les explotacions amb classificació zootècnica de selecció i multiplicació que engreixin part de la seva producció, hauran de sotmetre els animals d'engreix als controls serològics periòdics obligatoris establerts per a explotacions d'engreix (control semestral 16 mostres).

CZ	Reproductores	Recria interna	Recria externa (*)	Engreix
Selecció	95/5 quadrimestral	20% de la reposició	No UE: 20% de la reposició UE: Cada partida 95/10	16 mostres semestral
Multiplicació	95/5 quadrimestral	20% de la reposició	No UE: 20% de la reposició UE: Cada partida 95/10	16 mostres semestral

B) Explotacions de reposició (A3)

Classificacions zootècniques: reposició de reproductores, transició de reproductores primíparas, transicions de garrins futurs reproductors i altres explotacions de reposició (AER)

Controls serològics quadrimestrals 95/5 a les futures reproductores. En cas d'explotacions que facin TD/TF, els controls serològics es faran abans de la sortida dels animals.

En el cas de transicions de garrins futurs reproductors, no procedeix fer serologia excepte si els animals assoleixen l'edat de 4 mesos a les instal·lacions.

Reposició interna es considera a aquells animals que seran futurs reproductors de l'explotació.

Reposició externa es considera a aquells animals que entren a una explotació de producció o reproducció procedents d'una altre explotació, malgrat sigui del mateix integrador o titular.

C) Explotacions de producció (A3)

Classificacions zootècniques (CZ): producció de cycle tancat, producció mixta i producció de garrins

Controls serològics en front la Malaltia d'Aujeszky (gE) a les reproductores, a la reposició i, si n'hi ha, als animals d'engreix (cycle tancat i producció mixta):

CZ	Reproductores	Recria interna	Recria externa (*)	Engreix
Producció de garrins	95/5 anual	20% de la reposició	No UE: 20% de la reposició UE: Cada partida 95/10	
Producció de cycle tancat Producció mixta	95/5 anual	20% de la reposició	No UE: 20% de la reposició UE: Cada partida 95/10	16 mostres semestrals

(*) Si l'origen de la recria és procedent de països intracomunitaris o tercers, cal també analitzar en front de la PPA, apartat 2Q4 del PSP

En cas que disposin de places d'engreix (cycle tancat i producció mixta)

- Engreix, 16 mostres semestrals

D) Explotacions d'engreix (A3)

• Engreix TD/TF, 16 mostres a realitzar dins de les 3-4 setmanes prèvies a la data de sortida del primer grup d'animals que vagin a l'escorxador i d'animals >22 setmanes de vida. L'interval de temps entre la primera i darrera sortida dels porcs amb destinació a escorxador no podrà ser superior als 45 dies. Casos excepcionals es podran valorar pels SVO de les OC. Si s'exhaureixen aquests terminis caldrà realitzar una nova extracció.

- Engreix Esglaonat (EE), control serològic semestral:
 - mostreig representatiu de 16 mostres en total de les naus que allotgin animals de > 22 setmanes de vida.
 - L'interval entre extraccions semestrals ha de ser superior a 4 mesos i garantir que els animals mostrejats comptin amb una pauta completa de vacunació d'Aujeszky.

♦ Els SVO podran valorar si el sistema productiu de l'explotació segueix una pauta més semblant a un TD/TF, de manera que podran exigir que els controls serològics es realitzin abans de la sortida dels primers porcs a escorxador, en totes les naus on hi hagi animals que superin les 22 setmanes d'edat.

E) Explotacions de transició de garrins i explotacions d'autoconsum (A3)

Les explotacions d'autoconsum no hauran de fer controls serològics per a la detecció d'anticossos enfront la Malaltia d'Aujeszky.

Les explotacions de transició de garrins pures que realitzin sortides d'animals amb destinació vida a altres comunitats autònomes, hauran de realitzar un control serològic anual de 29 mostres (càlcul de la grandària de mostra necessària per detectar la prevalença del 10 per cent, amb un grau de confiança del 95 per cent). La informació

relativa al control serològic (data i resultat) s'haurà d'indicar a les observacions del CSM en el moment de validar-lo.

Les explotacions de transició que destinin els animals a explotacions de Catalunya no hauran de fer controls serològics per a la detecció d'anticossos enfront la Malaltia d'Aujeszky.

Excepció: les explotacions amb classificació zootècnica "Transició de garrins" que també engreixin part de la seva producció, hauran de sotmetre els animals d'engreix als controls serològics periòdics obligatoris establerts per a explotacions d'engreix que realitzen entrades esglaonades.

Els animals d'aquestes explotacions hauran de procedir d'explotacions qualificades com a A3, A4 i/o A4b, i que compleixin amb totes les actuacions (controls i vacunacions) establertes en el programa.

Es podran realitzar controls serològics dirigits en cas de detecció i/o sospita d'irregularitats i en qualsevol actuació sanitària per part dels SVO.

II. EXPLOTACIONS OFICIALMENT INDEMNES DE LA MALALTIA D'AUJESZKY O EN PROCÉS DE QUALIFICACIÓ (A4 i A4b)

A) Explotacions de reproducció, reposició i de producció (A4 / A4b)

1. Classificacions zootècniques: selecció, multiplicació, cria de reproductores, transició de reproductores primíparas, transicions de garrins futurs reproductors, altres explotació de reposició, producció de cicle tancat, producció mixta i producció de garrins

Controls serològics quadrimestrals 95/5. En cas d'explotacions que facin TD/TF, els controls serològics es faran abans de la sortida dels animals (3-4 setmanes prèvies):

Qualificació sanitària	Tècnica	Anticossos a detectar	Observacions
Explotacions A4	ELISA	gB	Davant un resultat positiu s'analitzarà també gE
Explotacions A4b	ELISA	gB i gE	

En el cas de transicions de garrins futurs reproductors, no procedeix fer serologia excepte si els animals assoleixen l'edat de 4 mesos a les instal·lacions.

CZ	Reproductores	Recria interna	Recria externa (*)	Engreix
Selecció	95/5 quadrimestral	20% de la reposició	No UE: 20% de la reposició UE: Cada partida 95/10	16 mostres semestral
Multiplicació				
Producció de garrins				
Producció de cicle tancat				16 mostres semestral
Producció mixta				

(*) Si l'origen de la recria és procedent de països intracomunitaris o tercers, cal també analitzar en front de la PPA, apartat 2Q4 del PSP

Els controls de la reposició tant externa com interna es consideren “autocontrols” i és el ramader el responsable directe que es realitzin per part del veterinari/ària designat/da responsable del PSP i d'assumir el cost que representa la presa de mostres i la seva anàlisi.

B) Explotacions d'engreix (A4 / A4b)

1. Classificacions zootècniques: Engreix

*Actualment, degut a la situació de la malaltia, també valorant la seva prevalença en fauna salvatge i per criteris de risc, **no s'autoritzen** inicis de procediment de qualificació sanitària com a Oficialment Indemne d'Aujeszky per a la classificació zootècnica d'engreix.*

Animals de més de 22 setmanes de vida (*tot i no ser d'aplicació, s'indiquen a continuació els controls que “teòricament” s'haurien de realitzar, si en un futur es contemplés la possibilitat de qualificar com a Oficialment Indemne d'Aujeszky les explotacions porcínes d'engreix*).

2. Entrades esglaonades: controls serològics quadrimestrals 95/5

Tot dins / tot fora: controls serològics 95/5, abans de la sortida dels animals:

Qualificació sanitària	Tècnica	Anticossos a detectar	Observacions
Explotacions A4	ELISA	gB	Davant un resultat positiu s'analitzarà també gE
Explotacions A4b	ELISA	gB i gE	

C) Explotacions de transició de garrins (A4 / A4b)

Les transicions de garrins, (A4/A4b) tant per aptitud engreix com per reproductors, no hauran de fer controls serològics per a la detecció d'anticossos enfront la MA. Les explotacions amb classificació zootècnica de transició de garrins que engreixin part de la seva producció hauran de sotmetre els animals d'engreix als controls serològics periòdics obligatoris establerts per a explotacions d'engreix.

Els animals hauran de procedir d'explotacions amb la mateixa QS o superior:

Qualificació explotació destí	Qualificació explotació procedència
Oficialment indemnes d'Aujeszky (A4)	A4
En procés d'obtenció de la qualificació oficialment indemnes d'Aujeszky (A4b)	A4, A4b

Es realitzaran controls serològics dirigits en cas de detecció d'irregularitats.

III. IDENTIFICACIÓ DELS ANIMALS

En els controls serològics que es realitzin a animals amb identificació col·lectiva (codi REGA), sense identificació individual (engreix, recria, transició si s'escau), és obligatori identificar individualment els animals mostrejats, de manera que quedi garantida la traçabilitat entre resultats i animals mostrejats.

El mètode d'identificació d'elecció per a animals sotmesos a control serològic o qualsevol altra presa de mostres incloses dins del PSP, serà la del cròtal auricular numerat.

Si en una supervisió posterior a un control serològic es detecten animals mostrejats sense identificar i/o identificats amb tatuatge i/o marca de pintura i aquest mètode no permet garantir la traçabilitat de les mostres, aquest control no serà vàlid i s'haurà de repetir, independentment de possibles mesures cautelars i sancions que pugui preveure la normativa vigent. La qualificació sanitària de l'explotació quedarà suspesa fins a que el control serològic es realitzi segons l'establert al PSP.

Els animals reproductors han de dur identificació individual auricular. Aquesta identificació ha de quedar reflectida en la tramitació de les mostres, assegurant de manera inequívoca la seva correlació.

En cas de recrotalacions, el titular de l'explotació és responsable de garantir i poder demostrar als SVO la traçabilitat entre la nova identificació i l'anterior.

IV. ANÀLISIS A PETICIÓ I A CÀRREC DEL DARPA

Per part del SSA/SVO es podran realitzar controls serològics complementaris i/o dirigits que no estiguin inclosos dins dels controls periòdics, per exemple:

- Control de la vacunació en front de la malaltia d'Aujeszky: detecció de la presència d'anticossos vacunals (gB) de la MA de forma aleatòria, en un percentatge determinat d'explotacions tant de reproducció com de producció que el SSA determini.
- Realització de controls de forma dirigida davant de sospites de Malaltia d'Aujeszky, incidències de vacunació en front de la MA i altres actuacions que el SSA consideri necessàries.

2M1.2 PAUTA VACUNAL MÍNIMA OBLIGATÒRIA

La vacunació enfront la malaltia d'Aujeszky és obligatòria en totes les explotacions porcínes, excepte les qualificades sanitàriament com a A4 i A4b, on la vacunació està prohibida.

Les vacunes a utilitzar hauran de complir els requisits establerts a l'annex I del Reial decret 360/2009, de 23 de març, pel qual s'estableixen les bases del programa coordinat de lluita, control i erradicació de la Malaltia d'Aujeszky.

Les vacunes seran aplicades pel veterinari/ària designat/da responsable del PSP vinculat/da a l'explotació o sota la seva supervisió.

La pauta vacunal mínima obligatòria que hauran de dur a terme totes les explotacions porcínes amb la qualificació sanitària d'indemne d'Aujeszky (A3) o inferior, serà la següent:

Categoria dels animals	Pauta vacunal
Reproductors	Mínim 3 cops l'any de forma simultània i a intervals regulars (quadrimestral)
Reposició	Mínim 3 cops prèvia entrada al cicle productiu: - <u>1a dosi</u>: 10 i 12 setmanes de vida - <u>2a dosi</u>: 3-4 setmanes després de la 1a dosi - <u>3a dosi</u>: 21 i 24 setmanes de vida
Engreix (TD/TF, EE, cicles tancats, mixta, transicions amb capacitat d'engreix)	Mínim 2 cops: - <u>1a dosi</u>: 10 i 12 setmanes de vida - <u>2a dosi</u>: 3-4 setmanes després de la 1a dosi - <u>3a dosi (si s'escau)</u>: als 6 mesos d'edat i revacunats cada 4 mesos fins sortida de l'explotació.

L'excipient a utilitzar podrà ser tant aquós com oliós.

Els animals procedents d'una explotació qualificada com a oficialment indemne d'Aujeszky (A4) o en procés d'obtenció (A4b) amb destinació a explotacions qualificades com a indemnes d'Aujeszky (A3), hauran de vacunar-se en un termini màxim de 7 dies naturals des de la data de la seva entrada a l'explotació A3 i revacunar-se al cap d'un mes, per després continuar amb la pauta vacunal de l'explotació.

En cas de no complir amb la pauta vacunal mínima obligatòria la qualificació sanitària quedarà suspesa.

Registre de les vacunacions

El personal veterinari designat responsable del PSP i vinculat a l'explotació haurà de validar a GTR totes les vacunacions efectuades en aquella explotació en un termini no superior als 15 dies des de la data d'aplicació.

Les entitats ramaderes i els titulars de les explotacions ramaderes poden iniciar a GTR el procés de comunicació de les vacunacions aplicades pels/per les veterinaris/àries designats/des vinculats/des a l'explotació. Cal tenir en compte, però, que per a donar el procés de comunicació com a finalitzat, cal que el/la veterinari/ària validi els registres de vacunació introduïts per l'entitat ramadera o el titular.

Una explotació amb les vacunacions d'Aujeszky comunicades a GTR però no validades pel/per la veterinari/ària designat/da responsable, té la consideració **d'explotació no vacunada** i, per tant, suposa un incompliment del programa sanitari.

La qualificació sanitària de l'explotació queda suspesa fins a la validació de les vacunes per part del/la veterinari/ària responsable de l'execució del PSP vinculat/da a la explotació.

En casos excepcionals, que els/les veterinaris/àries oficials hagin efectuat una vacunació per la malaltia d'Aujeszky, com per exemple una vacunació d'urgència, els SVO hauran d'enregistrar aquesta actuació a l'aplicació GTR.

El/la veterinari/ària haurà d'anotar al llibre de registre de l'explotació o al registre de medicaments com a mínim, les dades següents:

- Data d'aplicació
- Nom comercial vacuna
- Lot vacuna

- d. Nombre d'animals vacunats
- e. Categoria dels animals
- f. Nau/Lot (en cas d'entrades esglaonades)

Bones pràctiques de vacunació

- L'equip i material de vacunació ha d'estar net i desinfectat abans de començar a vacunar.
- Netejar i desinfectar per a cada explotació o per a cada nau en cas d'explotacions que realitzin entrades esglaonades.
- Rentar-se i desinfectar-se les mans abans d'iniciar la vacunació a l'explotació.
- Al carregar la xeringa punxar el flascó sempre amb una agulla neta.
- L'agulla ha d'estar en perfecte estat per a la seva aplicació.
- Tenir en compte la longitud de l'agulla utilitzada en funció del pes o categoria de l'animal. En cas d'inoculació per via intramuscular, la longitud ha d'ésser suficient i la posició d'inoculació perpendicular per a evitar la introducció de la vacuna al teixit subcutani enlloc del teixit muscular.

Pes animal (kg)	Llargada mínima agulla (mm)
<10	12-20
10-25	25
25-50	30
50-100	35
>100	40
Reproductor adult	45-50

Font: Guia de pràctiques correctes d'higiene per a les explotacions de bestiar porcí

- Mesures de manteniment i conservació de la vacuna. S'han de seguir les instruccions de maneig i conservació indicades pel fabricant i no trencar la cadena de fred dels flascons.
- Conservar la vacuna entre 2 i 8°C. No es pot congelar.
- En els casos en què s'ha de reconstituir la vacuna (liofilitzat + diluent) cal tenir en compte el temps màxim de viabilitat de la vacuna indicat pel fabricant un cop reconstituïda.
- Establir un procediment de vacunació que faciliti un cert ordre a l'hora de l'aplicació de la vacuna per evitar que quedin animals o corralines sense vacunar.

2M2 PROTOCOL D'ACTUACIÓ EN EL CAS DE RESULTATS DESFAVORABLES ENFRONT ANTICOSSOS VACUNALS (gB) DEL VIRUS DE LA MALALTIA D'AUIESZKY

Les explotacions porcínes qualificades com a indemnes d'Aujeszky (A3) o inferior, tenen l'obligació d'aplicar el programa vacunal establert en el Programa de prevenció i vigilància sanitària del porcí contemplat en el RD 360/2009 pel qual s'estableixen les bases del programa coordinat de lluita, control i erradicació 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 es realitzen de forma aleatòria o dirigida en funció de la qualificació sanitària, classificació zootècnica, tipus d'animal i/o a criteri dels Serveis Veterinaris Oficials.

Es realitza el control de la presència d'anticossos vacunals gB a totes les mostres rebudes d'explotacions A3, en unes dates escollides aleatòriament, segons instruccions del SSA als laboratoris del LaSAC i GSP.

A. PROTOCOL EN CAS D'OBTENCIÓ D'ANTICOSSOS VACUNALS DESFAVORABLES (gB-)

Consideracions prèvies:

En el cas que s'hagin mostregat 1 ó 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 nombre de mostres que permeti valorar l'eficàcia de la pauta vacunal aplicada.

Segons el nombre de mostres que hagin donat resultat negatiu enfront de la gB de la vacuna de la malaltia d'Aujeszky, els resultats es consideraran desfavorables o molt desfavorables:

Total de mostres	Animals negatius a gB	Consideració resultat
2 a 5 animals	1 o més	Desfavorable
6 a 11 animals	2 o més	
A partir de 12 animals	3 o més (*)	Molt desfavorable
	igual o superior al 50%	

(*) En el cas d'obtenir un o dos animals amb resultats dubtosos o negatius a gB, no cal iniciar el protocol d'actuació ni tornar a repetir el control.

Els resultats dubtosos tindran la consideració de resultats negatius a gB.

En cas de resultats negatius a gB aleatoris en recries, caldrà comprovar la qualificació sanitària de l'explotació de procedència i la coherència entre la data de la serologia, la data d'entrada dels animals a l'explotació i les vacunacions d'Aujeszky aplicades per determinar si s'ha produït un incompliment en la vacunació.

Els responsables de realitzar la presa de mostres en el protocol de casos desfavorables seran prioritàriament:

1. El personal veterinari de l'ADS
2. Els SVO de la OC/ST/SC
3. El personal veterinari responsable del programa sanitari del porcí de l'explotació, en presència dels SVO de l'OC. Els SVO enviaran les mostres al laboratori o si les envia el personal veterinari responsable, els SVO les precintaran. Els SVO comunicaran al laboratori, per correu electrònic, l'arribada de les mostres de protocol de gB amb el número de precinte corresponent.

Actuacions en casos desfavorables i molt desfavorables

Quan en els controls serològics es detecti l'ABSENCIA d'anticossos enfront de la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky:

- Se suspèn timer la qualificació sanitària a GTR (desfavorable i molt desfavorable).
- Els SVO de l'OC aplicaran a GTR una restricció d'emissió de la documentació sanitària de trasllat (DST) a escorxador i/o vida segons el cas.
- En cas que en disposi, el titular de l'explotació haurà d'entregar als SVO els documents de DST prenumerats.
- No s'emetrán certificats sanitaris de moviment (CSM) fins que no s'hagin realitzat les actuacions següents:

Tanmateix, els SVO podran emetre CSM per motius de benestar animal de l'explotació.

1) Els SVO de les OC o ST realitzaran una inspecció a l'explotació afectada amb la presència del/la veterinari/ària designat/da responsable del PSP per tal d'investigar el possible motiu dels resultats. Si s'escau, es remetrà la documentació a la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal dels Serveis Territorials que correspongui per iniciar un procediment d'expedient sancionador.

Tret de casos de força major, la presència del/de la veterinari/ària designat/da responsable del PSP és obligatòria durant la inspecció oficial.

En cas de no presència del/de la veterinari/ària designat/da responsable del PSP en el moment de realitzar la inspecció per part dels SVO, aquesta es realitzarà igualment. Amb posterioritat es convocarà a l'Oficina Comarcal del DARPA de l'explotació afectada, el/la veterinari/ària designat/da PSP i es realitzarà a una acta de compareixença.

2) El/la veterinari/ària designat/da responsable del PSP vinculat/da a l'explotació, haurà de presentar obligatòriament un informe on justifiqui coherentment l'obtenció de resultats desfavorables enfront la vacuna d'Aujeszky.

3) Realització d'una vacunació d'urgència i validació immediata de la vacunació a GTR per part del veterinari/ària designat/da.

Segons la CZ de l'explotació es realitzaran les vacunacions i els controls complementaris següents:

Tipus animals	Vacunació		Controls complementaris
	Excipient	Animals	
Reproductors	Oliós/Aquós	100% reproductors explotació	
Reposició externa	Oliós/Aquós	100% els animals del mateix lot de reposició	En cas que l'explotació de procedència estigui qualificada com A3, comunicar aquests resultats als ST d'ubicació de l'explotació de procedència. En cas d'altres CA comunicar-ho al SSA.
Reposició interna	Oliós /Aquós	100 % animals del lot de procedència	Control de gB a les reproductores de l'explotació segons taula 95/5 (en cas que no s'hagi realitzat en la mateixa presa de mostres)
Animals d'engreix o recia (entrades esglaonades)	Aquós en animals d'engreix	100 % animals del lot amb resultats desfavorables i dels lots que faci més d'un mes de l'última vacunació (inclou reproductores, recia i engreix)	
Animals d'engreix o recia en cicles tancats o producció mixta	Oliós/Aquós en reproductores i recia		Control de gB a les reproductores de l'explotació segons taula 95/5 (en cas que no s'hagi realitzat en la mateixa presa de mostres)
Animals d'engreix o recia (tot dins-tot fora)	Aquós	100% animals explotació	

4) Passats com a mínim 15 dies de la vacunació d'urgència, caldrà que l'ADS efectui una nova presa de 16 mostres amb motiu "Protocol de gB", per a la determinació de gB.

En aquest punt, si el resultat és favorable ja es pot tornar a autoritzar CSM per part dels SVO. La restricció de DST es manté (el temps dependrà si han obtingut resultats desfavorables o molt desfavorables)

5) La qualificació sanitària de l'explotació (A3) es recuperarà un cop acreditada la vacunació correcta dels animals presents a l'explotació (vacunació gravada a GTR) i després de realitzar un control serològic amb resultat negatiu en front a la gE del virus de la malaltia d'Aujeszky. Aquest darrer control en front de la gE no ha de ser necessàriament dels animals presents a l'explotació quan es va detectar els resultats desfavorables a gB.

6) Aplicació de període d'espera abans de poder tornar a entrar animals després de la certificació que l'explotació es troba buida, neta i desinfectada:

- Per a explotacions amb **maneig tot dins-tot fora**:
 - Desfavorables: 21 dies
 - Molt desfavorables: 28 dies

Inici del període d'espera: a partir de la sortida dels darrers animals.

7) Restricció de DST

- Desfavorables: 6 mesos
- Molt desfavorables: 12 mesos

8) Les explotacions d'engreix i de recia de reproductores amb entrades esglaonades que hagin obtingut resultats molt desfavorables:

- Un cop realitzada la visita d'inspecció oficial i valorades les possibles al·legacions del titular i/o veterinari/ària responsable, els SVO comunicaran al titular/integrador de l'explotació que en cas de reiteració en la obtenció de resultats desfavorables/molt desfavorables es retirarà l'autorització per a realitzar entrades esglaonades per un període no inferior als 24 mesos.
- La retirada d'autorització (en cas de reiteració) es realitzarà a GTR i també es comunicarà al/la titular de l'explotació, si aquesta comunicació no s'ha realitzat anteriorment durant la visita d'inspecció i queda reflectit a l'acta generada per aquesta inspecció.
- En cas de reiteració: no s'autoritzaran PEG fins que l'explotació estigui completament buida i només s'autoritzaran PEG per a realitzar entrades tot dins/tot fora. Passat el termini de 24 mesos des de la data d'obtenció de resultats molt desfavorables, el/la titular podrà sol·licitar novament l'autorització per a realitzar entrades esglaonades.
- El/la veterinari/ària designat/da responsable del PSP vinculat a l'explotació ha d'haver presentat l'informe justificatiu. No s'aixecaran les restriccions fins a la presentació d'aquest informe, independentment dels resultats.

9) Detecció d'irregularitats i sancions:

En el supòsit que el/la titular d'una explotació ramadera no realitzi les vacunacions obligatòries, els SVO asseguraran la vacunació de l'explotació ja sigui per mitjans externs (responsable sanitari explotació, ADS) o propis, amb despeses que aniran a càrrec del/de la titular que es poden exigir per via de constrenyiment, amb independència de les sancions o multes coercitives en el cas que es poguessin imposar.

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

Resultats desfavorables	Expedient sancionador amb proposta de sanció d'advertiment
Reiteració de resultats desfavorables durant un període de 24 mesos	Expedient sancionador amb proposta de sanció per infracció greu segons la Llei 8/2003 de Sanitat Animal.
Resultats molt desfavorables	

En funció dels casos s'aplicarà el **criteri de corresponsabilitat** entre:

1. El/la titular de l'explotació. (*)
2. La persona física o jurídica integrador/a. (*)
3. El/la veterinari/ària designat/da responsable del PSP vinculat/da a l'explotació.

(*) Tret que en el contracte d'integració s'especifiqui clarament qui assumeix les responsabilitats en cas d'incompliments del Programa sanitari del porcí.

II. 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 de la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky a totes les mostres del 100% dels controls serològics periòdics obligatoris.

Com a norma general, s'entendrà com a resultats desfavorables la **PRESENCIA** d'anticossos enfront de la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky (incloent els resultats dubtosos); tanmateix, a l'hora d'interpretar aquests resultats serològics, cal tenir en compte les següents consideracions:

- Els animals que han estat vacunats de la malaltia d'Aujeszky poden tenir anticossos gB i per tant poden ser gB+ durant tota la seva vida productiva.
- Els animals en fase de creixement i engreix nascuts de femelles que hagin estat vacunades poden tenir anticossos gB fins als 3 ó 4 mesos a causa de la transferència d'anticossos gB pel calostre (immunitat maternal).
- Com a norma general, el nombre de mostres que podem considerar com a falsos positius és fins a 4 mostres gB+ de 59 mostres analitzades (95/5) o fins a 2 mostres gB+ de 30 mostres analitzades (95/10).

Tenint en compte totes les consideracions anteriors, en cas d'obtenció de resultats positius a gB en explotacions A4 o A4b caldrà seguir el següent procediment:

a) En el laboratori, totes les mostres amb resultats positius a gB s'analitzaran davant del virus de la malaltia d'Aujeszky (gE) per a confirmar o descartar una infecció pel virus. En cas que es detectin animals positius a gE s'aplicarà el procediment corresponent; per contra, si els resultats de gE són negatius, continuem amb el següent punt.

b) Als animals amb resultats positius a gB que eren presents a l'explotació abans de la data de suspensió de la vacunació o entrats des d'explotacions en les quals ja hi eren presents abans de la data de suspensió de la vacunació, només se'ls exigirà resultat negatiu a gE.

c) Per part dels SVO, investigació epidemiològica dels animals amb resultats positius en la qual es tindrà en compte:

1. Data de suspensió de la vacunació i pauta vacunal a l'explotació: si la data de suspensió de la vacunació és recent (1-2 anys) i a l'explotació hi ha animals que han estat vacunats, és molt possible que encara s'obtinguin resultats positius a gB.

2. L'edat i la identificació dels animals mostrejats: tal i com es menciona en una de les consideracions anteriors, els animals d'engreix o de cria que provenen d'explotacions amb truges que s'han vacunat, tot i no haver estat vacunats mai, poden obtenir resultats gB positius fins als 3-4 mesos d'edat a causa de la immunitat maternal.

3. Origen dels animals mostrejats: confirmar que provenen d'una explotació A4 en cas d'explotacions A4 o d'una explotació A4b o A4 en cas d'explotacions A4b.

Els SVO de l'OC o dels ST faran una valoració d'aquestes dades i de la possibilitat d'incompliment de les obligacions derivades de l'obtenció de les qualificacions A4 o A4b (bàsicament pel que fa a la prohibició de la vacunació i l'entrada d'animals de

qualificacions A4 o A4b) per tal de determinar si cal continuar aplicant el protocol de gB desfavorables o no.

d) Si de les conclusions de la investigació epidemiològica no es pot esbrinar la causa dels resultats gB obtinguts, es trametran les dades al Servei de Sanitat Animal, que valorarà el cas i donarà instruccions concretes als ST.

En cas de reincidència no justificable es valorarà per part dels SVO d'OC, ST i SSA, la retirada de la QS restant la mateixa com a A3.
--

2M3 PLA DE CONTINGÈNCIA: MALALTIA D'AUJESZKY

1. FASE DE SOSPITA

1.1. Sospita clínica

- 1.1.1. Sospita clínica de MA en una explotació porcina
- 1.1.2. Sospita clínica de MA en altres espècies
- 1.1.3. Protocol d'actuació en cas de sospita clínica de MA

1.2. Sospita serològica

- 1.2.1. Actuació en cas de resultats positius o dubtosos aïllats
- 1.2.2. Actuacions en cas de seroconversió
- 1.2.3. Actuacions en explotacions amb relació epidemiològica amb l'explotació sospitosa

2. FASE DE CONFIRMACIÓ

- 2.1 Actuacions a l'explotació infectada
 - 2.2 Extinció del focus
 - 2.3 Aixecament de mesures i recuperació de la qualificació sanitària
 - 2.4 Actuacions a les explotacions sotmeses a risc d'infecció
-

1. FASE DE SOSPITA

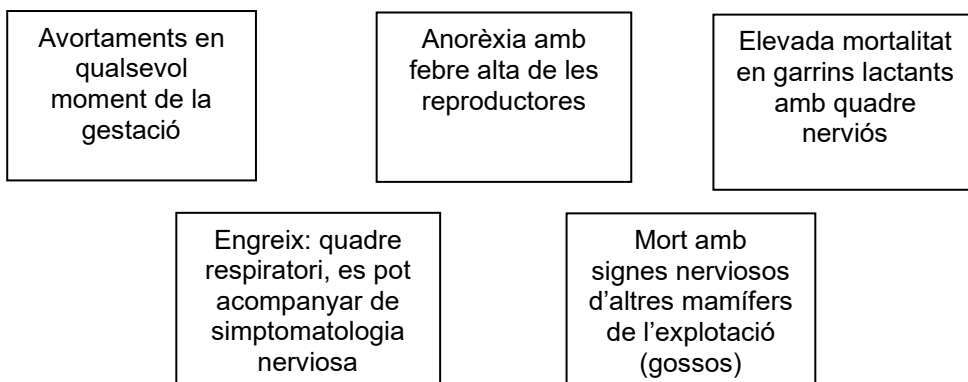
1.1 Sospita clínica

1.1.1 Sospita clínica en una explotació porcina

Signes clínics compatibles amb la MA

	Reproductors	Garrins	Porcs d'engreix
Incubació (dies)	3-6	2-4	3-6
Primers signes clínics	Febre (41-42°C)	Febre (41-42°C)	Febre (41-42°C)
	Inapetència	Anorèxia	Inapetència
	Depressió	Apatia	Depressió
Signes nerviosos		Hipersalivació	Tremolors i/o convulsions
		Opistòtons	
		Moviments rotatoris	
		Pedaleig	
		Postura de "gos assegut"	
Freqüència (signes nerviosos)	Poc freqüent	Molt freqüents	Sovint
Signes respiratoris	Esternuts		Esternuts
	Dispnea		Dispnea
	Tos		Tos
	Dificultats respiratòries		Dificultats respiratòries
Alteracions reproductives	Repeticions zel, avortaments.		
	Nascuts morts		
Signes digestius		Vòmits	
		Diarrees	
Freqüència (s. Digestius)		Rarament	
Morbiditat	20%	100%	100%
Mortalitat	1-2%	50-100%	1-2%

Es considera una **sospita clínica de MA** quan a l'explotació es presentin els següents símptomes:



Aspectes a considerar

- Quan es detecti simptomatologia compatible amb la MA, cal tenir en compte que els símptomes que es manifesten poden coincidir amb altres patologies, o en el cas d'explotacions vacunades enfront la MA els símptomes poden ser molt lleus.
- En explotacions no vacunades el quadre comença afectant molts animals en poc temps, estenent-se a tot l'efectiu. Els signes clínics denoten una evidència significativa a considerar la malaltia d'Aujeszky com a agent causant.
- En explotacions vacunades la disseminació per l'explotació és més lenta i el quadre clínic és molt menys evident i a vegades només afecta un grup determinat d'animals.

1.1.2. Sospita clínica en altres espècies

CARNÍVORS

Indexa A0735-IN33

PROTOCOL ACTUACIÓ EN CAS DE SOSPITA DE MALALTIA D'AUJESZKY EN GOSSOS					
La MALALTIA D'AUJESZKY (MA): • Causada per l'Herpesvirus porci tipus 1 (família Herpesviridae, subfamília Alphaherpesvirinae). • S'associa inicialment amb els suïds domèstics i salvatges (porcí i senglar, híbrids d'aquests), que són els seus hosts naturals on el virus pot acantonar-se després de la recuperació clínica. Per tant, l'espècie porcina és l'única capaç de superar una infecció, depenent de l'edat i estat immunitari. Els porcs i senglars poden ser reservoris de la MA. • En altres espècies susceptibles (carnívors...) la malaltia és mortal. No és una zoonosi. • En gossos no és de declaració obligatòria (no MDO) però sí que té interès epidemiològic i requereix descartar ràbia (sí MDO).					
SIMPTOMATOLOGIA EN GOSSOS El virus es transmet als gossos quan s'alimenten amb restes de senglars infectats o per contacte directe en l'enfrontar-se o mossegar/ingerir fluids dels cadàvers. Situació especialment arriscada en gossos de cacera. Període d'incubació és de 2 a 7 dies, la mort es produeix en poques hores (<48h) des de l'aparició dels primers símptomes. El virus no es transmet entre gossos. <table border="1"> <tr> <td> Símptomes clínics més característics: </td> <td> Pruïja (picor intensa), sobretot facial sialomea signes neurològics (atàxia, espasmes musculars) </td> <td> diarrea hemorràgica edema vòmits dispnea </td> </tr> </table>			Símptomes clínics més característics:	Pruïja (picor intensa), sobretot facial sialomea signes neurològics (atàxia, espasmes musculars)	diarrea hemorràgica edema vòmits dispnea
Símptomes clínics més característics:	Pruïja (picor intensa), sobretot facial sialomea signes neurològics (atàxia, espasmes musculars)	diarrea hemorràgica edema vòmits dispnea			
PREVENCIÓ • Evitar alimentar els gossos amb restes crues i també cal eliminar adequadament les despulles de les caceres, impidint que els gossos que hi participen puguin arribar a ingerir-los. Evitar o minimitzar el contacte directe dels gossos amb senglars. • Existeix actualment una vacuna però únicament es aplicable a l'espècie porcina.					
COM ACTUAR EN CAS DE SOSPITA En tots els casos cal descartar primer la infecció pel virus de la ràbia. 1. Quan un veterinari clínic tingui clares sospites de MA (gossos de cacera, en contacte amb senglar,...) 2. Comunicar el cas al Servei de Sanitat Animal (SSA): enviant per correu electrònic a l'adreça: sanitatanimal.agricultura@gencat.cat, adjuntant la fitxa de comunicació que s'obre fent doble clic a l'enllaç següent:  3. S'han de comunicar totes les dades sol·licitades de què es disposi, a part de qualsevol altra informació que pugui ser rellevant. 4. Durant la manipulació de l'animal es prendran totes les mesures de bioseguretat per minimitzar el risc de potencials contagis. El cadàver es mantindrà preferentment en refrigeració; quan això no sigui possible i no es pugui traslladar immediatament al laboratori, s'acordarà la congelació amb el SSA. 5. El SSA gestionarà la recollida del cadàver i es posarà en contacte amb la clínica per gestionar el trasllat del gos al laboratori de IRTA-CReSA. 6. Abans de descartar la MA, des de l'IRTA-CReSA es remetraran mostres de teixit al Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III per descartar el virus de la ràbia. 7. El SSA enviarà els resultats de les anàlisis realitzades al clínic veterinari que va fer la comunicació.					

* S'informarà en tot moment al Servei Territorial de l'àmbit de la sospita.

BOVINS, OVINS I ÈQUIDS

Causa un quadre mortal caracteritzat per prurit intens i manifestacions nervioses que acaben en mort en pocs dies (pseudoràbia).

La investigació epidemiològica ha d'aclarir si la infecció s'ha originat des de poblacions de porc senglar (gossos de caça, alimentats amb restes de senglars infectat per exemple) o bé des d'una explotació porcina (mort de gos o gat de l'explotació).

1.1.3. Protocol d'actuació en cas de sospita clínica de MA

La llei 8/2003 de Sanitat Animal obliga els titulars d'explotacions ramaderes, responsables d'animals o veterinari/ària clínic/a d'una explotació, la comunicació als SVO de l'aparició de simptomatologia que pugui suposar un greu risc de contagi per a la població animal, inclosa la domèstica i silvestre, o un risc per a la salut pública i/o el medi ambient.

En el cas de malalties de declaració obligatòria, com la malaltia d'Aujeszky, s'estableix un termini màxim per a la seva comunicació de **24 hores** a les autoritats competents (article 5 Llei 8/2003 de Sanitat Animal).

L'explotació que comuniqui una sospita clínica de MA serà declarada sospitosa.

Els SVO es presentaran a l'explotació i realitzaran les següents actuacions:

- Censat dels animals per categories
- Revisió de les mesures de bioseguretat
- Enquesta epidemiològica
- Immobilització dels animals de l'explotació, retirada habilitació DST i pre-numerats
- Presa de mostres per a confirmar o descartar la malaltia:

✓ Animals de l'espècie porcina:

Diagnòstic	Tècniques	Tipus mostres	Laboratori
Serològic	ELISA gE, SN	95/5 d'animals amb símptomes clínics i del mateix corral o pati	GSP DE LLEIDA/ LaSAC
Viològic	PCR i aïllament	- Hisop nasal o de tonsil·les de 5 animals amb febre o de verres que hagin tingut problemes reproductius o del mateix corral o pati - Cadàvers d'animals amb signes clínics: avortaments, garrins morts, limfonode trigemin i tonsil·les	CRSA FACULTAT VETERINÀRIA, UAB

✓ En altres espècies (gossos, gats, etc.):

Diagnòstic	Tècniques	Tipus mostres	Laboratori
Viològic	PCR i aïllament	Cervell (cap) Tonsil·les Medul·la espinal	CRSA FACULTAT VETERINÀRIA, UAB

1.2. Sospita serològica

En cas que es detectin mostres positives o dubtoses, tant en cas de controls serològics obligatoris com en altres controls fets a l'explotació (autocontrols, etc...), el laboratori comunicarà urgentment aquests resultats al Servei de Sanitat Animal (SSA).

1.2.1. Actuació en cas de resultats positius o dubtosos aïllats (1-3 sèrums)

Es considera aquesta actuació quan es detecten d'1 a 3 sèrums positius o dubtosos a Aujeszky gE.

El laboratori oficial contrastarà de forma immediata els sèrums amb un kit ELISA d'un fabricant diferent del primer:

- Resultats negatius: es descarta la malaltia
- Algun resultat positiu o dubtós: comunicació urgent al SSA / ST / OC

Els SVO de les OC/ST realitzaran les següents actuacions:

1. **Aïllament** dels animals positius o dubtosos de la resta d'animals.
2. **Immobilització dosis seminals:** en cas de tractar-se d'un centre de recollida de material genètic (CRMG), les dosis espermàtiques dels animals serològicament positius quedaran immobilitzades. Per part del SSA d'acord als SVO de SSTT i OC es realitzarà una valoració de risc per tal de establir la immobilització de les dosis de la resta d'animals presents al CRMG.
Les dosis immobilitzades podran tornar a ser objecte d'intercanvi comercial quan s'hagi descartat la malaltia en el centre.
En el cas de no descartar la malaltia a l'explotació, es procedirà a la destrucció del semen immobilitzat.
3. **Presa de mostres** urgent d'un mostreig representatiu de l'explotació incloent els animals positius o dubtosos d'acord amb la taula 95/5.
Els responsables de realitzar la presa de mostres poden ser:
 - Els SVO
 - L'ADS vinculada a l'explotació seguint instruccions dels SVO
 - El/la veterinari/ària designat/da del PSP amb presència dels SVO
4. **Prohibició de trasllat per a vida i escorxador:** Restricció total de DST a GTR i retirada de prenumerats disponibles.

Excepcionalment i per motius de benestar animal degudament justificats i en absència de simptomatologia clínica, es podrà autoritzar la sortida de garrins d'explotacions de producció a explotacions d'engreix si l'explotació de destí:

- Es troba buida
- Ubicada dins d'un radi de 3 Km de l'explotació sospitosa
- Ubicada a una distància superior a 5 km de radi d'altres explotacions A3 i mínim 10 Km de radi d'explotacions A4.

L'explotació que rebí els animals serà considerada sospitosa i s'aplicaran restriccions de DST fins a descartar la malaltia.

Des del SSA es podrà autoritzar el trasllat de la resta d'animals no positius ni dubtosos, a escorxador prèvia sol·licitud del/de la titular de l'explotació, per motius degudament justificats; aquests també es traslladaran amb un CSM emès per l'OC. A l'apartat d'observacions del certificat (CSM) s'especificarà:

"Animals provinents de protocol de reaccionants positius o dubtosos aïllats per sospita de Malaltia d'Aujeszky".

5. Suspensió de la qualificació sanitària a GTR (A3s, A4bs o A4s)

Resultats de la presa de mostres 95/5 que inclou els seropositius o dubtosos:

- a) Resultats negatius, inclosos els que havien resultat seropositius o dubtosos: es descarta la malaltia
 - No obstant, en cas de que els animals que havien obtingut resultats desfavorables d'origen siguin femelles reproductores o recria, s'haurà de realitzar una nova extracció de sang d'aquests animals als 3 mesos.
Per tant, s'haurà de garantir la identificació i traçabilitat durant aquest període. Si els envien a escorxador durant aquest període evidentment ja queda tancada l'actuació.
- b) Únicament resultats positius o dubtosos corresponents als animals que ja van ser positius o dubtosos d'origen: es descarta la malaltia i s'han de sacrificar aquests animals seropositius o dubtosos (veure punt 6 d'aquest apartat)

Els SVO de l'Oficina Comarcal actualitzaran la Qualificació Sanitària (A3 o A4) i aixecaran les restriccions de DST al GTR.

- c) Aparició de més animals serològicament positius o dubtosos:
 - Inspecció a l'explotació per part dels SVO:
 - Examen clínic dels animals
 - Comprovació de registres sanitaris (programa sanitari, tractaments administrats, etc.)
 - Manteniment de la suspensió cautelar de la qualificació sanitària i de la restricció total de DST
 - Vacunació d'urgència amb excipient oliós
 - Sacrifici de positius i/o dubtosos. Aquests es traslladaran a l'escorxador amb un CSM especificant, a l'apartat d'observacions, que els animals provenen del protocol de positius o dubtosos aïllats per sospita de Malaltia d'Aujeszky.

Es podrà autoritzar el sacrifici dels animals positius o dubtosos a l'explotació prèvia sol·licitud, per raons comercials o de benestar animal, en presència del SVO o del personal veterinari de l'ADS.

- Extrepar les mesures de bioseguretat de l'explotació. En cas d'animals criats en extensiu o en patis, aquests seran confinats en condicions intensives (tancat perimetral, teles ocelleres i protecció d'altres obertures).

- Nova presa de mostres entre 15 i 21 dies posteriors:

Tipus animals	Mostreig	Observacions
Reproductores	95/2	Incloure els animals allotjats amb els que van resultar positius o dubtosos
Engreix	95/5	

- Resultats negatius: es descarta la malaltia, es recupera la qualificació sanitària A3 i s'aixeca la restricció de DST de vida i escorxador.

Les explotacions qualificades com A4, a l'haver estat vacunades, perdran aquesta qualificació.

- Resultats positius o dubtosos: s'apliquen les **actuacions en cas de seroconversió**.

6. **Sacrifici** dels animals positius o dubtosos si resulten seropositius a la presa de mostres 95/5.

El trasllat a escorxador o sacrifici en explotació prèvia autorització s'haurà de realitzar en un termini màxim de 72 hores.

Els animals positius o dubtosos s'hauran de traslladar amb un certificat sanitari de moviment (CSM) emès per l'OC i el transport serà directe de l'explotació a l'escorxador. A l'apartat d'observacions del certificat (CSM) s'especificarà:

"Animals provinents de protocol de reaccionants positius o dubtosos aïllats per sospita de Malaltia d'Aujeszky".

Aquests animals aniran identificats de forma visible en el llom amb una marca de pintura que faciliti el seu triatge i separació durant la inspecció "ante mortem", el tipus de marca i color s'indicarà en el CSM.

Enviament per correu electrònic de **l'annex 4.1 de la previsió de tramesa de mostres al laboratori** a l'escorxador de destinació per part dels SVO de l'OC un cop efectuin el certificat sanitari de moviment d'animals que calgui mostrear.

2M.12 PREVISIÓ TRAMESA DE MOSTRES AL LABORATORI
EN EL MARC DEL PROCEDIMENT DE PRESA DE MOSTRES ALS ESCORXADORS I ESTABLIMENTS DE
MANIPULACIÓ DE CAÇA D'ACORD AMB ELS PROGRAMES DE SANITAT ANIMAL

Es podrà autoritzar el sacrifici dels animals positius o dubtosos a l'explotació prèvia sol·licitud, per raons comercials o de benestar animal, en presència dels SVO o del personal veterinari de l'ADS. En aquest cas també caldrà extraure les mostres corresponents per enviar al laboratori del CReSA.

En qualsevol dels 2 casos (enviament a escorxador o sacrifici a explotació) cal informar al Servei de Sanitat Animal per a la gestió de les mostres.

1.2.2. Actuacions en cas de seroconversió a l'explotació sospitosa

Es considera que s'ha produït seroconversió a l'explotació en els següents casos:

1. Detecció d'animals amb simptomatologia (sospita clínica) amb confirmació laboratorial (diagnòstic serològic)

2. Detecció de més de tres animals positius o dubtosos a la gE de la MA

3. No s'ha pogut descartar la malaltia després d'aplicar el procediment en cas d'obtenció de resultats positius o dubtosos aïllats (1-3 sèrums positius i/o dubtosos)

El Servei de Sanitat Animal donarà instruccions als ST a fi que es realitzin les següents actuacions, en cas que no s'hagin realitzat en fases anteriors:

1. Suspensió o manteniment de la suspensió de la **qualificació sanitària** (A3 /A4b o A4) a GTR (restricció total de DST).

2. Visita d'inspecció dels SVO:

- **Censar** tots els animals porcins així com les espècies susceptibles de contraure la MA
- Inspecció clínica dels animals
- Comprovació de registres sanitaris (programa sanitari, tractaments veterinaris, registre de baixes, etc.)
- Revisió de les mesures de bioseguretat de l'explotació

En els casos de seroconversió els vehicles de transport d'animals **no podran entrar** dins del perímetre de l'explotació fins a descartar la malaltia.

3. Immobilització de l'explotació:

Prohibició	Sortida d'animals per a vida i sacrifici (*)
	Entrada de nous animals
	Retirada i sortida de purins
	Entrada i sortida de material genètic

(*) Excepcionalment i per motius degudament justificats, es podrà autoritzar per part del SSA la sortida d'animals amb destinació escorxador.

El SSA també podrà autoritzar, excepcionalment, l'entrada de material genètic i inseminació de truges reproductores si es demostra l'absència de simptomatologia clínica a l'explotació sospitosa.

4. **Sacrifici** dels animals positius o dubtosos. Aquests seran traslladats a escorxador amb un CSM emès per l'OC on s'especifiqui:

"Animals provinents de protocol de seroconversió de la malaltia d'Aujeszky"

A l'escorxador es prendran mostres de les tonsil·les i el gangli trigemin dels animals i es remetran al CReSA per a realització de proves de PCR, segons el procediment inclòs en el PSP:

- **2M12 Procediment de presa de mostres als escorxadors i establiments de manipulació de caça en el marc dels programes de sanitat animal**

Si els resultats de les proves de PCR resulten positius a la detecció del virus, es passa a la fase de confirmació.

Enviament de les mostres positives al Laboratori Central de Veterinària d'Algete (Madrid) per a possible declaració d'un focus.

Es podrà autoritzar el sacrifici dels animals positius o dubtosos a l'explotació prèvia sol·licitud, per raons comercials o de benestar animal, en presència del SVO o del personal veterinari de l'ADS.

5. **Vacunació** d'urgència enfront a MA amb excipient oliós i revacunació als 15 dies, excepte en el cas d'animals que proveniguin del protocol de resultats positius o dubtosos aïllats que només caldrà revacunar (ja es van vacunar).
6. Complementació de l'**enquesta epidemiològica** a fi de determinar:
 - DATA PROBABLE D'ENTRADA: l'enquesta ha de ser retrospectiva fins als 30 dies abans de l'entrada probable del virus i si no es coneix, 45 dies abans de la declaració de sospita.
 - TRACEBACK: identificar l'origen i el mecanisme d'entrada del virus a l'explotació: animals introduïts, origen de l'esperma, persones que han accedit a l'explotació, vehicles, contacte amb senglars, etc.
 - TRACEFORWARD: identificar les explotacions porcínes que es podrien haver infectat a partir de l'explotació sospitosa.
 - RADI 5 km: croquis de l'explotació sospitosa (naus i accessos) i relació de les explotacions ubicades dins d'un radi de 5 km, classificació zootècnica, qualificació sanitària i el seu cens.
7. Es procedirà a una nova **presa de mostres** quan hagin transcorregut com a mínim 15 dies del darrer control incloent els animals que anteriorment van estar en contacte amb els positius o dubtosos:
 - Explotacions amb animals reproductors i d'engreix: mostreig d'acord amb la taula 95/5 dels reproductors i 95/10 (màxim 30 mostres) dels animals d'engreix.
 - Explotacions d'engreix (sense reproductors): mostreig d'acord amb la taula 95/5 amb les mostres distribuïdes per totes les dependències de l'explotació.

Com a conseqüència d'aquesta presa de mostres si:

- a) Els resultats serològics són negatius: es descarta la malaltia.
- b) En cas d'aparició de més animals positius o dubtosos, s'enviaran les mostres al **Laboratori Central de Veterinària d'Algete** per a la confirmació de la malaltia.

En el cas d'explotacions en fase d'obtenció de la qualificació sanitària d'oficialment indemne (A4b) o explotacions qualificades com a oficialment indemnes (A4) es

farà seroneutralització. Les mostres per a proves de seroneutralització s'enviaran al CReSA.

1.2.3. Actuacions en explotacions amb relació epidemiològica amb l'explotació sospitosa

Les explotacions que, a conseqüència de l'enquesta epidemiològica, puguin ser origen del focus (traceback) i les explotacions destinatàries d'animals o material genètic de l'explotació sospitosa (traceforward) durant el període de risc (45 dies), es declararan **sospitoses**.

Es realitzaran les següents actuacions:

- Supervisió oficial: inspecció clínica i presa de mostres igual que al punt 1.2.1. (**primer control serològic**).
- Restricció total de DST i immobilització material genètic. Els animals podran ser traslladats a escorxador amb un CSM autoritzat pels SVO de l'OC. A l'apartat d'observacions del certificat es farà constar que els animals provenen d'una explotació sospitosa de MA.

Les **explotacions ubicades dins del radi de 5 km** de l'explotació sospitosa i les explotacions relacionades epidemiològicament per **altres motius** es consideraran **potencialment susceptibles** d'estar infectades. En aquest cas es realitzarà:

- Supervisió oficial: inspecció clínica dels animals. Si es detecta simptomatologia, encara que sigui lleu, es declararà sospitosa.
- Revisió de les condicions de bioseguretat
- Presa de mostres

Tipus animals	Mostreig	Observacions
Reproductores	95/5	
Engreix	95/10	Màxim 30 mostres

En cas de confirmar-se la malaltia aquestes explotacions també es consideraran **sospitoses**.

2. FASE DE CONFIRMACIÓ

Una explotació sospitosa es considerarà infectada per MA quan es confirmi la malaltia d'acord amb un dels següents supòsits:

- a) Aïllament viral o PCR positiva en un o més animals en un laboratori oficial (CReSA) en cas de sospita clínica.
- b) Presència d'animals serològicament positius a la gE de la MA en dues sèries de proves separades un mínim de 15 dies, havent-se contrastat els resultats amb dos kits diferents i tenint en compte el protocol de confirmació de falsos positius i de positius aïllats.

I a més

Confirmació per part de les mostres positives o dubtoses al **Laboratorio Central de Veterinaria de Algete** ja que, per a declarar la malaltia, es requereix una posterior confirmació de la MA per part d'aquest laboratori.

Mecanisme de comunicació de focus:

El laboratori comunica els resultats al Servei de Sanitat Animal (SSA). El SSA serà l'encarregat de:

- Comunicació al MAPA
- Comunicació a ST i ADS
- Establir les instruccions oportunes segons aquest pla

2.1 Actuacions a l'explotació infectada

1. L'explotació seguirà intervinguda sota **vigilància veterinària oficial**
2. Continua la **suspensió de la qualificació sanitària**
3. S'extremaran al màxim les **mesures de bioseguretat**:

- Limitar l'entrada de persones alienes a l'explotació. El personal veterinari farà servir roba d'un sol ús.
- Tot el personal que treballi a l'explotació no podrà visitar altres explotacions amb animals susceptibles.
- Mesures estrictes de desinfecció a les entrades amb pediluvís fent servir desinfectants autoritzats.
- Ús de detergents desinfectants per a la neteja.
- No intercanviar eines i material propis de l'explotació amb altres explotacions.
- Restringir tot el moviment innecessari de vehicles.
- Cas que s'autoritzi excepcionalment una sortida d'animals, rentat i desinfecció de tots els vehicles a l'entrada i a la sortida de la granja.
- Els/les transportistes no podran entrar a les instal·lacions i es mantindran en el perímetre de 2 metres al voltant del seu vehicle.
- Revisar i reforçar, si cal, les mesures de control front a animals salvatges, aus, rosegadors i insectes (tancat perimetral, mosquiteres, forats i esquerdes a les parets, xemeneies de ventilació, portes tancades...).

4. Es manté la **prohibició de sortida de purins** de l'explotació.

5. **Inmobilització** tant d'entrades com de sortides d'animals i material genètic. Només es podrà autoritzar per part del SSA sortides directes a escorxador seguint estrictes mesures de bioseguretat en el transport i a l'escorxador.

6. Comprovació de la vacunació i revacunació als 15 dies en el període de sospita.

7. Es resoldrà el buidat sanitari de les explotacions on es confirma la MA.

8. Els animals es traslladaran a escorxador en un termini màxim de 7 dies des de la confirmació de la malaltia. S'intensificaran les mesures de bioseguretat tant en el transport com a l'escorxador. Els SVO supervisaran la càrrega dels animals i precintaran el vehicle (camió/remolc).

9. Es podrà autoritzar el sacrifici dels animals positius o dubtosos a l'explotació prèvia sol·licitud, per raons comercials o de benestar animal, en presència del SVO o del personal veterinari de l'ADS.

2.2 Extinció del focus

Un cop buida l'explotació els SVO comprovaran que s'han efectuat les següents actuacions:

- S'ha realitzat una doble neteja i desinfecció a l'explotació. Entre les 2 actuacions de NiD ha de transcórrer un mínim de 7 dies.
- L'explotació ha estat buida durant un període mínim de 21 dies després d'efectuar la segona neteja i desinfecció.

Un cop fet el buidat sanitari de l'explotació, aquesta es podrà repoblar amb animals sentinelles provinents d'una explotació qualificada indemne o oficialment indemne de MA que caldrà distribuir per totes les naus i/o corral de l'explotació. El nombre de sentinelles introduïts serà d'un 10% de la capacitat de l'explotació.

Transcorreguts com a mínim 21 dies des de la data d'introducció dels sentinelles, els SVO efectuaran una inspecció clínica de tots els animals i una nova presa de mostres d'acord amb la taula 95/5.

2.3. Aixecament de mesures i recuperació de la qualificació sanitària

En cas que el control dels sentinelles resulti favorable es considerarà extingit el focus i el SSA autoritzarà la repoblació completa de l'explotació, la qual es qualificarà com A3.

Les mesures a les explotacions relacionades epidemiològicament i a les explotacions del radi de 5 kilòmetres s'aixecaran tan aviat com es disposi de resultats laboratorials favorables:

- Dos controls serològics amb resultats negatius amb una separació mínima d'un mes:
 - Explotacions amb animals reproductors i d'engreix: mostreig d'acord amb la taula 95/5 dels reproductors i 95/10 (màxim 30 mostres) dels animals d'engreix.
 - Explotacions d'engreix (sense reproductors): mostreig d'acord amb la taula 95/5 amb les mostres distribuïdes per totes les dependències de l'explotació.

2.4 Actuacions a les explotacions sotmeses a risc d'infecció

Un cop es confirma la malaltia, es realitzaran les següents actuacions:

- a) **Explotacions relacionades epidemiològicament** (traceback i traceforward):
 - Queden **intervingudes sota vigilància veterinària oficial**.
 - **Immobilització** d'entrades i sortides d'animals. Tanmateix, excepcionalment i per motius degudament justificats, el SSA podrà autoritzar la sortida d'animals d'engreix per a escorxador i la de garrins d'explotacions de producció a explotacions d'engreix que es trobin dins el radi (3 km de l'explotació i a mínim 5

km de radi d'altres explotacions A3). Aquesta autorització la concedirà el Servei de Sanitat Animal.

- S'extremaran les mesures de bioseguretat de l'explotació.
 - Si s'obtenen resultats positius o dubtosos al control serològic del punt 2.2.3, apartat 1 (primer control serològic), se **sacrificaran** animals positius o dubtosos i es vacunaran els animals i revacunaran als 15 dies.
 - Es tornarà a realitzar una **presa de mostres** entre 15 i 21 dies després (**segon control serològic**), nova presa de mostres 95/5 representativa de l'explotació incloent els animals allotjats amb els animals positius o dubtosos:
 - **Resultats negatius:** es descarta la malaltia, es recupera la qualificació sanitària A3 i s'aixeca la restricció de DST de vida i escorxador. Les explotacions qualificades com A4 perdran aquesta qualificació.
 - Resultats positius o dubtosos: es confirma la malaltia després d'haver repetit l'ELISA amb dos kits de diferent marca comercial. En cas de focus secundaris, la malaltia podrà ser declarada amb la confirmació del GSP i LaSAC. En aquests casos no es requereix la confirmació del LCV d'Algete.
- b) **Explotacions ubicades dins el radi de 5 km i explotacions** relacionades epidemiològicament per **altres motius**:
- Es procedirà a la presa de mostres igual que al punt 2.2.1, apartat 1), començant des de les explotacions més allunyades fins a les més properes.
 - Si s'obtenen resultats positius o dubtosos, aquests animals se **sacrificaran**.
 - Es vacunarà d'urgència tots els animals de les explotacions properes des de dins del radi cap a fora amb excipient oliós i es revacunaran als 15 dies. El Servei de Sanitat Animal establirà segons el cas el radi de 5 o 10 quilòmetres on s'aplicarà aquesta mesura. Les explotacions A4 i A4b també es vacunaran i per tant perdran la qualificació OIA.
 - Passats 15 dies es repetirà aquesta presa de mostres.
 - Si s'obtenen nous resultats positius o dubtosos al segon control serològic: es confirma la malaltia després d'haver repetit l'ELISA amb dos kits de diferent marca comercial.

En cap cas hi haurà indemnització per part del DARPA dels animals sacrificats i totes les despeses derivades del sacrifici i de l'eliminació dels cadàvers aniran a càrrec del titular de l'explotació.

2M4 REQUISITS SANITARIS MÍNIMS DELS CENTRES DE RECOLLIDA DE MATERIAL GENÈTIC I CENTRES DE QUARANTENA

2M4.1 CENTRES DE QUARANTENA (QRMG)

Per a l'entrada d'animals reproductors en el centre/instal·lacions de quarantena, s'haurà de garantir que:

Procedeixin d'explotacions:

- Indemnes de Brucel·losi porcina
- Sense cap animal vacunat contra la Febre Aftosa en els darrers 12 mesos
- Qualificades com a Indemnes o oficialment indemnes a la malaltia d'Aujeszky
- No ubicades en una zona de prohibició delimitada per la presència d'una malaltia porcina de declaració obligatòria

El trasllat dels animals des de l'explotació de procedència fins al centre de quarantena o instal·lacions de quarantena d'un centre de recollida de material genètic anirà emparat amb un CSM emès per l'Oficina Comarcal on estigui ubicada l'explotació de procedència o, si fos el cas, amb el certificat intracomunitari TRACES.

Un cop entrats tots els animals al centre de quarantena, han d'haver estat sotmesos amb resultat negatiu a les proves següents:

1. Primer control serològic del període de quarantena:

S'efectuarà quan ja estiguin tots els animals dins de les instal·lacions de quarantena. En cas que els animals entrin a les instal·lacions en diferents dies, no es realitzarà la presa de mostres fins que no hagin entrat tots els animals a les instal·lacions de quarantena.

El període de quarantena s'inicia en la data de presa de mostres del primer control serològic.

Es mostreja el 100% dels animals presents per a determinar les malalties següents:

- Brucel·losi (*Brucella abortus*, *Brucella melitensis* i *Brucella suis*) : prova del Rosa de Bengala
- Malaltia d'Aujeszky:
 - animals no vacunats: prova d'ELISA per a la detecció d'anticossos enfront la gB del virus o equivalent.
 - animals vacunats: prova d'Elisa per a la detecció d'anticossos enfront la gE del virus o equivalent.
- Pesta Porcina Clàssica: prova ELISA per a la detecció d'anticossos.
- Pesta Porcina Africana: prova ELISA per a la detecció d'anticossos. En cas d'un moviment d'entrada de la UE o països tercers també s'haurà d'analitzar PCR.
- PRRS: prova ELISA per a la detecció d'anticossos + RT-PCR

2. Segon control serològic del període de quarantena:

Presa de mostres del 100% dels animals presents al centre de quarantena o instal·lacions de quarantena passats com a mínim 21 dies de l'inici del període de quarantena/primer control serològic, per a les següents malalties i tècniques analítiques:

- Brucel·losi (*Brucella abortus*, *Brucella melitensis* i *Brucella suis*): prova del Rosa de Bengala
- Malaltia d'Aujeszky:
 - Animals no vacunats: tècnica ELISA per a la detecció d'anticossos vacunals gB.
 - Animals vacunats: tècnica ELISA per a la detecció d'anticossos virals (gE).
- Pesta Porcina Clàssica: prova ELISA per a la detecció d'anticossos
- PRRS: prova ELISA per a la detecció d'anticossos i RT-PCR

El segon control serològic serà realitzat pel/la veterinari/ària de l'ADS, els SVO o el/la veterinari/ària responsable de l'explotació en presència dels SVO.

En cas d'obtenció de resultats desfavorables a qualsevol de les malalties controlades s'aplicaran els protocols establerts en el PSP per a la malaltia concreta.

Primer control serològic					Segon control serològic				
Malaltia	Tècnica	A4	A4b	A3	Malaltia	Tècnica	A4	A4b	A3
Aujeszky	ELISA	gB	gB/gE	gE	Aujeszky	ELISA	gB	gB/gE	gE
Brucel·losi porcina	RB				Brucel·losi porcina	RB			
PPC	ELISA				PPC	ELISA			
PPA (*)	ELISA PCR								
PRRS	ELISA RT-PCR				PRRS	ELISA RT-PCR			

(*) PCR únicament per animals procedents de la UE i països tercers.

2M4.2 CENTRES DE RECOLLIDA DE MATERIAL GENÈTIC (CRMG)

A) Requisits sanitaris generals dels centres de recollida de material genètic

1. Només hi romandran animals de l'espècie porcina dels quals s'obtingui esperma.
2. Hauran de disposar d'un programa higiènic sanitari signat pel/la veterinari /ària responsable del CRMG i validat pels ST i/o SSA, on s'inclogui com a mínim:
 - Actuacions sanitàries oficials i no oficials com desparasitacions, vacunacions i altres efectuades als animals
 - Mesures de control i verificació de la qualitat i condicions sanitàries de les dosis espermàtiques obtingudes
 - Mesures higienicosanitàries del personal i instal·lacions, protocol de control de plagues
 - Mesures de bioseguretat
 - Procediment de revisió d'animals a la seva entrada i sortida del CRMG
3. Independentment dels registres obligatoris per normativa vigent es registraran les dades individuals que permetin garantir:

a) De tots el porcs presents en el centre	- Identificació individual - Data d'entrada/sortida - Raça - Data de naixement - Controls diagnòstics efectuats i resultats - Vacunacions i tractaments efectuats
b) De l'esperma recollida al centre	- Identificar l'animal donant - Dates de recollida, número lot i dosis elaborades - Resultats de les proves de valoració del material genètic - Adreça de destí o número de registre del centre de destí o usuari final - Nombre de dosis expedides des del centre i data de la seva sortida

Aquests registres es conservaran un mínim de 3 anys.

4. Es prohibirà l'entrada de qualsevol persona no autoritzada; les persones autoritzades hauran de complir les condicions descrites en el programa higiènic sanitari del centre.
5. El personal que treballi en els CRMG serà tècnicament competent i format en la prevenció de propagació de malalties i bioseguretat.

Si un CRMG disposa d'instal·lacions pròpies aïllades per a realitzar la seva pròpia quarantena, aquestes mai es podran utilitzar, ni tant sols temporalment i encara que estiguin buides, per a allotjar els mascles reproductors del centre.

B) Requisits sanitaris per a l'admissió d'animals en els centres de recollida de material genètic

Haver estat sotmesos a un període de quarantena de 30 dies com a mínim en instal·lacions autoritzades per a aquesta finalitat i on només romanguin reproductors amb el mateix estatus sanitari.

- Autorització expressa del/ de la veterinari/ària responsable del centre
- Exempts de manifestacions clíniques de malaltia el dia de la seva admissió
- Procedir directament del centre de quarantena, el qual el dia de l'expedició ha de complir els següents requisits:
 - No estar ubicat en una zona de prohibició delimitada per la presència d'una malaltia porcina de declaració obligatòria
 - No s'hagi detectat cap evidència clínica, patològica o serològica d'Aujeszky en els darrers 30 dies
- Moviment emparat amb un certificat sanitari de moviment (CSM) emès per l'oficina comarcal d'origen.

C) Requisits sanitaris de l'esperma recollida en el centres de recollida de material genètic

Es garantirà que:

1. L'esperma recollit procedeixi d'animals que:

- No presentin cap signe clínic de malaltia el dia de la recollida
- Compleixin amb els requisits per a l'admissió d'animals en els centres de recollida
- Es trobin en centres de recollida d'esperma que no estiguin situats en una zona restringida per la presència de malalties porcines de declaració obligatòria
- Hagin romàs en centres de recollida d'esperma que, durant el període de 30 dies anteriors a la recollida, siguin indemnes o oficialment indemnes d'Aujeszky
- No hagin estat vacunats contra la febre aftosa
- No estiguin autoritzats a practicar la munta natural

2. S'afegeixi a la dissolució definitiva de l'esperma o al diluent utilitzat una combinació d'antibiòtics i immediatament després es conservarà l'esperma diluïda a una temperatura mínima de 15°C durant 45 minuts com a mínim.

En cas d'esperma congelada hauran d'afegir-se els antibiòtics abans de procedir a la congelació.

3. L'esperma recollida es tracti i s'emmagatzemi exclusivament en centres autoritzats, sense que pugui entrar en contacte amb cap altre lot d'esperma.

4. La recollida, tractament i emmagatzematge de l'esperma s'efectuï només en els locals destinats a aquestes activitats i amb les més estrictes condicions d'higiene.

5. Tots els estris utilitzats en la recollida i el tractament que entrin en contacte amb l'esperma o l'animal donant siguin desinfectats/esterilitzats abans del seu ús.

6. Els productes d'origen animal utilitzats en el tractament de l'esperma procedeixen de fonts sense risc sanitari o hagin rebut un tractament previ adequat per eliminar el risc.

7. Els estris utilitzats en l'emmagatzematge i transport es desinfectin o s'esterilitzin adequadament abans del seu ús.

8. L'agent criogen que s'utilitzi no s'hagi fet servir amb anterioritat per a altres productes d'origen animal.

9. Cada recollida d'esperma dividida o no en dosis individuals presenti una marca visible que permeti establir amb facilitat les següents dades:

- Data de recollida de l'esperma en format AA/DD o DD/MM/AA

- Identificació de l'animal donant. En cas de dosis heterospèrmiques destinades al comerç nacional, la identificació dels animals donants es podrà substituir pel codi identificador heterospèrmic del centre de producció, sempre que aquest disposi d'un registre de les equivalències del codi d'identificació heterospèrmic amb les identificacions individuals dels animals donants de la dosi.

- En cas d'esperma d'animals de races pures, la identificació de la raça segons la codificació del *International Committee for animal recordin -ICAR*, si és possible, o la codificació establerta a l'annex III del Reial decret 841/2011, en darrera instància.

- Nom i número del registre del centre precedit pel nom del país d'origen

D) Controls serològics periòdics i obligatoris dels animals presents en un centre de recollida de material genètic

Classificació zootècnica: Centres de recollida de material genètic (CRMG)

Controls serològics:

- S'analitzaran les següents malalties:

Malaltia	Tècnica	A4	A4b	A3
Aujeszky	ELISA	gB	gB/gE	gE
Brucel·losi porcina	RB			
PPA	ELISA			
PPC	ELISA			
PPRS	ELISA			

En les A4, davant un resultat positiu a gB s'analitzarà també per a la detecció d'anticossos enfront de la gE.

- El control es podrà realitzar:
 - El 100% dels animals abans que abandonin el CRMG o com a mínim 12 mesos després de la data admissió al CRMG.
 - o bé,
 - El 25 % dels animals del CRMG cada 3 mesos per la detecció de Brucel·losi, la malaltia d'Aujeszky i la PPC, i al menys el 10 % dels animals cada mes para la detecció de la infecció pel virus del PPRS.
 - El 10 % dels animals del CRMG cada mes para la detecció de Brucel·losi, la malaltia d'Aujeszky, la PPC i la infecció per el virus del PPRS.

Tant si es realitza el control serològic en una única presa o en diverses al llarg de l'any, el veterinari responsable vetllarà perquè tots els animals del centre siguin sotmesos a totes les analítiques obligatòries almenys cada 12 mesos a partir de la data d'admissió al CRMG. En el cas que romanguin en el CRMG menys d'un any, hauran d'haver estat mostrats abans de sortir del centre.

Amb l'aplicació del Reial decret 306/2020, d'11 de febrer, pel qual s'estableixen les normes bàsiques d'ordenació de les granges porcínes intensives, Es permet el moviment dels mascles d'un CRMG a escorxador i entre CRMG pertanyents al mateix grup o empresa que disposen d'un mateix programa sanitari per a tots ells (això implica el moviment d'animals des de quarantenes de centres de recollida de material genètic, i també els moviments d'animals entre centres de recollida).

Si en un CRMG es detecten animals amb més de 12 mesos de permanència sense el control serològic obligatori, els SVO suspendran la qualificació sanitària del centre, s'immobilitzen tots els animals i totes les dosis de semen del centre fins a la realització de les proves serològiques i obtenció de resultats favorables.

Les instal·lacions de quarantenes dels CRMG i explotacions únicament destinades a quarantena de mascles reproductors (QRMG) realitzaran els controls serològics específics descrits a l'apartat:

2M4 "Requisits sanitaris mínims del centres de quarantena (QRMG)".

Els CRMG que també disposin d'instal·lacions per a realitzar la quarantena dels seus mascles, en els controls serològics s'haurà d'especificar obligatòriament en el motiu d'anàlisi si són nous animals dins del període de quarantena o animals del centre.

Totes les proves hauran de realitzar-se en els laboratoris autoritzats pel DARPA per a l'anàlisi de malalties dels porcs a Catalunya.

En cas d'obtenció de resultats desfavorables a qualsevol de les malalties controlades s'aplicaran els protocols establerts en el PSP per la malaltia concreta.

E) Vacunacions periòdiques i obligatòries

Els centres de recollida de material genètic hauran de portar un pla vacunal d'acord amb el Reial decret 360/2009, de 23 de març, pel qual s'estableixen les bases del programa coordinat de lluita, control i erradicació de la Malaltia d'Aujeszky, a excepció de les explotacions que hagin estat autoritzades pel DARPA a deixar de vacunar enfront de la malaltia d'Aujeszky (A4 i A4b).

2M5 BRUCEL·LOSI PORCINA

BRUCEL·LOSI EN ELS CONTROLS SEROLÒGICS DELS CENTRES DE RECOLLIDA DE MATERIAL GENÈTIC (CRMG)

Dins dels controls serològics en un centre de recollida de material genètic (CRMG), s'inclou la Brucel·losi com a malaltia a controlar.

Les mostres s'analitzen amb la **tècnica de Rosa de Bengala** i si alguna mostra resulta positiva, es tornarà a analitzar la mateixa mostra amb la **tècnica de l'ELISA**. Tot i que no serà la tècnica d'elecció rutinària, també es podrà valorar per part del SSA i dels laboratoris oficials i reconeguts, la utilització de la tècnica de la **fixació de complement** davant de determinats casos desfavorables.

En cas que s'obtinguin mostres en mal estat i/o insuficients (ME, MI), aquestes no es consideraran vàlides i es repetirà l'extracció d'aquests animals.

Comunicació de resultats: el Laboratori de Sanitat Porcina de Lleida (GSP) i LaSAC comunicaran els resultats al Servei de Sanitat Animal (SSA)

Si el resultat obtingut amb la tècnica d'ELISA és negatiu, l'animal es considerarà negatiu i es descartarà la malaltia.

Es consideraran serològicament **positius**:

- Qualsevol animal que hagi resultat positiu a les dues tècniques (RB i ELISA) del control serològic periòdic fins que es descarti la malaltia amb resultat negatiu a la segona presa de mostres.

Els SVO dels ST/OC s'hauran d'assegurar que es porten a terme les següents actuacions:

a) **Aïllament:** s'aïllarà l'animal o animals que hagin estat considerats serològicament positius de forma immediata, de manera que es garanteixi la separació sanitària de la resta d'animals.

En cas que apareguin nous animals positius a l'extracció contemplada al punt d) d'aquest apartat, aquests també s'aïllaran de la resta d'animals.

b) **Immobilització:**

Verros:

Tant els animals serològicament **positius** com la **resta d'animals presents al centre de recollida**, quedaran immobilitzats a les instal·lacions **fins a descartar la malaltia**.

Els SVO valoraran i autoritzaran la sortida d'animals amb resultats favorables que hagin de sortir destinació cap a escorxador.

Esperma:

Les dosis espermàtiques dels **animals serològicament positius** obtingudes a partir de l'última analítica de brucel·losi realitzada a l'explotació amb resultat negatiu, no podran ser objecte d'intercanvi comercial fins que no es pugui descartar la malaltia.

No s'establiran restriccions per a les dosis de la **resta d'animals presents al centre**.

c) **Estudi epidemiològic:** es realitzarà un estudi epidemiològic a l'explotació i es revisarà com es va realitzar la quarantena dels animals positius. En cas que l'explotació d'origen dels animals no pertanyi al mateix Servei Territorial que l'explotació que ha obtingut els resultats positius, s'informarà de quina és l'explotació d'origen al SSA.

d) **Segon control serològic:** s'efectuarà passats 7 dies com a mínim –preferiblement passats entre 14 i 21 dies– des de la data d'extracció, s'haurà de realitzar:

- nova presa de mostres de sang d'**animals serològicament positius**.

L'extracció s'haurà de realitzar per part del personal veterinari de l'ADS o del/de la veterinari/ària responsable de l'explotació amb presència dels SVO. Si de la tramesa de les mostres es responsabilitza tant el personal veterinari de l'ADS com el/la veterinari/ària responsable de l'explotació, els SVO precintaran les mostres i avisaran el Laboratori de la seva arribada informant del codi del precinte.

- **mostreig d'animals presents al centre de recollida:** per a cada verro positiu es prendrà sang dels verros que es troben als corrals adjacents al corral on s'allotjava l'animal serològicament positiu abans del seu aïllament.

e) **Interpretació dels resultats serològics:**

Motiu anàlisi	Extracció 1		Extracció 2	Extracció 3	Extracció 4	Sacrifici/presa mostres
	CRMG		Protocol brucel·losis			Serològicament positius
Tècnica	RB	ELISA	ELISA	ELISA	ELISA	
Control periòdic CRMG	(-)	NP	NP	NP	NP	NO
Control amb resultats positius	(+)	(-)	NP	NP	NP	NO
	(+)	(+)	(-)	NP	NP	NO
	(+)	(+)	(+)	NP	NP	SI
	NA	NA	(-)	NP	NP	NO
	NA	NA	(+)	(-)	NP	NO
	NA	NA	(+)	(+)	NP	SI

NA: No analitzats, són animals de corraletes adjacents

NP: No procedeix

1. **Es descarta la malaltia** quan:

- Els verros que han estat positius a les dues tècniques de la 1a extracció, han resultat negatius a la tècnica ELISA de la 2a extracció i no es detecten nous animals positius a la 2a extracció.

2. **No es descarta la malaltia** en els supòsits diferents a l'anterior i es passa a l'apartat següent f)

En els casos no contemplats en aquest procediment o que la interpretació de resultats comporti certa complexitat, la Secció de RiSA juntament amb el SSA establiran la interpretació i definiran les actuacions sanitàries a seguir.

f) **Sacrifici dels positius:**

Per tal de restablir la situació sanitària del centre es portaran a terme les següents actuacions:

1. S'han de sacrificar els animals considerats serològicament positius i a l'escorxador es prendran mostres de teixits.

Per a la logística de comunicació entre els participants implicats (OC, escorxador, SSA), extracció, preparació de les mostres i recollida per enviar al LaSAC, se seguirà el Procediment descrit a l'apartat 2M12 del PSP.

- **2M12** Procediment de presa de mostres als escorxadors i establiments de manipulació de caça en el marc dels programes de sanitat animal

De cada verro sacrificat es prendran mostres dels següents teixits o vísceres:

1. Melsa
2. Testicle i epidídim
3. Limfonodes: prioritàriament dels limfonodes regionals (inguinals) si es troben reactius. Si no és possible, mostra de limfonodes mesentèrics, retrofaringis, submandibulars, etc.
4. Fetge

La presa de mostres s'efectuarà de la manera més asèptica possible per tal d'evitar contaminacions creuades.

Cada mostra de teixit o víscera es disposarà en un flascó independent, tancat hermèticament, que s'identificarà amb la identificació individual de l'animal (cròtal) i el nom del teixit o víscera que conté.

En condicions de refrigeració, es trametran totes les mostres al Laboratori de Sanitat Ramadera de Catalunya (LaSAC) on es realitzarà el cultiu i l'aïllament de *Brucel·la*. *Si en el termini de 24-48 hores no es poden enviar les mostres al LaSAC, aquestes s'hauran de conservar congelades.*

Els escorxadors han d'estar ubicats dins l'àmbit territorial de Catalunya. El moviment de trasllat d'aquests animals a escorxador haurà d'anar emparat amb un **certificat sanitari de moviment (CSM)** emès pels SVO de l'oficina comarcal corresponent, que afegiran a l'apartat d'**observacions** del document: "*Sacrifici de l'animal (o animals) identificat amb el cròtal "X" o marca específica en aplicació del procediment de brucel·losi porcina*".

Nota: *Quan els verros reaccionants a les proves serològiques es traslladen a escorxador conjuntament amb d'altres que no ho són. Els animals serològicament reaccionants a Brucel·la han d'estar clarament identificats per tal de facilitar el seu triatge a l'arribada a l'escorxador i procedir a la presa de mostres.*

*Per aquest motiu, a part de la identificació auricular individual, també s'identificaran **addicionalment** amb altres sistemes –com una marca pintura específica i clarament visible a l'esquena. Aquesta identificació addicional es farà constar en el CSM.*

g) Interpretació dels resultats de l'aïllament i actuacions corresponents

1. **Es descartarà la malaltia** si l'aïllament de *brucel·la* és negatiu. S'aixecaran les restriccions de moviment dels animals i de l'esperma dels animals sospitosos.

2. **Es confirmarà la malaltia** si l'aïllament de *brucel·la* és positiu. Es realitzarà mostreig del 100% dels animals presents al centre i se sol·licitaran instruccions al SSA.

2M5.2 PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ QUAN ES DETECTEN ANIMALS POSITIUS A BRUCEL·LOSI EN ELS CONTROLS SEROLÒGICS DEL PERÍODE DE QUARANTENA DE VERROS REPRODUCTORS (QRMG)

1. Actuacions del Laboratori de Sanitat Porcina de Lleida (GSP) / Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya (LaSAC):

a) Control serològic del període de quarantena previ a l'admissió de verros a un centre de recollida de material genètic amb motiu "QRMG" (Quarantena de centre de recollida de material genètic)"

Aquest protocol també s'aplica en els CRMG que disposen d'instal·lacions per a realitzar la quarantena dels seus mascles. És obligatori especificar clarament en el motiu d'anàlisis que fan referència als animals en període de quarantena del CRMG.

S'analitzaran totes les mostres amb la tècnica de **Rosa de Bengala**. En cas que s'obtingui algun resultat positiu, s'analitzaran totes les mostres amb la **tècnica d'ELISA**. Tot i que no serà la tècnica d'elecció rutinària, també es podrà valorar per part del SSA i dels laboratoris oficials i reconeguts, la utilització de la tècnica de la **fixació de complement** davant de determinats casos desfavorables.

En cas que s'obtinguin mostres en mal estat i/o insuficients (ME, MI) per la tècnica de Rosa de Bengala, les mostres no es consideraran vàlides i es repetirà l'extracció de sang d'aquests animals.

Si el resultat obtingut amb la tècnica d'ELISA és negatiu, l'animal es considerarà negatiu i es descartarà la malaltia.

Es considerarà serològicament **positiu**:

- Qualsevol animal que hagi resultat positiu a les dues tècniques (RB i ELISA) del control serològic periòdic fins que es descarti la malaltia amb resultat negatiu a la segona presa de mostres.

b) Controls posteriors a la detecció d'animals positius amb motiu "Protocol Brucel·losi":

- Segona presa de mostres (descrita al punt 3.d)
- Tercera presa de mostres, si s'escau (descrita al punt 3.g)

S'analitzen totes les mostres mitjançant la **tècnica d'ELISA**

2. Actuacions del Servei de Sanitat Animal (SSA)

El SSA donarà suport o instruccions específiques en casos de certa complexitat o difícil interpretació en cas que els Serveis Territorials ho sol·licitin.

3. Actuacions dels Serveis Veterinaris Oficials dels Serveis Territorials (ST) i de les Oficines Comarcals (OC).

Els ST comunicaran a l'OC corresponent la necessitat d'aplicar el procediment i s'hauran d'assegurar que es porten a terme les següents actuacions:

a) **Aïllament**: S'aïllarà l'animal o animals que hagin estat serològicament positius a l'apartat 1.a) de forma immediata de manera que es garanteixi la separació sanitària de la resta d'animals.

En cas que apareguin nous animals positius en l'extracció contemplada al punt 3.d) d'aquest apartat, aquests també s'aïllaran de la resta d'animals.

b) **Immobilització:** Tant els animals serològicament positius com els animals negatius de la partida sospitosa i els que comparteixin les mateixes instal·lacions quedaran immobilitzats a les instal·lacions fins a disposar dels resultats de la presa de mostres descrita al punt 3.d).

Els animals negatius a la presa de mostres del punt 3.d) podran sortir de l'explotació si eren:

- Negatius a totes les tècniques de la presa de mostres inicial.
- Positius només a una de les tècniques de laboratori de la presa de mostres inicial
- No comparteixen les mateixes instal·lacions amb els animals de la partida sospitosa

c) **Estudi epidemiològic:** es realitzarà un estudi epidemiològic. En cas que l'explotació d'origen dels animals no pertanyi al mateix Servei Territorial que l'explotació que ha obtingut els resultats positius, s'informarà de quina és l'explotació d'origen al SSA.

d) **Presa de mostres de sang:** passats 7 dies com a mínim –preferiblement entre 14 i 21 dies– des de la data d'extracció inicial, s'haurà de realitzar una nova presa de mostres de sang tant dels animals serològicament positius com de la resta d'animals presents a la quarantena.

L'extracció s'haurà de realitzar per part de:

- SVO
- *personal veterinari de l'ADS*
- *veterinari/ària responsable de l'explotació amb presència dels SVO*
- *per motius de bioseguretat, pel/per la veterinari/ària responsable de l'explotació sense la presència dels SVO previ avis i conformitat de l'OC.*

En els casos que hi ha presència dels SVO i de la tramesa de les mostres es responsabilitza el/la veterinari/ària responsable de l'explotació, els SVO precintaran les mostres i avisaran el Laboratori de la seva arribada informant del codi del precinte.

e) **Interpretació dels resultats:**

1. Es descarta la malaltia quan:

- Els verros que han estat positius a la tècnica de Rosa de Bengala de la 1a extracció, han resultat negatius a la tècnica ELISA de la 1a extracció.
- Els verros que han estat positius a la tècnica ELISA de la 1a extracció, han resultat negatius a la tècnica ELISA de la 2a extracció i no es detecten nous animals positius a la 2a extracció.

2. No es descarta la malaltia en els supòsits diferents a l'anterior i es passa als apartats f) i g).

Taula de resultats serològics per a determinar l'enviament de mascles a Escorxador per a prendre mostres de teixits					
MOTIU	Extracció 1		Extracció 2	Extracció 3	Serològicament positius
	QRMG		Protocol brucel·losi	Protocol brucel·losi	
	RB	ELISA	ELISA	ELISA	Sacrifici + presa mostres
Resultats	(+)	(+)	NP	NP	SI
	(+)	(-)	NP	NP	NO
	(-)	(+)	(+)	NP	SI
	(-)	(+)	(-)	NP	NO
	(-)	(-)	NP	NP	NO
Control amb resultats positius a la 1ra extracció	(-)	(-)	(-)	NP	NO
	(-)	(-)	(+)	NP	SI
Control amb resultats positius a la 2na extracció	(-)	(-)	(-)	(+)	SI
	(-)	(-)	(-)	(-)	NO

f) Sacrifici dels positius:

1. S'han de sacrificar els animals positius i prendre mostres de teixits a escorxador per a l'aïllament de brucel·la.
2. Es trametan totes les mostres al LaSAC de Lleida on es realitzarà l'aïllament de brucel·la.
3. Per a la logística de comunicació entre els participants implicats (OC, escorxador, SSA), extracció, preparació de les mostres i recollida per enviar al LaSAC, se seguirà el Procediment descrit a l'apartat 2M12 del PSP.

- **2M12** Procediment de presa de mostres als escorxadors i establiments de manipulació de caça en el marc dels programes de sanitat animal

4. Els escorxadors han d'estar ubicats dins l'àmbit territorial de Catalunya.
El moviment de trasllat d'aquests animals a escorxador haurà d'anar emparat amb un certificat sanitari de moviment (CSM) emès pels SVO de l'Oficina Comarcal corresponent, que afegiran a l'apartat d'observacions del document:

"Sacrifici de l'animal (o animals) identificat amb el cròtal "X" en aplicació del procediment de brucel·losi porcina".

- g) **Nova presa de mostres:** en cas que apareguin nous animals positius en l'extracció contemplada al punt d), aquests animals positius s'aïllaran de la resta i es repetirà l'extracció de sang d'aquests animals passats 7 dies com a mínim –preferiblement entre 14 i 21 dies– des de la data d'extracció.

Aquesta presa de mostres l'han d'efectuar els SVO; en determinats casos la podrà realitzar l'ADS seguint les instruccions dels SVO.

Les mostres es trametan i s'analitzaran al laboratori del GSP de Lleida amb motiu analític "Protocol brucel·losi".

Si els resultats són negatius aquests animals podran sortir de la quarantena. En cas contrari caldrà passar al punt e).

h) Interpretació dels resultats de l'aïllament i actuacions corresponents

1. Es descartarà la malaltia si l'aïllament de brucel·la és negatiu.

- Tots els animals del centre o instal·lacions de quarantena podran ser admesos en el centre de recollida de material genètic de destinació o en les instal·lacions del propi centre

2. Es confirmarà la malaltia si l'aïllament de brucel·la és positiu

- Cap animal de la partida de la quarantena es podrà utilitzar com a reproductor

2M6 SÍNDROME REPRODUCTIVA I RESPIRATÒRIA PORCINA (PRRS)

2M6.1 PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ QUAN ES DETECTEN ANIMALS POSITIUS A PRRS EN ELS CONTROLS SEROLÒGICS DELS CENTRES DE RECOLLIDA DE MATERIAL GENÈTIC (CRMG)

Dins dels controls serològics en el marc del programa de prevenció i vigilància sanitària del porcí en un **centre de recollida de material genètic (CRMG)**, s'inclou el PRRS com a malaltia a controlar per aquests tipus d'explotacions.

Comunicació de resultats: el Laboratori de Sanitat Porcina de Lleida (GSP) o el Laboratori de Sanitat Ramadera de Lleida (LaSAC) **comunicarà** els resultats mitjançant la plataforma GTR.

Les mostres s'analitzen amb la tècnica d'ELISA.

Si el resultat obtingut amb la tècnica d'ELISA és negatiu, l'animal es considerarà negatiu i es descartarà la malaltia.

Si el resultat obtingut amb la tècnica d'ELISA és positiu cal:

- Repetir l'extracció de sang el més aviat possible i no més enllà de 48/72 hores des de la primera extracció dels animals serològicament positius amb les tècniques ELISA + RT-PCR.

Les mostres es trametran i s'analitzaran al laboratori del GSP de Lleida o al Laboratori de Sanitat Ramadera de Lleida (LaSAC) amb el motiu analític "**protocol PRRS**".

L'extracció s'haurà de realitzar per part de:

- SVO
- *personal veterinari de l'ADS*
- *veterinari/ària responsable de l'explotació amb presència dels SVO*
- *per motius de bioseguretat, pel/per la veterinari/ària responsable de l'explotació sense la presència dels SVO previ avis i conformitat de l'OC.*

En els casos que hi ha presència dels SVO i de la tramesa de les mostres es responsabilitza el/la veterinari/ària responsable de l'explotació, els SVO precintaran les mostres i avisaran el Laboratori de la seva arribada informant del codi del precinte.

1. Immobilització:

Verros:

Tant els animals serològicament **positius** com la **resta d'animals presents al centre de recollida**, quedaran immobilitzats a les instal·lacions **fins a descartar la malaltia**.

Els SVO podran autoritzar la sortida d'animals amb destinació escorxador.

Esperma:

Les dosis espermàtiques dels **animals serològicament positius i les de la resta d'animals presents al centre** quedaran immobilitzades.

Aquestes dosis podran tornar a ser objecte d'intercanvi comercial quan s'hagi descartat la malaltia en el centre.

En el cas de no descartar la malaltia a l'explotació, es procedirà a la destrucció del semen immobilitzat.

2. Investigació epidemiològica: es realitzarà un estudi epidemiològic, conjuntament amb el/la veterinari/ària responsable del centre per investigar el possible origen i entrada de la malaltia, excepte en els casos de fals positiu.

Els SVO dels ST/OC s'hauran d'assegurar que es realitzen correctament totes les actuacions anteriors.

3. Interpretació dels resultats serològics:

	Extracció 1	Extracció 2		Extracció 3		Sacrifici
Motiu anàlisi	CRMG	Protocol PRRS		Protocol PRRS		Serològicament positius
Tècnica	ELISA	ELISA	PCR	ELISA	PCR	
Control periòdic CRMG	(-)	NP	NP	NP		NO
Control amb resultats positius	(+)	(-)	(-)	NP		NO
	(+)	(+)	(-)	NP		SI (només el seropositiu)
	(+)	(+)	(+)	NP		SI (tots)
	(+)	(-)	(+)	NP		SI (tots)
	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	NO

- En el cas que el resultat de la segona extracció sigui negatiu (ELISA i RT-PCR) es descarta la malaltia i es considera que l'ELISA (+) de la primera extracció era un fals positiu.
- En cas que s'hagi obtingut un resultat positiu aïllat a l'ELISA a la primera extracció i a la segona extracció de sang continua essent positiu a ELISA i la PCR és negativa, es sacrifica l'animal seropositiu i a més a més, caldrà realitzar un control serològic a la resta d'animals del CRMG amb motiu Protocol PRRS (ELISA i RT-PCR).
- En el cas que el resultat de la RT-PCR sigui positiu, independentment del resultat d'ELISA, s'ha de sacrificar l'animal i també **la resta d'animals del CRMG hauran d'enviar-se a escorxador**.

Sempre que la interpretació dels resultats no indiqui que s'han d'enviar tots els animals a escorxador:

- Si en el control serològic per protocol PRRS fet a la resta d'animals del centre apareixen nous animals serològicament positius (ELISA +) però la resta d'animals es mantenen negatius a la PCR, es realitzarà un tercer control el més aviat possible i no més enllà de 48/72 hores des de la segona extracció. I s'interpretaran els resultats segons la taula de l'apartat 3.

El SSA donarà suport o instruccions específiques en casos de certa complexitat o difícil interpretació en cas que els Serveis Territorials ho sol·licitin.

2M6.2 PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ QUAN ES DETECTEN ANIMALS POSITIUS A PRRS EN ELS CONTROLS SEROLÒGICS DEL PERÍODE DE QUARANTENA DE VERROS REPRODUCTORS (QRMG)

Dins dels controls serològics del marc del programa de prevenció i vigilància sanitària del porcí en una **quarantena de verros reproductors (QRMG)**, s'inclou el PRRS com a malaltia a controlar per aquests tipus d'explotacions.

Comunicació de resultats: el Laboratori de Sanitat Porcina de Lleida (GSP) o el Laboratori de Sanitat Ramadera de Lleida (LaSAC) **comunicarà** els resultats mitjançant la plataforma GTR.

Les mostres s'analitzen amb les tècniques d'ELISA i RT-PCR.

En cas que s'obtinguin mostres en mal estat i/o insuficients (ME, MI), les mostres no es consideraran vàlides i es repetirà l'extracció de sang d'aquests animals.

Si el resultat obtingut amb ambdues tècniques ELISA i RT-PCR és negatiu, l'animal es considerarà negatiu i es descartarà la malaltia.

Si el resultat de la tècnica RT-PCR és positiu, independent del resultat de l'ELISA es **sacrificaran tots els animals del centre de quarantena**.

Si el resultat de la tècnica ELISA és positiu i la RT-PCR negativa:

- S'haurà de repetir l'extracció de sang el més aviat possible i no més enllà de 48/72 hores des de la primera extracció de sang dels animals serològicament positius.

Les mostres es trametran i s'analitzaran al laboratori del GSP de Lleida o al Laboratori de Sanitat Ramadera de Lleida (LaSAC) amb el motiu analític "**protocol PRRS**".

L'extracció s'haurà de realitzar per part de:

- SVO
- *personal veterinari de l'ADS*
- *veterinari/ària responsable de l'explotació amb presència dels SVO*
- *per motius de bioseguretat, pel/per la veterinari/ària responsable de l'explotació sense la presència dels SVO previ avis i conformitat de l'OC.*

En els casos que hi ha presència dels SVO i de la tramesa de les mostres es responsabilitza el/la veterinari/ària responsable de l'explotació, els SVO precintaran les mostres i avisaran el Laboratori de la seva arribada informant del codi del precinte.

1. Immobilització:

Verros: Tant els animals serològicament **positius** com la **resta d'animals presents a la quarantena**, quedaran immobilitzats a les instal·lacions **fins a descartar la malaltia**. Els SVO podran autoritzar la sortida d'animals amb destinació escorxador.

Esperma: En el cas de quarantenes pròpies de CRMG, si es detecta un positiu a qualsevol de les dues tècniques ELISA o RT-PCR, el semen dels verros del CRMG quedarà immobilitzat.

2. Investigació epidemiològica: es realitzarà un estudi epidemiològic a l'explotació per investigar el possible origen i entrada de la malaltia, excepte en els casos de fals positiu.

3. Interpretació dels resultats serològics:

	Extracció 1		Extracció 2		Extracció 3		Sacrifici
Motiu anàlisi	QRMG		Protocol PRRS		Protocol PRRS		Serològicament positius
Tècnica	ELISA	PCR	ELISA	PCR	ELISA	PCR	
1r o 2n control serològic QRMG	(-)	(-)	NP	NP	NP		NO
Control amb resultats positius	(-)	(+)	NP	NP	NP		SI (tots)
	(+)	(-)	(-)	(-)	NP		NO
	(+)	(-)	(+)	(-)	NP		SI (només el serològicament positiu)
	(+)	(-)	(-)	(+)	NP		SI (tots)
	(+)	(-)	(+)	(+)	NP		SI (tots)
	(+)	(+)	NP	NP	NP		SI (tots)
	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	NO

- En el cas que el resultat de la segona extracció sigui negatiu (ELISA i RT-PCR) es descarta la malaltia i es considera que l'ELISA (+) de la primera extracció era un fals positiu.
- En cas que s'hagi obtingut un resultat positiu aïllat a l'ELISA i RT-PCR negatiu a la primera extracció i a la segona extracció de sang continua essent positiu a ELISA i la PCR es manté negativa, es sacrifica l'animal seropositiu i a més a més, caldrà realitzar un control serològic a la resta d'animals presents a la quarantena en motiu protocol PRRS (ELISA i RT-PCR).
- En el cas que el resultat de la RT-PCR sigui positiu, independentment del resultat d'ELISA, s'ha de sacrificar l'animal i també **la resta d'animals del QRMG hauran d'enviar-se a escorxador.**

Sempre que la interpretació dels resultats no indiqui que s'han d'enviar tots els animals a escorxador:

- Si en el control serològic realitzat a la resta d'animals de la quarantena per protocol PRRS apareixen nous animals serològicament positius (ELISA +) però la resta d'animals es mantenen negatius a la PCR, es realitzarà un tercer control el més aviat possible i no més enllà de 48/72 hores des de la segona extracció. I s'interpretaran els resultats segons la taula de l'apartat 3.

Els SVO dels ST/OC s'hauran d'assegurar que es realitzen correctament totes les actuacions anteriors.

El SSA donarà suport o instruccions específiques en casos de certa complexitat o difícil interpretació en cas que els Serveis Territorials ho sol·licitin.

2M7 PESTA PORCINA AFRICANA

REFORÇ DEL PROGRAMA PER REDUIR EL RISC D'INTRODUCCIÓ DE LA PESTA PORCINA AFRICANA A LA UNIÓ EUROPEA

Degut a l'evolució de la malaltia de la Pesta Porcina Africana (PPA) en diversos països d'Europa i d'acord amb les recomanacions de la *Comissió Europea*, el DARPA ha establert un **programa de reforç** del **Programa de Prevenció i Vigilància sanitària del porcí** amb l'objectiu de minimitzar el risc d'entrada del virus de la PPA a Catalunya, així com d'aconseguir la detecció ràpida de la presència del virus en cas que es produeixi la seva entrada a explotacions catalanes.

Aquest programa de reforç es basa en el "*Programa Nacional de Vigilancia Sanitaria Porcina*" adaptado al incremento de riesgo de incursión de Peste Porcina Africana en la UE publicat pel "*Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación*" (MAPA) i també per l'increment del nivell de vigilància enfront la malaltia de la PPA en relació amb totes les partides d'animals porcs que provenen d'intercanvi intracomunitari que arriben a explotacions catalanes.

A més de reforçar la vigilància enfront la PPA, també es reforça la vigilància enfront la pesta porcina clàssica (PPC) pel fet de tractar-se de malalties que històricament han tingut greus repercussions sobre el sector.

El programa de reforç s'estructura de la següent manera:

1. Programa de Vigilància passiva
 - 1.1 Vigilància passiva en explotació
 - 1.2 Vigilància passiva en escorxadors
 - 1.3 Vigilància passiva en fauna salvatge: senglars
2. Programa de Vigilància activa
 - 2.1 Vigilància activa en explotació
 - 2.2 Vigilància activa en moviments d'intercanvi intracomunitari i importacions
 - 2.3 Vigilància activa en escorxadors
 - 2.4 Vigilància activa en fauna salvatge: senglars
3. Control de la neteja i desinfecció dels vehicles de transport d'animals vius

1. PROGRAMA DE VIGILÀNCIA PASSIVA:

El programa de vigilància passiva té com a objectiu garantir la detecció precoç de les malalties objecte d'aquest programa: PPA i PPC.

Els/les propietaris/àries, responsables dels animals, comerciants, transportistes, personal veterinari clínic o oficial que observin símptomes clínics o anatomopatològics compatibles amb alguna d'aquestes malalties hauran de comunicar-ho immediatament al DARPA.

1.1 Vigilància passiva en explotació

En explotacions ramaderes, els titulars, responsables dels animals, veterinaris clínics de l'explotació tenen l'obligació de comunicar qualsevol simptomatologia que pugui aparèixer a l'explotació que pugui ser compatible amb alguna malaltia de declaració obligatòria d'acord amb l'article 5 de la Llei 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal.

1.2 Vigilància passiva en escorxadors

Per part de IRTA-CReSA, conjuntament amb el Servei de Diagnòstic de Patologia Veterinària (SDPV) i l'Agència de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya, es va crear l'aplicació informàtica SESC "Suport a escorxadors". Aquesta aplicació té com a objectiu oferir un diagnòstic anatomopatològic i histopatològic a, entre altres, els Serveis Veterinaris Oficials dels escorxadors de Catalunya.

En cas de detectar lesions dubtoses compatibles amb PPA/PPC, els SVO de l'Agència de Salut Pública de Catalunya mitjançant SESC poden consultar i remetre les mostres del teixits amb lesions compatibles.

El CReSA, mitjançant l'aplicació SESC, remetrà els resultats de les mostres enviades amb còpia al SSA.

<http://www.cresa.cat/blogs/sesc/?lang=es>

1.3 Vigilància passiva en fauna salvatge: senglars

La vigilància passiva en poblacions de senglar ja es porta a terme mitjançant el compliment del *Pla de Vigilància de la Fauna a Catalunya* que inclou la investigació de PPA, PPC, Malaltia d'Aujeszky, Tuberculosi, Brucel·losi i Triquinel·losi.

Adreça web:

<http://agricultura.gencat.cat/web/.content/07-ramaderia/sanitat-animal/vigilancia-sanitaria-fauna-salvatge/enllacos-documents/fitxers-binaries/pla-vigilancia-sanitaria-fauna-salvatge-catalunya.pdf>

2. PROGRAMA DE VIGILÀNCIA ACTIVA:

2.1 Vigilància activa a les explotacions porcines

D'acord amb el programa del MAPA, caldrà realitzar anualment un mostreig de **PPA** a **250** explotacions catalanes i un mostreig de **PPC** a **125** explotacions catalanes (poden formar part de les 250 explotacions del mostreig de PPA).

a) *Població objecte de vigilància:*

- explotacions amb reproductors: cens superior a 10 animals
- explotacions d'engreix: cens superior a 20 animals

b) *Nº explotacions:*

- **PPA:** 250
- **PPC:** 125

c) *Nº de mostres a analitzar:*

- **PPA:** mostreig 95/5 (màxim 59-60 mostres)
- **PPC:** mostreig 95/15 (màxim 19 mostres)

d) *Selecció de la mostra:*

Caldrà seleccionar les explotacions en base als factors de risc d'infecció que s'estableixen a continuació:

1. Entrades freqüents d'animals procedents **d'intercanvi intracomunitari o importacions**, sobretot si es tracta de països on s'hagin confirmat casos de PPA o en altres propers

2. Explotacions porcines amb **subexplotacions d'altres espècies com boví** que realitzin entrades procedents d'intercanvi intracomunitari o importacions, sobretot si es tracta de països on s'hagin confirmat casos de PPA o en altres propers
3. Sistema de producció **extensiu o semi-intensiu** per major risc de contacte amb senglars: s'inclouran a la selecció **totes** les explotacions registrades amb aquest sistema productiu
4. Aquelles explotacions que estiguin en el trams més baixos de nivell de bioseguretat segons les enquestes i/o actes de bioseguretat
5. Entrades freqüents d'animals procedents **d'altres Comunitats Autònomes**
6. Ús de **material genètic** procedent d'altres explotacions

El Servei de Sanitat Animal (SSA) seleccionarà les explotacions de la mostra d'acord amb els criteris establerts. Aquesta selecció es remetrà al laboratori del LaSAC i GSP. S'aprofitarà l'entrada de les mostres del control serològic periòdic obligatori per a realitzar les determinacions analítiques necessàries pel programa de reforç.

e) Diagnòstic laboratorial:

Les mostres es trametran al LaSAC o al GSP de Lleida i s'analitzaran amb la tècnica d'ELISA.

En cas d'obtenció de resultats de PPA i PPC **positius o dubtosos** a la tècnica d'ELISA, el laboratori enviarà les mostres al CRESA o Laboratorio Central de Veterinaria d'Algete per a la confirmació de resultats segons indicacions del SSA.

Fins a rebre els resultats, cal fer restricció total de DST i només es poden autoritzar CSM destí escorxador. En casos de produccions de garrins per exemple, es valorarà des del SSA si es pot autoritzar CSM per a vida.

f) Comunicació de resultats:

El laboratori anotarà a l'apartat d'observacions de l'informe de resultats analítics i a l'arxiu de comunicació automàtica de resultats "**Pla Vigilància MAPA**".

El SSA comunicarà anualment els resultats obtinguts a la *Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad* del MAPA.

2.2 Vigilància activa en moviments d'intercanvi intracomunitari i importacions

A Catalunya actualment ja s'estan duent a terme actuacions de vigilància serològica en el 100% dels moviments d'entrada intracomunitaris o país tercer amb destinació vida; per tant, no cal procedir amb la selecció de partides a mostrejar.

Tal com s'especifica a l'apartat anterior, l'entrada d'animals procedents d'altres països es considera un possible risc d'entrada de malalties a una explotació, sobretot si procedeixen de països on actualment s'hagin declarat focus de PPA i PPC i no s'hagin tornat a declarar lliures d'aquestes malalties.

Tanmateix, i a títol informatiu, el programa de reforç del MAPA estableix que caldrà mostrejar anualment 598 partides de bestiar porcí procedents d'intercanvi intracomunitari o importació, de les quals **225 corresponen a Catalunya**.

a) Població objecte de vigilància:

Els animals de l'espècie porcina emparats en qualsevol tipus de moviment intracomunitari d'entrada o importacions de bestiar porcí.

Queden exclosos el mascles reproductors que es destinen a un centre de quarantena, que ja tenen el seu control específic a tots els animals de la quarantena.

b) N° partides a mostrejar: Totes les entrades de moviment intracomunitari d'entrada o importacions de bestiar porcí destí vida.

c) N° de mostres a analitzar:

- **PPA:** mostreig 95/10
 - Tècnica ELISA i PCR de PPA

Núm. animals partida	Nivell de confiança 95% Prevalença 10%
1-13	tots
14-25	11
26-30	13
31-40	15
41-50	17
51-70	21
71-100	23
101-200	26
201-1200	28
>1200	30

d) Selecció de la mostra:

En el cas de Catalunya se seleccionen totes les partides de moviments d'entrada intracomunitari o importacions; per tant, no hi ha selecció de la mostra.

En cas que per motius de força major, no es poguessin mostrejar totes les partides, se seleccionarien les partides a mostrejar segons els criteris de risc següents:

1. País d'origen de risc: països on s'hagin confirmat casos de PPA o d'altres propers a aquests
2. Prioritzar les partides en què l'explotació d'origen és un centre de concentració
3. Mostrejar una partida com a mínim dels orígens més freqüents
4. Mostrejar una partida com a mínim de les destinacions més freqüents

El SSA seria l'encarregat d'escollir les partides a mostrejar en funció dels TRACES comunicats. Els ST ho comunicarien a les OC corresponents perquè donessin la instrucció a l'ADS de l'explotació seleccionada. També ho comunicarien al Laboratori del GSP de Lleida i al LaSAC.

Les mostres es trametran al LaSAC o al GSP de Lleida.

2.3 Vigilància activa a escorxador

Per tal de reforçar la vigilància sanitària porcina als escorxadors, caldrà efectuar inspeccions *postmortem* a escorxador sobre una mostra de canals de porcí de 100 explotacions catalanes.

L'objectiu és reforçar el sistema de vigilància sanitària del porcí mitjançant la investigació *postmortem* de lesions macroscòpiques compatibles amb les malalties objecte de vigilància (PPA i PPC).

a) *Població objecte de vigilància:*

Qualsevol explotació porcina que envii porcs als escorxadors seleccionats

b) *Nº explotacions:* 100

c) *Nº mostres:* 29 canals per explotació

d) *Selecció escorxadors:* a Catalunya actualment ha estat seleccionat l'escorxador "Le Porc Gourmet" del municipi de Santa Eugènia de Berga.

e) *Inspecció postmortem:* La inspecció *postmortem* de les canals s'haurà de basar en la identificació de lesions macroscòpiques compatibles amb aquestes malalties (lesions cutànies, lesions a limfonodes mesentèrics i mediastínics, melsa, ronyó, pulmó, bufeta, seroses a cor).

L'actuació d'inspecció *postmortem* específica per a minimitzar el risc d'introducció de la PPA queda inclosa dins de les tasques d'inspecció oficial que realitzen els Serveis Veterinaris Oficials del Departament de Salut, assignats als diversos escorxadors de Catalunya

2.4 Vigilància activa en poblacions de senglar

La vigilància activa en poblacions de senglar ja es porta a terme mitjançant el compliment del *Pla de Vigilància de la Fauna a Catalunya* que inclou la investigació de PPA, PPC, Malaltia d'Aujeszky, Tuberculosi, Brucel·losi i Triquinel·losi.

Adreça web:

<http://agricultura.gencat.cat/web/.content/07-ramaderia/sanitat-animal/vigilancia-sanitaria-fauna-salvatge/enllacos-documents/fitxers-binariis/pla-vigilancia-sanitaria-fauna-salvatge-catalunya.pdf>

3. Control de la neteja i desinfecció dels vehicles de transport de bestiar:

Els vehicles de transport són una via freqüent de propagació de les malalties infeccioses del bestiar. Una gran part dels casos de propagació de malalties s'atribueixen al transport, sobretot pel que fa a malalties amb gran capacitat de difusió. Per aquest motiu és convenient que les empreses del sector porcí, centres de neteja i desinfecció i transportistes de bestiar, extremin les precaucions respecte al compliment de la normativa aplicable en relació amb la neteja i desinfecció dels vehicles i mesures de bioseguretat per al transport d'animals.

El Reial decret 638/2019, de 8 de novembre, tracta sobre les condicions bàsiques que han de complir els centres de neteja i desinfecció dels vehicles dedicats al transport per carretera al sector ramader. En aquesta normativa s'exigeix que la neteja i desinfecció es realitzi al centre autoritzat més pròxim al lloc on s'hagi procedit a la descàrrega dels animals transportats.

Els països comunitaris de més risc seran aquells que tinguin la totalitat o part del seu territori inclòs en algun dels annexos del Reglament d'execució (UE) 2023/594 i els diversos reglaments d'execució modificants.

S'establirà una vigilància específica mitjançant controls especials, tant documentals com a físics, de les condicions de neteja i desinfecció dels vehicles dedicats al transport de porcs vius que procedeixin dels països considerats de risc anteriorment esmentats.

S'establirà una vigilància específica mitjançant controls especials, tant documentals com físics, de les condicions de neteja i desinfecció dels vehicles dedicats al transport de porcs vius que procedeixin dels països considerats de risc esmentats anteriorment.

En el cas de tractar-se de vehicles que transportin porcs vius amb destinació a Espanya, es controlarà especialment:

- es procedeix a l'adequada neteja i desinfecció al centre més proper, tal com estableix el Reial decret 638/2019, de 8 de novembre, pel qual s'estableixen les condicions bàsiques que han de complir els centres de neteja i desinfecció dels vehicles dedicats al transport per carretera d'animals vius, productes per a l'alimentació d'animals de producció i subproductes d'origen animal no destinats al consum humà, i es crea el Registre nacional de centres de neteja i desinfecció.

Tot i això, davant la impossibilitat de portar a terme un control oficial del 100% dels vehicles de transport de bestiar que procedeixen dels països de risc per PPA, els controls es realitzaran a través del Programa de control oficial dels CNiD de vehicles de transport de bestiar per carretera (indexa A0192-IN1)

En el cas de vehicles que tornin a Espanya buits després de baixar animals en algun dels països considerats de més risc, els controls consistiran en:

- un procediment documental, on es comprovarà el certificat obligatori de neteja i desinfecció expedit al país de descàrrega dels animals (centre més proper al lloc de la descàrrega)
- inspecció visual dels propis vehicles per comprovar que la neteja i desinfecció han estat efectivament adequades. Per verificar-ho, es comprovarà si hi ha presència d'acúmul de matèria orgànica als habitacles a els que es van allotjar els animals per transportar-los. En el cas que el camió presenti indicis que facin pensar que la neteja i desinfecció del vehicle no ha estat correcta, el vehicle serà obligat a anar immediatament al centre autoritzat més proper per procedir a la neteja i desinfecció de forma adequada, sense detriment de les sancions a què pugui estar subjecte per l'incompliment de la Llei 8/2003, de sanitat animal.

En aquest cas, el control de mitjans de transport d'animals en vies de comunicació (carreteres) serà realitzat per l'autoritat competent o mitjançant empreses contractades pel DARPA.

2M8 PLA DE CONTINGÈNCIA PESTA PORCINA AFRICANA (PPA)

El SSA publica i actualitza en el web del DARPA el Pla de contingència vigent per actuar en casos de sospita i confirmació de focus de PPA a Catalunya.

<https://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/ramaderia/sanitat-animal/programes-sanitaris/programes-sanitaris-porci/pesta-porcina-africana/>

Aquest Pla de Contingència pot ser modificat en funció de l'evolució de la malaltia en àmbit europeu i mundial, experiències en altres països amb focus declarats, així com per criteris tècnics i científics que suposin una millora en l'eficàcia i eficiència de les seves actuacions.

Tanmateix, tot i no haver-se declarat cap sospita i/o confirmació de focus de PPA en el territori de l'Estat Espanyol, el DARPA pot implementar actuacions concretes incloses dins del Pla de Contingència, com la creació de comissions d'experts, actuacions sanitàries o requisits específics de bioseguretat, orientats a reduir el risc d'introducció de la malaltia.

2M9 PESTA PORCINA CLÀSSICA (PPC)

Actualment, per a fer front a la sospita o confirmació d'un focus de Pesta Porcina Clàssica a Catalunya se seguirà el manual pràctic d'operacions en la lluita contra la PPC.

<https://agricultura.gencat.cat/web/.content/07-ramaderia/sanitat-animal/pla-prevencio-vigilancia-sanitaria-porci/enllacos-documents/fitxers-binariis/pla-contingencia-PPC.pdf>

Tanmateix, tot i no haver-se declarat cap sospita i/o confirmació de focus de PPC en el territori de l'Estat Espanyol, el DARPA pot implementar actuacions concretes incloses dins del Pla de Contingència, com la creació de comissions d'experts, actuacions sanitàries o requisits específics de bioseguretat, orientats a reduir el risc d'introducció de la malaltia.

2M10 FEBRE AFTOSA

Actualment per a fer front a la sospita o confirmació d'un focus de Febre Aftosa a Catalunya, se seguirà el manual pràctic d'operacions en la lluita contra la Febre Aftosa establert pel "Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación".

https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/febre-aftosa/febre_aftosa.aspx

Tanmateix, tot i no haver-se declarat cap sospita i/o confirmació de focus de Febre aftosa en el territori de l'Estat Espanyol, el DARPA pot implementar actuacions concretes incloses dins del Pla de Contingència, com la creació de comissions d'experts, actuacions sanitàries o requisits específics de bioseguretat, orientats a reduir el risc d'introducció de la malaltia.

2M11 ACTUACIONS EN CASOS D'ALTRES MALALTIES O ELEVADA MORTALITAT

1) Procediment d'actuació davant la comunicació al DARPA, per part de qualsevol autoritat competent en qualsevol etapa de la cadena alimentària de:

- Salmonel·losi
 - Triquinosi
 - Infestacions parasitàries (p.ex Equinococcus multilocularis)
 - Altres malalties infecto-contagioses amb repercussió per la salut pública i sanitat animal en animals i/o productes derivats del porcí procedents d'una explotació porcina de Catalunya
- Els SVO de l'OC/ST realitzaran una visita d'inspecció a l'explotació afectada per a comprovar les condicions d'higiene i bioseguretat. Si en aquestes inspeccions es detecten mancances que puguin comprometre la higiene i/o la bioseguretat, s'instauraran les mesures correctores pertinents.
 - En aquesta visita d'inspecció oficial a l'explotació afectada és obligatòria, llevat de casos de força major, la presència del/la veterinari/ària responsable de l'explotació, o en el seu defecte, el/la veterinari/ària designat/da de responsable de les condicions d'higiene, de bioseguretat o ambdues, a criteri dels SVO.
 - En el cas d'explotacions d'engreix, transició o recia, si com a resultat de les visites d'inspecció es considera necessari inspeccionar les explotacions de procedència, la Secció Territorial de RiSA informará al SSA per tal que ho comuniqui al Servei Territorial pertinent o a les autoritats competents de les altres CA, si fos el cas.
 - En cas de lesions compatibles amb infestació parasitària, els SVO comprovaran si els porcs procedeixen d'una explotació porcina on hi ha presència de gossos i en verificaran la pauta de desparasitació.
 - Es verificarà la pauta de desparasitació interna dels gossos. En cas de no disposar-ne es comunicarà al/la titular que haurà de presentar un certificat veterinari o passaport on hi consti la realització del corresponent tractament antiparasitari.
 - En cas de confirmar-se un focus de IAAP (influença aviar d'alta patogenicitat) en una explotació d'aus de corral o en aus salvatges.

En aquelles explotacions porcines que per proximitat a les explotacions avícoles afectades o per altres vinculacions epidemiològiques, l'SSA d'acord amb els SVO dels ST i OC, podran establir segons valoració del risc de transmissió de la malaltia, les actuacions següents:

 - Restricció de moviments
 - Mesures addicionals de bioseguretat, especial cura amb els equips de protecció individual (EPI) per tractar-se d'una zoonosi.
 - Controls serològics, en aquest cas, tot i ser mostres de l'espècie porcina el laboratori de destinació de les mostres serà el CeSAC.
 - Presa mostres sang en animals que presentin simptomatologia (28 mostres)
 - Hisops nasals
 - Pulmó en cas de baixes

2) En els casos d'avisos d'una recollida per elevada mortalitat en una explotació per part de les empreses gestores de cadàvers:

- Els SVO de l'OC corresponent es personaran a l'explotació amb presència obligatòria del/la veterinari/ària de l'explotació i del/la responsable dels animals per investigar les possibles causes que poden haver provocat l'episodi d'elevada mortalitat.
- Els SVO realitzaran un informe de les possibles causes que han provocat l'elevada mortalitat, i si s'escau, les mesures correctores implementades.
- Es revisaran els registres de l'explotació quant a tractaments veterinaris, registre de baixes, sistemes de control i regulació de les condicions ambientals, sistemes d'alarma i altra documentació que es consideri necessària per a la investigació. Es podrà sol·licitar al personal veterinari responsable de l'explotació que redacti un certificat explicant les causes i les mesures proposades.
- En funció de les comprovacions i resultats durant la visita d'inspecció, independentment de l'informe preceptiu i a criteri dels SVO, s'estendran actes de control de les condicions d'higiene, benestar i/o bioseguretat de l'explotació.
- Posteriorment els SVO remetran còpia de l'informe i, si s'escau, de les actes de control i certificat veterinari, als ST corresponents. Si a l'acta de visita i l'informe no es pot determinar exactament la causa o causes de l'elevada mortalitat, es farà per part dels SVO un seguiment de l'explotació i a criteri seu, s'establiran mesures complementàries per a garantir l'absència de nous episodis d'elevada mortalitat a l'explotació.

2M12 RESPONSABLES DE LA PRESA I TRAMESA DE MOSTRES PEL COMPLIMENT DEL PSP

Els responsables de realitzar els controls serològics en el marc del programa sanitari del porcí, en funció de la classificació zootècnica de l'explotació, del motiu d'anàlisi i depenent de si estan adherides o no a una ADS, podran ser:

- Personal veterinari de les ADS
- Serveis Veterinaris Oficials (SVO)
- Veterinaris designats del Programa Sanitari del Porcí
- Veterinaris d'explotació sota supervisió dels SVO

A. Explotacions adherides a una Agrupació de Defensa Sanitària:

- El personal veterinari de l'ADS és qui ha de realitzar les extraccions de sang a les explotacions de reproducció, recia, producció, engreix i transicions, quan escaigui.

- A les explotacions del grup especial (Selecció - Multiplicació - Transició de Reproductores Primíparas - Recia de Reproductors) i altres explotacions de producció amb qualificació sanitària A4 i A4b, les serologies pel manteniment de la qualificació sanitària es podran realitzar per part del/de la veterinari/ària responsable d'aquestes explotacions, sempre que una de les serologies quadrimestrals que s'han de realitzar durant l'any, estigui supervisada pels Servei Veterinaris Oficinals de l'Oficina Comarcal o Serveis Territorials o la realitzi el veterinari de l'ADS.

- A les explotacions d'engreix, sempre que així estigui establert en els acords de la seva ADS, la serologia es podrà realitzar per part del/de la veterinari/ària designat/da del PSP vinculat a l'explotació.

- En el cas de CRMG i QRMG, l'extracció de sang es podrà realitzar per part de:

- SVO
- personal veterinari de l'ADS
- veterinari/ària responsable de l'explotació amb presència dels SVO
- per motius de bioseguretat, pel/per la veterinari/ària responsable de l'explotació sense la presència dels SVO previ avís i conformitat de l'OC.

En els casos que hi ha presència dels SVO i de la tramesa de les mostres es responsabilitza el/la veterinari/ària responsable de l'explotació, els SVO precintaran les mostres i avisaran el Laboratori de la seva arribada informant del codi del precinte.

- Els autocontrols de la reposició tant externa (excepte entrades UE o països tercers) com interna es podran realitzar tant per personal veterinari de l'ADS com pel/per la veterinari/ària designat/da del PSP vinculat a l'explotació.

- Els controls serològics en motiu d'entrades d'animals de la UE s'han de realitzar per part dels veterinaris de les ADS.

B. Explotacions no integrades a una ADS:

- A les explotacions que no estiguin adscrites a cap ADS serà el personal veterinari **responsable de l'explotació, sota la supervisió dels SVO**, qui s'encarregarà de la

presa de mostres a l'explotació pel compliment dels controls serològics establerts al programa de prevenció i vigilància sanitària.

Els SVO podran efectuar directament la presa de mostres sempre que ho creguin convenient.

- Els **SVO s'encarregaran de la tramesa** de mostres al Laboratori de Sanitat Ramadera de Lleida (LaSAC) o al GSP de Lleida.

- La persona **titular de l'explotació s'haurà de fer càrrec de les despeses derivades de les actuacions oficials esmentades** (presa, tramesa i anàlisi de les mostres) mitjançant el cobrament de les taxes corresponents per part del DARPA.

- La persona titular de l'explotació haurà **d'abonar l'import de les taxes a l'oficina comarcal prèviament** a les actuacions realitzades pels SVO.

En cas que la persona titular de l'explotació es negui a l'abonament de les taxes, les mostres es remetran igualment al laboratori per a conèixer per part dels SVO els resultats i la situació sanitària de l'explotació. S'emprendran contra el titular, les mesures legals que contempli la normativa vigent per a la reclamació dels imports de les taxes no satisfetes

- Aquestes explotacions **no estaran habilitades a GTR per poder emetre Documentació Sanitària de Trasllat (DST)**. En cas que hagin de realitzar moviments de sortida d'animals de l'explotació per a vida o sacrifici, hauran de tramitar el trasllat a GTR com a Certificat Sanitari de Moviment (CSM).

Totes les mostres es prendran, identificaran i prepararan per al seu trasllat fins als laboratoris autoritzats mantenint totes les mesures de bioseguretat, garantint l'estanquitat dels contenidors i la seguretat de totes les persones que puguin estar involucrades en el seu trasllat.

2M13 PROCEDIMENT DE PRESA DE MOSTRES ALS ESCORXADORS I ESTABLIMENTS DE MANIPULACIÓ DE CAÇA

Aquest procediment es realitzarà conforme amb els diferents acords que se signin entre el DARPA i el Departament de Salut.

Actualment està vigent l'acord de 18 de desembre de 2018 signat el 3 de febrer de 2019 pel Director de l'Agència de Protecció de la Salut del Departament de Salut (actualment Agència de Salut Pública de Catalunya, ASPCAT) i la Directora general d'Agricultura i Ramaderia del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

[Procediment de presa de mostres als escorxadors i establiments de manipulació de caça en el marc dels programes de sanitat animal](#) (Indexa A0298-IN1)

2M14 BUIDAT SANITARI

PROCEDIMENT DE BUIDAT SANITARI EN UNA EXPLOTACIÓ PORCINA PER DECLARACIÓ DE FOCUS DE MALALTIA DE DECLARACIÓ OBLIGATÒRIA

Aquest procediment s'aplica a les actuacions establertes per l'autoritat competent per dur a terme els processos de buidat sanitari, on es realitza el sacrifici dels animals de l'explotació per motius sanitaris o per altres motius establerts per l'autoritat competent.

Estructura organitzativa.

Autoritat competent:

- Cap del Servei de Sanitat Animal (SSA) proposa al Director/a de Serveis Territorials la signatura de resolució de sacrifici dels animals per buidat sanitari
 - Resolució de sacrifici Director/a de Serveis Territorials
- El/ la Cap de Servei del SSA serà qui autoritzarà la realització del buidat sanitari en una explotació davant d'un brot o sospita de malaltia

Cap de la Secció Territorial de Ramaderia i Sanitat Animal
Tasques d'execució dels buidats sanitaris

Coordinador/a responsable buidat sanitari (SVO)

Veterinari/ària Zona Bruta

Personal atordiment i sacrifici

Personal conducció d'animals dins de l'explotació i càrrega cadàvers

Personal de suport

Organització del buidat sanitari

Es divideix en tres fases

FASE 1: Preparació prèvia:

FASE 2: Buidat Sanitari

FASE 3: Retirada de l'equip i finalització d'actuacions

FASE 1: Preparació prèvia

En la fase de de confirmació del focus, el/la cap de Secció de Ramaderia i Sanitat Animal (RiSA) designarà, prèvia consulta al/la cap de Sanitat Animal, la persona responsable que coordinarà el buidat sanitari de l'explotació; aquest **coordinador/a responsable** haurà de ser veterinari/ària oficial. Es prioritzarà SVO de la comarca o Servei Territorial. També es podrà designar, si s'escau, persona de suport al coordinador responsable per a les tasques preparatòries d'aquesta fase.

Definició de Zona infectada (ZI) i zona neta (ZN)

Cal tenir present la diferència de les zones on s'hauran de prendre mesures específiques d'higiene i bioseguretat per accedir o sortir-ne.

Per a actuacions sanitàries davant sospita i/o confirmació de malalties infecto contagioses s'interpreta:

Zona infectada (ZI): zona on hi ha els animals amb sospita o confirmació de malaltia

Zona neta (ZN): l'exterior de l'explotació que envolta la zona bruta (zona infectada) on romanen els animals. En el límit de les dues zones és on s'han de prendre mesures per evitar la sortida de possibles agents infecciosos des de la ZI (interior) cap a ZN (exterior).

Cal tenir en compte que en el cas de buidat sanitari la terminologia de les zones és diferent de quan es tracta de zones en termes de bioseguretat en explotacions ramaderes, que sempre van orientades a protegir i tenir controlada la zona de l'explotació on estan els animals (zona neta), de l'exterior on no es poden controlar les condicions sanitàries (zona bruta).

Funcions del coordinador/a responsable durant la FASE 1:

Funció	Actuacions	Observacions
Atordiment i sacrifici dels animals	Valoració i selecció en funció del cens de l'explotació i tipus d'animals del mètode d'atordiment i sacrifici a utilitzar	"Pla d'acció per a la protecció dels animals durant el sacrifici en els buidats sanitaris d'acord amb el Reglament (CE) 1099/2009"
Recollida de cadàvers	Previsió i planificació amb les empreses de recollida i gestió de cadàvers per a disponibilitat de vehicles necessaris i capacitat de tractament de les plantes. L'empresa de recollida designarà una persona de contacte amb la qual es podrà comunicar el coordinador responsable durant tota la fase del buidat sanitari.	Personal de l'empresa de recollida de cadàvers, no formarà part de l'equip d'actuació i es mantindrà dins de la seva zona de treball, zona neta (exterior)

Pla i cronograma d'actuacions	S'establiran les pautes de treball i les condicions de seguretat laboral, benestar animal i mesures de bioseguretat per assegurar que el personal implicat en el buidat sanitari pugui realitzar les seves tasques adequadament. Estimació aproximada, en funció del mètode de sacrifici i quantitat d'animals de la durada de tota la fase d'atordiment i sacrifici.	Valoració de les condicions meteorològiques, previsions, hores de llum natural
Composició de l'equip d'actuació	En funció del cens i tipus d'animals, calcular les càrregues de treball que suposarà el buidat sanitari. Estimació dels recursos humans i materials necessaris per a la composició dels equips de treball i desenvolupament de la tasca. <u>Personal encarregat de l'atordiment i sacrifici</u> <u>Personal ajudant trasllat d'animals dins de l'explotació</u> <u>Personal veterinari:</u> Veterinari ZI, certificació mort. Veterinari ZN, el coordinador responsable	Relació de tot el personal amb telèfons de contacte Excepte casos excepcionals el titular de l'explotació/propietari dels animals no s'inclourà dins de l'equip d'actuació Personal encarregat de l'atordiment i sacrifici Personal de l'administració i/o del sector competent (escorxadors) Personal de l'explotació, es podrà incloure dins de l'equip però únicament com a suport en el trasllat d'animals dins de l'explotació
Flux dels animals dins de la ZI	Millor sistema per a la conducció dels animals dins de l'explotació fins al punt de sacrifici habilitat per a la posterior càrrega dels cadàvers als camions. <i>Valoració prèvia en l'enquesta epidemiològica a la fase de sospita / confirmació de la malaltia.</i>	S'ha de valorar: - Facilitat de càrrega als vehicles - Espai suficient pel personal que realitza atordiment i sacrifici. Condicions meteorològiques - En la mesura del possible evitar llocs on es puguin veure des de l'exterior les actuacions (grups externs que vulguin boicotejar les actuacions, gravació d'imatges , etc..)
Circuit entrada sortida vehicles	Definir el circuit d'entrades i sortides dels vehicles, així com la càrrega dels cadàvers de la manera més biosegura possible. <i>Valoració prèvia a l'enquesta epidemiològica en la fase de sospita / confirmació de la malaltia.</i>	
Avituallament	Preveure en funció de la durada del buidat sanitari i ubicació de l'explotació la necessitat d'establir torns i durada de descans pel personal per a fer els seus àpats. S'evitarà en tot el possible sortir de l'explotació per a menjar i si s'ha de fer, mantenir les mesures de bioseguretat. Aprovisionament d'aigua de beguda pel personal	
WC	Disponibilitat i estat dels serveis per a tot l'equip	
Revisió material	Revisió prèvia data buidat, que es disposa de tot el material necessari i aquest està en perfecte estat i funcionament.	Disposar de "check list" de tot el material necessari
Altres organismes	Proposar al Cap de Secció la necessitat de col·laboració d'altres Departaments i/o administracions per assignació de personal de suport: cos de Mossos d'esquadra, Policia Local, Agents Rurals,...	
Titular de l'explotació	Coneixements dels efectes psicològics del sacrifici dels animals als seus propietaris, els membres de l'equip i el públic en general	
Aprovació del Pla preparatori del buidat sanitari	La persona coordinadora responsable es reunirà amb el/la Cap de Secció de RiSA del ST i si és necessari amb el/la Cap del SSA per a presentar el Pla i procedir a la seva conformitat	

- Comunicació de convocatòria a l'explotació, data i hora i distribució dels equips de treball.

Realització de diversos buidats sanitaris en Zones de Protecció / Vigilància

En cas que s'hagin de realitzar diversos buidats sanitaris en una zona, en primer lloc s'actuarà a l'explotació focus afectada. Posteriorment, o simultàniament amb equips diferents, es començarà per les explotacions més allunyades de l'explotació focus i progressivament cap al punt focus.

FASE 2: Buidat Sanitari

La persona coordinadora responsable remetrà prèviament, si s'escau, tota la informació necessària als membres de l'equip de treball, com plànols de les instal·lacions.

A l'explotació:

- Reunió inicial a peu dret, de tot l'equip, la persona coordinadora informará de possibles modificacions, els torns de treball, mesures de bioseguretat,...
 - Delimitació de zona neta i zona bruta a l'explotació, si s'escau delimitació amb cinta de senyalització.
 - Definició i senyalització de la zona d'entrada i sortida entre ZN/ZI del personal en contacte amb els animals, equipament amb EPI, sortida de mostres si fos necessari.
 - Inici de les actuacions.
- La persona coordinadora es mantindrà a la zona neta (externa) de l'explotació, serà la persona de contacte amb els seus superiors, amb l'empresa gestora i amb altres cossos (mossos d'esquadra, agents rurals) que estiguin prestant suport a la zona de l'explotació

FASE 3: Retirada de l'equip i finalització d'actuacions

- Recollida de tot el material utilitzat, dipòsit en contenidors específics i recollida per empresa gestora per al seu tractament, procediments de bioseguretat.
- Un cop sacrificats tots els animals de l'explotació i hagi sortit de l'explotació l'últim vehicle de recollida de cadàvers, es procedirà a la recollida de tot el material, EPI, material fungible, restes de menjar, embolcalls, ampolles i altres residus. Tot el material es dipositarà en contenidors específics de recollida de material i residus zoonosanitaris. Un cop tancats i desinfectats externament, seran recollits per l'empresa gestora per al seu tractament.
- Dutxa de tot el personal; es farà servir sabó i tovalloles que durà l'equip d'intervenció, no es faran servir les de l'explotació.
- Els vehicles que hagi fet servir el personal per desplaçar-se a l'explotació s'hauran de netejar i desinfectar (incloent l'interior del vehicle: pedals, volant, canvi de marxes, etc.) i no podran anar a cap explotació porcina fins passades 72 hores després de la neteja i desinfecció.
- Independentment de la neteja i desinfecció posterior dels vehicles, aquests hauran d'haver estat estacionats a l'exterior de l'explotació.
- La persona coordinadora responsable estendrà acta de l'actuació i serà l'última persona de l'equip que abandonarà l'explotació. Comunicarà telefònicament al/la Cap de Secció i/o al/la Cap de Servei del SSA, la finalització de tota l'actuació i informará de qualsevol incidència que pugui ser rellevant.
- Anotació en el llibre de registre de l'explotació de l'actuació.
- Posteriorment elaborarà un informe amb el recull de possibles incidències; també inclourà propostes de millora o detecció de punts crítics durant l'operació per tenir-ho present en futures actuacions de buidat sanitari.

3M ACTUACIONS SANITÀRIES ESPECÍFIQUES: FAUNA SALVATGE I PORCS VIETNAMITES

3M1 Actuacions en fauna salvatge

La transmissió i el contagi de malalties de la fauna salvatge als animals domèstics i a l'inrevés és un problema que s'ha de tenir en compte a l'hora d'afrontar l'erradicació de determinades patologies.

El DARPA ha publicat el "Pla de vigilància en fauna salvatge" (enllaç adjunt) que té com a objectiu conèixer la situació sanitària de la fauna salvatge a Catalunya, prevenir la disseminació de les malalties entre la fauna salvatge i la domèstica i protegir la salut pública.

<http://agricultura.gencat.cat/web/.content/07-ramaderia/sanitat-animal/vigilancia-sanitaria-fauna-salvatge/enllacos-documents/fitxers-binariis/pla-vigilancia-sanitaria-fauna-salvatge-catalunya.pdf>

3M2 Actuacions en instal·lacions que allotgin porcs vietnamites

La tinença, transport o comerç amb exemplars de porcs vietnamites estarà prohibit a tot l'estat espanyol a partir de l'1 de gener de 2022 d'acord amb el *"Reial Decret 216/2019, de 29 de març, pel qual s'aprova la llista d'espècies exòtiques invasores preocupants per a la regió ultraperifèrica de les illes Canàries i pel qual es modifica el Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, per qual es regula el Catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores."*

La normativa permet als propietaris actuals mantenir-los fins al final de la seva vida, sempre que es comuniqui a les autoritats competents la seva tinença i compleixin amb les condicions fixades per al seu control com: identificació, controls serològics, esterilització i declaració que no es lliuraran al medi sota cap concepte.

A Catalunya correspon al Servei competent en espècies exòtiques invasores del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica coordinar les accions de gestió de les invasions biològiques que s'executin en el territori de Catalunya. Per tant, corresponen a aquest Servei i Departament les actuacions de control i supervisions pertinents respecte als porcs vietnamites i a les instal·lacions on estiguin ubicats.

A tal efecte, a la seva pàgina web hi ha el "Pla de gestió de control del porc vietnamita a Catalunya, *Sus scrofa var. domestica raça vietnamita*".

Tanmateix, en cas que sigui necessària alguna actuació sanitària o d'implementació de mesures de bioseguretat, el Servei de Fauna i Flora contactarà amb el SSA del DARPA per a establir, conjuntament entre els dos Serveis, els mostrejos a realitzar, gestió de resultats diagnòstics i les mesures necessàries per controlar i erradicar la possible malaltia detectada. Aquestes actuacions s'adaptaran a la situació específica de cada cas que es pugui presentar.

4M SUPERVISIÓ DE LES ACTUACIONS SANITÀRIES

El redactat d'aquest apartat es també d'aplicació en l'apartat del PSP:

BLOC II. PLA DE BIOSEGURETAT EN EXPLOTACIONS PORCINES (B)

APARTAT 3B: SUPERVISIÓ DEL PLA DE BIOSEGURETAT

"Pla de controls de les condicions de bioseguretat de les explotacions porcínes"

Des del SSA s'estableix un Programa anual de supervisió de les actuacions sanitàries i de bioseguretat (enquestes de bioseguretat) que realitza el:

- Personal veterinari designat com a responsable del PSP.
- Personal veterinari vinculat a les ADS que executin tasques incloses en el programa sanitari del porcí i enquestes de bioseguretat.

Per part dels SVO es realitzaran comprovacions de les actuacions realitzades pel personal veterinari.

Aquests controls es podran realitzar tant simultàniament en el moment que el personal veterinari està realitzant l'actuació, com a posteriori.

Se seleccionarà el personal veterinari a inspeccionar seguint criteris de:

- Distribució geogràfica
- Nombre d'actuacions realitzades
- Pertinença a ADS

En el cas de detectar incidències on es demostrï que no s'ha realitzat una bona pràctica en la realització de les actuacions, es proposaran penalitzacions que poden anar des de l'advertiment fins, en funció de la gravetat i reiteració, a la retirada de la designació per a realitzar les actuacions sanitàries i de bioseguretat per les quals ha estat designat. Aquestes sancions poden ser independents d'altres infraccions i sancions que puguin estar contemplades en la Llei 8/2003 de Sanitat Animal.

Tot i que hi ha establert un Pla de controls de les condicions de bioseguretat de les explotacions porcínes que té com a objecte de control l'explotació, en cas que en aquests controls es detectessin irregularitats on quedi demostrada una mala pràctica en l'actuació del/de la veterinari/ària que ha realitzat l'enquesta de bioseguretat, també es procedirà a aplicar la graduació de possibles sancions.

5M CÀRREC DE LES DESPESES ECONÒMIQUES

El DARPA es farà càrrec de les despeses de laboratori de les analítiques de les següents actuacions:

- Programa de control aleatori per a comprovació d'anticossos vacunals (gB) de la malaltia d'Aujeszky. [CONTROL ALEATORI gB](#)
- Analítiques derivades d'aplicacions dels protocols d'actuació en casos de detecció d'animals amb resultats desfavorables a gE enfront de la malaltia d'Aujeszky. [PROTOCOL gE](#)
- Analítiques derivades d'aplicacions dels protocols de Brucel·losi en els QRMG i CRMG. [PROTOCOL BRUCEL·LOSI](#)
- Analítiques de PPA i PPC incloses en el "Reforç del programa pel risc d'introducció de la pesta porcina africana a la Unió Europea" [PLA VIGILÀNCIA MAPA](#)
- Controls de fauna salvatge per a detecció de: Malaltia d'Aujeszky, Brucel·losi, PPA, PPC i tuberculosi.
- Actuacions realitzades pels veterinaris oficials no previstes en el PSP en casos d'aplicació de mostrejos amb l'objectiu de descartar o confirmar la presència d'una malaltia determinada en un explotació o partida d'animals.

Les persones titulars de les explotacions ramaderes i/o integradors segons el que s'especifiqui en llurs contractes d'integració i titulars de les àrees privades de caça si fos el cas, es faran càrrec de les despeses de les determinacions laboratorials diferents de les esmentades en els punts anteriors.

BLOC II. PLA DE BIOSEGURETAT EN EXPLOTACIONS PORCINES (B)

1B JUSTIFICACIÓ DEL PLA DE BIOSEGURETAT

El *Reglament (UE) 2016/429 de 29 de març relatiu a les malalties transmissibles dels animals* defineix la bioseguretat (bioprotecció segons el document) com el conjunt de mesures físiques i de gestió destinades a reduir el risc d'introducció, desenvolupament i propagació de malalties cap a, des de i a l'interior d'una població animal, o un establiment, zona, compartiment, mitjà de transport o qualsevol altra instal·lació, local o lloc.

D'acord amb aquest reglament, la Comissió podrà establir els requisits mínims necessaris per a l'aplicació uniforme a tots els Estats Membres; no obstant, indica que és competència dels operadors, dels Estats Membres o de la Comissió fomentar la prevenció de malalties transmissibles amb normes de bioseguretat mitjançant l'elaboració de les seves pròpies guies de bones pràctiques. Cal destacar i transmetre a les persones titulars de les explotacions ramaders que, tot i que aplicar mesures de bioseguretat a l'explotació pot requerir una inversió inicial significativa, el benefici obtingut pel que fa la reducció de les malalties i el cost del seu tractament hauria de suposar un incentiu.

També destaca que els coneixements en mètodes de prevenció de malalties com és el cas de les mesures de bioseguretat, entre d'altres, constitueixen un requisit previ per a la gestió eficaç de la sanitat animal i són bàsics per a garantir la detecció precoç de les malalties dels animals. Per tant, els operadors i els professionals que treballin amb animals han d'adquirir aquests coneixements.

A l'article 9 en el qual s'estableixen les responsabilitats i obligacions dels operadors en matèria de sanitat animal i mesures de bioseguretat, indica que els operadors han d'adoptar mesures de bioseguretat adequades d'acord amb els animals que allotgin i també pel que fa a la fauna salvatge, si s'escau.

També remarca que els operadors i professionals del sector hauran de cooperar amb l'autoritat competent i el personal veterinari en l'aplicació d'aquestes mesures de prevenció i control de malalties.

L'aplicació de mesures adequades de bioseguretat, tant a les explotacions com en el transport d'animals, redueix en gran mesura el risc d'entrada i difusió de les malalties a les explotacions. Des d'aquest punt de vista, el pla de bioseguretat en explotacions porcines pretén ser l'eina que permeti conèixer el nivell de bioseguretat existent a les explotacions porcines i detectar els punts crítics per tal de poder endegar les línies de treball necessàries per millorar en aquest àmbit, entre les quals hi ha la formació i assessorament dels ramaders i veterinaris. Alhora, l'anàlisi dels resultats obtinguts permetrà valorar fins a quin punt el sector porcí català està preparat per a fer front als nous reptes sanitaris, com poden ser l'aparició de malalties emergents que comprometen l'estat sanitari de la cabana porcina.

La sanitat és un dels factors clau que garanteixen la supervivència i consolidació de les produccions ramaderes catalanes, i aquest és el motiu pel qual cal treballar per a maximitzar el nivell de bioseguretat de les explotacions porcínes, especialment per tal de fer front amb garanties a les amenaces sanitàries que ha d'afrontar el sector, entre els quals hi ha el risc d'entrada de malalties emergents o re-emergents, com la PPA present a l'est d'Europa o la febre aftosa, present en alguns països mediterranis del nord d'Àfrica.

D'altra banda, cal considerar també els reptes sanitaris futurs que es presenten al sector, com la qualificació d'oficialment indemne d'Aujeszky a l'àmbit de tot el territori, l'interès de la indústria càrnia catalana en proveir-se d'animals procedents d'explotacions que ofereixin garanties sanitàries addicionals, com són el control de la triquinel·losi o el de la salmonel·losi i l'aplicació del *"Plan estratégico y de acción para reducir el riesgo de selección y diseminación de resistencias a los antibióticos"*, que coordina el Ministeri d'Agricultura, entre d'altres.

El concepte de bioseguretat és indissociable de l'activitat ramadera però a més, té un important component econòmic, ja que garanteix un estatus sanitari que sense ell podria posar en risc l'estabilitat i consolidació de les exportacions i del consum intern, provocant importants pèrdues econòmiques tant de les mateixes explotacions com a l'àmbit global del sector, especialment del porcí, pel pes que representa en el conjunt del sector ramader i per les restriccions comercials que se'n poden derivar.

Amb la finalitat de reforçar el paper fonamental de les ADS en aquest àmbit, cal dotar de més contingut en la seva tasca preventiva i d'assessorament sanitari als ramaders, atès que són les pròpies ADS i el seu personal veterinari els encarregats de l'execució d'una part important del pla de bioseguretat.

Els SVO del DARPA se centraran en la coordinació i supervisió del Pla de Bioseguretat, concretament, de les actuacions del personal veterinari de les ADS, control de les condicions de bioseguretat a les explotacions, l'anàlisi dels resultats i actualització del Pla de bioseguretat en funció de la seva evolució.

Per tant, el Pla de Bioseguretat en explotacions porcínes té com a principals objectius:

- a) Disposar d'informació actualitzada del nivell de bioseguretat i higiene de les explotacions porcínes catalanes.
- b) Compliment de la normativa vigent ja sigui autonòmica, estatal i/o comunitària.
- c) Elevar el nivell de bioseguretat del conjunt de les explotacions porcínes de Catalunya
- d) Reduir el risc d'entrada de malalties de declaració obligatòria, emergents, re-emergents, així com d'altres malalties no sotmeses a control oficial.
- e) Establir requisits específics de bioseguretat per autoritzar o denegar certes pràctiques productives
- f) Fauna salvatge: reduir els riscos sanitaris per a les explotacions porcínes i per a la pròpia fauna salvatge.

2B BASE TÈCNICA DEL PLA DE BIOSEGURETAT

Totes les explotacions porcínes de Catalunya, exceptuant les d'autoconsum, hauran de disposar obligatòriament d'una enquesta de control de les condicions de bioseguretat vigent.

L'**enquesta de bioseguretat** és el document en el qual estan reflectits els elements de bioseguretat mínims necessaris d'una explotació porcina, permet fer una valorització homogènia i categoritzar les explotacions en funció del seu grau de bioseguretat.

A les actuacions de comprovació de les condicions de bioseguretat efectuades pels SVO, es realitzen **actes de bioseguretat** en comptes d'enquestes de bioseguretat. Les actes de bioseguretat tenen exactament la mateixa estructura, distribució de preguntes i puntuació que les enquestes.

Per tant, les actes de bioseguretat esteses pels SVO, a efectes de puntuació i de període de vigència, tindran la mateixa consideració que les enquestes de bioseguretat realitzades pel personal veterinari de les ADS. Els SVO no realitzen enquestes de bioseguretat, realitzen actes de bioseguretat.

Per tal d'establir requisits de bioseguretat per a realitzar segons quines pràctiques productives, es prenen com a referents les valoracions obtingudes en les enquestes i/o actes de bioseguretat realitzades a l'explotació.

La puntuació obtinguda en l'enquesta o acta de bioseguretat informatitzada a GTR, així com el compliment d'alguns requisits concrets, seran els que condicionaran la autorització de certes pràctiques productives i per realitzar segons quins tipus de moviments, tal i com s'indiquen en aquest PSP.

Si una explotació porcina no disposa d'enquesta o acta de bioseguretat o aquesta no és vigent, els SVO aplicaran les següents mesures:

- Denegació d'autorització de PEG
- Restricció per a la emissió de DST (tant de vida com a escorxador)
- Retirada temporal de l'autorització per a les entrades esglaonades, si en disposa
- Prohibició d'entrada de nous animals a l'explotació

Per a dur a terme el Pla de bioseguretat, els responsables d'executar el programa sanitari es doten de les següents eines:

Enquesta de bioseguretat, estructura

L'enquesta de bioseguretat (i també l'acta) es divideix en 4 blocs diferents que a la vegada se subdivideixen en diferents apartats que agrupen preguntes per temàtica:

BLOC	DESCRIPCIÓ	APARTAT
BLOC I. Bioseguretat externa	• Inclou aquelles mesures de bioseguretat destinades a evitar la possible entrada d'agents infecciosos a l'explotació • És l'apartat més important des del punt de vista de bioseguretat • Es divideix en diferents apartats	Mesures aïllament
		Entrada personal i visites
		Entrada i sortida vehicles
		Sistema de neteja i desinfecció de vehicles
		Entrada i sortida animals
		Emmagatzematge i recollida de cadàvers
		Alimentació i aigua de beguda
BLOC II. Bioseguretat interna	• Inclou aquelles mesures i pràctiques encaminades a evitar o disminuir el risc de difusió de malalties dins de la mateixa explotació, entre animals de diferents naus, control de plagues, control d'animals d'altres espècies. • Es divideix en diferents apartats	Instal·lacions
		Neteja, desinfecció i control de plagues i animals indesitjables
BLOC III. Mesures de bioseguretat addicionals	• Relació de mesures de bioseguretat que tot i que no són determinants en la valoració de l'enquesta, poden augmentar-ne la puntuació sempre que s'hagi obtingut un valor mínim de l'enquesta o es compleixin mesures determinades del bloc I II	Formació del personal i bones pràctiques

BLOC IV. Condicions controlades d'estabulació

- Recull els requisits no relacionats directament amb la bioseguretat que han de complir les explotacions que sol·licitin el reconeixement oficial del compliment de les condicions controlades d'estabulació d'acord amb **Reglament 2075/2005** del 5 de desembre de 2005, pel qual s'estableixen les normes específiques per als controls oficials de la presència de triquines a la carn i les seves modificacions

Valoració i puntuació de la bioseguretat de l'explotació

La categorització en bioseguretat de cada explotació vindrà determinada per:

- Puntuació en bioseguretat de l'explotació: Valor numèric de 0 a 100

Per tal d'optimitzar l'objectivitat de les respostes, la majoria de preguntes són tancades d'alternativa simple (dicotòmiques) amb resposta "Sí" o "No".

La puntuació en bioseguretat de l'explotació s'obté del sumatori de la puntuació obtinguda en els blocs I, II i III.

Puntuació màxima: la puntuació màxima que es pot obtenir en bioseguretat és de 100 punts. Aquesta puntuació es reparteix entre els tres blocs de bioseguretat

BLOC		Punt. màx.
I	Bioseguretat externa	70
II	Bioseguretat interna	20
III	Mesures bioseguretat addicionals	10

Repartit de la següent manera:

BLOC	NºBLOC	Punt. màx.	Punt. min.	APARTAT	Punts
BLOC I	Bioseguretat externa	70	40	Mesures aïllament	30
				Entrada personal i visites	11
				Entrada i sortida vehicles	8
				Sistema de neteja i desinfecció de vehicles	5
				Entrada i sortida animals	5
				Emmagatzematge i recollida cadàvers	5
				Alimentació i aigua beguda	5
BLOC II	Bioseguretat interna	20	10	Instal·lacions	10
				Neteja, desinfecció i control plagues i animals indesitjables	7
				Formació de personal i bones pràctiques	3
BLOC III	Mesures bioseguretat addicionals	10	-		10

Validesa de l'enquesta de bioseguretat

Una enquesta de bioseguretat serà vàlida per a la comprovació dels elements de bioseguretat d'una explotació, sempre que estigui:

- Realitzada pel personal veterinari de l'ADS vinculada a l'explotació.

En els casos que a GTR consti una enquesta de bioseguretat on el/la veterinari/ària no correspongui a l'ADS de l'explotació, aquesta no serà vàlida i se li aplicaran les corresponents restriccions. És a dir, el personal veterinari d'una determinada ADS no podrà realitzar enquestes de bioseguretat a explotacions que estiguin vinculades a altres ADS.

Per aquest motiu, prèviament a la realització de l'enquesta, el personal veterinari haurà de comprovar a GTR si l'explotació a visitar està vinculada amb la seva ADS. Si l'explotació no està vinculada per incidència informàtica o perquè l'explotació ha canviat d'ADS, s'ha de regularitzar la vinculació correcta a GTR, comunicant-ho a l'OC corresponent.

Si la persona titular d'una explotació porcina no pertany ni vol pertànyer a cap ADS, el personal veterinari de l'ADS que li hagués pertocat per àmbit territorial, no realitzarà l'enquesta de bioseguretat i ho comunicarà al SVO de l'Oficina Comarcal de l'explotació. A les explotacions que estiguin en aquest supòsit es realitzarà una acta de bioseguretat per part dels Serveis Veterinaris Oficials i aquesta s'informatitzarà a GTR. Aquesta actuació estarà subjecta a cobrament de taxes vigents.

2. Gravada a l'aplicació informàtica GTR.

Tant les enquestes com les actes de bioseguretat han d'estar informatitzades a l'aplicació GTR.

Les enquestes i actes de bioseguretat s'han d'informatitzar a GTR dins d'un termini de 7 dies un cop aquesta s'ha finalitzat.

Es considera **acta o enquesta finalitzada** aquella en què l'enquestador/a o inspector/a ha conclòs l'actuació a l'explotació i:

- no s'ha concedit cap termini per esmenar deficiències, o bé
- si s'ha concedit un termini, ja s'ha dut a terme la verificació posterior corresponent.

Es considera **acta o enquesta “pendent d'introduir dades”** aquella que s'ha iniciat però per a la qual s'ha concedit un termini inferior a 7 dies per esmenar deficiències.

Durant aquest període d'esmena (fins a 7 dies), l'explotació manté la validesa de la darrera acta o enquesta finalitzada.

En el cas que les deficiències s'esmenin transcorreguts els 7 dies, es registrarà una nova acta o enquesta de bioseguretat a GTR un cop s'hagi comprovat la seva correcció, i es procedirà a la seva finalització.

3. Vigència de les enquestes de bioseguretat

Les enquestes de bioseguretat s'hauran de renovar:

Puntuació de l'EB o acta de bioseguretat	Període de vigència
70 punts o superior	24 mesos
Inferior a 70 punts	12 mesos

L'inici del període de vigència el determinarà la darrera enquesta o acta de bioseguretat informatitzada a GTR i la durada d'aquest períodes també estarà determinat per la puntuació de la darrera enquesta o acta de bioseguretat.

Segons la situació sanitària, risc d'evolució de malalties i de l'evolució del nivell de bioseguretat de les explotacions porcínes catalanes, aquests períodes es podran modificar prèvia comunicació als agents del sector implicats en el PSP.

Pla de controls de les condicions de bioseguretat de les explotacions porcínes

La supervisió de les condicions de bioseguretat es realitza conjuntament amb els plans de controls en ramaderia que realitzen els SVO, on es comproven entre altres les condicions de: benestar animal, higiene, alimentació, medicaments veterinaris i identificació. Des de l'any 2019 també s'inclou el control de les condicions de bioseguretat a les explotacions porcínes, que es realitza mitjançant l'acta de bioseguretat.

El pla de control de les condicions de bioseguretat també complementa la supervisió de les actuacions sanitàries del personal veterinar, supervisió descrita a l'apartat del PSP següent:

BLOC I. MALALTIES INCLOSES EN EL CONTROL DEL PROGRAMA SANITARI (M)
APARTAT 4M: Supervisió de les actuacions sanitàries

BLOC III. QUALIFICACIONS SANITÀRIES I REQUISITS PER A MOVIMENTS (Q)

1Q OBTENCIÓ I MANTENIMENT DE QUALIFICACIONS SANITÀRIES

1Q1 PROCEDIMENT PER A L'OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ SANITÀRIA D'OFICIALMENT INDEMNEMENT DE LA MALALTIA D'AUJESZKY (A4)

L'autorització d'inici del procés per tal que un explotació pugui ser qualificada com a oficialment indemne de la malaltia d'Aujeszky (OIA), l'haurà de sol·licitar el titular de l'explotació i es trametrà amb la resta de documentació a la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal (RISA) dels Serveis Territorials. Sense l'autorització corresponent l'explotació no podrà iniciar el procés, no essent vàlides les actuacions que s'hagin pogut realitzar prèviament.

La persona titular de l'explotació no caldrà que posteriorment sol·liciti l'obtenció de la qualificació d'OIA, atès que està implícita en la finalització del procés de qualificació.

Els SVO atorgaran d'ofici aquesta qualificació quan es compleixin els requisits que s'estableixen en els punts A i B d'aquest apartat.

A. AUTORITZACIÓ D'INICI DEL PROCÉS PER A L'OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ OIA (A4)

A.1 REQUISITS PER A L'AUTORITZACIÓ D'INICI DEL PROCÉS

1. Sol·licitar l'autorització de l'inici del procés per a l'obtenció de la qualificació d'OIA. El sol·licitant haurà de ser la persona titular o la seva representant legal.

2. La classificació zootècnica de l'explotació ha de ser: selecció, multiplicació, cria de reproductores, altres explotacions de reposició, transició de garrins futurs reproductors, transició de reproductores primíparas, centre de recollida de material genètic, centre de quarantena, producció de garrins, producció mixta i cicle tancat.

Actualment i degut a la situació d'evolució de la malaltia d'Aujeszky en territori espanyol i en fauna salvatge, no s'autoritzarà l'inici del procés d'obtenció de la qualificació OIA a classificacions zootècniques de transició de garrins aptitud engreix ni a les d'engreix.

3. No s'han d'haver registrat a l'explotació signes clínics patològics o serològics de la malaltia d'Aujeszky en els darrers 12 mesos.

4. No s'han d'haver registrat a les explotacions localitzades en un radi de 5 quilòmetres de l'explotació signes clínics patològics o serològics de la malaltia d'Aujeszky en els darrers 12 mesos.

5. Portar a terme un programa vacunal enfront la malaltia d'Aujeszky d'acord amb la normativa vigent.

6. Seguir el programa de prevenció i vigilància sanitària de la malaltia d'Aujeszky segons el que estableix la normativa vigent i complir amb els controls serològics realitzats dins del marc d'aquest programa. Haver obtingut resultats negatius quant a la presència d'anticossos enfront la gE del virus de la malaltia d'Aujeszky, com a mínim, en els darrers 12 mesos.

7. Compliment de mesures de bioseguretat. Obtenir una puntuació total de 65 o superior a l'enquesta de bioseguretat realitzada per l'ADS o acta de bioseguretat estesa per SVO.

A més, en el cas de les explotacions de producció de garrins i transicions de garrins futurs reproductors existents abans de la publicació del Decret 40/2014 caldrà que no hi hagi cap explotació porcina situada dins del radi d'un quilòmetre.

A.2 DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER A L'AUTORITZACIÓ D'INICI DEL PROCÉS PER A L'OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ D'OIA

1. Sol·licitud d'autorització d'inici del procés per a l'obtenció de la qualificació d'OIA presentada per la persona titular de l'explotació o representant legal, degudament signada i registrada.

2. Els SVO de l'Oficina Comarcal on s'ubica l'explotació emetran un informe sobre el compliment dels requisits del punt A.1.

En cas que s'hagi efectuat un buidat sanitari a l'explotació i hagin entrat nous animals d'explotacions oficialment indemnes de la malaltia d'Aujeszky, també caldrà informar d'aquest punt a l'informe.

A.3 TRAMITACIÓ DE LA SOL·LICITUD PER A L'AUTORITZACIÓ D'INICI DEL PROCÉS PER A L'OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ D'OIA

1. Actuacions de la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal (RISA):

- Valorarà la sol·licitud presentada, l'informe de l'Oficina Comarcal i si l'explotació compleix els requisits establerts a l'apartat A.1, emetrà un informe per a autoritzar l'inici del procés per a l'obtenció de la qualificació d'OIA.

Si l'explotació efectua un buidat sanitari, neteja i desinfecció de totes les instal·lacions i materials, es podrà atorgar directament la qualificació OIA mitjançant una resolució de concessió de la qualificació, sempre i que en el moment de la concessió de la qualificació l'explotació s'hagi mantingut sense cens.

- Comunicarà aquesta autorització:

- Notificació la persona titular de l'explotació.
- Al Servei de Sanitat Animal per correu electrònic (sanitatanimal.agricultura@gencat.cat)
- A l'Oficina Comarcal corresponent indicant que hauran de gravar a GTR la qualificació sanitària de "En procés d'obtenció de la qualificació OIA" (A4b).

2. Actuacions de l'Oficina Comarcal:

- Un cop s'hagi autoritzat l'inici del procés per a l'obtenció de la qualificació OIA per part de la Secció RiSA, els SVO de l'oficina comarcal gravaran a GTR la qualificació sanitària de "En procés d'obtenció de la qualificació OIA" (A4b).

A.4 OBLIGACIONS QUE COMPORTA L'AUTORITZACIÓ D'INICI DEL PROCÉS PER A L'OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ D'OIA

Un cop s'autoritzi l'inici del procés per a l'obtenció de la qualificació d'oficialment indemne de la malaltia d'Aujeszky:

- A l'explotació quedarà prohibida la vacunació enfront de la malaltia d'Aujeszky.
- Tots els animals de nova entrada hauran de procedir d'explotacions qualificades com a A4. Els animals podran procedir d'explotacions A4b en cas que l'explotació que sol·liciti iniciar els tràmits sigui una cria de reproductores, una transició de futurs reproductors o una transició de reproductores primíparas on l'origen dels animals sigui una explotació de selecció o multiplicació qualificada com a A4b.
- L'explotació haurà de complir els controls serològics periòdics per al manteniment de la qualificació amb resultats favorables a la presència d'anticossos enfront la gE i la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky d'acord amb la normativa vigent.
- Els animals procedents d'explotacions amb qualificació A4 i A4b que es destinin a explotacions A3, hauran de vacunar-se en un termini màxim de 7 dies naturals des de la data de la seva entrada a l'explotació A3 i revacunar-se al mes, per després continuar amb les pautes de vacunació de l'explotació.

B. OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ D'EXPLOTACIÓ OIA (A4)

B.1 REQUISITS PER A L'OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ D'OIA

1. Hauran d'haver passat, com a mínim, 12 mesos des de la suspensió de la vacunació i s'haurà complert amb les obligacions que es van derivar de l'autorització d'inici del procés. Només aquelles explotacions que hagin fet un buidat sanitari i hagin entrat els animals d'explotacions oficialment indemnes de la malaltia d'Aujeszky podran qualificar-se sense haver passat aquest període.

2. S'haurà d'haver realitzat tots els controls serològics per al manteniment de la qualificació A4b amb resultat favorable a la presència d'anticossos enfront la gE i gB del virus de la malaltia d'Aujeszky.

Només poden donar resultat positiu a la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky animals que estaven presents a l'explotació des d'abans de la data de la suspensió de la vacunació o que han tingut entrada des d'una explotació oficialment indemne on eren des d'abans de la data de suspensió de la vacunació.

3. Es continuen complint els requisits necessaris per a l'autorització de l'inici del procés i els que s'estableixen a la normativa vigent per a l'obtenció de la qualificació d'oficialment indemne de la malaltia d'Aujeszky, concretament:

- La classificació zootècnica de l'explotació és selecció, multiplicació, cria de reproductores, transició de garrins futurs reproductors, transició de reproductores primíparas, centre de recollida de material genètic, centre de quarantena o producció de garrins.
- No s'han d'haver registrat a l'explotació signes clínics patològics o serològics de la malaltia d'Aujeszky en els darrers 12 mesos.

- No s'han d'haver registrat a les explotacions localitzades en un radi de 5 quilòmetres de l'explotació signes clínics patològics o serològics de la malaltia d'Aujeszky en els darrers 12 mesos.
- Es manté el nivell de bioseguretat que es va tenir en compte per a l'inici del tràmit de qualificació, mínim 70 punts a l'enquesta o acta de bioseguretat.

A més, en el cas de les explotacions de producció de garrins i transicions de garrins futurs reproductors caldrà que no hi hagi cap explotació porcina situada dins del radi d'un quilòmetre.

B.2 DOCUMENTACIÓ A TRAMETRE A LA SECCIÓ DE RAMADERIA I SANITAT ANIMAL PER A L'OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ D'OIA

1. Els SVO de l'Oficina Comarcal on s'ubica l'explotació emetran un informe sobre el compliment dels requisits del punt B.1.

2. En cas d'existir animals que tenen resultats positius a la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky, declaració de la persona titular de l'explotació en la qual exposi que els animals que han tingut resultats positius a la gB a les analítiques realitzades a partir de l'inici dels tràmits per a l'obtenció de la qualificació d'OIA són animals que estaven presents a l'explotació des d'abans de la data de la suspensió de la vacunació o que han tingut entrada des d'una explotació oficialment indemne on eren presents des d'abans de la data de suspensió de la vacunació.

B.3 TRAMITACIÓ PER A L'OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ D'OIA

1. Actuacions de la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal (RISA):

- Si l'explotació compleix els requisits descrits per a l'obtenció de la qualificació d'OIA, emetrà una resolució favorable per a la concessió de la qualificació d'OIA.

En cas contrari, emetrà una resolució desfavorable per a la concessió de la qualificació d'OIA.

- Comunicarà la resolució de la concessió de la qualificació OIA favorable o desfavorable:

- Notificació de la resolució de concessió de la qualificació favorable o desfavorable al titular de l'explotació
- Al Servei de Sanitat Animal mitjançant correu electrònic (sanitanimal.agricultura@gencat.cat).
- A l'Oficina Comarcal corresponent indicant que hauran de gravar la qualificació sanitària "Oficialment indemne d'Aujeszky" (A4).

2. Actuacions de l'Oficina Comarcal:

- Un cop rebin la comunicació de resolució favorable per a la concessió de OIA per part de la Secció RISA, els serveis veterinaris de l'oficina comarcal actualitzaran a GTR la qualificació sanitària "Oficialment indemne d'Aujeszky" (A4) amb la data de la resolució de la concessió.

B.4 OBLIGACIONS QUE COMPORTA L'OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ D'EXPLOTACIÓ OIA

Un cop s'obtingui la qualificació d'oficialment indemne de la malaltia d'Aujeszky:

- A l'explotació continuarà prohibida la vacunació enfront de la malaltia d'Aujeszky.
- Els nous animals hauran de procedir únicament d'explotacions qualificades com a A4.
- L'explotació haurà de complir els controls serològics periòdics per al manteniment de la qualificació amb resultats favorables a l'absència d'anticossos enfront la gB del virus de la malaltia d'Aujeszky d'acord amb la normativa vigent.
- Els animals d'explotacions amb qualificació A4 que es destinin a explotacions A3, hauran de vacunar-se en un termini màxim de 7 dies naturals des de la data de la seva entrada a l'explotació i revacunar-se al mes, per després continuar amb les pautes de vacunació de l'explotació.

C. MANTENIMENT DE LA QUALIFICACIÓ D'EXPLOTACIÓ A4b ó A4

Els SVO de l'Oficina Comarcal s'encarregaran del manteniment de la qualificació sanitària de A4b i A4 de l'explotació a GTR sempre que es compleixin els requisits establerts per a la seva obtenció i el seu manteniment segons la normativa vigent.

D. SUSPENSÍO I RETIRADA DE LA QUALIFICACIÓ D'EXPLOTACIÓ A4b ó A4

En cas d'incomplir algun dels requisits per a l'obtenció o per al manteniment d'explotació A4 o A4b, la qualificació quedarà suspesa de manera cautelar (A4s) fins que s'hagin esmenat els incompliments detectats o, en cas contrari, fins que la Secció RiSA emeti la resolució de retirada definitiva de la qualificació:

Se suspèndrà la qualificació A4 o A4b quan:

- Els SVO comprovin que s'ha efectuat l'entrada a l'explotació d'animals procedents d'explotacions amb qualificació sanitària inferior
- Es detectin deficiències en els elements bàsics de bioseguretat, en l'estat de neteja i desinfecció i/o s'obtingui una puntuació inferior a 70 punts en la darrera enquesta o acta de bioseguretat.
- Incompliment dels controls serològics periòdics obligatoris.

Es retirarà la qualificació A4 o A4b quan:

- S'hagi vacunat enfront la malaltia d'Aujeszky a algun lot o a tots els animals de l'explotació.
- Es confirmi la presència de la malaltia d'Aujeszky a l'explotació.
- S'efectuï un canvi d'orientació productiva a l'explotació que comporti no complir el requisit de classificació zootècnica establert en aquest procediment.
- El titular de l'explotació ho sol·liciti.

La Secció de Ramaderia i Sanitat Animal del Serveis Territorials del DARPA:

- Notificarà la resolució de retirada de la qualificació OIA A4 o A4b al titular de l'explotació.
- Comunicarà la resolució de retirada de la qualificació al SSA per correu electrònic (sanitatanimal.agricultura@gencat.cat) i a l'Oficina Comarcal corresponent.

En cas de retirada, per tornar a recuperar la qualificació sanitària, caldrà tornar a reiniciar tot el procés per a l'obtenció de la qualificació retirada.

2Q REQUISITS SANITARIS PER A LA REALITZACIÓ DE MOVIMENTS

2Q1 CONTROLS SEROLÒGICS I INSPECCIÓ CLÍNICA

El moviment d'animals vius es considera un dels principals riscos d'entrada de malalties en una explotació o territori. En alguns casos la normativa estableix analítiques específiques prèvies al moviment i, en altres, s'estableixen mesures addicionals de bioseguretat o de reforç en la vigilància serològica d'una malaltia pel fet que existeix un increment del risc d'entrada d'aquesta malaltia en una explotació o territori perquè s'hagin donat canvis en la seva situació epidemiològica.

Les analítiques que la normativa i/o els programes sanitaris oficials estableixen com a obligatòries per a la realització de moviments animals depenen del tipus de moviment, que són els següents:

I) Moviments dins de l'estat espanyol

II) Intercanvis intracomunitaris de sortida i exportacions a països tercers

III) Intercanvis intracomunitaris d'entrada i importacions de països tercers

IV) Moviments a Centres de Recollida de Material Genètic (Analítiques de quarantena)

Les mostres s'enviaran i analitzaran al laboratori del GSP de Lleida o al Laboratori de Sanitat Animal del DARPA (LaSAC).

Les despeses generades de les extraccions realitzades per motiu de moviments aniran a càrrec de la persona titular de l'explotació.

I) Moviments dins de l'estat espanyol:

Per al trasllat d'animals entre explotacions ubicades dins de l'estat espanyol i tenint en compte que Catalunya és indemne de la malaltia d'Aujeszky (MA) només serà necessari que:

- La qualificació sanitària de l'explotació d'origen sigui igual o superior a la qualificació sanitària de l'explotació de destinació (oficialment indemne de la malaltia d'Aujeszky–A4– o en procés d'obtenció d'aquesta qualificació/indemne de la malaltia d'Aujeszky–A3)
- Complir amb els controls serològics periòdics obligatoris amb resultats favorables del *Programa de Prevenció i Vigilància del porcí vigent* i complir amb, excepte les explotacions A4 i A4b, les vacunacions obligatòries contra la MA.

No és necessària cap analítica específica prèvia al moviment, excepte pels moviments de mascles reproductors en explotacions de quarantena (QRMG) destinats a centres de recollida de material genètic (CRMG).

II) Intercanvis intracomunitaris de sortida i exportacions a països tercers:

Tots els requisits pel desplaçament d'animals de l'espècie porcina a altres estats membres estan recollits a l'article 19, 20 i 21, secció 3, del capítol 2 del Reglament Delegat (UE) 2020/688.

Generals:

a) els animals han residit ininterrompudament a l'establiment durant almenys els 30 dies anteriors a la sortida, o des del naixement si tenen menys de 30 dies de vida, i durant aquest període no han estat en contacte amb porcs en captivitat amb una situació sanitària inferior o subjectes a restriccions de desplaçament per raons zoonos sanitàries ni amb animals en captivitat procedents d'un establiment que no complia els requisits establerts.

b) tots els animals que han entrat a l'explotació durant els darrers 30 dies previs a la sortida dels animals que s'han d'exportar, es mantenen en un lloc a part per evitar el contacte directe i indirecte amb tots els altres animals.

c) els animals procedeixen d'un establiment sense casos d'infecció pel virus de la ràbia en animals terrestres en captivitat durant els 30 dies previs a la sortida;

d) els animals procedeixen d'un establiment sense casos d'infecció pel virus de la malaltia d'Aujeszky durant els 30 dies previs a la sortida;

e) els animals procedeixen d'un establiment sense casos de carboncle en ungulats durant els 15 dies previs a la sortida;

f) els animals procedeixen d'un establiment sense casos de brucel·losi (infecció per *Brucella abortus*, *B. melitensis* o *B. suis*) en porcs durant els 42 dies previs a la sortida i en què durant almenys els 12 mesos previs a la sortida:

o bé

i) s'han aplicat les mesures de bioprotecció i de reducció del risc necessàries, inclosos els sistemes d'alimentació i les condicions d'allotjament, per evitar que animals silvestres de les espècies de la llista susceptibles de contraure aquesta malaltia puguin transmetre la brucel·losi als porcs en captivitat de l'establiment, i només s'han introduït porcs procedents d'establiments que apliquen mesures de bioprotecció i de reducció del risc equivalents, o

ii) els porcs en captivitat de l'establiment han estat sotmesos a vigilància per detectar la brucel·losi (infecció per *Brucella abortus*, *B. melitensis* o *B. suis*) durant almenys els 12 mesos previs a la sortida.

Malaltia d'Aujeszky:

Els controls serològics per a la Malaltia d'Aujeszky previs a la sortida d'animals que es destinen a països de la Unió Europea, dependran de:

1. Declaració oficial de la situació de la malaltia d'Aujeszky en el país/regió de destinació. *Annex VI del Reglament d'Execució (UE) 2021/620 de la Comissió*

2. Qualificació sanitària de l'explotació d'origen

3. Destinació productiva dels animals a traslladar

En el cas de moviments destí vida:

Origen		Destí					
		EM o zona EM lliure			EM o Zona EM a programa aprovat		
	Qualificació origen	Controls	Determinació	Altres mesures	Controls	Determinació	Altres mesures
EM o zona EM amb programa aprovat (Catalunya)	A3	No autoritzat, perquè les explotacions A3 vacunen i els animals a traslladar no han d'estar vacunats.			2 controls mostra 95/10 partida, interval de 30 dies, darrera presa 15 dies previs al trasllat	gE	
	A4	1 control 95/10, 15 dies previs al trasllat	gE		Cap analítica específica al moviment		

[A0278.7-IN2 Requisits Intercanvi porcs POR-INTRA-X-Vida TRACES-NT actualitzat.pdf](#)

En cas de moviments d'animals destí sacrifici:

Sense perjudici de tots els requisits generals, els operadors poden traslladar animals de l'espècie porcina amb destí sacrifici a un altre estat membre quan aquests animals procedeixin d'un establiment:

- sense casos d'infecció pel virus de la ràbia durant els 30 dies previs a la sortida dels animals.
- sense casos de carboncle durant els 15 dies previs a la sortida.

Tant si el destí és un estat membre o zona d'aquest amb estatus lliure o amb programa aprovat caldrà complir:

- els animals procedeixen d'un establiment sense casos d'infecció pel virus de la malaltia d'Aujeszky durant els 30 dies previs a la sortida;
- els animals es transporten directament a l'escorxador de l'Estat membre de destinació sense sotmetre's a cap operació d'agrupament en aquest Estat membre o zona d'aquest, o a qualsevol Estat membre o zona d'aquest de trànsit amb l'estatus de lliure infecció pel virus de la malaltia d'Aujeszky.

[A0278.7-IN1 Requisits Intercanvi porcs POR-INTRA-Y-Sacrifici TRACES-NT actualitzat.pdf](#)

Pel que fa a les analítiques prèvies a exportacions a països tercers, es realitzaran les sol·licitades d'acord amb els condicionants establerts per a cada país tercer.

La **presa de mostres** d'aquests controls serològics la podran realitzar:

- Els SVO.
- El personal veterinari de l'ADS vinculada a l'explotació
- El personal veterinari designat responsable del PSP vinculat a l'explotació amb presència dels SVO.

En els casos que es realitzi per l'ADS, el seu personal veterinari haurà d'aportar un **certificat a l'OC**, indispensable per a l'emissió de la documentació sanitària de trasllat, en el qual exposi que:

- El mostreig dels animals s'ha fet correctament, de forma aleatòria i representativa i els animals estan correctament identificats.
- L'explotació compleix amb els requisits sanitaris exigits pel *Reglament d'Execució (UE) 2021/620 de la Comissió*.
- Pel que fa al document de tramesa de mostres al laboratori es marcarà:
 - Motiu analítica: **"Intercanvi intracomunitari sortida"**
 - Analítica sol·licitada Aujeszky "gB" o "gE"
 - Observacions: **"País/regió de destinació"**

III) Intercanvis intracomunitaris d'entrada i importacions de països tercers:

D'acord amb el "*PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA PORCINA ADAPTADO AL INCREMENTO DE RIESGO DE INCURSIÓN DE PESTE PORCINA AFRICANA EN LA UE*" (MAPA) a Catalunya s'han d'analitzar 225 partides procedents d'intercanvi intracomunitari enfront PPA.

Tanmateix a Catalunya, degut a:

- Les particularitats del sector porcí, nombre explotacions, sistema productiu en fases, zones d'elevada densitat d'explotacions.
- Importància del sector agroalimentari arrelat al territori, des d'explotacions ramaderes fins a plantes d'elaboració de productes alimentaris finals.
- Situació sanitària en relació amb la malaltia d'Aujeszky, indemne d'Aujeszky (A3) amb explotacions qualificades com a oficialment indemnes d'Aujeszky (A4)
- Presència de la MA en poblacions de fauna salvatge (senglars)
- L'increment del risc d'introducció de la Pesta Porcina Africana (PPA) a causa de la seva evolució en diversos països d'Europa.
- Un nombre important d'explotacions d'engreix ubicades a Catalunya reben animals procedents d'altres països de la UE.

Justifiquen la necessitat d'establir, a Catalunya, mesures addicionals per a **reforçar la vigilància activa i passiva** enfront d'aquestes malalties en les entrades de bestiar porcí procedents d'intercanvi intracomunitari i/o països tercers.

Per aquests motius, **a Catalunya s'han de realitzar controls serològics per a l'anàlisi de PPA i de Malaltia d'Aujeszky (MA) a totes les partides** de bestiar porcí procedents d'intercanvi intracomunitari i/o país tercer, tant si la destinació productiva és reproducció o engreix.

Aquestes actuacions s'organitzen en dos grups segons els tipus de classificacions zootècniques i si aquestes han de sol·licitar un permís d'entrada de garrins (PEG) previ a l'entrada d'animals a l'explotació.

- **GRUP 1. Explotacions que han de sol·licitar PEG previ a la introducció dels animals.**

Inclou les explotacions de les classificacions zootècniques següents:

- Engreix
- Transició de garrins
- Recria de reproductors
- Altres explotacions de reposició

- **GRUP 2. Explotacions de producció i especials amb capacitat per a femelles reproductores i que pel seu tipus d'orientació productiva no sol·liciten autorització per al permís d'entrada de garrins (PEG).**

Inclou les explotacions de les classificacions zootècniques següents:

- Selecció
- Multiplicació,
- Producció de garrins
- Cicle tancat
- Producció mixta

ACTUACIONS GRUP 1 Explotacions obligades a sol·licitar PEG previ a la entrada dels animals.
--

1. Sol·licitud d'autorització d'un Permís d'Entrada de Garrins (PEG)

Seguir totes les comprovacions per l'autorització dels PEG descrites a l'apartat 2Q2.

Les persones titulars que sol·licitin un PEG, han d'informar obligatòriament a GTR que la procedència dels animals és d'origen "*Intracomunitari*".

En el cas que els orígens siguin diversos, intracomunitari més Catalunya o Estat Espanyol, per emplenar la totalitat de l'explotació, s'indicarà sempre origen "*Intracomunitari*".

El Servei de Sanitat Animal farà una extracció diària a GTR de totes les sol·licituds de PEG origen UE i assignarà la realització d'una visita de **verificació prèvia de les condicions de bioseguretat i estat de neteja i desinfecció de les instal·lacions** a l'explotació a veterinaris oficials dels Serveis Territorials de l'àmbit de l'explotació o a veterinaris amb tasques delegades.

1. Tots els permisos d'entrada de garrins que se sol·licitin a GTR amb origen UE, **no s'autoritzaran** fins que s'hagi realitzat una **inspecció prèvia** de comprovació de les condicions de bioseguretat i estat de neteja i desinfecció de les instal·lacions.
2. Aquestes inspeccions prèvies es realitzaran principalment per veterinaris oficials de Serveis Territorials o per veterinaris amb tasques delegades.
3. Entre la data d'extracció diària i de realització de la inspecció prèvia pot transcórrer un període de 3-4 dies o superior en funció del nombre de sol·licituds de PEG origen UE.
4. Aquesta situació pot generar inconvenient a integradores i operadors que ja tinguin programats els trasllats però, cal garantir i comprovar les condicions de les explotacions receptores abans d'autoritzar el PEG. Tanmateix, també cal recordar que l'acció de sol·licitar un PEG no implica la seva autorització.

5. En les visites d'inspecció prèvia, es farà una **valoració acurada i estricta** de l'estat de neteja i desinfecció de les instal·lacions, així com del bon manteniment de les mateixes que garanteixin un ús efectiu: tancament perimetral, portes accessos, vestuari, roba i calçat net d'ús exclusiu, acumulació de material inservible, etc.
6. El model d'acta de verificació prèvia és el document d'indexa número A0735-DO13.
7. El ST podrà delegar, si ho creu convenient, aquesta inspecció prèvia als SVO de les OC, mantenint els criteris de rigor en la verificació de les condicions de l'explotació.
8. En cas que les visites prèvies per part dels SVO i/o veterinaris amb tasques delegades es detectin incompliments dels elements de l'acta de verificació prèvia:
 - No s'autoritzarà el PEG per a cap tipus d'origen.
 - No es tornarà a visitar l'explotació fins passats **15 dies** de la primera visita sempre que el responsable dels animals hagi comunicat l'esmena de les deficiències detectades.
 - Si en la segona inspecció hi continuen havent deficiències, s'amplia el termini per una nova visita fins als **30 dies** de la segona visita.
 - En cap cas s'acceptaran al·legacions per escurçar aquests terminis, com per exemple, que els animals ja s'han carregat a procedència o que el vehicle amb els animals carregats ja estigui en trànsit. És responsabilitat del titular de l'explotació o integrador de disposar prèviament d'un PEG autoritzat abans d'organitzar i iniciar la càrrega dels animals al lloc de procedència.
 - Els SVO/veterinaris amb tasques delegades aplicaran criteris de proporcionalitat davant de petits defectes solucionables de manera immediata, sempre que es comprovi que la resta de condicions a revisar són correctes per autoritzar un PEG i un cop esmenat aquest petit defecte. Davant de possibles dubtes d'interpretació es podrà consultar a la secció de ramaderia del Servei Territorial o al Servei de Sanitat Animal (SSA).
9. L'acta de verificació prèvia emplenada s'enviarà a l'OC de l'àmbit territorial de l'explotació inspeccionada perquè puguin autoritzar o denegar el PEG, en còpia al Servei de Sanitat Animal.

2. Controls animals procedents del mercat intracomunitari / país tercer d'una sol·licitud de PEG

2.1 Control documental de les partides d'animals procedents d'origen intracomunitari

El SSA realitza l'extracció diària dels certificats intracomunitaris TRACES amb destí a explotacions de porcí de Catalunya. Aquesta relació s'envia per correu electrònic als caps de RISA dels SSTT i als Laboratoris reconeguts per a realitzar els mostrejos (LaSAC i GSP Lleida).

Els caps de RISA, trametan aquesta informació a les OC per correu electrònic.

Els SVO de les OC corresponents, informaran les ADS de forma urgent per tal de fer-les coneixedores dels moviments intracomunitaris que tenen com a destí el seu àmbit d'actuació.

2.2 Comunicació de l'arribada dels animals a l'explotació per la inspecció clínica i control serològic

La persona titular/responsable o ramadera de l'explotació, en el moment que sigui coneixedor/a de quan es produirà la descàrrega dels animals, avisarà de forma immediata al personal veterinari de la seva ADS.

1. Personal veterinari de l'ADS

Es personaran a l'explotació als 4-6 dies de l'arribada dels animals per a realitzar les següents actuacions:

IMPORTANT: per tal de garantir l'efectivitat de les actuacions per a una ràpida detecció de possibles casos d'animals infectats amb PPA **és d'importància extrema respectar els terminis establerts de visita, considerant aquestes actuacions com a prioritàries vers altres que es puguin tenir programades.**

Presca de mostres de sang (taula 95/10). S'haurà de prendre doble tub de cada porc mostrejat:

Tub	Tècnica	Malaltia
EDTA	PCR	PPA
Sèrum	ELISA	Aujeszkzy/PPA

En el cas que es trigui més de 48 hores en emplenar l'explotació, dins del termini de 7 dies, els veterinaris de l'ADS podran fer el control serològic de les diferents partides entrades el dia de l'arribada de l'última partida (sempre que no passi dels 7 dies de l'arribada de la primera partida), en cas de superar el període de 7 dies s'haurà de realitzar un control serològic per cada partida entrada. En cas que el titular o el veterinari responsable de l'explotació comuniqui simptomatologia compatible o alta mortalitat a l'ADS o SVO es farà una inspecció i control serològic el més aviat possible a l'explotació.

Es prioritzaran els animals a mostrejar, aquells que presentin simptomatologia inespecífica com: abatiment, febre, debilitat, pèrdua de pes, caquèxia... Si es detecten animals morts en els corrals també s'hauran de mostrejar (punció ocular o cardíaca); aquests seran els darrers animals a mostrejar, extremant les mesures de bioseguretat.

- A la butlleta de tramesa de mostres s'indicarà "intercanvi intracomunitari d'entrada (intercanvi intr/entr)". A l'apartat observacions també s'ha d'indicar:
 - Número/s de certificat/s "TRACES"
 - "S'adjunta mostres sang EDTA, per a analítica PCR"

S'efectuarà una inspecció clínica dels animals i, s'emplenarà el model d' informe preparat pel SSA per a tal actuació:

Informe (ADS): Inspecció clínica animals de l'espècie porcina procedents del mercat intracomunitari i països tercers per a reduir el risc d'introducció de la PPA

L'informe ADS s'enviarà escanejat al SSA (sanitatanimal.agricultura@gencat.cat)

En aquesta visita també s'informarà al ramader o persona responsable dels animals que han d'avisar de forma urgent al veterinari/ària responsable/ADS/SVO si observen algun

signe clínic compatible amb PPA o elevada mortalitat, se li facilitarà la fitxa de vigilància passiva de la PPA.

En el cas que l'ADS no disposi de suficients veterinaris/àries per efectuar aquestes actuacions podran demanar suport logístic al/a la veterinari/ària d'explotació o veterinari/ària designat responsable del PSP que haurà d'actuar conjuntament i supervisat/da per ells/es.

ACTUACIONS GRUP 2. Explotacions de producció i especials amb capacitat per a femelles reproductores i que pel seu tipus d'orientació productiva no sol·liciten autorització per al permís d'entrada de garrins (PEG).

Aquesta instrucció no és d'aplicació en aquelles entrades de mascles reproductors selectes que tenen per destinació explotacions registrades com a centres de quarantena (QRMG) o centres d'inseminació artificial (CRMG) que disposen d'instal·lacions pròpies per a realitzar la quarantena preceptiva.

1. SVO OC

Verificació de les condicions de bioseguretat

Un cop els SVO tinguin coneixement via TRACES de l'entrada dels animals hauran de revisar la darrera enquesta/acta de bioseguretat informatitzada a GTR, que ha de tenir una puntuació mínima de 70 punts. Addicionalment també s'haurà de verificar a GTR la pregunta:

26	Instal·lacions per a l'aïllament i observació dels animals de reposició
----	---

En el cas de no disposar d'aquestes instal·lacions s'acudirà a l'explotació per tal de verificar-ho, si realment no es disposa d'aquestes instal·lacions s'aixecarà acta on es comuniqui a la persona titular de l'explotació que no podrà entrar més animals procedents de la UE fins que no disposi d'aquestes instal·lacions d'aïllament i s'aplicarà restricció de DST segons 3S3.2 Incompliments en moviments.

En aquest tipus d'explotacions que rebin animals de la UE, però que no sol·licitin el permís d'entrada (PEG), seran sotmeses a un control anual d'una de les seves entrades de la UE per part de veterinaris oficials.

2. Personal veterinari de l'ADS

Control serològic de les partides procedents de la UE i/o país tercer

Acudir a l'explotació per realitzar la presa de mostres de sang (taula 95/10) als 4-6 dies de l'arribada dels animals. S'extraurà doble tub per a cada animal:

Tub	Tècnica	Malaltia
EDTA	PCR	PPA
Sèrum	ELISA	Aujeszky/PPA

IMPORTANT: en el cas que no es faci el 100% de la partida, es prioritzaran els animals a mostrejar aquells que presentin simptomatologia inespecífica com: abatiment, febre, debilitat, pèrdua de pes, caquèxia... Si es detecten animals morts en els corrals també s'hauran de mostrejar (punció ocular o cardíaca), seran els darrers animals a mostrejar i extremant les mesures de bioseguretat.

En la tramesa de mostres s'indicarà com a motiu "intercanvi intracom. entrada". A l'apartat observacions també s'ha d'indicar:

- Número/s de certificat/s "TRACES".
- "S'adjunta mostres sang EDTA, per a analítica PCR".

Inspecció clínica dels animals

El personal veterinari de l'ADS també haurà d'efectuar una inspecció clínica dels animals i emplenar el document:

Informe (ADS): Inspecció clínica animals de l'espècie porcina procedents del mercat intracomunitari i països tercers per a reduir el risc d'introducció de la PPA

L'informe ADS s'enviarà escanejat al SSA (sanitatanimal.agricultura@gencat.cat)

Important: Comprovar que els animals entrats es mantenen aïllats en instal·lacions específiques per a realitzar la quarantena dels animals. Aquestes instal·lacions hauran de constituir una unitat epidemiològica independent i separada de la resta de les instal·lacions de producció, de forma que es previngui la transmissió d'agents infecto-contagiosos. Els animals de nova entrada hauran de romandre en les instal·lacions de quarantena un període mínim de 3 setmanes.

Informar al ramader i/o persona responsable dels animals que han d'avisar de forma urgent els SVO si observen algun signe clínic compatible amb PPA o mort de 2 o més animals per corralina. Se li facilitarà la fitxa de vigilància passiva de la PPA.

En el cas que l'ADS no disposi de suficients veterinaris/àries per efectuar aquestes actuacions podran demanar suport logístic al personal veterinari de l'explotació o personal veterinari designat responsable del PSP, que haurà d'actuar conjuntament i sota la supervisió de l'ADS.

Les despeses de les anàlisis de mostres corren a càrrec de la persona titular de l'explotació o propietària dels animals per la qual cosa en el full de sol·licitud de l'anàlisi cal que s'especifiqui les dades de contacte per al seu cobrament.

En el cas que no s'acompleixin els terminis dels mostres i d'emplenament de les explotacions es prohibirà l'entrada d'animals amb origen UE a l'explotació durant un període no inferior a 6 mesos (article 8. Mesures sanitàries de salvaguarda de la LLEI 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal («BOE» 99, de 25-4-2003.))

IV. Moviments a Centres de Recollida de Material Genètic (analítiques de quarantena)

Les partides de mascles selectes reproductors amb destinació a un centre de recollida de material genètic s'han de sotmetre a un període d'aïllament previ en un centre de quarantena o a les instal·lacions específiques de quarantena del propi centre de recollida durant un període mínim de 30 dies.

Durant aquest període de quarantena s'hauran d'efectuar els controls serològics específics descrits a l'apartat del PSP:

2M4 "Requisits sanitaris mínims del centres de quarantena (QRMG)".

V. Moviment a Centres de Concentració

En el cas de partides destinades a un centre de concentració ubicat a Catalunya:

Davant la dificultat de prendre mostres a les partides destinades a centres de concentració catalans pel poc temps de permanència dels animals en aquest tipus d'explotacions, la presa de mostres s'efectuarà **a les explotacions catalanes de destinació dels animals**. En aquest cas l'oficina comarcal en la qual s'ubiqui el centre de concentració haurà de comunicar la necessitat de controlar la partida a l'oficina comarcal de destinació i li facilitarà una còpia del TRACES.

2Q2 REQUISITS PER A L'AUTORITZACIÓ DE PERMÍSOS D'ENTRADA DE GARRINS (PEG)

El permís d'entrada de garrins (PEG) és un requeriment que es va implementar com a mesura de lluita contra la pesta porcina africana i que s'ha mantingut com a mètode eficaç de vigilància i control sanitari de les malalties porcines amb alta difusibilitat.

El ramader o l'empresa vinculada a l'explotació d'acord amb la informació que figura al registre d'explotacions ramaderes, ha de sol·licitar prèviament el corresponent permís d'entrada de garrins (PEG) mitjançant l'aplicació GTR.

Les persones titulars que sol·licitin un PEG han d'informar a GTR, de la procedència dels animals:

- Catalunya
- Estat Espanyol
- Intracomunitari

Els SVO abans d'autoritzar el PEG hauran de realitzar unes **comprovacions prèvies**:

1.1 Revisar el PEG anterior per al seu tancament a GTR

Comprovar la coherència entre entrades, sortides i el saldo restant (valorar percentatge de baixes i casos d'elevada mortalitat). En casos de percentatges de baixes superiors al 10 %, se sol·licitarà a la persona titular el motiu d'aquesta elevada mortalitat, aportant informe del personal veterinari responsable de l'explotació.

No s'autoritza el nou PEG, quan existeixi un índex de baixes superior al 10% i no s'hagi justificat amb un informe del/de la veterinari/ària responsable de l'explotació sobre el motiu de la mortalitat, llevat que el cas d'elevada mortalitat ja hagi estat investigat prèviament pels SVO.

Tot i que els nivells de mortalitat acceptables en una explotació, es podrien considerar al voltant d'un 5%, s'ha pres com a valor de referència un 10%, a partir del qual se suspèn l'autorització del nou PEG.

Verificar que tots els moviments de l'anterior PEG han estat informatitzats i tancats a GTR.

1.2 Revisar els requisits sanitaris i les condicions de bioseguretat de l'explotació que sol·licita el PEG

Es verificarà que s'han realitzat **els control serològics** pertinents pel tipus d'explotació, **vacunacions** contra la malaltia d'Aujeszky en el cas d'explotacions (A3) i que disposen d'una enquesta/acta de bioseguretat vigent i amb els elements bàsics de bioseguretat informats favorablement. Les actuacions han d'estar informatitzades a GTR.

Comprovar l'enquesta o acta de bioseguretat (EB/AB):

Element a verificar	Pregunta EB/AB	Observacions
Tancament perimetral complet i en bon estat de manteniment	1	1.1 Autoritza entrades UE/país tercer 1.2 Únicament autoritza entrades "TD/TF" procedents de CAT/estat espanyol
Obertures de l'explotació	2	Totes les finestres, portes, careners i altres obertures ben protegides

Vestuari en condicions	7	Compleix amb tots els requisits que estableix el RD 306/2020 i està en bon estat de neteja i manteniment
Sistema de neteja i desinfecció de vehicles	12	Gual en condicions, motxilla, màquina rentat a pressió, existència de desinfectant a l'explotació
L'àrea delimitada pel tancat perimetral	24	Es comprova que no existeix: • Acumulació de brutícia (runa, deixalles, material inservible, vehicles abandonats...) al perímetre de l'explotació. • Acumulació de vegetació de forma exagerada a l'interior del tancament perimetral i/o al voltant de les naus, que evidenciï una manca de manteniment. • Animals morts en estat de descomposició en qualsevol ubicació diferent del dipòsit de cadàvers • Aspecte general de l'explotació que indiqui que no es neteja regularment i no es fa una gestió correcta de les deixalles.
Estat de neteja de les instal·lacions	32	Es comprova que no existeix: • Acumulació de femtes als passadissos i en altres zones de forma exagerada. • Animals morts en estat de descomposició en qualsevol ubicació diferent del dipòsit de cadàvers. • Acumulació de brutícia (runa, deixalles, material inservible, vehicles abandonats...) a l'interior de les naus (inclou vestuari).

Independentment de la procedència de la sol·licitud del PEG, els SVO poden, si ho consideren oportú, realitzar visites prèvies a l'atorgament del PEG per verificar les condicions de bioseguretat i higiene. En cas que decideixin dur a terme aquesta inspecció prèvia, hauran d'emplenar l'acta de verificació prèvia de les condicions de bioseguretat i higiene de les explotacions (codi indexa A0735-DO13).

1.3 Verificacions específiques per aquelles sol·licituds de PEG amb origen procedent de la UE o país tercer

1.3.1 Verificació prèvia de les condicions de bioseguretat i higiene de les explotacions

Per tal d'autoritzar un PEG UE cal que l'acta de verificació prèvia de les condicions de bioseguretat i higiene sigui favorable. (codi indexa A0735-DO13)

1.3.2 Puntuació acta/enquesta de bioseguretat inferior a 70 punts

No s'autoritza el PEG procedència UE. Si el sol·licitant comunica que ja ha solucionat les deficiències detectades, haurà de contactar amb el/la seu/seva veterinari/ària de l'ADS per a realitzar una nova enquesta. Aquesta haurà d'estar informatitzada a GTR per a continuar amb les verificacions prèvies a l'autorització per part dels SVO.

1.3.3 Puntuació acta/enquesta de bioseguretat igual o superior a 70 punts

Si es disposa d'una enquesta/acta amb una puntuació ≥ 70 punts es podrà autoritzar el PEG procedència UE sempre que es disposi de tancat perimetral total.

1.3.4 Terminis d'emplenament explotació

Les explotacions amb animals procedents de la UE/país tercer hauran d'emplenar preferentment dins d'un període de 48 hores i com a màxim en **7 dies naturals**, en el cas que es trigui més de 48 hores en emplenar l'explotació s'haurà d'efectuar un nou mostreig serològic i inspecció clínica descrit en l'apartat:

1.4 Neteja, desinfecció d'instal·lacions i terminis per emplenar

S'ha d'haver realitzat un buidat sanitari i posterior neteja i desinfecció de l'explotació, en el cas d'explotacions que segueixen un sistema de maneig tot dins-tot fora, o de la nau/mòdul, en el cas d'entrades esglaonades. S'ha de respectar el període de seguretat del producte desinfectant establert pel fabricant.

Ha d'haver transcorregut un període mínim de 7 dies des de la data de sortida dels darrers animals de la nau (EE) o explotació (TD/TF).

Als efectes d'aquesta instrucció, les transicions de garrins que realitzen EE i els engreixos continus estan exempts del compliment del buidat sanitari de 7 dies, no obstant això, han de realitzar igualment la neteja i desinfecció de la nau o mòdul que s'ha buidat i respectar el període de seguretat del producte abans de tornar-hi a entrar animals.

Es considerarà un engreix continu aquella explotació que s'abasteixi d'animals d'una única explotació amb una capacitat màxima de 100 truges.

El període de validesa per a fer efectiu un PEG és de 15 dies, a comptar des de la data d'autorització i la primera entrada d'animals.

El període per a emplenar les instal·lacions amb els animals emparats en el PEG s'iniciarà a partir de l'entrada del primer lot d'animals:

Tipus d'entrades	Període de entrada dels animals per PEG
Explotació amb autorització per a realitzar entrades esglaonades, amb 2 orígens autoritzats	10 dies
Explotació amb autorització per a realitzar entrades esglaonades, amb 1 origen autoritzat	15 dies
Explotacions autoritzades per a el sistema de producció en fases. (*)	15 dies
Engreixos/recría TD/TF emplenant d'un sol origen (Catalunya/altres CCAA)	15 dies
Engreixos/recría TD/TF emplenant de 2 orígens ó més.	10 dies
Engreixos/recría TD/TF origen UE	48 hores (recomanable) Màxim 7 dies.

(*) Producció en fases Reial Decret 306/2020: Grup d'explotacions sota la mateixa titularitat física o jurídica, que contemplin tots els períodes de cria, transició i engreix d'animals, on només poden acceptar animals d'explotacions dins del sistema amb el mateix programa sanitari.

Els SVO podran autoritzar a GTR el nou PEG sol·licitat, en el setè dia a partir de l'endemà de la data de sortida dels darrers animals en el cas que totes les comprovacions prèvies siguin favorables. Exemple:

Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Dissabte	Diumenge	Dilluns
Dia 0	Dia 1	Dia 2	Dia 3	Dia 4	Dia 5	Dia 6	Dia 7
Sortida animals	BS(*)	BS	BS	BS	BS	BS	Autorització PEG

(*) Buidat sanitari

Aquest període serà vàlid, sempre que es respectin els períodes de seguretat dels productes desinfectants establerts pel fabricant.

Excepcionalment es poden autoritzar PEG amb un període inferior als 7 dies, per motius de coincidència amb jornades no laborals. S'indicarà en l'apartat d'observacions que l'entrada d'animals es podrà realitzar a partir del setè dia comptat a partir de la data de sortida dels darrers animals. Aquestes autoritzacions excepcionals es revisaran per part dels SVO en futures autoritzacions de PEG.

1.5 Resum autorització PEG

	Actuacions prèvies a l'autorització del PEG	
1	Comprovar la coherència entre entrades, sortides i el saldo restant.	SVO
2	Mortalitat superior al 10% (informe veterinari justificatiu)	SVO
3	Informatització de tots els moviments d'entrada, TRACES, prenumerats, etc.	SVO
4	Comprovar vigència de l'acta/enquesta de bioseguretat. PEG UE => 70 punts	SVO
5	Comprovar preguntes: 1 (PEG UE 1.1 tancament complet) – 2 – 7 – 12 – 24 – 32 d'acta/enquesta BSG	SVO
6	Comprovar requisits sanitaris: serologies i vacunacions	SVO
7	PEG procedència Catalunya, Estat Espanyol: AUTORITZAR PEG	SVO
8	PEG procedència UE: acta SVO/FC de verificació prèvia favorable AUTORITZAR PEG	SVO
10	Acta SVO/FC de verificació prèvia desfavorable: No tornar a repetir la inspecció fins passats 15 dies des de la realització de la primera visita, sempre que comuniquin que les deficiències han estat esmenades. Davant deficiències tampoc s'autoritzarà PEG procedència Catalunya/Estat Espanyol, com a alternativa	SVO FC

En cas que **no es compleixin els requisits establerts**, els SVO ajornaran o denegaran l'autorització del PEG fins que s'esmenin les deficiències detectades.

En cas que **es compleixi** amb tots els requisits s'autoritza el nou Permís d'Entrada de Garrins.

Si els SVO detectessin qualsevol incidència o conjunt d'aquestes, que no estiguin contemplades en aquest procediment i podrien comprometre la sanitat, higiene i/o bioseguretat de l'explotació, podran denegar PEG. Quan es requereixi es consultarà prèviament amb els SSTT i/o SSA.

2Q3 REQUISITS PER A L'AUTORITZACIÓ D'ENTRADES ESGLAONADES

A les explotacions d'engreix, transició de garrins o reposició de reproductores, el **sistema de maneig tot dins/tot fora** ha de ser el mètode d'elecció i s'ha d'utilitzar de forma general, atès que és el model més eficaç per tal de reduir el risc d'introducció i propagació de malalties infecto-contagioses a les explotacions.

Excepcionalment en algunes explotacions, per les característiques de les seves instal·lacions o pel seu sistema productiu i de maneig, la pràctica del sistema tot dins/tot fora pot esdevenir un model de maneig limitant pel que fa a la rendibilitat de les instal·lacions amb repercussió al rendiment productiu i econòmic.

Per tal d'atenuar aquests efectes negatius, el DARPA pot autoritzar a realitzar entrades esglaonades a aquelles explotacions que ho sol·licitin, sempre que disposin d'**estrictes mesures de bioseguretat i compleixin amb els requisits establerts en aquest apartat**.

En qualsevol cas, aquest sistema de maneig no es pot establir rutinàriament com a pràctica productiva.

Àmbit d'aplicació: aquests requisits són d'aplicació tant per a les noves sol·licituds d'autorització d'entrades esglaonades com per aquelles explotacions que ja estiguin autoritzades.

REQUISITS PER AUTORITZAR A REALITZAR ENTRADES ESGLAONADES:

1. Sol·licitud de l'autorització per poder realitzar entrades esglaonades adreçada als SVO (Serveis Veterinaris Oficials) de l'Oficina Comarcal corresponent mitjançant l'aplicació GTR.
2. La persona titular o l'entitat gestora a la qual estigui vinculada l'explotació ha d'ésser usuària del GTR.
3. Dades que s'han d'incloure a la sol·licitud:

Dades referents a les explotacions d'origen:

- a. Explotacions de mares d'origen (origen 1 i 2, si s'escau): marca oficial i codi REGA.
- b. Addicionalment, si provenen d'explotacions de transició de garrins: marca oficial i codi REGA.

Dades referents a l'explotació que sol·licita l'autorització:

- c. Tipus d'identificació i capacitat de cadascuna de les naus o mòduls pels quals se sol·licitarà el PEG..

Aquesta informació es farà constar a l'apartat d'observacions de la sol·licitud d'entrades esglaonades del GTR.

4. La **classificació zootècnica** de l'explotació haurà de ser **engreix, transició de garrins, transició de futurs reproductors o reposició de reproductores**.

5. L'explotació haurà d'estar **inscrita** al registre d'explotacions ramaderes i el cens ha de correspondre amb la capacitat que consta al registre.
6. L'explotació ha de complir amb:
 - a. Els controls serològics periòdics i la pauta vacunal obligatòria establerts en el programa sanitari del bestiar porcí vigent.

Requisits en matèria de bioseguretat

- b. **Puntuació total de l'enquesta de bioseguretat igual o superior a 70 punts. L'enquesta ha d'estar vigent.** La vigència ve determinada per la data de la darrera enquesta o acta de bioseguretat.
- c. **Disposar d'una tanca perimetral completa contínua** (resposta afirmativa a la pregunta 1.1 "Tancament total" de l'enquesta 15 punts). Les explotacions d'engreix i cria de reproductors amb tancament parcial autoritzat **no** poden realitzar entrades esglaonades i s'han d'adaptar al sistema "tot dins/ tot fora".

Únicament les explotacions de transició de garrins que tinguin tancament parcial autoritzat podran realitzar entrades esglaonades, sempre que compleixin amb la resta de requisits.

7. L'explotació haurà de comptar amb naus o mòduls (cas de naus tipus vagó de tren) independents identificats individualment i s'haurà de realitzar maneig tot dins/tot fora per nau/mòdul.

És obligatòria la senyalització individual de cadascuna de les naus o mòduls on s'ubicaran els diferents lots d'entrada. Aquesta ha de ser clara, visible i no pot donar lloc a confusió.

S'entendrà per naus/mòduls independents aquelles instal·lacions que no comparteixen la mateixa cubicació d'aire.

A les sol·licituds dels diferents PEG s'haurà d'indicar la identificació de la nau o mòdul pel qual es demana el PEG.

8. El sistema productiu d'EE no està autoritzat per entrades UE o països tercers.

9. Explotacions d'origen dels animals: **Únicament s'entendrà per "origen" l'explotació de reproductores, independentment que els garrins provenguin de transicions intermèdies.**

Tenint en compte aquest concepte, al final de l'apartat s'inclouen algunes de les combinacions possibles. Els requisits de les explotacions d'origen són els següents:

- a. Dues explotacions d'origen com a màxim i aquestes sempre han de ser les mateixes.

Per a les explotacions de **reposició (cria de reproductores)**, i d'acord amb l'establert al Decret 40/2014 (*annex 3, B. Classificació zootècnica de les*

explotacions porcines, b) explotacions de reposició), únicament es poden abastir d'una sola explotació de selecció o multiplicació. Es podran abastir de fins a dues explotacions en cas que les explotacions d'origen s'ubiquin a Catalunya i pertanyin al mateix programa de selecció o multiplicació i estiguin sota la mateixa direcció tecnicosanitària del personal veterinari .

En el cas dels **engreixos i transicions de garrins** de producció: les explotacions d'origen han d'ubicar-se a Catalunya o altres comunitats autònomes. Aquest requisit també s'aplicarà a les transicions de garrins intermèdies.

- b. Han d'estar qualificades com a indemnes o oficialment indemnes de la malaltia d'Aujeszky (A3, A4b, A4). Aquest requisit també s'aplicarà a les transicions de garrins intermèdies.
10. Els SVO de l'Oficina Comarcal, un cop hagin valorat si l'explotació compleix amb tots els requisits, activaran a GTR l'autorització per a realitzar entrades esglaonades. Si ho consideren necessari, podran efectuar una visita d'inspecció a l'explotació prèvia a l'autorització de la sol·licitud.
 11. Tal i com es descriu en aquesta instrucció, en aquelles explotacions que realitzin entrades esglaonades i no compleixin amb els requisits establerts:
 - No s'autoritzarà cap permís d'entrada de garrins (PEG) fins que l'explotació hagi quedat buida.
 - Només s'autoritzarà un PEG per a la totalitat de la capacitat de l'explotació sempre que compleixi també amb la resta de requisits per a l'autorització d'un PEG, independentment del sistema productiu.

EXPLOTACIONS QUE REALITZEN ENGREIX CONTINU:

Les explotacions d'engreix continu hauran de complir els mateixos requisits i obligacions establertes pels engreixos que realitzen entrades esglaonades, sempre que compleixin també els requisits següents:

- a. L'explotació s'abasteixi d'una única explotació de procedència classificada zootècnicament com a "Reproducció per a la producció de garrins", amb una capacitat màxima de 100 reproductores i qualificada com a indemne o oficialment indemne de la malaltia d'Aujeszky.
- b. Tots els moviments de trasllat entre ambdues explotacions hauran d'estar degudament enregistrats a l'aplicació GTR.

MODIFICACIÓ D'ENTRADES ESGLAONADES AUTORITZADES

Per a modificacions de les explotacions d'origen d'entrades esglaonades ja autoritzades caldrà:

1. Comunicar el canvi d'explotació d'origen a l'OC prèviament a la realització de moviments i tramitar una nova sol·licitud d'autorització d'entrades esglaonades. Aquesta nova sol·licitud estarà subjecta al procediment i requisits d'autorització descrits en aquesta instrucció.

2. Buidar completament la nau/mòdul abans de l'entrada d'animals del nou origen, a l'explotació no podran coincidir mai animals de 3 orígens o més.
3. Que un cop hagin valorat si l'explotació compleix amb els requisits establerts, els SVO de l'OC podran gravar al GTR la nova autorització per a realitzar entrades esglaonades.

RETIRADA DE L'AUTORITZACIÓ

Els Serveis Veterinaris de les Oficines Comarcals, el/la Cap de la Secció de Ramaderia i Sanitat Animal dels Serveis Territorials i/o el Servei de Sanitat Animal, podran retirar l'autorització per realitzar entrades esglaonades quan:

(1) La documentació sanitària de trasllat o bé la identificació dels animals no concorda amb les explotacions d'origen autoritzades (origen Catalunya o altres CA).

Es retirarà l'autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 12 mesos. L'explotació podrà funcionar amb el sistema "tot dins/tot fora".

(2) Si es realitza una entrada d'animals procedents de fora de l'estat espanyol, es retirarà l'autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 24 mesos. L'explotació podrà funcionar amb el sistema "tot dins/tot fora".

(3) S'obtinguin resultats desfavorables en la detecció d'anticossos vacunals (gB) en front la malaltia d'Aujeszky (negatiu en explotacions A3). Quan es detecti la incidència per **primer cop**, s'enviarà un **avís** amb acusament de recepció al titular on s'indicarà que, en cas de reincidència, es retirarà l'autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 12 mesos.

Si s'obtenen resultats molt desfavorables (50% o més del totals de mostres) en detecció d'anticossos vacunals (gB), Quan es detecti la incidència per **primer cop**, s'enviarà un avís amb acusament de recepció al titular on s'indicarà que, en cas de reincidència, es retirarà l'autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 24 mesos.

Aquesta retirada és independent de les possibles sancions a què es pugui incórrer per incompliment del programa sanitari.

(4) En casos de reincidència quan s'observin diverses irregularitats en el compliment del programa sanitari del porcí, segons valoració dels SVO, es retirarà l'autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 24 mesos.

Aquesta retirada és independent de les possibles sancions a què es pugui incórrer per incompliment del programa sanitari.

(5) Per incompliment d'algun dels requisits necessaris per a l'autorització/modificació de les entrades esglaonades, com per exemple, el manteniment de la tanca perimetral, teles ocelleres, vestuaris en bones condicions i sistema de neteja i desinfecció de vehicles (elements bàsics de bioseguretat).

En aquests casos s'iniciarà el procediment de cessament d'activitat, concedint al titular un termini de 30 dies per a esmenar les deficiències. Si el titular les esmena dins del termini mantindrà l'autorització per a realitzar entrades esglaonades.

(6) En altres incompliments relacionats amb la bioseguretat i higiene de l'explotació, com pot ser un estat de neteja deficient de les instal·lacions (inclou vestidor), presència de material inservible, runa en els marges de les naus, etc.), s'enviarà al titular un avís amb acusament de recepció, concedint un termini de 15 dies per a solucionar les incidències. En cas de no esmenar-les, no s'emetrà cap més permís d'entrada fins a la correcció de les incidències.

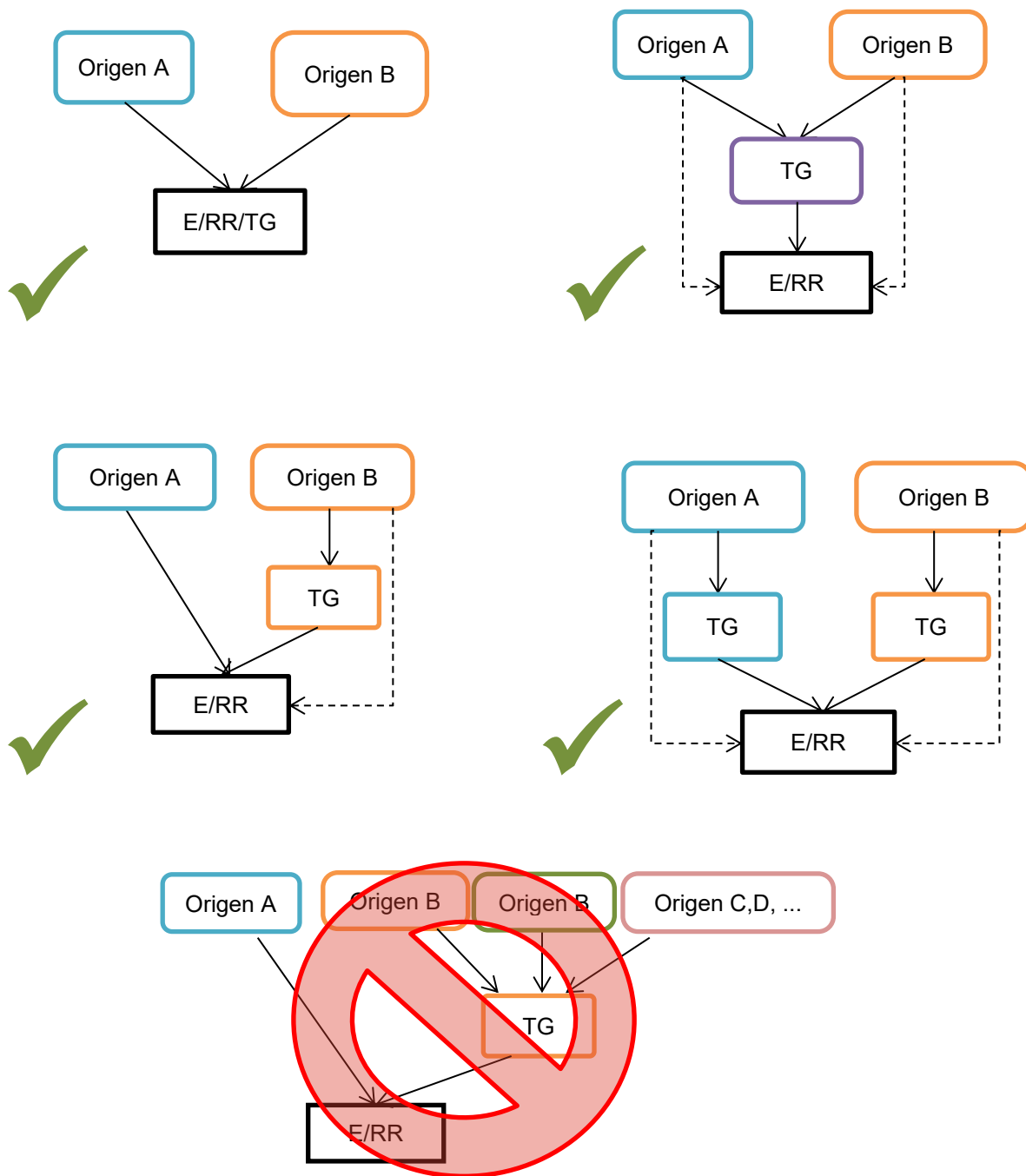
(7) Si en el moment de renovar l'enquesta de bioseguretat o per realització d'una acta de bioseguretat s'obté una puntuació inferior a 70 punts, s'enviarà al titular un avís amb acusament de recepció, concedint un termini de 15 dies per a solucionar les possibles incidències i realitzar una nova enquesta per assolir novament la puntuació de 70 punts. En cas de no esmenar-les, no s'emetrà cap més permís d'entrada fins al buidat total de l'explotació i només s'autoritzaran PEG per a la totalitat de la capacitat, amb el sistema "tot dins/ tot fora".

Aquests casos seran d'especial seguiment per part dels SVO de l'Oficina Comarcal.

(8) En qualsevol moment que els Serveis Veterinaris Oficials considerin oportú, per sospita o aparició de malaltia justificada o quan la situació epidemiològica ho requereixi.

Es podrà tornar a sol·licitar l'autorització quan s'hagin esmenat les deficiències detectades i/o quan s'acrediti que s'ha efectuat el buidat sanitari de l'explotació i una correcta neteja i desinfecció, segons el cas.

POSSIBLES COMBINACIONS ENTRADES ESGLAONADES



Origen A, B, C, D: Explotacions de truges; E: Explotació Engreix; RR: Explotació Reposició Reproductores; TG: Transició de garrins o Transició de garrins futurs reproductors

BLOC IV: INCOMPLIMENTS DEL PSP, MESURES I SANCIONS

Els SVO en el desenvolupament de les seves tasques d'inspecció i control poden detectar irregularitats en l'aplicació del Programa Sanitari del Porcí quant a sanitat, bioseguretat, traçabilitat i moviments que poden constituir infraccions en matèria de Sanitat Animal.

Les irregularitats detectades es valoren per si poden ser considerades com a infraccions i es poden sotmetre al règim d'infraccions i sancions establertes a la Llei 8/2003 de sanitat animal.

1S TIPIFICACIÓ DE LES INFRACCIONS

La Llei 8/2003, de 24 d'abril, de sanitat animal, tipifica les infraccions en lleus, greus o molt greus atenent a criteris de risc per a la salut pública, la sanitat animal o el medi ambient, grau d'intencionalitat, gravetat del possible dany i dificultats per a la vigilància i el control.

Les infraccions són objecte de les sancions administratives següents:

Infraccions	Classes de sancions	Prescripció
Lleus	Advertiment 600 – 3.000 €	6 mesos
Greus	3.001 – 60.000 €	2 anys
Molt Greus	60.001 – 1.200.000 €	3 anys

Advertiment: sanció mínima prevista a la Llei 8/2003 alternativa a l'econòmica per a les infraccions lleus. Es podrà resoldre l'expedient sancionador amb un advertiment només si no hi ha hagut frau i en els últims dos anys el responsable no hagi estat sancionat per la via administrativa per la comissió de qualsevol altra infracció de les que preveu la Llei 8/2003. Es realitza posteriorment a la inspecció i amb acusament de recepció.

Té consideració de sanció, per tant:

1. Provoca reincidència.

La reincidència implica un canvi de la qualificació de la infracció; per exemple, si una infracció lleu que inicialment no ha tingut sanció econòmica perquè s'ha realitzat un advertiment, si hi ha reincidència passarà a qualificar-se com a infracció greu.

2. S'ha de tramitar des de l'òrgan competent per iniciar expedient sancionador; la Secció Territorial de Ramaderia i Sanitat Animal.

2S GRADUACIÓ DE LA SANCIO

La sanció es graduarà en funció dels següents criteris:

- Circumstàncies del responsable
- Grau de culpa
- Reiteració
- Incompliment d'advertències prèvies
- Participació
- Benefici obtingut o que s'esperés obtenir
- Característiques de l'explotació o del sistema de producció
- Número d'animals afectats
- Dany causat o el perill en què s'hagi posat la salut de les persones o la sanitat dels animals
- Alteració i/o alarma social que pogués produir-se
- Altres que puguin concórrer i a criteri dels SVO puguin ser valorades

Tanmateix, si en raó de les circumstàncies concurrents, s'apreciés una qualificada disminució de la culpabilitat de la persona imputada, l'òrgan sancionador podrà establir la quantia de la sanció aplicant l'escala relativa a la classe d'infraccions de menor gravetat que aquella en què s'integra la considerada en el cas que es tracti.

Quan un sol fet comporti dues o més infraccions, se sancionarà només per la més greu.

Article 89. Llei 8/2003, de 24 d'abril de sanitat animal
--

Corresponsabilitat

Es consideraran responsables dels incompliments les persones físiques o jurídiques que les cometin, encara que sigui per simple negligència. Es consideren responsables:

- Els titular de les explotacions porcínes
- Tractants, transportistes, importadors o exportadors
- En les integracions:
 - L'integrat
 - L'integrador
- Personal veterinari designat responsable del PSP
- Personal veterinari de l'Associació de Defensa Sanitària
- Personal veterinari responsable de l'explotació, o qualsevol que efectui tasques a l'explotació

En els casos que la responsabilitat del compliment de les normes previstes en el programa sanitari del Porcí corresponguin a diverses persones conjuntament, respondran de forma solidària a les infraccions i les sancions que es puguin imposar.

Article 86. Llei 8/2003, de 24 d'abril de sanitat animal
--

En els casos on una de les dues parts corresponsables d'alguna acció (p. ex serologia) no compleixi, s'ha d'avisar els SVO de la irregularitat i així poder prendre l'acció pertinent.

Per exemple:

El veterinari de l'ADS i/o designat com a responsable del Programa Sanitari del Porcí vinculat a l'explotació, preveu fer el sanejament d'una explotació i intenta acordar una data amb el titular/responsable/integrador i aquest ho impedeix o no col·labora per a realitzar l'actuació. El veterinari de l'ADS queda exempt de responsabilitat, sempre i quan ho hagi comunicat als SVO prèviament a qualsevol comunicació d'inici d'expedient sancionador.

En cas contrari: El titular/responsable/integrador contacta amb el veterinari de l'ADS i/o designat com a responsable del Programa Sanitari del Porcí vinculat a l'explotació, per a realitzar el control serològic establert en el programa sanitari, i el veterinari posa inconvenients per realitzar i simplement no acudeix a l'explotació. El titular/responsable/integrador ho ha de comunicar als SVO. El titular/responsable/integrador queda exempt de responsabilitat, sempre i quan ho hagi comunicat als SVO prèviament a qualsevol comunicació d'inici d'expedient sancionador.

Establiment de mesures correctores

Les infraccions i sancions establertes s'imposaran amb independència de les mesures cautelars o correctores que l'autoritat competent pugui establir per a garantir la salut d'elles persones, dels animals i/o protecció del medi ambient.

Es podran aplicar mesures correctores com per exemple:

- Immobilització cautelar d'animals i/o productes d'origen animal
- Limitacions en el moviment nacional, d'intercanvi intracomunitari o d'exportació.
- Realització obligatòria de programes sanitaris, vacunació, tasques de neteja, desinfecció, desinsectació, desratització o altres mesures sanitàries per a la prevenció o control, lluita i erradicació de les malalties animals.
- Suspensió d'autoritzacions, tancament temporal de l'explotació o cessament de l'activitat.

3S CATEGORIZACIÓ DELS INCOMPLIMENTS

Es divideixen en tres grups segons l'àrea implicada:

3S1. Actuacions sanitàries

3S1.1 Incompliments en controls serològics

3S1.2 Incompliments en vacunacions

3S2. Bioseguretat

3S3 Traçabilitat i moviments

3S3.1 Incompliments en identificació dels animals

3S3.2 Incompliments en moviments (PEG, entrades esglaonades, intracomunitari,...)

3S1 ACTUACIONS SANITÀRIES

3S1.1 Incompliments en controls serològics	Prescripció	Tipificació	Responsabilitat (*)	Mesures complementàries	Normativa aplicable
No s'han realitzat els controls serològics obligatoris pel programa sanitari segons tipus d'explotació durant l'any.	2 anys	Greu	Integrador / integrat	Per explotacions TD/TF restricció de DST a la propera engreixada. Per a altres CZ i EE restricció DST 6 mesos	Art. 84.25 Llei 8/2003
Realitzar les serologies obligatòries fora de termini o sense respectar qualsevol altre requisit legal.	6 mesos	Lleu	Integrador / integrat Veterinari/ària RS PSP/ADS		Art. 83.13 Llei 8/2003
No realització autocontrols de reposició interna.	6 mesos	Lleu	Integrador / integrat Veterinari/ària RS PSP/ADS		Art. 83.13 Llei 8/2003
Absència o deficient identificació dels animals mostrejats en un control serològic.	2 anys	Greu	Veterinari/ària RS PSP/ADS		Art. 84.25 Llei 8/2003
No realització autocontrols de la reposició externa a l'entrada a l'explotació.	2 anys	Greu	Integrador / integrat Veterinari/ària RS PSP/ADS		Art. 84.25 Llei 8/2003
No s'ha realitzat el control serològic a l'entrada d'animals procedents de la UE o països tercers.	2 anys	Greu	Integrador / integrat Veterinari/ària RS PSP/ADS	Restricció de DST 6 mesos	Art. 84.25 Llei 8/2003

(*) Excepció en aquells casos on el contracte d'integració especifiqui clarament qui assumirà la responsabilitat entre integrador i integrat.

3S1.2 Incompliments en vacunació d'Aujesky	Prescripció	Tipificació	Responsabilitat	Mesures complementàries	Normativa aplicable
No comunicació ni validació a GTR de vacunacions d'Aujesky obligatòries segons el tipus d'explotació.	2 anys	Greu	Integrador/Integrat(*) Veterinari/ària RS PSP	Restricció DST escorx/vida (6 mesos) Entrega de DST prenumerats Suspensió de la qualificació sanitària	Art. 84.25 <u>Llei 8/2003</u>
Explotacions A3. Resultat desfavorable. Animals amb resultat gB- inferior al 50% dels animals mostrejats.	6 mesos	Lleu	Integrador / integrat (*) Veterinari/ària RS PSP	Restricció DST escorx/vida (veure apartat 2M2) Entrega de DST prenumerats Suspensió de la qualificació sanitària	Art. 83.13 <u>Llei 8/2003</u>
Explotacions A3. Resultat molt desfavorable. Animals amb resultat gB- igual o superior al 50% dels animals mostrejats.	2 anys	Greu	Integrador / integrat (*) Veterinari/ària RS PSP	Restricció DST escorx/vida (veure apartat 2M2) Entrega de DST prenumerats Suspensió de la qualificació sanitària	Art. 84.25 <u>Llei 8/2003</u>
Obtenció de resultats molt desfavorables (>50% d'animals negatius a gB) en més d'una ocasió, ja sigui a la mateixa explotació o en una de diferent	2 anys	Greu	Integrador / integrat (*) Veterinari/ària RS PSP	Inhabilitació del veterinari/ària per un període de 2 mesos, en cas de reiteració 6 mesos	Art 90.2 <u>Llei 8/2003</u>
Explotacions A4/A4b Animals gB+ Investigació epidemiològica: data, suspensió vacunació, edat i origen animals mostrejats	6 mesos	Lleu	Integrador / integrat(*) Veterinari/ària RS PSP En cas de reposició externa, explotació procedència	Pèrdua o suspensió de la qualificació sanitària	Art. 83.13 <u>Llei 8/2003</u>

(*)Excepte en aquells casos on el contracte d'integració especifiqui clarament qui assumirà la responsabilitat entre integrador i integrat.



3S2 BIOSEGURETAT

3S2.1 Incompliment en enquestes bioseguretat

3S2.2 Incompliment en actes bioseguretat

3S2.1 Incompliment en enquestes bioseguretat	Consideració	Mesura a aplicar
Manca Enquesta de Bioseguretat	Totes les explotacions catalanes excepte les d'autoconsum han de disposar d'enquesta/acta de bioseguretat	Restricció DST i No autorització PEG fins que es realitzi una EB/AB i s'informatitzi a GTR.
Si una explotació té tancament parcial autoritzat	Explotacions que sol·liciten PEG, únicament autoritza: • Entrades TD/TF • Procedència Catalunya/estat espanyol	No autorització PEG per entrades esglaonades. No autorització PEG d'entrades intracomunitàries o de països tercers a explotacions que sol·liciten PEG. Rest a CZ, no s'aplica restricció entrades procedents UE, sempre i quan es compleixi amb la resta de requisits (instal·lacions aïllament reposició externa,...).
Si una explotació té una puntuació de <70 punts	Requisit per a la realització de EE i entrades intracomunitàries i de països tercers (>70 punts)	No autorització PEG per entrades esglaonades. No autorització PEG d'entrades intracomunitàries o de països tercers.
Enquesta caducada	EB <70 punts: 1 any EB ≥70 punts: 2 anys	Restricció DST i No autorització PEG fins que es realitzi una nova EB/AB i es gravi a GTR.
Resposta negativa a algun dels 4 elements bàsics de bioseguretat: 1) Tanca perimetral 2) Sistema eficaç per evitar l'entrada d'aus 3) Vestuari 4) Sistema de desinfecció	Elements bàsics en bioseguretat	Restricció DST i No autorització PEG fins a l'esmena de l'incompliment i es realitzi una nova EB i informatitzi a GTR.
Resposta negativa a la pregunta 24 o 32	Higiene explotacions	Restricció DST i No autorització PEG fins a l'esmena de l'incompliment i es realitzi una nova EB/AB amb les respostes favorables i informatitzi a GTR. * Segons el grau de gravetat de l'estat de les explotacions, la comprovació de l'esmena dels incompliments haurà de realitzar-se mitjançant una acta de bioseguretat.

3S2.2 Incompliment en actes bioseguretat	Consideració	Mesura a aplicar i proposta d'expedient sancionador
Resposta negativa a un dels 4 elements bàsics de bioseguretat: 1) Tanca perimetral 2) Sistema eficaç per evitar l'entrada d'aus 3) Vestuari 4) Sistema de desinfecció	Elements indispensables en bioseguretat	Restricció DST i No autorització PEG fins a l'esmena de l'incompliment i es realitzi una nova EB i informatitzi a GTR. Inici cessament activitat
Resposta desfavorable a les preguntes que afecten elements de condicionalitat	Les actes contenen algunes preguntes que la seva resposta desfavorable pot afectar la condicionalitat i generar sancions.	Tramitació dels incompliments al Servei responsable de la gestió d'ajuts
Resposta desfavorable a preguntes que afecten al Programa d'Higiene d'Explotacions	Les actes contenen algunes preguntes que la seva resposta desfavorable pot afectar al PHE.	Valoració d'inici de procediment sancionador segons el Programa de control de condicions d'higiene a les explotacions ramaderes.

3S3 TRAÇABILITAT I MOVIMENTS

3S3.1 Identificació dels animals

3S3.2 Incompliments en moviments

3S3.3 Incompliments en entrades esglaonades

3S3.1 Identificació dels animals	Responsabilitat	Mesura a aplicar i proposta d'expedient sancionador
Tinença de menys del 10 % d'animals sense identificació (*)	Integrador / integrat	Expedient sancionador amb proposta de sanció per infracció lleu, art. 83.1 <u>Llei 8/2003</u>
Tinença de més del 10 % d'animals sense identificació (*)	Integrador / integrat	Sense risc per la salut de les persones Infracció greu art. 84.1 <u>Llei 8/2003</u>
A l'arribada a l'escorxador no porten la identificació de l'explotació de procedència	Integrador / integrat	Expedient sancionador amb proposta de sanció per infracció lleu, art. 83.11 <u>Llei 8/2003</u>

(*) En cas de comunicació als SVO per part de l'Integrador / integrat a l'arribada dels animals, i si aquesta es prèvia a qualsevol inspecció i/o comunicació dels SVO, la responsabilitat recaurà sobre l'integrador / integrat de l'explotació de procedència.

3S3.2 Incompliments en moviments	Prescripció	Tipificació	Responsabilitat	Normativa aplicable	Mesura a aplicar
Al titular d'una explotació ramadera se li denega un PEG per part dels SVO i el titular fa cas omís i entra els animals ORIGEN NO UE ni país tercer .	6 mesos	Lleu Article 83, punt 14	Integrador / integrat	Ordre 19/11/1986, article 2 <u>Llei 8/2003</u> Article 7, lletra n)	
Al titular d'una explotació ramadera se li denega un PEG per part dels SVO i el titular fa cas omís i entra els animals a l'explotació. ORIGEN UE o país tercer	2 anys	Greu Article 84, punt 12	Integrador / integrat	Ordre 19/11/1986, article 2 <u>Llei 8/2003</u>	
El titular d'una explotació ramadera no sol·licita una autorització de PEG o encara no la té autoritzada per part dels SVO i el titular entra els animals a l'explotació. ORIGEN NO UE ni país tercer	6 mesos	Lleu Article 83, punt 14	Integrador / integrat	Ordre 19/11/1986, article 2 <u>Llei 8/2003</u> Article 7, lletra n)	
El titular d'una explotació ramadera no sol·licita una autorització de PEG o encara no la té autoritzada per part dels SVO i el titular entra els animals a l'explotació. ORIGEN UE o país tercer	2 anys	Greu Article 84, punt 23	Integrador / integrat	Ordre 19/11/1986, article 2 DECRET 188/1993, article 13 <u>Llei 8/2003</u> Article 7, lletra n)	Retirada de DST durant 6 mesos.
El titular d'una explotació ramadera sol·licita una autorització de PEG amb un origen determinat (Catalunya, Estat Espanyol però entra animals d'origen intracomunitari, el destí de la documentació de trasllat és correcte	2 anys	Greu Article 84, punt 23	Integrador / integrat	Ordre 19/11/1986, article 2 <u>Llei 8/2003</u> Article 7, lletra n)	
Canvi de destí dels animals, diferent de l'indicat a la documentació de moviment, sense previ avís.	2 anys	Greu Article 84, punt 23	Integrador / integrat	Ordre 19/11/1986, article 2 <u>Llei 8/2003</u> Article 7, lletra n)	
Entrar animals d'origen intracomunitari o països tercers en una explotació amb autorització per a EE, sense haver notificat prèviament el canvi de sistema als SVO i sense tenir l'explotació buida.	2 anys	Greu Article 84, punt 12	Integrador / integrat	Ordre 19/11/1986, article 2 <u>Llei 8/2003</u>	Retirada autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 24 mesos. L'explotació podrà funcionar amb el sistema "tot dins/tot fora".
Realitzar una entrada d'animals sense tenir l'explotació buida en el cas de TD/TF	6 mesos	Lleu Article 83, punt 14	Integrador / integrat	Ordre 19/11/1986, article 2 <u>Llei 8/2003</u> Article 7, lletra n)	
NO registrar o realitzar-ho superant el termini establert al GTR Moviments d'entrada/sortida intracomunitaris i de països tercers	6 mesos	Lleu Article 83, punt 2	Integrador / integrat	<u>Llei 8/2003</u> article 7.1, lletra e) RD 728/2007; article 5.1	Retirada autorització DST durant 1 any per part SSA
NO confirmar dins del termini establert al GTR Moviments d'entrada procedents de territori nacional (inclou Catalunya)	6 mesos	Primera vegada "Avís", reiteració "Lleu" Article 83, punt 2	Integrador / integrat	<u>Llei 8/2003</u> article 7.1, lletra e) RD 728/2007; article 5.1	
NO informatitzar dins el termini establert al GTR Moviments d'entrada/sortida emparats amb prenumerats	6 mesos	Lleu Article 83, punt 2	Titular/ Integrador / integrat	<u>Llei 8/2003</u> article 7.1, lletra e) RD 728/2007; article 5.1	Restricció DST 6 mesos

El titular de l'explotació/integradora emplaça l'explotació, nau o mòdul fora dels dies termini obligatoris (*).	6 mesos	Lleu Article 83, punt 14	Titular/ Integrador / integrat	Reial decret 306/2020, d'11 de febrer, article 5.2 lletra p) <u>Llei 8/2003</u> Article 7, lletra n)	En cas de reiteració, restricció de DST durant 6 mesos
Entrar animals de la UE sense disposar d'instal·lacions específiques de quarantena (excepte engreixos i transicions de garrins)	6 mesos	Lleu Article 83, punt 14	Titular/ Integrador / integrat	Reial decret 306/2020, d'11 de febrer, article 5.2 lletra c)	Restricció de DST de 6 mesos la primera vegada i de 12 mesos en cas de reincidència.

Mesures complementaries	Primera infracció	Reiteració
Restricció emissió de DST	Període de 6 mesos	12 mesos
Autorització per a realitzar entrades esglaonades (en casos d'entrades no UE)	Advertiment, notificació cap OC	Retirada de l'autorització per un període de 12 mesos. Tornar a sol·licitar un cop transcorregut aquest període.

(*) Fins que no es publiqui el nou Decret d'ordenació d'explotacions ramaderes, únicament, podem categoritzar com a incompliment, d'acord amb la normativa actualment vigent d'ordenació d'explotacions porcines i d'acord amb la Llei de Sanitat animal, aquelles explotacions que superin el termini d'emplenament de 10 dies que facin entrades TD/TF de diferents orígens, entrades de diferents orígens per nau o mòdul amb sistema d'EE o entrades d'animals de la UE o països tercers.

Per tant, quan es detecti un incompliment en el termini d'emplenament en explotacions d'engreix i transició de garrins (superior a 10 dies per explotacions que facin entrades TD/TF i EE de diferents orígens o entrades de la UE) es procedirà de la següent manera:

- En cas de ser la primera vegada, enviar un avís al titular i/o integradora, informant que en cas de reiteració es procedirà a aplicar una restricció de DST per a un període no inferior als 6 mesos.
- En cas de reiteració, aplicar restricció de DST durant 6 mesos i iniciar un expedient sancionador amb tipificació lleu.

Per explotacions que poden emplenar en 15 dies, com que actualment la normativa vigent no ho empara, no podem tramitar la superació del termini d'emplenament com a un incompliment. Per tant, no cal iniciar cap actuació al respecte, tret d'informar que quan es publiqui el nou Decret ja es contemplaran aquests requeriments i seran d'obligat compliment.



3S3.3 Incompliments en entrades esglaonades	Mesura a aplicar
La documentació sanitària de trasllat o bé la identificació dels animals no concorda amb les explotacions d'origen autoritzades (origen Catalunya o altres CA)	Retirada de l'autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 12 mesos. L'explotació podrà funcionar amb el sistema "tot dins/tot fora".
Es realitza una entrada d'animals procedents del mercat intracomunitari	Retirada de l'autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 24 mesos. L'explotació podrà funcionar amb el sistema "tot dins/tot fora".
Reincidència en l'obtenció de resultats desfavorables en la detecció d'anticossos vacunals (gB) enfront de la malaltia d'Aujeszky.	Retirada de l'autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 12 mesos. L'explotació podrà funcionar amb el sistema "tot dins/tot fora".
Reincidència en l'obtenció de resultats molt desfavorables en la detecció d'anticossos vacunals (gB) enfront de la malaltia d'Aujeszky.	Retirada de l'autorització d'entrades esglaonades per un període no inferior als 24 mesos. L'explotació podrà funcionar amb el sistema "tot dins/tot fora".



ANNEX 1: Taules mostreig

Número de mostres a prendre segons el nivell de confiança i prevalença de la malaltia a l'explotació.

Taula mostreig Nivell de confiança / prevalença mínima esperada	Número d'animals	Mostres a prendre	Número d'animals	Mostres a prendre
Taula 95/30	De 1 a 5	Tots	De 14 a 26	7
	De 6 a 8	5	De 27 a 80	8
	De 9 a 13	6	> 80	9
Taula 95/20	De 1 a 10	Tots	De 41 a 70	12
	De 11 a 20	10	De 71 a 200	13
	De 21 a 40	11	> 200	14
Taula 95/10	De 1 a 13	Tots	De 51 a 70	21
	De 13 a 25	11	De 71 a 100	23
	De 26 a 30	13	De 101-200	26
	De 31 a 40	15	De 201 a 1.200	28
	De 41 a 51	17	>1.200	30
Taula 95/5	De 1 a 25	Tots	De 71 a 100	45
	De 26 a 30	26	De 101 a 200	51
	De 31 a 40	31	De 201 a 1.200	57
	De 41 a 50	35	> 1.200	59
	De 51 a 70	40		
Taula 95/2	De 1 a 55	Tots	De 201 a 250	112
	De 56 a 60	55	De 251 a 300	117
	De 61 a 70	62	De 301 a 350	121
	De 71 a 80	68	De 351 a 400	124
	De 81 a 90	73	De 401 a 450	127
	De 91 a 100	78	De 451 a 500	129
	De 101 a 120	86	De 501 a 600	132
	De 121 a 140	92	De 601 a 700	134
	De 141 a 160	97	De 701 a 800	136
	De 161 a 180	101	De 801 a 900	137
	De 181 a 200	105	De 901 a 1.000	138
			> 1.000	140
Taula 95/1	De 1 a 320	Tots		
	De 321 a 600	320		
	De 601 a 800	350		
	De 801 a 1.000	370		

ANNEX 2 AUTOCONSUMS

Requisits sanitaris i de bioseguretat per a les explotacions porcines d'autoconsum

Segons el RD 306/2020, d'11 de febrer, una explotació d'autoconsum és aquella utilitzada per a la cria d'animals amb destinació exclusiva al consum familiar, amb una **producció màxima per any de 3 porcs d'engreix**, i sense disposar de reproductores.

Moviment i Qualificació sanitària:

- 1) Per poder entrar animals a l'explotació, el titular ha de **sol·licitar permís a l'OC** del seu àmbit territorial. Per poder emetre-li el permís caldrà que:
 - Estiguin inscrites al registre d'explotacions ramaderes del DARPA com a subexplotacions porcines d'autoconsum.
 - Presenti els CS amb els quals va entrar els animals de l'anterior permís
 - Hagi comunicat o comuniqui en aquell mateix moment les vacunes administrades als animals de l'explotació i aquestes compleixin el programa vacunal establert.
 - Hagi comunicat o comuniqui en aquell mateix moment, si s'escau, la baixa dels animals entrats en els permisos anteriors.
- 2) Els **animals que entren a l'explotació** hauran de/d':
 - Procedir d'explotacions qualificades com a indemnes de la malaltia d'Aujeszky (A3).
 - Anar identificats amb un cròtal o tatuatge que identifiqui l'explotació de procedència.
 - Anar acompanyats del certificat sanitari de moviment corresponent, que la persona titular de l'explotació haurà de conservar durant un mínim de 3 anys.
 - No es podran entrar animals procedents de la UE ni d'altres comunitats autònomes.

Si l'explotació resta sense animals i/o no hi ha intenció de tornar-ne a tenir, la persona titular de l'explotació haurà de comunicar a l'Oficina Comarcal del seu àmbit territorial, la baixa o inactivació de l'explotació, segons correspongui.

A. Requisits sanitaris

A.1 Programa d'Aujeszky

Aquestes explotacions han d'estar qualificades com a **indemnes de la malaltia d'Aujeszky**. Per qualificar-les han de complir els següents requisits:

- Els animals que entren a l'explotació han de procedir d'explotacions qualificades com a indemnes d'Aujeszky (A3).
- L'explotació ha de portar a terme un programa vacunal enfront de la malaltia d'Aujeszky i comunicar les vacunes administrades a l'OC del seu àmbit territorial. S'aplicarà la primera vacunació entre les 10 i les 12 setmanes de vida,

i la segona entre 3 i 4 setmanes després. Els animals majors de 6 mesos es vacunaran, com a mínim, amb una tercera dosi al complir aquesta edat i seran revacunats cada 4 mesos fins al seu sacrifici. La persona titular de l'explotació serà la responsable de la vacunació dels animals i de la seva comunicació. La vacunació es podrà realitzar per qualsevol veterinari responsable sanitari d'Aujesky habilitat o veterinari de l'ADS o sota la supervisió d'aquests. El personal veterinari ha d'informatitzar a GTR la vacunació realitzada.

- Els SVO informatitzaran a GTR la qualificació sanitària A3 (Indemne d'Aujesky). Aquesta QS té una validesa indefinida, no caldrà actualitzar-la i s'informa a REGA com a una A3. En cas d'incompliment d'algun dels requisits se suspendrà la qualificació de forma cautelar fins que es regularitzi la situació.

En aquest tipus d'explotacions no és d'obligat compliment la realització de controls serològics. Tot i així, els SVO podran efectuar controls serològics en aquestes explotacions per determinar la presència d'anticossos enfront de la gE i/o gB del virus de la malaltia d'Aujesky quan ho creguin convenient.

A.2 Malalties de declaració obligatòria

Els titulars de les explotacions tenen l'obligació de comunicar a l'OC corresponent qualsevol signe clínic o sospita de l'aparició d'alguna malaltia d'alta difusió, molt virulenta o de declaració obligatòria. En cas de dubte consultar el personal veterinari responsable o de l'ADS de la zona.

A.3 Assessorament veterinari

Cal que disposin d'assessorament veterinari.

B. Requisits de Bioseguretat

Tot i que aquest tipus d'explotacions només han de tenir una delimitació adequada de les seves instal·lacions i no és obligatori realitzar enquesta de bioseguretat per part de l'ADS, és recomanable mantenir unes bones condicions de bioseguretat i es proposen les següents mesures mínimes:

- Disposar d'instal·lacions permanents, aïllades de l'exterior per allotjar-hi els animals de l'explotació.
- En cas que els animals tinguin accés a l'exterior, l'espai on s'allotgin els animals ha d'estar tancat o aïllat per evitar-hi l'entrada de persones i el contacte amb animals silvestres.
- Separació clara entre espècies
- Cobrir les obertures a l'exterior de les edificacions no aptes per al trànsit de vehicles, persones o animals, incloent-hi les finestres i els forats de ventilació, cobrir-los amb una xarxa de malla que hi impedeixi l'accés dels ocells.
- Mantenir l'entrada o entrades tancades permanentment, excepte quan s'utilitzin per a l'entrada o la sortida del personal o els vehicles autoritzats.
- Les visites s'han de restringir a les estrictament necessàries.
- Disposar d'un registre actualitzat de vehicles i persones que visiten l'explotació, inclosos els veterinaris.
- Disposar de roba, calçat i equip d'ús exclusiu dins de l'allotjament dels animals.

- Mantenir unes condicions higienicosanitàries adequades.

C. Benestar animal

Els titulars de les explotacions adoptaran les mesures adequades per assegurar el benestar dels animals per tal de garantir que no pateixin dolor, patiments o danys innecessaris durant les operacions de trasllat, conducció i estabulació.

ANNEX 3: SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓ DE LES EXPLOTACIONS DE BESTIAR PORCÍ (SIGE)

L'article 6 del Real Decret 306/2020, d'ordenació d'explotacions porcines, estableix que totes les explotacions de bestiar porcí, incloses les existents abans de l'entrada en vigor del RD, a excepció de les d'autoconsum i reduïdes, contaran amb un sistema integral de gestió de les explotacions de bestiar porcí (SIGE).

Es tracta d'un compendi de documents que permeten articular el compliment dels requisits del RD d'ordenació porcina i d'altres normes.

D'aquesta manera, unifica els elements comuns que afecten a l'activitat rutinària de la granja sota un sol document, basant-se en procediments o plans generals i afegint aquells requisits específics que permeten el compliment de tots ells.

Tot SIGE inclourà, com a mínim, els elements que es detallen a l'annex IV del RD, contingut del qual s'haurà d'actualitzar, almenys, cada 5 anys i, en qualsevol cas, sempre que l'explotació modifiqui substancialment les seves instal·lacions o pràctiques de maneig.

[Manual SIGE](#)

ANNEX 4: CONDICIONS ZOOSANITÀRIES PER A CERTÀMENS RAMADERS DE L'ESPÈCIE PORCINA

Per motius de bioseguretat i l'alta difusibilitat de les malalties que afecten a l'espècie porcina, no és recomanable traslladar animals de l'espècie porcina cap a altres ubicacions on es pugui compartir directa o indirectament espai amb altres animals de la mateixa espècie o de diferents espècies, així com amb la presència de persones alienes a la explotació tret que vagin a altres explotacions porcines o escorxador.

En tot cas els requisits mínims que s'establiran en cas de trasllat d'animals a certàmens ramaders seran:

NORMES ESPECÍFIQUES PEL BESTIAR PORCÍ

- 1) Els animals que assisteixin al certamen hauran d'anar identificats individualment mitjançant cròtal auricular o altres sistemes autoritzats d'acord amb la normativa vigent fàcilment llegible que indicarà el codi REGA de l'explotació d'origen. La numeració dels identificadors anirà detallada a la corresponent documentació sanitària. Si la identificació és electrònica, els animals hauran d'anar acompanyats del corresponent lector.
- 2) Hauran de procedir d'explotacions degudament registrades i que compleixin tots els

requisits sanitaris i de bioseguretat contemplats en el PSP i la resta de normativa vigent que els sigui d'aplicació.

- 3) Els animals procediran d'una explotació porcina que no estigui subjecta a cap prohibició o restricció per motius de sanitat animal, identificació i/o de benestar animal.
- 4) Si els animals provenen de diferents explotacions porcines, hauran de disposar de la mateixa QS.
- 5) Hauran de procedir d'explotacions amb una puntuació de l'enquesta/acta de bioseguretat de ≥ 70 punts.
- 6) Els animals concurrents al certamen hauran estat a l'explotació d'origen durant els 30 últims dies o des del seu naixement si tenen menys de 30 dies d'edat, i durant aquest període no s'haurà introduït cap animal importat de la UE o d'un país tercer en aquesta explotació, excepte si ha quedat aïllat de la resta d'animals de l'explotació.
- 7) Totes les partides d'animals aniran acompanyades d'un Certificat Sanitari de Moviment i d'un certificat veterinari expedit per veterinari responsable de l'explotació, en el que s'acrediti el compliment dels següents requisits sanitaris.
 - a) Que els animals que assistiran al certamen així com la resta d'animals de l'explotació no presenten, ni han presentat durant els darrers 30 dies, cap simptomatologia que pugui afectar l'estat sanitari dels animals, així com l'estat sanitari de persones que puguin accedir a les instal·lacions on es realitzi el certamen.
- 8) Només si venen de varies explotacions. Els animals participants hauran de ser mostrejats en els 30 dies previs al certamen en front a la Malaltia d'Aujeszky amb resultat favorable. Per als animals procedents d'explotacions A3 o A4b, es valorarà que els animals estiguin correctament vacunats, per tant, es demanarà gB i gE. Si l'explotació de procedència està qualificada com A4, només es demanarà gB.
- 9) La destinació dels animals participants al certamen serà l'escorxador si es tracta d'animals d'engreix.
- 10) En el cas d'animals reproductors que es retornin a l'explotació de procedència, serà obligatori realitzar un període d'aïllament de 3 setmanes i es realitzarà un control serològic dels animals durant l'última setmana del període de quarantena enfront la malaltia d'Aujeszky (gE en cas d'explotacions A3 i gB en cas d'explotacions A4).
- 11) Els vehicles que transportin els animals han de complir la normativa vigent de neteja i desinfecció de vehicles de transport d'animals.

Tots els animals, abans d'entrar al recinte del certamen, seran reconeguts pels veterinaris del DARPA o els veterinaris designats pels organitzadors del certamen que comprovaran que la seva documentació sigui vàlida, completa i que correspongui als animals en qüestió, així com que el seu estat sanitari sigui correcte.