

KONAS 사업참여 관련 FAQ

<2024. 9. 27. 질병관리청 항생제내성관리과>

Q1. '항생제 적정사용 관리 시범사업' 참여를 위한 참여기관 추가 모집 시기 및 가입방법은 어떻게 되나요?

- A1.** KONAS 가입을 위해 참여기관 모집은 보통 당해연도 1분기 내에 진행하며, 2024년에 한하여 9월 27일부터 10월 31일까지 모집할 예정입니다. 참여기관 신청 방법은 '참여병원 신청서'를 작성하여 KONAS 사무국 전자메일(jinny@yuhs.ac)로 신청하시면 됩니다.
- 시스템의 사용 및 활용에 대해서는 KONAS 가입 이후 신규 가입 기관(사용자) 대상 별도 교육이 진행되며, 이 경우 사전에 질병관리청 홈페이지를 통해 별도 안내드릴 예정입니다.
- ※ 참여기관 신청서 양식이나 KONAS에 대한 FAQ는 질병관리청 홈페이지(경로: 알림·자료>법령·지침·서식>항생제 적정사용 관리 시범사업 관련 지침)를 통해서 다운로드 가능

Q2. 기존 참여병원도 참여신청을 다시 해야 하나요?

- A2.** 기존 참여병원은 참여신청을 하지 않아도 KONAS 참여가 지속·유지됩니다.
- ※ 참여 철회 문의 : KONAS 사무국 전자메일 jinny@yuhs.ac

Q3. KONAS 사업에 참여했을 때 참여 의료기관에서 얻을 수 있는 이점은 무엇일까요?

- A3.** 기관 내 항생제 사용 현황 파악 및 규모가 비슷한 타 기관과의 항생제 사용량 비교·분석을 통해 '의료기관 내 항생제 관리'를 보다 효율적으로 수행·구축할 수 있습니다. 이를 통해 참여병원의 항생제 사용 관리체계 구축에 도움을 줄 수 있고, 항생제 내성 발생을 예방할 수 있는 기반이 마련되어 의료 질 향상을 기대할 수 있습니다.
- ※ 4주기 의료기관 인증평가 8.1의 정규항목에 '항생제 사용 관리체계를 갖추고 운영한다'가 포함됨

Q4. 참여신청서 제출 시 일정 자격 심사 후 지정이 되는건가요?

- A4.** 참여신청서 상의 기관정보, 주참여 의사 및 주참여 실무자 정보 기준을 충족하는 동시에 '필수 사항*'을 수행할 수 있는 기관에 한해 참여기관으로 지정하고 있습니다.
- * <붙임 1> 'ASP 수가 지급을 위한 필수사항' 참고

Q5. 주참여 의사의 역할은 무엇인가요?

- A5.** 기관 내 항생제 사용량이 적절하게 모니터링되고 있는지를 확인하고, 모니터링 결과가 경영진 또는 의료진에게 적절하게 보고 및 공유되는지를 확인하는 것이 주된 역할입니다. 더불어 실무자와 함께 KONAS 차원에서의 조사 등 참여기관 '필수사항*'을 수행하는 역할을 하게 됩니다.
- * <붙임 1> 'ASP 수가 지급을 위한 필수사항' 참고

Q6. 참여병원 신청서 중 총병상수 입력 시, 시점 및 병상수 입력에 대한 기준은 어떻게 되나요?

- A6.** 입력시점은 참여일 기준, 가장 최근 시점으로 입력하시면 됩니다. 총병상수는 보건의료자원 통합 신고포털 사이트의 허가병상수를 참고하여 입력하시면 됩니다. 단, 특수병동(고위험임산부집중 치료실 등) 등이 있는 경우 참여기관의 특성을 고려하여 허가병상수에 함께 포함하여도 무방합니다.

Q7. 중환자병상수 입력 시 신생아 중환자실 병상수도 포함되나요?

- A7.** KONAS 중환자실로 카운트되는 MICU, SICU, MSICU 등이 포함되며, 신생아 중환자실은 제외합니다.
- * MICU : Medical intensive care unit, SICU : Surgical intensive care unit, MSICU : Medical-surgical intensive unit

Q8. 항생제 내성균 정보 입력 시 어떤 양식으로 입력하나요?

A8. 내성균 정보는 질병관리청에 보고하고 있는 의료관련감염병 보고 건수로 입력하시면 되고, KONAS 시스템 상 입력 양식은 <붙임 2>를 참고하시기 바랍니다.

Q9. 참여신청 시 공문에 병원장 직인이 필요한가요?

A9. 심평원 자료 사용을 위한 근거로 병원장 직인이 들어간 공문이 필수이며, 참여신청서와 공문을 모두 제출하셔야 합니다.

Q10. 참여병원 신청서 중 조혈모세포이식센터 보유여부, 화상센터 보유여부를 기입하도록 되어있는데, 센터없이 해당치료를 하는 경우도 포함하나요?

A10. 유·무형의 센터가 존재하면 보유(1)로, 없으면 미보유(0)로 기입하고, 센터 없이 치료만 하는 경우는 포함시키지 않습니다.

Q11. 참여병원에서 입력하는 정보는 어떻게 되나요?

A11. 병원 기초 정보와 내성균 발생 건수를 입력해야 하며, carbapenem 계통 항생제 사용량 정보를 필수적으로 입력해야 합니다(병원 종별과 무관하게 필수). 또한, KONAS 차원에서의 설문조사 등에 응해야 합니다. 이번 추가 모집 기관들은 2024년 1월부터의 정보를 입력하게 됩니다. 상세한 내용은 <붙임 2>를 참고하시기 바랍니다.

Q12. 참여기관에서 입력한 정보는 어디에서 분석하나요?

A12. 항생제 사용량 분석은 KONAS 실무위원회에서 진행할 예정이며, 참여기관에서 따로 항생제 사용량 분석을 할 필요는 없습니다. 다만, 결과 해석은 기관에서 수행해야 하며, 사업 중간에 시스템 사용에 대한 피드백 등에 대한 요청이 있을 수 있습니다. 당해연도(2024년) 항생제 사용량 분석은 이미 진행 중이기 때문에, 이번 추가 모집 기관에 대한 항생제 사용량 분석은 2025년부터 제공 가능합니다.

Q13. 코로나거점전담병원도 참여 신청이 가능한가요?

A13. 코로나거점전담병원도 사업참여 가능합니다.

Q14. 주참여 의사가 해외연수 등의 사유로 부재 시 어떻게 해야 하나요?

A14. 주참여 의사 부재 시 다른 의사가 그 역할을 대체해야 하며, 주참여 의사가 꼭 감염내과 혹은 소아청소년과 감염분과 전문의일 필요는 없습니다.

□ 참여기준 및 홈페이지 입력 정보

○ (참여기준)

- 항생제 내성균 정보(MRSA, MRAB, MRPA, VISA/VRSA, VRE 발생 건수 등)의 분기별 수집·입력이 가능해야 함
- KONAS를 통해 소속기관 항생제 사용량을 확인하고 주요 항생제 사용량을 기관 내부 직원들과 공유*할 수 있어야 함

* 항생제 관리위원회에 보고, 게시판 공지, 뉴스레터 제작 등

- 일부 항생제(carbapenem 계통 항생제) 사용량 정보를 병원 전산을 통해 분기별 수집·입력이 가능해야 함
- 건강보험심사평가원에서 익명화 처리한 소속기관 항생제 처방 자료의 KONAS 이송에 동의
- 상급종합병원 또는 종합병원

※ ASP 수가 지급을 위한 필수사항 : ①연 1회 이상 교육 참석(대면 혹은 비대면), ② 분기별 내성균 및 항생제 자료입력 완료, ③병원 기본 정보 입력, ④KONAS 차원의 조사 협조, ⑤항생제 사용량을 확인하고 기관 내부 직원들과 공유, 연 2회 경영진 보고

○ (KONAS 홈페이지 입력 정보)

- 분기별: 항생제 내성균 정보(MRSA, MRAB, MRPA, VISA/VRSA, VRE 발생 건수), 상급종합병원 Carbapenem 계통 항생제 사용량 정보
- 연 1회: 병원 기본 정보(종별, 병상수, 특수센터 보유 여부, 항생제 스텠퍼드십 관련 정보 등)

※ 참여병원의 항생제 처방 정보는 건강보험심사평가원에서 비식별 처리하여 KONAS 홈페이지로 이송

※ 참여 의료기관 사업책임자 혹은 사업담당자 : 분기별, 연간 분석 결과 확인 필요

붙임 2

다제내성균 등록 양식 예시

월별 다제내성균 등록

의료관련 감염병 신고

병원 코드			
입력월	2024	년	02
재원일수		일	

감염증명	구분	환자수				병원체보유자수			
		입원 48시간 이전		입원 48시간 이후		입원 48시간 이전		입원 48시간 이후	
		내성균 분리건수	전체균 분리건수	내성균 분리건수	전체균 분리건수	내성균 분리건수	전체균 분리건수	내성균 분리건수	전체균 분리건수
메티실린내성 황색포도알균(MRSA) 감염증	성인								
	소아								
반코마이신 내성 장알균(VRE) 감염증									
- E.faecium	성인								
	소아								
- E.faecalis	성인								
	소아								
- 기타	성인								
	소아								
다제내성녹농균(MRPA) 감염증	성인								
	소아								
다제내성 아시네토박터 바우마니균(MRAB) 감염증	성인								
	소아								

※ 작성요령

- ① 각 분기별로 수집한 자료를 다음 월에 입력합니다(예, 1~3월 수집자료를 4월에 입력).
- ② 성인/소아는 만 15세(소아 만 15세까지) 기준으로 하며, 48시간 기준은 검체채취시점입니다.
- ③ 전체 균 분리건수는 내성여부와 상관없이 분리된 균의 총 건수를 입력합니다.