

# ALLEGATO n. 9

## INFLUENZA AVIARIA

### SCHEDA TECNICA PER IL PRELIEVO DI CAMPIONI PER ESAME VIROLOGICO

**NB: Da effettuarsi in allevamenti in cui:**

- 1) Sia presente sintomatologia clinica apparente**
- 2) In allevamenti collegati a focolai (prevalentemente di HPAI)**
- 3) Vi sia mortalità elevata in atto**

**I campioni devono essere prelevati esclusivamente da soggetti agonizzanti o con malattia acuta in atto.**

**Devono essere prelevati almeno 5 volatili malati/morti laddove ce ne sono e/o almeno 20 tamponi tracheali/oro-faringei e 20 tamponi cloacali da volatili che presentano segni clinici della malattia**

Campioni da prelevare in azienda	Tempi per l'effettuazione degli esami (dall'arrivo in il laboratorio)	Tipizzazione preliminare su virus isolato	Test di Patogenicità Intravenosa in vivo (IVPI)
Tamponi tracheali, tamponi cloacali, carcasse intere, feci fresche	-Ricerca genoma virus influenzali tipo A o sottotipi H5/H7: Real Time RT-PCR: 6 ore RT-PCR: 24 ore -Isolamento virale: 2 gg. (min) se positivo, 21 gg. (max) se negativo - Sequenza aminoacidica per identif. patotipo (sottotipi H5 e H7): 1-2 giorni dalla positività in RT-PCR	-Gruppo H= 1 g. dall'isolamento -Gruppo N= 1-2 gg. dall'isolamento -Sequenza aminoacidica per identif. patotipo (sottotipi H5 e H7): 1-2 giorni dall'isolamento	10-12 gg. dall'isolamento (max)

#### **Nota bene:**

- I tamponi cloacali devono essere immersi e trasportati in 1ml di soluzione PBS antibiotata (da richiedere presso l'IZS);
- Le carcasse vanno trasportate in triplice involucro/contenitore e aperte nei laboratori diagnostici. Dalle carcasse vanno prelevati i seguenti organi (min. 3-4 cm): trachea, polmone, intestino (duodeno e tonsille ciecali) cervello;
- I campioni di organi o pool di organi dello stesso apparato possono essere messi all'interno dello stesso contenitore;
- I pool di organi devono essere dello stesso apparato;
- I campioni devono essere conservati refrigerati a +4°C oppure congelati a -80°C (i virus influenzali perdono di titolo a -20°C)

I virus influenzali sono virus labili e pertanto i campioni devono essere recapitati in laboratorio entro 12 ore dal prelievo.