



보도시점

2026. 6. 28.(일) 11:00
6. 29.(월) 조간

배포

2026. 6. 26.(금) 16:00

중장기 동물단계 인수공통전염병 국가 예찰 프로그램 마련

- 국가 예찰 대상 질병을 확대(3종 → 4종)하고 물량 기반에서 위험도에 근거한 과학적·통계 기반 예찰 체계 구축

농림축산식품부(장관 송미령, 이하 '농식품부')는 동물에서 인수공통전염병*을 효과적으로 조기에 발견하고, 인체감염을 예방할 수 있도록 현행 인수공통전염병 예찰 체계를 개선한 중장기 예찰 계획을 마련하여 '27년 1월부터 실시한다고 밝혔다.

* (인수공통전염병) 사람과 동물 사이에서 서로 전파될 수 있는 전염병으로 대표적인 질병은 소 결핵·브루셀라, 조류인플루엔자 등

'24년 미국에서 닭·오리 이외에 젓소 등의 포유류와 농장 근로자에게서 고병원성 조류인플루엔자(이하 '포유류 AI')가 발생함에 따라, 농식품부는 이에 대응하기 위해 예찰 체계, 발생 시 긴급 대응체계*를 선제적으로 마련한 바 있다.

* 동물단계 인수공통전염병 대응 T/F 구성(24.8~) : ①포유류 고병원성 조류인플루엔자 긴급행동지침 마련('25.12), ②인수공통 전염병 3종(포유류 AI, 중증열성혈소판감소 증후군, 큐열) 예찰 계획 수립 검사 실시('25~), ③ 인수공통전염병 교육·홍보 강화('25~)

이번 중장기 예찰 프로그램은 정책 연구용역* 결과를 바탕으로 인수공통전염병을 조기에 검출하여 동물 질병 확산 방지와 인체감염을 예방할 수 있도록 과학적 통계 기반의 예찰 물량을 설정하고, 예찰을 통한 조기발견·대응 효과를 높이기 위해 대상, 지역, 시기 등 세부 기준을 마련하였다.

* 동물단계 인수공통전염병 국가예찰프로그램 개발('25.6~12, 전남대학교 산학협력단)

이번에 마련한 중장기 동물단계 인수공통전염병 예찰 프로그램의 주요 개선 사항은 다음과 같다.

첫째, 예찰 대상 질병을 국내·외 질병 발생 상황, 동물·사람 질병 발생 위험도를 고려하여 대상 질병을 기존 3종에서 4종으로 개선하였다.

* (기존) 3종(포유류 AI, 큐열, SFTS) → (개선) 4종(브루셀라 개, 염소 축종 추가)

둘째, 예찰 대상 질병별 기대유병률*을 고려하여 과학적인 통계적 기법을 적용한 예찰 물량을 산정하여 효율성을 높였다.

* 기대 유병률(질병이 발생할 것으로 예상되는 비율) : SFTS(유기동물보호소 1%), 개 브루셀라(동물생산업장 10%, 유기동물보호소 1%)

셋째, 포유류 AI 검출률을 높이기 위해 발생 위험도가 높은 시기와 지역을 대상으로 효과적인 검사를 시행한다.

* (기존) 야생조류 AI 검출위험도 상위 10% 시·군·구 대상 연중검사 → (개선) 중점방역 관리 지역 및 관리지역(발생농가 반경 500m 이내) 대상 특별방역대책 기간 검사

넷째, 중장기 예찰 프로그램에 따라 지방정부(가축위생시험소) 검사 물량 증가를 고려하여 검사시료 채취 인력·예산*을 지원토록 하였다.

* 산업동물 농장 : 가축위생방역지원본부 방역사, 반려동물 : 공수의사

다섯째, 예찰 결과는 농림축산검역본부에서 매 분기 평가하고, 평가 결과에 따라 예찰 프로그램*이 개선될 수 있도록 주기적(3~5년 단위)으로 프로그램을 고도화할 계획이다.

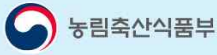
* 대상 질병, 예찰 물량, 예찰 방식, 지역·시기, 검사 빈도 등

농식품부 이동식 방역정책국장은 “농식품부는 국민건강 보호와 동물보전에 중요한 인수공통전염병에 대해 중장기 동물단계 인수공통전염병 예찰 프로그램을 마련하였다고 밝히며, 관계 부처와 긴밀히 협력하는 원헬스* 관점에서 동물 단계에서 인수공통전염병의 예방과 대응에 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

* 원헬스(One Health) 사람-동물-환경의 건강은 서로 밀접하게 관련이 있으며, 인수공통전염병의 발생예방과 확산 방지를 위해 다부처[(사람-질병관리청, 동물-농식품부, 환경(야생동물)-기후환경에너지부)]간 협력과 공동 대응

붙임. 중장기 인수공통전염병 국가 예찰프로그램 주요 개선 내용

담당 부서	방역정책국	책임자	과 장	황성철 (044-201-2551)
	조류인플루엔자방역과	담당자	사무관	김승래 (044-201-2558)



인수공통전염병 예찰체계, 더 촘촘하게 구축합니다!

동물단계 인수공통전염병 국가 예찰체계 강화 주요 내용

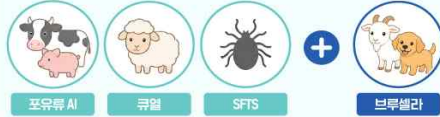


주요 개선 사항

예찰 대상 질병 확대

기존 3종(포유류 시, 규열, SFTS)

개선 4종(브루셀라, 염소 추가)



포유류 시 규열 SFTS 브루셀라

과학적통계 기반 예찰체계 구축

기존 예산 중심 검사 물량 배정

개선 과학적 통계 기반 설계



포유류 시 위험도 기반 예찰 강화

기존 (포유류 시) 연중 아생조류 시 위험지역 검사

개선 (포유류 시) 동절기 특별방역기간 운영, 기금농장 시 발생지역 추가 검사



예찰 결과 분석·환류 강화

기존 실적 중심 관리

개선 발생요인 분석 및 환류



검사 대상

포유동물 시

동물 5종(소, 돼지, 염소, 개, 고양이)
젖소 원유: 집유장 소속 집유차량

규열

동물 3종(소, 염소, 면양)

SFTS

동물 2종(개, 고양이, 동물에 부착된 진드기)

브루셀라

동물 2종(개, 염소)

* 지역별 검사대상 세부 계획 수립('26.12)

