

INDICAZIONI PER IL MONITORAGGIO ANNUALE DELLA MALATTIA DI AUJESZKY NEGLI ALLEVAMENTI FAMILIARI DELL'EMILIA-ROMAGNA

1. PREMESSA

Il piano di eradicazione della malattia di Aujeszky negli allevamenti suini delle Regioni Piemonte, Lombardia ed Emilia-Romagna approvato con Deliberazione della giunta regionale n. 359 del 22 marzo 2021 stabilisce che in regione venga svolto ogni anno un piano di monitoraggio che prevede il controllo di un numero di aziende selezionate casualmente tale da individuare una prevalenza del 2% con un livello di confidenza del 95%). All'interno di ciascuna azienda vanno eseguiti accertamenti sierologici per gli anticorpi verso la glicoproteina E, su un campione statisticamente significativo di soggetti.

Gli allevamenti familiari, nonostante siano una realtà marginale della zootecnia regionale, rappresentano oltre il 60% degli allevamenti suini registrati in BDN in Emilia-Romagna e pertanto sono stati inclusi nel piano ai fini di un suo eventuale riconoscimento comunitario ai sensi della Decisione 2008/185/CE.

2. OBIETTIVI

Il piano di monitoraggio annuale ha lo scopo di verificare l'assenza d'infezione da MA negli allevamenti familiari della Regione Emilia-Romagna. Il piano infatti dispone che solamente gli allevamenti Indenni da MA possano fornire suini a questa tipologia di allevamento. Questa misura, tenuto conto che la quasi totalità di loro attuano anche un periodo di vuoto biologico durante l'anno, dovrebbe essere sufficiente a preservare dall'infezione gli animali destinati alle macellazioni per autoconsumo.

A tale scopo sarà svolta un'indagine campionaria su tutto il territorio regionale in grado di rilevare una prevalenza di allevamenti infetti superiore al 2% con una confidenza del 95%. Pertanto per ogni **periodo di macellazione dei suini a uso familiare -MUF** -(Novembre-Marzo) dovranno essere campionati almeno 147 allevamenti a livello regionale.

3. TEMPI DI ATTUAZIONE

Il piano si svolge ogni anno da Novembre a Marzo dell'anno successivo. Gli allevamenti da campionare sono scelti casualmente dai Servizi Veterinari delle Aziende USL tra quelli che notificano al Servizio l'intenzione di effettuare una macellazione ad uso familiare(MUF) nel periodo considerato. Nella Tabella A è riportata la ripartizione dei campioni tra le diverse Aziende USL sulla base delle MUF esaminate per trichinella nell'anno 2020. La tabella sarà aggiornata annualmente a cura del Reparto Sorveglianza Epidemiologica Emilia-Romagna di IZSLER.

Tabella A – Allevamenti suini famigliari da campionare per malattia di Aujeszky

Azienda USL	Numero allevamenti da campionare
PIACENZA	7
PARMA	11
REGGIOE	12
MODENA	4
BOLOGNA	16
IMOLA	8
FERRARA	5
Romagna --RAVENNA	23
Romagna - FORLÌ	25
Romagna -CESENA	17
Romagna - RIMINI	19
EMILIA ROMAGNA	147

4. MODALITÀ DI ATTUAZIONE

Al momento della comunicazione dell'intenzione di effettuare una macellazione ad uso familiare(MUF), i Servizi Veterinari consegnano al proprietario una provetta per la raccolta di un campione ematico per ognuno dei suini che s'intende macellare. Nel caso questo non sia possibile, il controllo sarà effettuato su meat juice.

Negli allevamenti selezionati il veterinario ufficiale al momento della visita sanitaria prevista per la MUF, procederà alla raccolta delle provette consegnate. Saranno oggetto di campionamento tutti i suini macellati nello stesso giorno della visita sanitaria.

Qualora non siano disponibili campioni di sangue, si procederà alla raccolta di un campione di muscolo di circa 50 grammi, per il controllo su meat juice, possibilmente non troppo asciutto e libero da grasso e connettivo. Il campione dovrà essere aggiuntivo al campione di muscolo prelevato per la ricerca di trichinella.

I campioni di sangue vanno mantenuti a temperatura di refrigerazione e conferiti al più presto alla Sezione IZSLER competente, accompagnate dalla scheda allegata, compilata come di seguito specificato.

I campioni di muscolo vanno congelati e conferiti in tale stato alla Sezione IZSLER competente accompagnate dalla scheda allegata compilata come di seguito specificato.

4.1 Avvertenze nella compilazione della scheda allegata.

- a. Compilare una scheda per ciascuna matrice prelevata.
- b. Barrare il motivo di prelievo M3-Monitoraggio sierologico annuale.
- c. Barrare il tipo di allevamento AU-Familiare.
- d. Nel caso di prelievo di muscolo, inserire il n° di campioni alla voce MEAT JUICE.
- e. Nel caso tutti i campioni provengano dallo stesso allevamento compilare la parte relativa a "ALLEVAMENTO DI PROVENIENZA DEI SUINI" con i dati dell'allevamento stesso. Identificare i campioni prelevati con il codice dell'allevamento di provenienza dei suini, desumibile dal modello 4 e un numero progressivo (Es. 001BS001/1, 001BS001/2, 002MN001/3, ecc.)
- f. Nel caso i campioni provengano da diversi allevamenti compilare nella sezione la parte relativa a "ALLEVAMENTO DI PROVENIENZA DEI SUINI" solo la parte relativa alla Azienda USL di competenza dell'allevamento, che risulterà così proprietaria dei campioni. Identificare i campioni prelevati con il codice dell'allevamento familiare, seguito dal codice dell'allevamento di provenienza dei suini (Es. 001BO001/001MN001, 001BO001/001MN001, 001BO022/002MO001, ecc.).

4.2 Modalità di registrazione dei campioni da parte delle Sezioni Provinciali di IZSLER.

- a. Accettare i campioni in ambito Sanità Animale con finalità Piano Malattia Aujeszky.
- b. Registrare come proprietario dei campioni l'allevamento solo nel caso tutti i campioni provengano dallo stesso allevamento. Altrimenti registrare come proprietario l'AUSL conferente.
- c. L'AUSL conferente sarà la destinataria dei rapporti di prova.
- d. In caso di conferimento di muscolo registrare la matrice MEAT JUICE e la specie SUINO.
- e. Registrare l'identificazione dei campioni come riportato sul Documento di accompagnamento dei campioni.
- f. Programmare il MP04/050 rev. 4: "Malattia di Aujeszky gE: anticorpi" presso la Virologia di Brescia.

4.3 Preparazione dei campioni di meat juice

Dopo la registrazione, le Sezioni provvederanno alla raccolta del meat juice tramite scongelamento dei campioni pervenuti e raccolta in una provetta della sierosità derivata da tale operazione. Le provette saranno identificate con il protocollo IZSLER e il progressivo campione e inviate alla Virologia di Brescia per l'analisi tramite ELISA gE.

Trattandosi di un piano di monitoraggio non sono predefiniti tempi massimi di risposta e le operazioni di preparazione dei campioni di meat juice possono essere raggruppate in una o più giornate a cadenza settimanale.

5. AZIONI DA ATTUARE IN CASO DI POSITIVITA'

In caso di positività in allevamento familiare saranno date prescrizioni al proprietario affinché tutti i suini dell'azienda siano macellati entro 60 giorni e prima di una nuova introduzione di suini, i locali di stabulazione siano puliti, disinfettati con un prodotto efficace contro il virus (Clorammina T, Ipoclorito di Sodio, Iodofori, Glutaraldeide, ecc.) e sia rispettato un vuoto sanitario di almeno 7 giorni.

L'allevamento di origine dei suini risultati positivi sarà segnalato alla AUSL competente affinché sia effettuata un'indagine sierologica straordinaria (P=5%; I.f. 95%) per verificare lo stato di indennità.

6. RENDICONTAZIONE DEL PROGRAMMA

Il SEER con cadenza annuale provvederà alla raccolta dati, alla sua elaborazione e alla produzione di una specifica relazione.

PIANO DI ERADICAZIONE DELLA MALATTIA DI AUJESZKY

SCHEDA ACCOMPAGNAMENTO CAMPIONI

REGIONE EMILIA- ROMAGNA	PROVINCIA DI _____
AZIENDA USL _____	DISTRETTO _____
TEL _____	FAX _____ EMAIL _____

PIANO AUJESZKY – MOTIVO DEL CAMPIONAMENTO (barrare una sola casella)

Acquisizione dell'accreditamento 1° prelievo	[A1]	Controllo per mantenimento qualifica	[A4]
Acquisizione dell'accreditamento 2° prelievo	[A2]	Controllo per verifica stato vaccinale	[M5]
Monitoraggio sierologico annuale	[M3]	Altro	[S6]

ALLEVAMENTO DI PROVENIENZA DEI SUINI

Codice di identificazione dell'azienda (DPR 317/96) _ _ _ _ _ _ _ _
Denominazione dell'allevamento _____
Provincia _____ Comune _____ Indirizzo _____
produttivo BDN (barrare una sola casella): [RCA] Riproduzione ciclo aperto [RCC] Riproduzione Ciclo Chiuso [SS] Stalla di Sosta [IN] Ingrasso [AU] Familiare [CG] Centro Genetico
N. riproduttori presenti _____ N. suini presenti _____
VACCINAZIONE AUJESZKY SOSPESA NO SI
Data prelievo dei campioni _____ Tipo campioni prelevati: [] SANGUE n. _____ <div style="text-align: right;">MEAT JUICE n. _____</div>

ACCERTAMENTI DA EFFETTUARE

Malattia di Aujeszky

Identificazione dei suini campionati in allevamento

Identificativo del suino	Categoria (2)	Identificativo del suino	Categoria (2)
1		31	
2		32	
3		33	
4		34	
5		35	
6		36	
7		37	
8		38	
9		39	
10		40	
11		41	
12		42	
13		43	
14		44	
15		45	
16		46	
17		47	
18		48	
19		49	
20		50	
21		51	
22		52	
23		53	
24		54	
25		55	
26		56	
27		57	
28		58	
29		59	
30		60	

(1) Utilizzare una delle seguenti categorie: **Primipara – Pluripara – Magrone (<180gg) – Grasso (>180gg)**
– **Verro – Verretto**

OSSERVAZIONI

Timbro e firma del Veterinario Ufficiale
