

### Attività analitica 2014

- 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 sierologica per anticorpi anti-EBHSV in lepri di cattura e di importazione.
- Il Centro ha operato come laboratorio di seconda istanza per la diagnosi di conferma e di tipizzazione e caratterizzazione su base antigenica e molecolare di ceppi di RHD, EBHS e Myxomatosi.
- La continua comparsa di focolai di RHDV2 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.
- Una rappresentazione schematica dell'attività svolta è riportata nella sottostante tabella, con indicazione del numero di prove eseguite con ciascun metodo analitico disponibile.

#### Numero di prove eseguite con ciascun metodo analitico disponibile

RHD	Irr/Pos*	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
<b>Antigene</b>				
- ELISA	76*	--	266 (4 minilepri)	342 (4 minilepri)
- ELISA Valutazione con Pannello completo di AcM	105* (4 lepri)	5 (4 lepri)	18 (7 lepri)	128 (15 lepri)
- PCR	10 (2 lepri)	--	78	88
- Apatogeno PCR	7 (7 lepri)	--	76 (73 lepri e 3 minilepri)	83 (80 lepri e 3 minilepri)
<b>Anticorpi</b>				
- ELISA competizione	1558 (1 minilepre)	263	752	2573 (1 minilepre)
- Isotipo IgM ELISA	317	6	797 (1 minilepre)	1120 (1 minilepre)
- Isotipo IgG ELISA	1091 (17 lepri e 1 minilepre)	1	128	1220 (17 lepri e 1 minilepre)
- Isotipo IgA ELISA	325	4	869 (1 minilepre)	1198 (1 minilepre)
- RHDV2 ELISA	5	8	5	18

#### \*Dettaglio Positività antigeniche RHD

generico	50
per la forma classica RHDV	6
per la variante RHDVa	67
per la variante RHDV2	54
lepri positive per la variante RHDV2	4

EBHS	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
<b>Antigene</b>				
- ELISA	7	1	413	421
- PCR	26	--	129 (2 conigli)	155 (2 conigli)
<b>Anticorpi</b>				
- ELISA competizione	526 (1 minilepre)	--	554 (2 conigli)	1080 (1 minilepre e 2 conigli)

<b>Myxomatosi</b>	<b>Irr/Pos</b>	<b>Non conclusivo</b>	<b>Reg/Neg</b>	<b>Totale</b>
<b>Antigene</b>				
- ME (goccia)	29	0	15	44
- PCR	8	0	9	17
<b>Anticorpi</b>				
- ELISA competizione	69	6	30	105

<b>Enteriti virali</b>	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			
			rotavirus	calici-like	entero-like	associazioni
<b>- Esami eseguiti IEM</b>	5 (1 lepore e 4 conigli)	5 (1 lepore e 4 conigli)	2	1	2	0
<b>- Esami eseguiti ELISA</b>	5 (1 lepore e 4 conigli)	5 (1 lepore e 4 conigli)	per Rotavirus gruppo A			

<b>Antigene ME (goccia)</b>	<b>Irr/Pos</b>		<b>Totale</b>
<b>coniglio</b>	1	<b>Papillomavirus</b>	1