

Attività analitica nel 2012

- E' stata svolta un'attività analitica routinaria su campioni provenienti prevalentemente dal territorio di competenza, ma anche da altre Regioni, soprattutto per ciò che concerne la diagnosi sierologia di anticorpi anti-EBHSV in lepri di cattura e di importazione.
- Il Centro ha operato come laboratorio di seconda istanza per la diagnosi e caratterizzazione su base antigenica e molecolare di ceppi di RHD, EBHS e Myxomatosi.
- La comparsa di nuovi focolai di RHDV da ceppo Fra2010 (Sardegna e Trento) ha reso necessari numerosi approfondimenti analitici virologici e sierologici, per la conferma di focolai e per la sorveglianza sanitaria finalizzata alla verifica di estinzione degli stessi. Particolarmente numerosi, nel caso dei focolai di Trento, i controlli eseguiti sui conigli selvatici abbattuti nella zona infetta.
- Una rappresentazione schematica dell'attività svolta è riportata nella sottostante tabella, con indicazione del numero di prove eseguite con ciascun metodo analitico disponibile (Tabella 3). Il periodo considerato è stato quello compreso tra l'1/11/2011 e il 31/10/2012.

Numero di prove eseguite con ciascun metodo analitico disponibile

RHD	Irr/Pos*	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene				
- ELISA	283	1	631 (197 minilepri)	915 (197 minilepri)
- Western Blot	0	0	0	0
- PCR	45	0	42	87
- PCR (apatogeno)	32	0	28	70
Anticorpi				
- ELISA competizione	684 (23 minilepri)	146 (15 minilepri)	776 (181minilepri)	1606 (219 minilepri)
- Isotipo IgM ELISA	62	1	763	826
- Isotipo IgG ELISA	490	0	336	826
- Isotipo IgA ELISA	187	0	639	826
Valutazione con pannello completo di AcM	88	0	16	104

<i>*generico</i>	80	<i>* per la forma classica RHDV</i>	54	<i>* per la variante RHDVa</i>	96	per la variante RHDVFra2010	53
------------------	----	-------------------------------------	----	--------------------------------	----	-----------------------------	----

EBHS	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene				
- ELISA	69	0	401 (191 minilepri)	470 (191 minilepri)
- Western Blot	0	0	0	0
- PCR	8	0	42 (17 minilepri)	50 (17 minilepri)
Anticorpi				
- ELISA competizione	523	0	578 (52 minilepri)	1010 (52 minilepri)

Myxomatosi	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene				
- ME (goccia)	42	0	9	51
- ME (airfuge)	0	0	1	1
- Colture cellulari	1	0	2	3
- Immunoperossidasi	0	0	0	0
- ELISA	0	0	0	0
- Immunofluorescenza	0	0	0	0
- PCR	55	0	50	105
Anticorpi				
- ELISA competizione	231	37	506	774

Enteriti virali	Diagnosi al ME in colorazione negativa (MP 05/003 rev. 2) e Immuno-Elettron-Microscopia (IEM) (MP 05/003 rev. 2)					
	Casi	Neg	Positivi virus			
CONIGLIO	8		rotavirus	calici-like	entero-like	associazioni
- Esami eseguiti IEM	23	18	4	1	0	0
- Esami eseguiti ELISA	23	18	5 per Rotavirus gruppo A			