

「항생제 적정사용 관리(ASP) 시범사업 1차 연도 성과공유회」 개최

- 시범사업 첫째 성과와 ASP 우수기관 운영 사례 공유 및 향후 발전 방향 논의
- 항생제 내성 예방·관리 유공 기관·단체·개인 표창 10점 수여

질병관리청(청장 임승관)은 10월 22일(목) 충청북도 C&V 센터에서 「항생제 적정사용 관리(ASP)* 시범사업 1차 연도 성과공유회」를 개최한다.

* 항생제 적정사용 관리(ASP, Antimicrobial Stewardship Program) : 전문관리팀이 기관 내 항생제 처방 과정을 중재·관리(항생제 선택, 처방 일수 및 용량 등의 적절성 검토, 특정 항생제의 사용 승인·제한 등)함으로써 부적절한 항생제 사용 줄이고 적정 사용을 유도 위한 관리 체계

이번 성과공유회는 시범사업 1차 연도의 주요 성과를 공유하고, 우수 의료기관의 운영 경험과 성과를 확산하여 의료 현장의 항생제 적정사용 관리 역량을 강화하는 데 도움을 주기 위해 마련됐다.

질병관리청은 의료기관 내 체계적인 ASP 운영을 지원하기 위해 2024년 11월부터 건강보험 재정 기반의 국가 주도 시범사업을 추진하고 있다. 시범사업은 2027년 12월까지 3차년에 걸쳐 운영되며, 1차 연도 78개소에 이어 2차 연도에는 참여기관을 90개소로 확대하여 운영 중이다.

2024년 11월 1일부터 2025년 12월 31일까지 운영한 1차 연도 사업에는 총 695명의 의사·약사 등 전문인력이 참여해 다학제 ASP 전담팀을 구성했다. 참여기관은 병원장 중심의 항생제 사용관리 위원회를 운영하는 등 기관 내 협업 기반도 마련했다.

또한 78개 기관에서 처방 적정성을 높일 수 있도록 32만 1,661건의 처방 중재를 수행하였으며, 81.9%(26만 3,373건)의 높은 중재 수용률이 확인되었다.

참여기관은 구성원별 맞춤형 교육을 운영함으로써 항생제 적정사용에 대한 인식을 높이고, 기관이 자율적으로 개선할 기반을 마련했다.

이번 성과공유회에서는 항생제 내성 예방·관리에 기여한 기관·단체 및 개인에게 질병관리청장 표창 10점을 수여하고, 이 중 ASP 우수기관 6개소에는 현판을 전달한다.

질병관리청은 1차 연도 운영 성과를 발표하고, 우수기관 6개소는 전담 팀 구성, 전산시스템 구축, 항생제 사용 모니터링 등 기관별 운영 사례를 소개한다. 이어 참석자들은 우수사례 현장 적용 방안과 향후 사업 발전 방향을 논의한다.

임승관 질병관리청장은 “이번 성과공유회는 시범사업 첫해의 성과와 현장 경험을 참여기관이 함께 나누고, 우수사례의 확산 방향을 모색하는 뜻깊은 자리”라며, “오늘 공유된 사례와 노하우가 각 기관의 ASP 운영에 실질적인 도움이 되고, 올바른 항생제 처방·사용 문화가 의료 현장 전반으로 확산되는 계기가 되기를 기대한다”라고 밝혔다.

아울러, 질병관리청은 1차 연도 운영 성과를 바탕으로 시범사업의 내실 있는 운영을 이어가는 한편, 2027년 3차 연도 참여기관 모집을 위해 10월 28일부터 30일까지 서울, 광주, 부산에서 설명회를 개최할 예정이다. 이를 통해 시범사업에 대한 관심과 이해를 높이고, 적극적인 참여를 독려할 계획이다.

- <붙임> 1. ASP 시범사업 1차 연도 성과공유회 행사 개요
2. ASP 시범사업 1차 연도 운영 성과(요약)
3. ASP 시범사업 3차 연도 참여기관 모집 설명회 포스터

담당 부서	의료안전예방국 항생제내성관리과	책임자	과 장	신나리 (043-719-7530)
		담당자	연구관	진여원 (043-719-7531)
			연구사	정영일 (043-219-2834)



□ **행사 목적**

- 시범사업 1차 연도 성과·우수사례 공유로 ASP 운영 역량 제고 및 우수기관·유공자 포상을 통해 ASP 문화 정착 기여에 대한 감사·격려

□ **행사 정보**

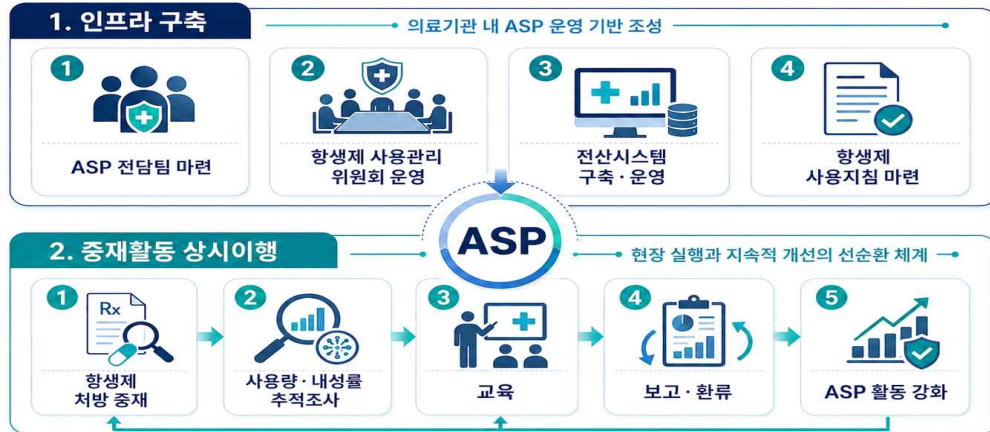
- (행사명) 항생제 적정사용 관리(ASP) 시범사업 1차 연도 성과공유회
- (일시·장소) 2026. 10. 22.(목) 9:30, 충청북도 C&V센터 2층 대회의실
- (참석) 질병관리청장, 의료안전예방국장, 권역질병대응센터 및 ASP 참여기관 등 전국 상급종합병원·종합병원 의료기관 관계자
- (내용) ▲국가 항생제 내성 관리대책유 공 표창, ▲ASP 시범사업 1차 연도 운영 성과 공유, ▲ASP 우수기관 사례 발표 및 질의응답

□ **행사 일정표**

시 간	주 요 일 정
9:00~9:30 (30')	■ 등록
9:30~9:35 (5')	■ 개회·환영사
9:35~9:45 (10')	■ 유공 표창 및 현판 수여
9:45~9:50 (5')	■ 기념 촬영 및 단체 사진 촬영
9:50~10:00 (10')	■ 휴식
10:00~10:10 (10')	■ ASP 시범사업 1차 연도 운영 성과 공유
10:10~11:25 (75')	■ ASP 우수기관(6개소) 사례 발표 및 질의응답
11:25~11:30 (5')	■ 폐회

□ 항생제 적정사용 관리(ASP) 시범사업('24.11월~'27.12월) 1차 연도 운영 개요

- (목적) 원내 지속가능 ASP 운영 인프라 구축 및 ASP 활동 이행 지원



- (체계) 국가 복지부·질병청·심평원·건보공단 주도 건보재정 기반 3개년 시범사업으로 병상 규모 및 ASP 활동 평가 결과에 따라 수가 차등 지원(A~D등급)
- (참여) 1차 연도('24.11월~'25.12월) 대상 기관의 45.9%(78/170개소) 참여*, 높은 관심 및 정책 수요 확인, 16개 시·도 참여로 전국적 지역 기반 확보
- * 300병상 초과 상급종합병원 40/47개소(85.1%), 종합병원 38/123개소(30.9%)

□ ASP 시범사업 운영 및 지원 경과

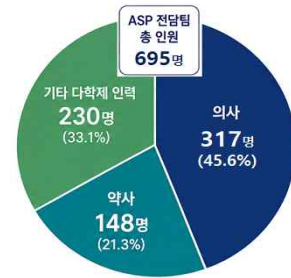
- 1차 연도 ASP 시범사업 참여기관 공모·선정('24.10월)
- 「ASP 활동평가」 전산시스템 구축('24.10월) 및 고도화('25.12월)
- ASP 전문인력 양성 체계 구축 및 운영('25.4월)
- FAQ 제정·배포('24.10월), 온·오프라인 소통창구 운영 등 ASP 활동 지원(상시)
- 중간 점검 및 1차 연도 현장점검으로 ASP 조기정착 지원('25.7~9월)
- 1차 연도 연차실적·등급 평가 및 사후지원금 지급('26.1~7월)

□ 1차 연도 ASP 참여기관의 주요 성과

- (기반) 의료기관 내 항생제 사용관리의 체계적 운영 기반 확립
 - 다학제 전문가 총 695명(의사 317명, 약사 148명(지원인력 포함) 등) 참여
- * 특히 전국 중병 이상 감염전문의(358명)의 65.4%(감염내과 199명, 소·청감염분과 35명) 참여

ASP 시범사업 참여 인력 현황

인력구분	인원수(명)	비율(%)	기관수
합계	695	100.0	78
의사	317	45.6	78
전담 약사	148	21.3	78
기타(다학제)	230	33.1	56



- 최고 경영진 중심 ‘항생제 사용관리위원회’ 구성(평균 16.7명), 정례적 운영(평균 3회)을 통한 원내 ASP 추진 동력 및 실효적 거버넌스 확보
- 중재 실효성을 높인 기관 자체 실무형 항생제 사용지침 총 622종 마련하여(평균 8종) 다양한 감염질환의 항생제 적정처방 의사결정 지원

참여기관의 항생제 사용지침 마련 현황

종별	기관 수	총 지침 마련 수	기관 평균
합계	78개소	622종	8.0종
상급종합병원	40개소	376종	9.4종
종합병원	38개소	246종	6.5종

- 항생제 처방 의사 교육 평균 5.3회 및 경영진·직원 교육 평균 6.9회 실시하여 항생제 적정처방 촉진과 인식개선을 통한 ASP 문화 정착

○ (ASP 활동) 항생제 사용관리 기반 적극적 중재 및 내성 감시체계 가동

- 7개 중재 항목 중 평균 5.7항목 수행(총 321천 건 중재), 처방의와 적극적인 소통을 통해 전체 중재 건 대비 81.9%의 높은 중재 수용률 달성

중재항목별 수행률

중재활동	수행 기관 수	수행률(%)
1. 항생제 병합(중복) 처방 중재	69개소	88.5%
2. 항생제 장기투여 중재 (최적 투약 기간 권고)	68개소	87.2%
3. 주사 항생제의 경구 전환	56개소	71.8%
4. 항생제 하강(de-escalation) 치료	52개소	66.7%
5. 미생물 검사 기반의 항생제 처방 중재	65개소	83.3%
6. 가이드라인에 맞는 항생제 처방	64개소	82.1%
7. 특정 항생제에 대한 치료 약물 모니터링	71개소	91.0%

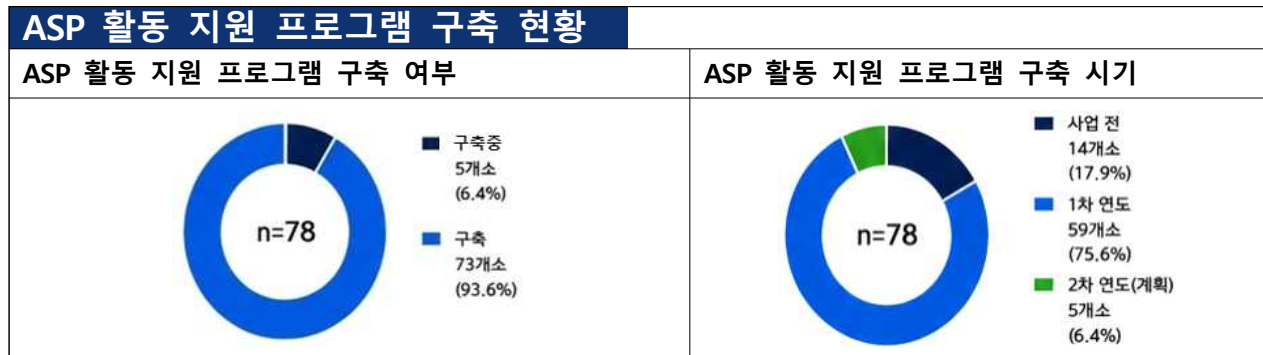
중재 수용률 현황

평균 중재 수용률			81.9%
순위	중재항목	중재건수	수용률(%)
1	항생제 병합(중복) 처방 중재	6,957건	62.5%
2	항생제 장기투여 중재 (최적 투약 기간 권고)	44,346건	84.3%
3	주사 항생제의 경구 전환	6,743건	75.0%
4	항생제 하강 (de-escalation) 치료	17,180건	82.5%
5	미생물 검사 기반의 항생제 처방 중재	58,649건	92.4%
6	가이드라인에 맞는 항생제 처방	138,733건	75.1%
7	특정 항생제에 대한 치료 약물 모니터링	49,053건	89.9%

- 제한항생제 승인 전산프로그램을 통해 총 68종 성분 제한항생제의 승인 신청 571천 건을 심사하여 제한항생제의 적절한 사용 관리

- (지원) 사업 지원금을 ASP 활동 지원 및 전산시스템 구축에 직접 투자, ASP 업무의 상시화·효율화를 위한 실행기반 신속 확충

* 전체 기관의 75.6%(59개소)가 ASP 시범사업 1차 연도 참여를 통해 ASP 활동 지원 프로그램 구축



□ 1차 연도 ASP 사업 평가

○ 주요 성과 및 의의

- 국가 주도 ASP 성공적 도입 및 원내 다학제 ASP 협업체계 구축
- 다양한 중재활동을 단기간 내 도입·안정화 및 실질적 성과 연계 기반 마련
- 의료기관 내 처방-사용-내성 변화 모니터링 체계 구축
- ASP 도입 초기임에도 기관별 자체 취약점 집중 관리를 통해 실질적 항생제 처방률 및 사용량 감소 효과 사례 다수 확인

항생제 적정사용 관리(ASP) 시범사업 3차 연도 참여기관 모집을 위한 권역 설명회



설명회 일정 및 장소

구분	일시	장소	방법
1차 (서울)	2026. 10. 28. (수) 14:30~16:30	한국컨퍼런스센터 대강당(B2층) (서울특별시 강남구)	대면 및 비대면 (온라인) 병행
2차 (광주)	2026. 10. 29. (목) 13:30~15:30	소셜캠퍼스 온 광주 이벤트홀(6층) (광주특별시 광산구)	대면
3차 (부산)	2026. 10. 30. (금) 14:30~16:30	부산역 코레일 회의실(512호) (부산광역시 동구)	대면



참석 신청

설명회 참석을 위해 오른쪽 QR코드를
스캔하여 신청해주세요.



온라인(Zoom) 접속 안내

1차 (서울) 설명회

설명회 입장 시, 이름을 소속 및 실명으로 설정해주세요.



질병관리청