

### Attività analitica nel 2009

- 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 1/12/2008 ed il 30/11/2009.

<b>RHD</b>	<b>Irr/Pos</b>	<b>Non conclusivo</b>	<b>Reg/Neg</b>	<b>Totale</b>
Antigene ELISA	47	5	63	115
Antigene Western Blot	3	-	2	5
Anticorpi ELISA competizione	287	41	151	479
Anticorpi Isotipo IgM ELISA	102	1	187	290
Anticorpi Isotipo IgG ELISA	269	1	20	290
Anticorpi Isotipo IgA ELISA	43	1	246	290

	<b>ELISA antigene</b>	<b>Western blotting</b>	
		<b>pos</b>	<b>neg</b>
<b>Negativo</b>	63		
<b>Non conclusivo</b>	5	3	2
<b>Positivo</b>	47		
- generico	13		
- per la forma classica RHDV	14		
- per la variante RHDVa	20		
<b>Totale</b>	115		

<b>EBHS</b>	<b>Irr/Pos</b>	<b>Non conclusivo</b>	<b>Reg/Neg</b>	<b>Totale</b>
Antigene ELISA	17	-	348	365
Antigene Western Blot	-	-	-	-
Anticorpi ELISA competizione	753	1	312	1066

<b>Mixomatosi</b>	<b>Irr/Pos</b>	<b>Non conclusivo</b>	<b>Reg/Neg</b>	<b>Totale</b>
Antigene ME (goccia)	17	-	12	29
Antigene immunoperossidasi / colture cellulari	15	-	3	18
Anticorpi ELISA competitiva (kit IZS BS) con titolo	48	4	172	220

<b>Enteriti virali</b>		Positivi virus				
Diagnosi al ME in colorazione negativa (MP 05/003 rev. 2) e ImmunoElettronMicroscopia (IEM)						
<b>N° campioni conferiti</b>	31	neg	rotavirus	corona-like	entero-like	associazioni
<b>Casi</b>	7	5	2	0	2	1
<b>Esami eseguiti IEM</b>	8	5	2	0	0	0
<b>Esami eseguiti ELISA</b>	7	2 Positivi per Rotavirus gruppo A				