

질병관리청, 「2026년 원헬스 연차보고서」 발간

- 사람·동물·환경 분야의 인수공통감염병 감시자료와 최근 10년 발생 추이 분석
- 최근 10년간 살모넬라균감염증, 캄필로박터균감염증, 장출혈성대장균감염증, 카바페넴내성장내세균목(CRE) 감염증은 뚜렷한 증가세
- 2025년 중증열성혈소판감소증후군(SFTS) 환자 280명, 전년보다 64.7% 증가
- 분야별 감시정보 공유와 공동 대응을 위한 개선 방향 제시

질병관리청(청장 임승관)은 국내 인수공통감염병의 발생 현황과 대응체계를 종합·분석한 「2026년 원헬스* 연차보고서」를 발간하였다.

* 사람의 건강이 동물 및 환경의 건강과 하나로 연계되어 있음을 인식하고, 모두에게 최적의 건강을 제공하기 위한 범부처·다분야·다학제 간 협력 전략

인수공통감염병은 사람과 동물 사이에 전파될 수 있는 감염병으로, 기후변화, 반려동물 및 야생동물 접촉 증가, 국제 교류 확대 등에 따라 발생위험이 높아질 수 있다.

이에 질병관리청은 범부처·다분야 인수공통감염병 통합감시 기반 마련을 위하여, 2023년부터 매년 원헬스 연차보고서를 발간하여 14종의 우선순위 인수공통감염병*에 대한 국내 발생 현황을 종합하고 주요 변화 등을 분석해 왔다.

* 국내 관리 필요성, 법정감염병 관리체계, 관계부처 자료 확보 가능성 등에 따라 전문가 자문 등을 거쳐 선정

14종 우선순위 인수공통감염병

살모넬라균감염증, 캄필로박터균감염증, 장출혈성대장균감염증, 특소포자충증, 결핵, 브루셀라증, 큐열, 다제내성세균감염증, 중증열성혈소판감소증후군, 일본뇌염, 동물인플루엔자 인체감염증, 앵무병, 공수병, 탄저

특히 이번 보고서는 최근 10년간(2016~2025년)의 감시체계 및 신고기준 등의 변화를 함께 고려하는 등 장기 추세 분석을 강화하고, 각 분야별(사람-동물-환경) 감시체계 현황 및 자료의 비교 가능성*을 함께 검토했다.

* 동일한 인수공통감염병임에도 사람과 동물분야에 대한 기관별 감시체계와 법적 근거가 서로 달라, 수집되는 자료의 대상·방법·기준 등이 일부 상이

<1. 2025년 인수공통감염병 발생(사람) 주요현황>

※ (참고) 감시기관 수, 신고기준 등 감시체계의 변화 또한 감염병 발생건수에 영향을 줄 수 있으므로, 연도별 발생건수의 단순 비교보다 감시체계 변화와 보조지표를 함께 고려하여 해석 필요

2025년 장출혈성대장균감염증은 신고수가 531명으로 전년 274명 대비 257명(93.8%) 증가했으나, 집단발생은 7건, 17명으로 전년도와 동일하였다.

살모넬라균감염증은 표본감시 신고수가 4,446명으로 전년 3,789명 대비 657명(17.3%) 증가하였으며, 집단발생이 79건, 3,915명으로 집계되었다.

중증열성혈소판감소증후군(SFTS)은 환자수가 280명으로 전년 170명 대비 110명 (64.7%) 증가했으며, 사망자는 41명으로 전년 26명 대비 15명(57.7%) 증가하였다.

큐열은 신고수가 72명으로 전년 57명 대비 15명 증가(26.3%)하였다.

다제내성세균 감염증 중 CRE 감염증은 환자수가 49,053명으로 전년 42,346명 대비 6,707명(15.8%) 증가한 것으로 나타났다.

반면, 일본뇌염은 환자수가 7명으로 전년 21명 대비 14명 감소(△66.7%)했고, 사망자는 2024년 7명이었으나 2025년에는 발생하지 않았다.

특소포자충증은 신고수가 24명(모두 국내발생)으로 전년 38명(국내발생 34, 해외유입 4) 대비 14명 감소(△36.8%)했으며, 인수공통결핵(소결핵, M. bovis) 발생은 2024년 3명이었으나, 2025년에는 발생하지 않았다.



*(자료) 질병관리청 2025 감염병 신고 현황 연보('26.6.26.)

[그림1. 2024년 대비 발생 증가 및 감소된 인수공통감염병]

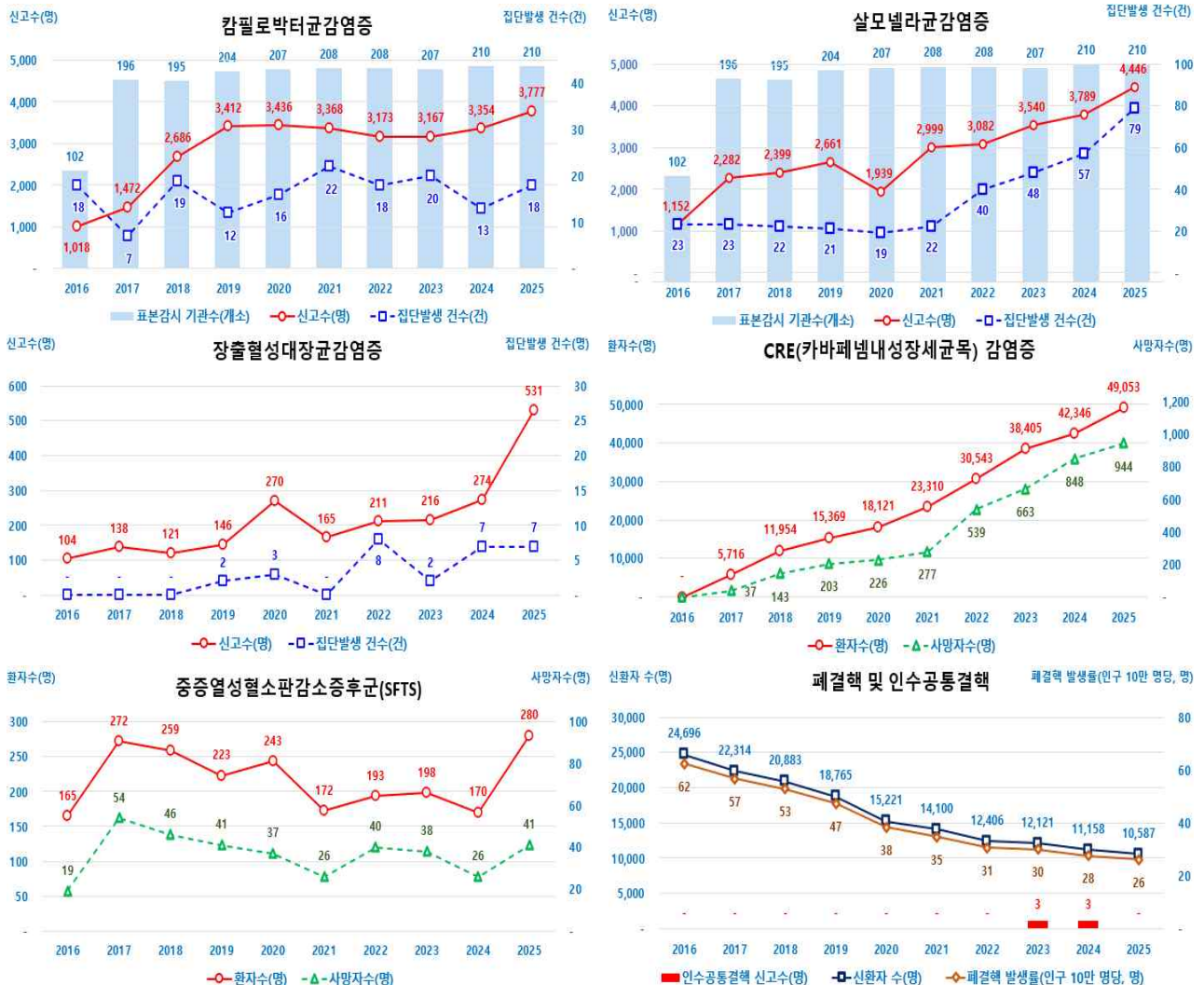
<2. 최근 10년간(2016~2025년) 주요 발생추이>

이번 보고서는 최근 10년간(2016~2025년)의 감시체계 및 신고기준 등의 변화를 함께 고려하여 주요 인수공통감염병의 장기 발생 추세를 분석하였다.

최근 10년간 뚜렷한 증가세를 보이는 감염병은 살모넬라균감염증, 캄필로박터균 감염증, 장출혈성대장균감염증, CRE(카바페넴내성장세균목) 감염증이었으며, 같은 기간 변동을 보이면서 2025년 급증한 것은 중증열성혈소판감소증후군(SFTS)으로 나타났다.

반면 폐결핵 신환자는 같은 기간 지속적으로 감소하고 있으나, 2023·2024년 신고된 결핵환자 중 각각 3명에게서 인수공통결핵 감염이 추가 확인*되어 축산 등 관련 종사자에 대한 지속적인 감시 등 관리가 필요함을 알 수 있다.

* 2023~2025년 시행된 강화된 인수공통결핵(M. bovis) 감시 결과를 후향적 코호트 연구를 통해 분석(총 38명을 대상으로 유전형 분석 시행)



[그림2. 최근 10년간(2016~2025년) 주요 인수공통감염병 증감추이

* 인수공통결핵 신고수는 폐결핵 신환자 수('23~'24)에 포함(구분을 위해 별도로 표기)

<3. 원헬스(사람-동물-환경) 통합감시체계 구축을 위한 개선방향>

이번 보고서는 사람의 감염병 발생 현황뿐만 아니라 가축·반려동물·야생 동물·매개체의 감시자료를 함께 검토하여 사람과 동물 간 감염 연계 가능성과 조기 위험인지에 대한 감시체계의 개선방향을 제시하였다.

특히 중증열성혈소판감소증후군 및 일본뇌염 등은 사람과 동물·매개체 자료를 연계할 필요성이 확인되었으며, 동물인플루엔자와 탄저 등은 동물에서의 발생 및 폐사 등 이상징후가 사람의 감염위험을 사전에 파악하는데 활용될 수 있어 기관간 분야별 감시정보 공유 등 공동감사·대응의 필요성과 중요성을 보여주었다.

한편, 질병관리청은 감염병예방법 개정·시행('26.6.24.)에 따라 원헬스 기반 감염병통합관리 방안 수립·이행을 위한 범부처 원헬스 협력체계인 「국가 원헬스 감염병통합관리 협의회(이하 “원헬스 협의회”)」를 공식적으로 출범하고 제1차 회의를 개최('26.7.30.)하는 등 본격적으로 추진중에 있다.

임승관 질병관리청장은 “인수공통감염병 등 효과적인 감염병의 예방·관리를 위하여 사람·동물·환경 분야의 정보를 함께 검토하고, 관계기관간 긴밀한 협력을 통한 원헬스 접근의 필요성이 높아지고 있다”라며, “올해 출범한 범정부 원헬스 협의회를 통해 향후 관계기관간 감시정보 공유 및 연계, 데이터 표준화 등 통합감시시스템을 구축하여 공동감사·대응을 지속적으로 강화해 나가겠다.”고 말했다.

「2026년 원헬스 연차보고서」 자료는 질병관리청 홈페이지를 통해 확인할 수 있다.

* 질병관리청 홈페이지(www.kdca.go.kr) → 알림자료 → 간행물 → 「2026년 원헬스 연차보고서」 (PDF)

<붙임> 최근 10년(2016~2025년) 관련 통계자료

담당 부서 <총괄>	감염병정책국 감염병정책과	책임자	과 장	이선규 (043-719-7120)
		담당자	사무관	조은영 (043-719-7129)
			주무관	이인재 (043-719-7116)
담당 부서 <협조>	감염병정책국 감염병관리과	책임자	과 장	이형민 (043-719-7140)
		담당자	연구관	서순영 (043-719-7157)
	감염병정책국 인수공통감염병관리과	책임자	과 장	여상구 (043-719-7160)
		담당자	연구관	이민혜 (043-719-7164)



1 일본뇌염(사람-동물-매개체 감시)

단위: 사람: 명(수), 가축: 두(수), 매개체: 모기지수

연도		최근 10년 평균	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	전년 대비 증감률, %p(%)
구분													
사람 (전수감시)*	환자수	17	28	9	17	34	7	23	11	17	21	7	14 (△66.7)
	10만명당 발생률	0.03	0.05	0.02	0.03	0.07	0.01	0.04	0.02	0.03	0.04	0.01	0.03 (△75.0)
	사망자수	3	3	2	1	6	2	5	0	2	7	0	7 (순감)
가축 (돼지: 혈청 검사)**	비검사 양성률(%)	-	-	-	-	-	-	82.1	59.9	52.6	59.9	0	59.9 (순감)
	ELISA 양성률(%)	-	-	-	-	-	-	36.0	40.6	47.3	76.6	29.1	47.5 (△62.0)
매개체***	전체모기 TI	-	-	-	-	-	323.3	507.8	330.5	314.3	296.8	251.2	45.6 (△15.4)
	작은빨간집모기 TI	-	-	-	-	-	56.6	31.7	57.7	61.4	103.4	67.4	36.0 (△34.8)
반려동물		-											
야생동물		-											

* 질병관리청(2026.6.26.). 2025 감염병 신고 현황 연보

** 농림축산검역본부 홈페이지>동물방역>가축방역>방역정보 (최종접속일: 2026.7.9.). 가축전염병 중앙예찰협의회 자료; HI(Hemagglutination Inhibition test, 혈구응집억제반응법), ELISA(Enzyme-linked immunosorbent assay, 효소결합면역법)

*** 질병관리청 주간건강과질병(2026.4.29.). 2025년 국내 일본뇌염 매개모기 감시 결과;
TI(Trap Index, 모기지수)=채집 개체수/채집기 수/채집일

2 중증열성혈소판감소증후군(SFTS, 사람-동물-매개체 감시)

단위: 사람: 명(수), 가축: 두(수)

연도		최근 10년 평균	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	전년 대비 증감률, %p(%)
구분													
사람* (전수감시)	환자수	218	165	272	259	223	243	172	193	198	170	280	110 (64.7)
	10만명당 발생률	0.42	0.32	0.53	0.50	0.43	0.47	0.33	0.37	0.39	0.33	0.55	0.22 (66.7)
	사망자수	37	19	54	46	41	37	26	40	38	26	41	15 (57.7)
	치명률	16.8%	11.5%	19.9%	17.8%	18.4%	15.2%	15.1%	20.7%	19.2%	15.3%	14.6%	0.7% (△4.6)
가축		-											
반려동물		-											
야생동물**		n.a.	-	-	-	-	-	-	4	14	10	21	11 (110.0)

주: 최근 10년 평균 치명률은 누적사망자수를 누적환자수로 나눈 값으로 산출하였음

* 질병관리청(2026.6.26.). 2025 감염병 신고 현황 연보

** 기후에너지환경부 국립야생동물질병관리원(2024.4.18.). '22년, '23년 야생진드기 SFTS 발생현황; '24년, '25년 자료는 국립야생동물질병관리원 제공

3 규열(사람-동물 감시)

단위: 사람: 명(수), 가축:건(수), 두(수), 야생동물: 두(수)

연도		최근 10년 평균	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	전년 증감 건(%)	대비 규모 규모
사람 (전수 감시)	신고수	86	81	96	163	162	69	46	56	57	57	72	15	(26.3)
	10만명당 발생률*	0.17	0.16	0.19	0.31	0.31	0.13	0.09	0.11	0.11	0.11	0.14	0.03	(27.3)
	사망자수	0.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
가축 (축종 전체)	발생건수	7	4	7	9	12	5	10	6	7	1	6	5	(500.0)
	발생두수	104	63	28	114	144	55	170	314	87	50	12	38	(△76.0)
가축 (소)**	발생건수	4	4	3	7	4	3	10	4	5	0	2	2	(순증)
	발생두수	35	13	11	91	10	3	170	43	7	0	3	3	(순증)
가축 (그 외)	발생건수	3	0	4	2	8	2	0	2	2	1	4	3	(300.0)
	발생두수	69	50	17	23	134	52	0	271	80	50	9	41	(△82.0)
반려동물		-												
야생동물		-												

* 질병관리청(2026.6.26.). 2025 감염병 신고 현황 연보

** 농림축산검역본부 국가가축방역통합시스템 (최종접속일: 2026.7.9.). 축종 구분은 '소'만 가능하며 그 외 축종은 구분 불가.

4 브루셀라증(사람-동물 감시)

단위: 사람: 명(수), 가축:건(수), 두(수), 야생동물: 두(수)

연도		최근 10년 평균	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	전년 증감 건(%)	대비 규모 규모
사람 (전수감 시)*	신고수	5	4	6	5	1	8	4	5	5	5	4	1	(△20.0)
	10만명당 발생률	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	-
	사망자수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
가축 (전체)**	발생건수	87	53	95	64	66	125	187	116	61	53	48	5	(△9.4)
	발생두수	874	579	824	691	614	783	1,678	1,149	856	520	1,041	521	(100.2)
가축 (소)**	발생건수	84	51	92	63	64	125	184	114	60	49	42	7	(△14.3)
	발생두수	807	480	686	622	609	783	1,610	1,147	855	510	764	254	(49.8)
가축 (개)**	발생건수	2	2	3	1	2	0	3	2	1	4	6	2	(50.0)
	발생두수	67	99	138	69	5	0	68	2	1	10	277	267	(2670.0)
반려동물		-												
야생동물*** (야생포유류)		-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	n.a.	n.a.

* 질병관리청(2026.6.26.). 2025 감염병 신고 현황 연보

** 농림축산검역본부 국가가축방역통합시스템 (최종접속일: 2026.7.9.). 법정가축전염병 발생통계; 상기 통계에서 '개'는 「가축전염병 예방법」상 가축에 해당하며, KAHIS 통계는 사육 형태(생산업소·가정 등)를 구분하지 않고 개 전체를 집계함

*** 기후에너지환경부 국립야생동물질병관리원(2024.2.29., 2025.2.28.). '23년, '24년 야생포유류 브루셀라 발생현황