

Attività analitica nel 2005

- 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, e ciò soprattutto nell'ambito dell'attività prevista dal progetto di ricerca Corrente 2003 (PRC2003025 MINSAN) "Prevalenza e diffusione di ceppi varianti di Rabbit Haemorrhagic Disease (RHD) e di Rabbit Calicivirus (RCV) negli allevamenti cunicoli italiani" che si è concluso alla fine di aprile di quest'anno.
- Una rappresentazione schematica dell'attività svolta dal 1 gennaio 2005 al 30 novembre 2005 è riportata nella sottostante tabella, con indicazione del numero di prove eseguite con ciascun metodo analitico disponibile.

RHD

Test		Nazionale	Da IIZZSS	EE	Totale
ELISA Antigene		203	5	0	208
ELISA Antigene (con pannello mABS)		13	49	14	76
Western Blot Antigene		7	1	5	13
ELISA Anticorpi		999	74	142	1215
ELISA Anticorpi	Isotipo IgM	61	0	6	67
	Isotipo IgG	48	0	28	76
	Isotipo IgA	61	0	6	67

EBHS

Test		Nazionale	Da IIZZSS	EE	Totale
ELISA Antigene		535	73	0	608
ELISA Anticorpi		907	51	0	958
Western Blot Antigene		6	23	0	29

MIXOMATOSI

Test		Nazionale	IIZZSS/UNIV.	Totale
Esame virologico	- su cellule	11	8	19
	- ELISA	18	10	8
	- ME	37	10	47
Esame sierologico	ELISA	705	171	876

ENTERITI VIRALI

Diagnosi di enteriti virali al Microscopio Elettronico in colorazione negativa (periodo 1/1/2004 -30/9/2005)

Anno	# totale camp.	Neg.		Rotavirus		Parvovirus		Coronavirus		Enterovirus		Adenovirus		Calicivirus		Reovirus		Totale virus
		n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	n°	%	
2004	46	27	58,7	4	8,7	3	6,5	12	26,1	5	10,9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19
2005	39	18	46,2	9	23,1	5	12,8	10	25,6	1	2,6	0	0,0	0	0,0	1	2,6	21