

Attività analitica nel 2010

- 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 ed EBHS.
- Una rappresentazione schematica dell'attività svolta è riportata nella sottostante tabella, con indicazione del numero di prove eseguite con ciascun metodo analitico disponibile.
- Al fine di consentire un'analisi su base annuale, il periodo considerato è stato quello compreso tra il 1/12/2009 ed il 18/11/2010.

RHD	Irr/Pos*	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene ELISA	27	0	57	84
Antigene Western Blot	0	0	2	2
Antigene PCR	36	2	27	64
Anticorpi ELISA competizione	477	60	109	646
Anticorpi Isotipo IgM ELISA	55	0	273	328
Anticorpi Isotipo IgG ELISA	346	0	3	349
Anticorpi Isotipo IgA ELISA	163	0	164	327

* generico	1
* per la forma classica RHDV	5
* per la variante RHDVa	21

EBHS	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene ELISA	37	0	397	434
Antigene Western Blot	2	0	2	4
Antigene PCR	38	1	94	133
Anticorpi ELISA competizione	438	19	363	820

Mixomatosi	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene ME (goccia)	48	0	8	56
Antigene colture cellulari immunoperossidasi	42	7	34	83
Antigene ELISA	48	2	39	87
Antigene PCR	55	Prove sperimentali con finalità varie		55
Anticorpi ELISA competitiva (kit IZS BS) con titolo	103	5	178	293

Enteriti virali		Diagnosi al ME in colorazione negativa (MP 05/003 rev. 2) e ImmunoElettronMicroscopia (IEM) (MP 05/003 rev. 2)				
Casi	11	Positivi virus				
		neg	rotavirus	corona-like	entero-like	associazioni
Esami eseguiti IEM	12	4	1	7	0	1
Esami eseguiti ELISA	12	Positivi per Rotavirus gruppo A				