

National Pig Health Council

Code of Practice for Importation of Live Pigs into Ireland

Address: ***Irish Farm Centre, Bluebell, Dublin 12***
Telephone: ***01-4500266 Fax: 01-4551043***

May 2003

1. **Introduction**

Due to the complexity of diseases involved it is not practical to draw up a Code of Practice that totally eliminates the risk of introducing disease in association with importation of live pigs.

This Code of Practice may not cover all of the situations which may arise. Where this occurs application to import live pigs can be considered on an individual basis.

Contact should be made with the National Pig Health Council [NPHC] seeking clarification on particular points and if necessary have an application considered on an individual basis.

2. **Country of Origin**

Initially, it is recommended that potential importations should be restricted to the following countries:

- a. UK
- b. Norway
- c. Sweden
- d. Denmark
- e. Other countries subject to approval by the NPHC

3. **Health Requirements of the Herd of Origin**

3.1 The herd of origin should satisfy national/EU requirements. Each importer must register with the Department of Agriculture & Food.

The Department of Agriculture must be notified at least 24 hours before importation.

Pigs derived from herds of origin in the EU

The following official certification must accompany the animals

- a. EU health certificate
- b. International animal transport certificate
- c. Zootechnical certificate in the case of pedigree animals.

4. **Pig Health Council Requirements**

4.1 Certificates bearing references L₁, L₂, L₃, L₄, L₅, L₆, L₇, L₈, L₉ and L₁₀ should be completed and forwarded to the NPHC.

4.1. Supplementary health requirements.

4.2. It is anticipated that the majority of importers will be introducing imported stock to herds of minimal disease health status. Therefore, in addition to requiring freedom from the above diseases, importers will be entitled to

nominate additional health tests. Certification of freedom from this category of diseases shall be arranged privately between the relevant parties.

4.3. Pigs derived from herds in Third countries

National rules for the importation of stock shall apply except where specific EU rules exist.

5. **Serological Testing of Pigs Selected for Import**

5.1 Provided the herd can satisfy the requirements of Certificates L₁, L₂, L₃, L₄, L₅ and L₇ the pigs for export can be moved into the isolation quarters.

5.2 Where queries regarding the interpretation or significance of the serological test results occur the pig veterinary sub-committee of the NPHC must be consulted. The sub-committee will recommend what further course of action should be taken.

5.3 An exporter should seek prior confirmation with the port/shipping authorities that the transport vehicle has secured a booking on a particular sailing prior to being removed from the isolation premises. Every effort should be made to ensure that theirs is the only pig consignment on board the transportation system.

6. **Isolation Premises in the Country of Origin**

6.1 The isolation premises should not be within 5 km of pig farms. The chosen premises should be convenient to the port of embarkation in order to facilitate transport of the isolated pigs to the point of embarkation on a route that is free of pig farms.

7. **Isolation Premises in Ireland**

7.1. The premises should not be within 5 km of pig farms and ideally at least 1km from any route along which there is regular traffic in pigs.

7.2. Personnel involved with the imported pigs should not have contact with other pigs.

7.3. Home bred sentinel pigs may be mixed with imported pigs. They must not be moved until acceptable test results have been achieved.

7.4. All imported pigs must be injected with dihydrostreptomycin at a dosage rate of 25mg/kg bodyweight within 14 days of arrival.

7.5. After a minimum of 30 days of being place in isolation at least 25 pigs must be blood sampled for those diseases covered by certificates L₁, L₂, L₃, L₄ and L₅ with acceptable results. Arrangements for the collection and submission of samples to a laboratory approved by the NPHC is the responsibility of the consultant veterinarian.

7.6. All serological test results and other certification L₁₀ made by the consultant veterinarian must be forwarded to the veterinary sub-committee of the NPHC

through its nominated person (as per 9).

- 7.7. All relevant test results and certifications will be examined by the veterinary sub-committee. Where satisfied, approval will be notified to the NPHC. The decision of the NPHC will be final.
- 7.8. Where problems arise, consultations between the veterinary sub-committee and the NPHC will take place to determine what further action is required. The decision of the NPHC is final.
- 7.9 The importer is required to sign an undertaking (L₆) that in the event of clinical or serological evidence of any of the diseases covered by certificates L₁, L₂, L₃, L₄ and L₅ being recognised among the imported pigs, they must be re-exported or slaughtered and the sentinel pigs must be slaughtered and disposed of efficiently. It is recommended that importers should insure against this eventuality.

8. **Procedure for Applicants**

- 8.1. The applicant must forward the following information to the NPHC at least 28 days before the date of the proposed importation on L₉.
 - a. Name and address of the proposed donor herd.
 - b. Name and address of the consultant veterinarian to the donor herd.
 - c. Date and place of proposed importation
 - d. Name and address of the importer
 - e. Name and address of consultant veterinarian to importing herd
 - f. Name and address of Irish isolation farm
 - g. Certificate L₇ signed by exporters veterinarian
 - h. Certificate L₈ signed by importers veterinarian
 - i. Certificate L₆ signed by the importer
 - j. Date of entry into exporters isolation premises
- 8.2. The final application, complete with all relevant certificates, which should be made through the consultant veterinarian to the importing herd must reach the NPHC at least 7 days before the proposed date of importation.
9. For each importation the pig veterinary sub-committee will appoint one of its members as a contact person. The NPHC will set up and maintain a register of all pig producers who import pigs or pig genetic material.

Note 7: Applications to NPHC (L₉) should be forwarded to its Secretary at the following address:

James Brady, Irish Farm Centre, Naas Road, Bluebell, Dublin 12.

Whilst every care has been taken in the preparation of this Code of Practice, no responsibility whatsoever can be taken by the NPHC or any of its participating bodies or their members or associates for any loss or damage howsoever arising, whether directly or indirectly out of this Code of Practice, the use of any part of it, or the recommendations contained therein.

This document was compiled by the IVA Pig sub-committee for the NPHC.

Porcine Respiratory and Reproductive Disease Syndrome (PRRS) Certificate in respect of Pigs Destined for import into Ireland

Donor Herd

Pig Identification Numbers

Name	í í í í í í í í í í í í í í í .	í í í í í í í í í í í í
Address	í í í í í í í í í í í í í í í ..	í í í í í í í í í í í í
	í í í í í í í í í í í í í í í	í í í í í í í í í í í í
	í í í í í í í í í í í í í í í	í í í í í í í í í í í í .

Examining Laboratory

Veterinary Consultant

Name	í í í í í í í í í í í í í í í .	í í í í í í í í í í í í
Address	í í í í í í í í í í í í í í í ..	í í í í í í í í í í í í
	í í í í í í í í í í í í í í í	í í í í í í í í í í í í
	í í í í í í í í í í í í í í í	í í í í í í í í í í í í .

Serological test applied: í í í í í í í í í í .

I í í í í í í í í í í í , consultant veterinarian to the donor herd declare that the herd may be deemed free of PRRS on the bases of clinical or pathological ⁶ examinations together with negative serological test results on 25 adult pigs selected at random within the herd.

Signed í í í í í í í í í í í í í .. Date í í í í í í í í í í ..

During the period of isolation

- Note 1: The consultant veterinarian must blood sample at least 25 of the pigs not sooner than 30 days after being placed in isolation; using either the immuno peroxidase monolayer assay or the ELISA test the sera must prove negative for PRRS antibodies.
- Note 2: Where the total number of pigs in isolation is less than 25, all pigs must be sampled.
- Note 3: A donor herd which can furnish evidence of regular (i.e. a minimum of 25 adult pigs every six months) serological monitoring for PRRS with negative results, need only test the pigs in isolation.
- Note 4: Where the country of origin is officially free or is deemed by the National Pig Health Council to be free from PRRS, the requirement to carry out serological testing for PRRS is waived.
- Note 5: All appropriate laboratory test reports must be attached to this certificate.
- Note 6: Clinical, pathological or serological evidence of disease should not have been identified in the herd within the past two years.

Aujeszky's Disease (AD) Certificate in respect of pigs destined for import into Ireland

Donor Herd

Pig Identification Numbers

Name í í í í í í í í í í í í í í í . í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í .. í í í í í í í í í í í í

 í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í

 í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í .

Examining Laboratory

Veterinary Consultant

Name í í í í í í í í í í í í í í í . í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í .. í í í í í í í í í í í í

 í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í

 í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í í .

Serological test applied: í í í í í í í í í í í .

I í í í í í í í í í í í , consultant veterinarian to the donor herd declare that the herd may be deemed free of AD on the bases of clinical or pathological ⁶ examinations together with negative serological test results on 25 adult pigs selected at random within the herd.

Signed í í í í í í í í í í í í í í .. Date í í í í í í í í í í í ..

During the period of isolation

- Note 1: The consultant veterinarian must blood sample at least 25 of the pigs not sooner than 30 days after being placed in isolation; in the case of non-vaccinated herd either a serum neutralisation test or an ELISA test is suitable; and for a vaccinated herd on ELISA GI antibody test. The results must indicate absence of AD field infection.
- Note 2: Where the total number of pigs in isolation is less than 25, all pigs must be sampled.
- Note 3: A donor herd which can furnish evidence of regular (i.e. a minimum of 25 adult pigs every six months) serological monitoring for AD with negative results, need only test the pigs in isolation.
- Note 4: Where the country of origin is officially free or is deemed by the National Pig Health Council to be free from AD, the requirement to carry out serological testing for AD is waived.
- Note 5: All appropriate laboratory test reports must be attached to this certificate.
- Note 6: Clinical, pathological or serological evidence of disease should not have been identified in the herd within the past two years.

Transmissible Gastroenteritis (TGE) and Porcine Respiratory Corona Virus (PRCV) Certificate in respect of pigs destined for import into Ireland

Donor Herd

Pig Identification Numbers

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í ..

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í .

Examining Laboratory

Veterinary Consultant

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í ..

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í .

Serological test applied: í í í í í í í í í í .

I í í í í í í í í í í í í , consultant veterinarian to the donor herd declare that the herd may be deemed free of TGE on the bases of clinical or pathological⁶ examinations together with negative serological test results on 25 adult pigs selected at random within the herd.

Signed í í í í í í í í í í í í í í .. Date í í í í í í í í í í ..

During the period of isolation

- Note 1: The consultant veterinarian must blood sample at least 25 of the pigs not sooner than 30 days after being placed in isolation; the TGE serum neutralisation test (SNT) results must prove negative.
- Note 2: Where the total number of pigs in isolation is less than 25, all pigs must be sampled.
- Note 3: A donor herd which can furnish evidence of regular (i.e. a minimum of 25 adult pigs every six months) serological monitoring for PRRS with negative results, need only test the pigs in isolation.
- Note 4: Where the country of origin is officially free or is deemed by the National Pig Health Council to be free from TGE and PRCV, the requirement to carry out serological testing for TGE is waived.

Note 5: All appropriate laboratory test reports must be attached to this certificate.

Note 6: Clinical, pathological or serological evidence of disease should not have been identified in the herd within the past two years.

Porcine Epidemic Diarrhoea (PED) Certificate in respect of pigs destined for import into Ireland

Donor Herd

Pig Identification Numbers

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í ..

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í .

Examining Laboratory

Veterinary Consultant

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í ..

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í .

Serological test applied: í í í í í í í í í í .

I í í í í í í í í í í í í , consultant veterinarian to the donor herd declare that the herd may be deemed free of PED on the bases of clinical or pathological⁶ examinations together with negative serological test results on 25 adult pigs selected at random within the herd.

Signed í í í í í í í í í í í í í í .. Date í í í í í í í í í í ..

During the period of isolation

- Note 1: The consultant veterinarian must blood sample at least 25 of the pigs not sooner than 30 days after being placed in isolation; using an ELISA test, the sera must prove negative for PED antibodies.
- Note 2: Where the total number of pigs in isolation is less than 25, all pigs must be sampled.
- Note 3: A donor herd which can furnish evidence of regular (i.e. a minimum of 25 adult pigs every six months) serological monitoring for PED with negative results, need only test the pigs in isolation.
- Note 4: Where the country of origin is officially free or is deemed by the National Pig Health Council to be free from PRRS, the requirement to carry out serological testing for PRRS is waived.
- Note 5: All appropriate laboratory test reports must be attached to this certificate.
- Note 6: Clinical, pathological or serological evidence of disease should not have been identified in the herd within the past two years.

Porcine Leptospirosis Certificate in respect of pigs destined for import into Ireland**Donor Herd****Pig Identification Numbers**

Name í í í í í í í í í í í í í í í . í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í .. í í í í í í í í í í í í

í í

í í

Examining Laboratory**Veterinary Consultant**

Name í í í í í í í í í í í í í í í . í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í .. í í í í í í í í í í í í

í í

í í

Serological test applied: í í í í í í í í í í í .

I í í í í í í í í í í í í , consultant veterinarian to the donor herd declare that the herd may be deemed free of *Leptospira* serovars *ó pomona*, *grippotyphosa* and *tarassovi* on the bases of clinical or pathological ⁶ examinations together with negative serological test results on 25 adult pigs selected at random within the herd.

Signed í í í í í í í í í í í í í í í .. Date í í í í í í í í í í í ..

During the period of isolation

- Note 1: The consultant veterinarian must blood sample at least 25 of the pigs not sooner than 30 days after being placed in isolation; the microspocic agglutination test (MAT) employing live antigens (serovars *ó Pomona*, *grippotyphosa* and *tarassovi*) is required. A negative reslt = less than 50% agglutination at a dilution of 1/100.
- Note 2: Where the total number of pigs in isolation is less than 25, all pigs must be sampled.
- Note 3: A donor herd which can furnish evidence of regular (i.e. a minimum of 25 adult pigs every six months) serological monitoring for leptospirosis with negative results, need only test the pigs in isolation.
- Note 4: Where the country of origin is officially free or is deemed by the National Pig Health Council to be free from one or more leptospira serovars, the requirement to carry out serological testing for PRRS is waived.
- Note 5: All appropriate laboratory test reports must be attached to this certificate.
- Note 6: Clinical, pathological or serological evidence of disease should not have been identified in the herd within the past two years.

Undertaking by Importer in respect of pigs imported into Ireland

Donor Herd

Consultant Veterinarian

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í ..

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í

Date of Proposed Importation:

I í í í í í í í í í í í í í í í , on behalf of the above named importer, hereby undertake that in the event of clinical or serological evidence of PRRS, AD, TGE/PRCV, PED OR Leptospirosis¹ being recognised amongst the imported pigs, they will be re-exported or slaughtered and the sentinel pigs slaughtered and disposed of efficiently.

Signed í í í í í í í í í í í í í í í í Date í í í í í í í í í í .

Note 1: Refers to Leptospiral serovars – Pomona, grippotyhosa and tarassovi

Health Declaration in respect of pigs destined for import into Ireland

Donor Herd

Consultant Veterinarian

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í ..
í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í
í í í í í í í í í í í í

Importer

Consultant Veterinarian

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í ..
í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í
í í í í í í í í í í í í

Date of Proposed Importation:

Declaration by the Consultant Veterinarian to the Donor Herd

I í í í í í í í í í í í í í í í , declare that :

- (i) the herd be deemed free of the following diseases on the basis of clinical and pathological examinations : swine influenza1, Actinobacillus pleuropneumonia1 (AP), Streptococcus suis III
- (ii) the pigs which have been introduced into the donor herd within the previous six months have come from herds which were deemed free of the following diseases:

PRRS3	TGE/PRCV3
AD3	PED3
Leptospirosis2	Swine influenza

or

All pigs introduced into the donor herd within the previous six months have been tested and shown to be negative for the following diseases:

PRRS3	TGE/PRCV3
AD3	PED3
Leptospirosis2	Swine influenza

- (iii) the location of the isolation premises is not within 5kms of pig farms and it is satisfactory in terms of husbandry, hygiene and general security.

Signed í í í í í í í í í í í í í í .. Date í í í í í í í í í í ..

Note 1: Definition of clinical and pathological freedom.
No clinical or pathological evidence of the disease(s) has been identified in the herd within the past two years.

Note 2: Refers to Leptospiral serovars ó Pomona, grippotyphosa and tarassovi.

Note 3: If a country is deemed to be officially free of any of those diseases listed in (ii) above, there is no requirement to test for that disease.

Declaration re. Irish Isolation Farm

Owner

Veterinarian

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í ..

í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í .

Date of proposed importation:

I í í í í í í í í í í í í . Consultant veterinarian certify that the location of the isolation premises is not within 5kms of pig farms is at least 1km removed from a route along which there is regular movement of pigs. The isolation facility is satisfactory in terms of husbandry, hygiene and general security.

Signed..... **Date**

Live Pig Imports – Application Form to NPHC⁷

Proposed Donor Herd

Veterinarian to Donor Herd

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í ..

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í

Date of proposed importation:

í í í í í í í í í í í í .

Place of proposed importation:

í í í í í í í í í í í í .

Importer

Consultant Veterinarian to Importing Herd

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

í í í í í í í í í í í í

Address í í í í í í í í í í í í í í í ..

í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í í í í

í í í í í í í í í í í í

Isolation Farm

Name í í í í í í í í í í í í í í í .

Address í í í í í í í í í í í í í í í ..

í í í í í í í í í í í í í í í

(please tick box)

Declaration L₇ attached

Declaration L₈ attached

Declaration L₆ attached

Date of entry into exporters isolation premises

