

Attività analitica nel 2007

- 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 MEV 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 1/12/2006 ed il 30/11/2007.

RHD

	A.S.L.	Il.ZZ.SS.	PRC 2005010	Aziende farmac.	Univ.	ATC, CA, Province	Privati	EE	Totale
Antigene ELISA	6	34	15	231	6	7	120	1	420
Antigene Western Blot		1	4	14	3			1	23
Anticorpi ELISA competizione		440	905	727	61	3	7	71	2214
Anticorpi Isotipo IgM ELISA			10	396				71	477
Anticorpi Isotipo IgG ELISA			169	396				71	636
Anticorpi Isotipo IgA ELISA			10	350				71	431

	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene ELISA	156	14	250	420
Antigene Western Blot	11		12	23
Anticorpi ELISA	1.420	173	621	2.214
Anticorpi Isotipo IgM ELISA	116	1	360	477
Anticorpi Isotipo IgG ELISA	570	1	65	636
Anticorpi Isotipo IgA ELISA	141		290	431

	ELISA antigene	Western blotting	Totale
Dimostrata presenza		11	11
Non dimostrata presenza		12	12
Negativo	250		250
Non conclusivo	14		14
Positivo			
- per la forma classica RHDV	61 (39,1%)		61
- per la variante RHDVa	95 (60,9%)		95
Totale	420	23	443

EBHS

	Aziende farmac.	Università	ATC, CA, Province	Privati	Importazione /EE	Totale
Antigene ELISA	6	12	434	109	1	622
Antigene Western Blot			1			8
Anticorpi ELISA	41	230	601	396		1334

Mixomatosi

	A.S.L.	Il.ZZ.SS.	PRC 2005010	Aziende farmac.	Università	ATC, CA, Province	Privati	EE	Totale
Antigene ME (goccia)	21 (17)*				17 (14)*	5 (4)*	19 (13)*		62 (48)*
Antigene immunoperossidasi				6		1	8		15
Anticorpi ELISA competitiva (kit IZS BS) con titolo	1	440	900	577	61	7	7	87	2080

* tra parentesi i campioni positivi

Fibromatosi lepre

N° 3 esaminati (1 da ASL e 2 da Amm. Prov.) 1 positivo

Enteriti virali

Diagnosi di enteriti virali al Microscopio Elettronico in colorazione negativa (periodo 1/12/2006-30/11/2007)

	N°		Positivi virus			
			rotavirus	corona-like	entero-like	associazioni
Campioni conferiti	83	neg				
Casi	16	10	3	3	1	
Esami eseguiti IEM	37	12	4	8	1	1 (coronalike + enterolike)
Esami eseguiti ELISA	64		17 Positivi per rotavirus gruppo A			