

## 가축질병 병성감정

시험검사실 : 김 흥 태

실 장 : 이 강 록

- 가축 질병 발생시 질병 확산 방지로 축산업 발전과 공중위생 향상에 기여하고
- 신속·정확한 검사 및 역학조사실시로 방역대책 수립 및 질병 조기 치료 유도

### □ 검사개요

- 검사기간 : 2003년 1월 ~ 12월
- 검사대상 : 관내 사육 가축질병 관련 관원 및 민원
- 검사방법 : 가축방역사업 계획 및 실시요령, 병성감정 실시요령
- 검사항목 : 병성감정실시요령에 의한 검사
  - ▷ 역학조사, 병리해부학적검사, 병리조직학적검사, 세균학적검사, 바이러스학적검사, 기생충학적검사, 면역조직화학적검사, 혈청학적검사 등

### □ 검사실적

- 검사건수 : 51건
- 검사결과 : 법정전염병 없음

### □ 기타 참고사항

○ 2003년 월별 병성감정 내역

축종	질병명	계	월 별 실 적												계
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
소	유방염	8							1	1				2	4
	대장균증		1												1
	후두기관염								1						1
	미생물검사									1		1			2
돼지	파스튜렐라증	9	1								1	1		3	
	편충증					1								1	
	살모넬라증						1		1					2	
	장중첩증						1							1	
	삼출성표피염								1					1	
	폐렴구균성폐렴										1			1	
닭	대장균증	15			1							1	1	3	
	곰팡이중독증		1											1	
	내장통풍					1								1	
	탈수증					1								1	
	가금티푸스					1								1	
	회충증								1					1	
	지방간증후군								1					1	
	살모넬라증										1			1	
	흑두병												1	1	
	미생물검사					1	1		1					1	4
개	파보바이러스 감염증	18	1			1				1			1	4	
	살모넬라증				1									1	
	패혈증				1									1	
	구충증				1									1	
	지알디아증				1									1	
	바베시아증					1								1	
	폐울혈		1											1	
	모낭충증								1					1	
	디스토펜									1				1	
	폐렴구균성폐렴										2			2	
	피부사상균증											1		1	
	심장사상충증												1	1	
	미생물검사								1					1	
	기타					1								1	
기타	오리-대장균증	1				1							1		
		51	5	0	7	8	2	0	8	5	5	4	3	4	51

○ 원인체별 병성감정 내역

	바이러스성 질병	세균성 질병	기생충성질병	기타
소		유방염(4) 대장균증(1)		후두기관염(1) 미생물검사(2)
돼지		파스튜렐라증(3) 살모넬라증(2) 삼출성표피염(1) 폐렴구균성 폐렴(1)	편충증(1)	장중첩(1)
닭		대장균증(3) 살모넬라증(1) 가금티푸스(1)	회충증(1) 흑두병(1)	곰팡이중독증(1) 내장통풍(1) 탈수증(1) 지방간증후군(1) 미생물검사(4)
개	파보바이러스 감염증(4) 디스토펜(1)	살모넬라증(1) 폐렴구균성 폐렴(2) 패혈증(1)	구충증(1) 바베시아증(1) 심장사상충증(1) 지알디아증(1) 모낭충증(1) 피부사상균증(1)	폐울혈(1) 미생물검사(1) 기타(1)
기타		오리-대장균증(1)		

○ 연도별 병성감정 실적

년 도	계 획	실 적	비 율(%)
2003	50	51	102
2002	50	48	96
2001	50	40	80.0
2000	50	38	76.0
1999	50	38	76.0
1998	70	52	74.3
1997	100	52	52.0
1996	100	77	77.0
1995	100	54	54.0