

ALLEGATO n. 10

INFLUENZA AVIARIA

SCHEDA TECNICA PER IL PRELIEVO DI CAMPIONI (SIERO) PER RICERCA ANTICORPI

NB: Da effettuarsi in allevamenti in cui:

- 1) **Non** sia presente sintomatologia clinica apparente
- 2) Siano trascorsi più di 7-10 giorni dall'inizio dei sintomi clinici o dal picco di mortalità in azienda

Devono essere prelevati almeno 20 campioni ematici preferibilmente da animali che sembrano malati o da quelli apparentemente guariti

Specie	Test di laboratorio eseguibile	Tempi di risposta	Tipo di risposta
Tacchino o pollo non vaccinato	AGID, ELISA indiretta o competitiva, inibizione dell'emoagglutinazione (HI)	2-4 gg. (AGID), 1g. ELISA e HI	positivo/ negativo \Rightarrow AGID, ELISA, IF
Tacchino o pollo vaccinato	Inibizione dell'emoagglutinazione, test discriminatorio (IFI o ELISA)	2-4 gg (IF)	positivo/negativo e titolo \Rightarrow HI
Anatra (*)	Inibizione dell'emoagglutinazione, ELISA competitiva		
Faraona e selvaggina	Inibizione dell'emoagglutinazione, AGID, ELISA competitiva		

Nota bene:

- Le prove di AGID ed ELISA non forniscono informazioni sul sottotipo coinvolto ma indicano una positività generica per virus influenzali di tipo A
- La prova di inibizione dell'emoagglutinazione fornisce informazioni sul sottotipo coinvolto. Un campione è considerato positivo se rivela un titolo uguale o superiore a 1:16 (utilizzando 4 unità emoagglutinanti)
- Il test discriminatorio sul siero degli animali vaccinati può essere eseguito nel caso si disponga di un test in grado di individuare i marker antigenici specifici (es. N) del virus di campo circolante.
- È sempre opportuno effettuare campioni di siero acuto e siero convalescente (non necessariamente dagli stessi soggetti)

(*) In genere per questa specie viene preferito il prelievo esclusivo di campioni per test virologici (tamponi o feci). Qualora previsto, il prelievo di campioni di siero dalle anatre deve sempre essere comunque accompagnato dal prelievo di 20 tamponi cloacali o di feci fresche.