

2020년 3분기 진단실적

□ 포유류 진단실적

○ 총 245건 922두의 진단결과 통보 (2020.7.1.~ 9.30.)

- 개 병성감정 물량 증가로 전년 동기간 대비 전체 의뢰 건수 50.3% 증가
- (병성감정) 병성감정 건수와 두수 모두 개가 95건(53.4%), 255두(60.6%)로 가장 많은 비율을 차지함
- (혈청검사) 제2종 가축전염병인 요네병 1건(7두) 진단

단위: 건(두)

구분	병성감정	혈청검사	시험분석	BSE감별	계	비고
소	15(29)	1(397)	-	14(14)	30(440)	
돼지	39(102)	3(41)	-	-	42(143)	
개	95(255)	21(21)	23(23)	-	139(299)	
고양이	24(28)	1(1)	1(1)	-	26(30)	
기타동물 ¹	5(7)	-	3(3)	-	8(10)	
계	178(421)	26(460)	27(27)	14(14)	245(922)	

* 최근 3년간 3분기 진단실적: '18년도(174건) → '19년도(163건) → '20년도(245건)

¹ 말, 염소, 햄스터, 고슴도치

○ 소 진단결과

- 총 30건 중 소바이러스성설사_유산형 2건(6.7%)

분류		질병명	건수	
병성 감정 (15)	원인체O (5)	호흡기, 소화기	세균성폐렴, 조충증, 콕시디움증	1
		유사산	소바이러스성설사_유산형	1
			소바이러스성설사_유산형, 화농성태반염	1
		기타	바베시아검출, 타이레리아검출, 아나플라즈마검출	1
	아나플라즈마검출		1	
	원인체X (10)	소화기, 호흡기	세균성폐렴, 고창증	1
			원인미상유산	1
		기타	반전성열체, 원인미상유산	1
			세균성뇌막뇌염	2
			패혈증	1
			화농성태반염	1
			농약불검출	1
			병원체불검출	1
	농약불검출, 보툴리눔독소불검출	1		
	혈청검사(1)	요네병, 소류코시스항체음성	1	

BSE 유사증상소 감별진단 (14)	비화농성뇌염	5
	소마바이러스성설사, 화농성립프절염	1
	소마바이러스성설사바이러스검출, 화농성립프절염	1
	트루페렐라파이오제네스분리	1
	화농성뇌염	1
	병원체불검출	5
계		30

○ 돼지 진단결과

- 총 42건 중 돼지호흡기복합증후군 12건(28.6%)

분류		질병명	건수		
원인체O (31)	포유자돈 (7)	소화기	패혈증성대장균증	1	
		소화기	로타바이러스검출	1	
			클로스트리디움디피실감염증	1	
			클로스트리디움퍼프린젠스A형분리, 클로스트리디움디피실분리	1	
			클로스트리디움퍼프린젠스A형분리, 클로스트리디움디피실분리, 돼지델타코로나바이러스검출	1	
		소화기, 호흡기	과상풍	1	
		신경성	삼출성포피염, 화농성관절염	1	
	기타	돼지호흡기복합증후군	1		
	이유자돈 (14)	호흡기	돼지호흡기복합증후군, 마이코플라즈마하이오라이니스감염증	1	
			돼지썩코바이러스연관질병	1	
			마이코플라즈마하이오라이니스감염증	1	
			소화기, 호흡기	살모넬라균분리, 돼지델타코로나바이러스검출	1
		소화기	로타바이러스검출, 살모넬라균분리	2	
		전신성, 호흡기	돼지호흡기복합증후군, 살모넬라증	1	
			대장균증, 연쇄상구균성폐렴	1	
			돼지호흡기복합증후군, 살모넬라증, 트루페렐라파이오제네스감염증	1	
		소화기, 전신성, 호흡기	괴사성장염, 글래서병, 돼지호흡기복합증후군	1	
			돼지로타바이러스감염증, 돼지호흡기복합증후군, 살모넬라증	1	
		전신성, 호흡기	글래서병, 돼지호흡기복합증후군	2	
		육성돈 (3)	호흡기	돼지호흡기복합증후군	2
				돼지호흡기복합증후군, 마이코플라즈마하이오라이니스감염증	1
		비육돈 (2)	호흡기	돼지호흡기복합증후군	1
	전신성		대장균증, 살모넬라증	1	
	모돈 (1)	소화기, 전신성	대장균성패혈증, 돼지뇌심근염, 돼지파보바이러스감염증	1	
	유산태아 (4)	유사산	돼지뇌심근염, 돼지파보바이러스감염증	3	
			돼지뇌심근염	1	

원인체X (8)	이유자돈 (2)	기타	병원체불검출	2
	육성돈 (1)	기타	원인미상	1
	비육돈 (1)	기타	꼬리물기	1
	유산태아 (1)	유사산	브루셀라불검출, 렙토스피라불검출	1
	응돈 (2)	기타	병원체불검출	2
	모돈 (1)	기타	병원체불검출	1
혈청검사 (3)			돼지파보바이러스항체양성, 뇌심근염바이러스항체양성, 렙토스피라병항체음성	1
			렙토스피라병항체음성	2
계				42

○ 개 진단결과

- 총 139건 중 개파보바이러스감염증 38건(27.3%) 및 개디스토펙퍼 21건(15.1%)

분류		질병명	건수
병성감정 (95)	원인체O (82)	개파보바이러스감염증	27
		개파보바이러스검출	10
		개디스토펙퍼	8
		개디스토펙퍼, 개아데노바이러스감염증	3
		개파보바이러스검출, 개코로나바이러스검출	3
		개아데노바이러스감염증, 개파보바이러스검출	2
		개파보바이러스감염증, 개디스토펙퍼바이러스검출	2
		개디스토펙퍼, 개파라인플루엔자	1
		개디스토펙퍼바이러스검출	1
		개파보바이러스감염증, 개디스토펙퍼바이러스검출, 개코로나바이러스검출	1
		개아데노바이러스감염증, 개파보바이러스감염증	1
		개파보바이러스검출, 개파라인플루엔자바이러스검출, 개디스토펙퍼바이러스검출	1
	기생충	콕시디움증	1
	세균	보테텔라페렴	1
		대장균성페렴	1
		대장균성패혈증	1
		포도상구균분리	1
	복합	개디스토펙퍼, 세균성페렴	2
		개디스토펙퍼, 클렙시엘라뉴모니아페렴	2
		개디스토펙퍼, 포도상구균성페렴	2
		개파보바이러스감염증, 세균성페렴	2
개디스토펙퍼, 개아데노바이러스감염증,		1	

			클렙시엘라뉴모니아페렴		
			개디스템퍼, 개파보바이러스감염증, 대장균성페렴	1	
			개디스템퍼, 개파보바이러스감염증, 클렙시엘라뉴모니아페렴	1	
			개디스템퍼바이러스검출, 클렙시엘라뉴모니아페렴	1	
			개파보바이러스감염증, 클렙시엘라뉴모니아페렴	1	
			대장균성페렴, 개디스템퍼바이러스검출	1	
			개파보바이러스감염증, 곰팡이감염증	1	
			개파보바이러스감염증, 장천공	1	
			개파보바이러스검출, 괴사성세기관지염	1	
	원인체X (13)	기타		메토밀중독증	1
				카보퓨란중독증, 터부포스중독증	1
				화농성페렴	1
				위확장염전증	1
			광견병음성	1	
			병원체불검출	1	
			원인미상	4	
세균		세균성비갑개염	1		
		세균성페렴	2		
시험분석 (23)	종양		유선양성혼합종양	2	
			피부조직구종	2	
			유선암종_단순형	2	
			결절성과형성	2	
			섬유종	1	
			유선종_복합형	1	
			유선종_단순형	1	
			지방종	1	
			눈꺼풀상피종	1	
			유선과형성	1	
			기저세포종양	1	
			모낭낭종	1	
			악성섬유조직구종	1	
			정상피종	1	
			조직구육종	1	
			잇몸과형성	1	
		피부		여드름	2
			피부조직구종	1	
	혈청검사 (21)		렙토스피라병항체음성, 개브루셀라병항체음성	7	
			렙토스피라병항체음성, 개브루셀라병항체음성	2	
		광견병바이러스항체양성	11		
		렙토스피라병항체음성	1		
계				139	

○ 고양이 진단결과

- 총 26건 중 고양이범백혈구감소증 5건(19.2%), 다발성손상 및 화상이 4건(15.4%)

분류		질병명		건수
병성 감정 (24)	원인체O(12)	바이러스	고양이범백혈구감소증	2
			고양이전염성복막염	2
		바이러스세균	고양이범백혈구감소증, 세균성폐렴	3
			고양이전염성복막염, 세균성폐렴	1
			고양이칼리시바이러스감염증, 세균성폐렴	1
		세균	대장균성폐렴	1
	슈도모나스균분리		1	
	기생충,기타	톡소플라즈마증,예기손상	1	
	원인체X(12)	기타	다발성손상	3
			화상	1
			화농성간염	1
			원인미상	2
			육아종성폐렴	1
			세균	세균성폐렴
시험분석(1)	종양	잇몸섬유육종	1	
혈청검사(1)		광견병바이러스항체양성	1	
계				26

○ 기타동물 진단결과

- 말과 염소 병성감정 및 햄스터와 고슴도치의 조직검사를 실시

축종		분류	질병명	건수
말(3)	원인체O(2)	세균	대장균분리, 슈도모나스균분리, 아시네토박터균분리	1
			기생충, 기타	콕시디움검출, 뇌척수염
	원인체X(1)	기타	산통	1
염소(2)	원인체O(2)	기생충,세균	트루페렐라페렴, 콕시디움증	1
		세균	파스튜렐라페렴, 코리네박테리움균분리	1
햄스터(2)	종양	종양	혈종	1
			콜라겐과형성	1
고슴도치(1)	종양	종양	섬유종	1
계				8