

Attività analitica nel 2013

- 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 numerosi 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. Il periodo considerato è stato quello compreso tra l'1/11/2012 e il 31/10/2013.

Numero di prove eseguite con ciascun metodo analitico disponibile

RHD	Irr/Pos*	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene				
- ELISA	88	0	426 (53 minilepri)	514 (53 minilepri)
- Western Blot	-	-	-	-
- PCR	16	0	55	71
- PCR (apatogeno)	0	0	4	4
Antigene ELISA				
Valutazione con pannello completo di AcM	76	3	122	201
Anticorpi				
- ELISA competizione				
- Isotipo IgM ELISA	433	0	1074 (62 lepri/minilepri)	1507 (62 lepri/minilepri)
- Isotipo IgG ELISA	897 (22 lepri/minilepri)	11	452 (40 lepri/minilepri)	1466 (62 lepri/minilepri)
- Isotipo IgA ELISA	496 (9 minilepri)	4	1497 (59 lepri/minilepri)	1466 (62 lepri/minilepri)

*Dettaglio Positività antigeniche RHD

generico	57
per la forma classica RHDV	18
per la variante RHDVa	34
per la variante RHDV Francia	52
lepri positive per la variante RHDV Francia	2

EBHS	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene				
- ELISA	90	1	337 (55 minilepri)	428 (55 minilepri)
- Western Blot	-	-	-	-
- PCR	2	0	8	10
Antigene ELISA				
Valutazione con Pannello completo di AcM	30	0	18	48
Anticorpi				
- ELISA competizione	410 (5 minilepri)	0	192 (23 minilepri)	602 (28 minilepri)

Myxomatosi	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene				
- ME (goccia)	11	0	5	16
- ME (airfuge)	1	0	1	2
- Colture cellulari	1	0	0	1
- Immunoperossidasi	1	0	0	1
- ELISA	-	-	-	-
- Immunofluorescenza	-	-	-	-
- PCR	3	0	68 (56 matrice zanzara)	71
Anticorpi				
- ELISA competizione	391	8	203	602

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	18		rotavirus	calici-like	entero-like	associazioni
- Esami eseguiti IEM	22	17	2	1	2	0
- Esami eseguiti ELISA	71	65	6 per Rotavirus gruppo A			