INFLUENZA AVIARIA Scheda tecnica per il prelievo di <u>campioni (siero)</u> 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 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), 1-3 gg. ELISA e HI	positivo/ negativo ⇒ AGID,
Tacchino o pollo vaccinato	Inibizione dell'emoagglutinazione, test discriminatorio (IFI o ELISA)		$\begin{array}{c} ELISA \\ Titolo \Rightarrow HI \end{array}$
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 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 del virus di campo circolante
- È sempre opportuno effettuare campioni di siero acuto e siero convalescente (non necessariamente dagli stessi soggetti)
- (*) Il prelievo di campioni di siero dalle anatre deve sempre essere accompagnato dal prelievo di 20 tamponi cloacali.