

Attività analitica nel 2008

- 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 1/12/2007 ed il 25/11/2008.

RHD	A.S.L.	II.ZZ.SS.	PRC 2005010	Aziende farmac.	Univ.	ATC, CA, Province	Privati	EE	Totale
Antigene ELISA	10	53 + 3		48	2 + 3	26	48 + 1		187 + 7
Antigene Western Blot		7			1				8
Anticorpi ELISA competizione		72 + 4	141	241	32	20	240	16 + 30	730 + 66
Anticorpi Isotipo IgM ELISA		1	585		26			47	659
Anticorpi Isotipo IgG ELISA		1	744		26			14	785
Anticorpi Isotipo IgA ELISA		1	585		26			14	646

	Irr/Pos	Non conclusivo	Reg/Neg	Totale
Antigene ELISA	66 + 4		121 + 3	187 + 7
Antigene Western Blot	5		3	
Anticorpi ELISA	499	63	168	730 + 8

	ELISA antigene	Western blotting	Totale
Dimostrata presenza	4	5	9
Non dimostrata presenza	3	3	6
Negativo	121		121
Positivo	4 (6,1%)		4
- per la forma classica RHDV	14 (21,2%)		14
- per la variante RHDVa	48 (72,7%)		48
Totale	187		187

EBHS	A.S.L.	II.ZZ.SS.	Aziende farmac.	Università	ATC, CA, Province	Privati	Totale
Antigene ELISA	53	329	8	11	258 + 6	82	741 + 6
Antigene Western Blot			7				7
Anticorpi ELISA	84	8	10	60	610	28	800

Mixomatosi	A.S.L.	Il.ZZ.SS.	PRC 2005010	Aziende farmac.	Università	ATC, CA, Province	Privati	EE	Totale
Antigene ME (goccia)	15	0	0	0	0	4	3	0	22(21)*
Antigene immunoperossidasi		16(+)							16
Anticorpi ELISA competitiva (kit IZS BS) con titolo	36		490			8			534

*tra parentesi i campioni positivi

Enteriti virali		Positivi virus				
Diagnosi al Microscopio Elettronico in colorazione negativa (1/12/2007- 30/11/2008)						
N° campioni conferiti	61	neg	rotavirus	corona-like	entero-like	associazioni
Casi	10	9	1	0	0	0
Esami eseguiti IEM	13	12	1	0	0	0
Esami eseguiti ELISA	13	1 Positivo per Rotavirus gruppo A				