2026년 전국의료관련감염감시체계(KONIS) 참여기관 추가모집 안내

<질병관리청 의료감염관리과, 2025.12.9.>

1 목적

○ 국내 의료관련감염 발생 현황 및 추이 파악을 위한 2026년 전국의료관련감염감시체계(KONIS) 참여기관 모집 실시

* (근거법령) 「의료법」제47조, 동법 시행령 제18조 및 시행규칙 제46조의3

2 참여대상 및 신청방법

○ **(참여대상)** 「의료법」 제3조의 병원급 의료기관 중 **감염관리실을 운영하고, 감염관리 전담자가 지정되어 있는 의료기관**

○ **(감시기간)** 2026년 1월 1일 ~ 2026년 12월 31일**(1년간 감시체계 참여)**

○ **(신청대상) 2026년 KONIS 신규 참여기관** 또는 **기존 참여기관*** 중 **감시모듈 추가·변경이 필요한 기관**

* 참여 감시모듈 변경사항이 없는 경우에는 별도 신청없이 참여 연장

○ **(신청분야)** 전국의료관련감염감시체계(KONIS) 7개 모듈

* ① 중환자실 감시, ② 수술부위감염 감시, ③ 신생아중환자실 감시, ④ 손위생 감시, ⑤ 중심정맥관관련 혈류감염예방 감시, ⑥ 요양병원 감시, ⑦ 치과·한방병원 감시

○ **(추가 신청기간)** **2025년 12월 10일(수) ~ 12월 17일(수)**

*** 2026년 KONIS 참여기관 모집은 2025.12.17.일 이후 더 이상 진행하지 않음**

○ **(신청방법)** 질병보건통합관리시스템 內 KONIS 정보시스템을 통해 신청

<신청절차>

① 질병보건통합관리시스템(http://is.kdca.go.kr) 접속 후 회원가입

② **KONIS user(참여기관 신청) 권한 신청** * 질병관리청(의료감염관리과)에서 권한 승인

⇨ **(주의) KONIS user(참여기관 신청) 권한을 승인받은 후 반드시 "KONIS 참여기관 신청서"를 등록 완료하여야 함**

③ KONIS 참여기관 신청서 관리 메뉴 선택 > 우측 상단의 '등록' 버튼 선택

④ KONIS 참여 모듈별 신청서 정보입력 및 제출서류(한글 신청서 및 증빙서류) 업로드

* 의료기관에서 입력 및 제출한 서류 내용에 보완이 필요한 경우 반려 처리될 수 있음

⑤ KONIS 참여기관 선정 통보('25.12월 4주 예정) 이후 참여 신청 모듈별 운영 사무국에서 시스템 사용자 세부 권한 신청 등 추가 안내 예정

※ 질병보건통합관리시스템 회원가입 및 권한 신청 등 세부사항은 별도 첨부된 시스템 사용자 매뉴얼 확인

3 참여기준 및 요건

○ **(참여요건) 감염관리실을 운영하고 감염관리 전담자가 있는 병원급 의료기관**으로서, 감시**모듈별 참여요건을 충족**하고, **의료기관 종별 필수 참여 모듈수를 충족하는 경우 신청 가능**(표 1, 2 참조)

* **<KONIS 참여 관련 사전 안내 및 참여기관 관리기준(붙임1, 2)>을 반드시 숙지한 후 참여 신청**하도록 하며, 참여기관으로 선정된 이후라도 **참여기관 관리기준에 따라 경고 및 탈락처리** 될 수 있음

<표 1. 감시 모듈별 참여기준 및 요건>

감시 모듈	참여기준 및 요건
중환자실 감시	- 중환자실을 운영하고, - 감염관리실장이 정하는 의사와 감염관리 전담자가 정기적으로 의료관련감염사례(중환자실감염)에 대한 증례 검토가 가능한 의료기관
수술부위감염 감시	- 수술실을 운영하고, - 수술의사와 감염관리 전담자가 정기적으로 의료관련감염사례(수술부위감염)에 대한 증례 검토가 가능한 의료기관 * 20개 수술부위 중 전수조사가 가능한 수술종류 신청 (상급종합병원 5개, 종합병원 3개, 병원 1개 이상 필수 신청)
신생아중환자실 감시	- 신생아중환자실을 운영하고, - 감염관리실장이 정하는 의사와 감염관리 전담자가 정기적으로 의료관련감염사례(신생아중환자실 혈류감염)에 대한 증례 검토가 가능한 의료기관
손위생 감시	- 감염관리전담자가 있고, 감시 담당자 지정이 가능한 의료기관 **※ 참여기관은 병상규모별로 월 100~300건의 손위생 관찰 필요**
중심정맥관관련 혈류감염 예방	- 감염관리전담자가 있고, 감시 담당자 지정이 가능한 의료기관 **※ 중심정맥관 유지관찰 보고 월 10건 이상 가능 기관 (2025년 기준 총 120건 이상)**
요양병원 감시	- 감염관리전담자가 있고, 감시 담당자 지정이 가능한 요양병원 **※ <KONIS 요양병원 감시체계 참여 세부요건(표3) 참조>**
치과·한방병원 감시	- 감염관리전담자가 있고, 감시 담당자 지정이 가능한 의료기관

<표 2. 의료기관 종별 필수 참여 모듈 기준*>

구분	필수 참여 모듈 수
상급종합병원	3개 이상
종합병원 및 100병상 이상 병원	2개 이상
100병상 미만 병원, 정신병원	1개 이상
요양병원	1개
치과병원, 한방병원	1개

*** '필수 참여 모듈 수' 및 '필수 참여 모듈'을 신청하기 어려운 경우, 해당 병원의 개설과목과 미신청 사유를 반드시 참여기관 신청서에 작성하여 제출**

▸ **(ICU, SSI, NICU 미설치 병원)** 손위생 감시, 중심정맥관관련 혈류감염 예방 감시 신청 가능

▸ **(중심정맥관 유지관찰 수행이 월 10건 미만인 병원)** 손위생 감시만 신청 가능

<표 3. KONIS 요양병원 감시체계 참여 세부 요건>

<요양병원 감시지표>

○ **[필수]** 손위생 : 손위생 수행률, 손소독제 사용량

○ **[선택]** 아래 두가지 중 1개 이상 선택

· **선택 1 요로감염 :** 요로감염 발생률, 유치도뇨관 사용비·삽입·유지관리 수행도 등

· **선택 2 폐렴 및 일차혈류감염** : 폐렴 발생률, 일차혈류감염 발생률 등

<요양병원 감시체계 참여 요건>

필수 감시지표 요건	선택 감시지표 요건
· **손위생 관찰 월 80건 이상 필요**	· **요로감염** - 소변배양검사 또는 소변분석검사 가능 · **폐렴 및 일차혈류감염** - 흉부방사선검사와 혈액배양검사 가능 * '25.10.31일 기준, 최근 1년 이내 검사 시행 기록, 또는 그에 준하는 증빙자료(예, 의료기관 내 처방 코드 등) 제시 필요 * 단, 개원 후 1년이 경과하지 않은 경우 감시 참여 후 6개월 이내 증빙 필요

※ 원활한 감시체계 운영을 위해 미생물검사결과 일괄조회 전산시스템* 운영이 권고됩니다.

* 감시담당자가 검사자 명단과 검사결과를 일괄 조회할 수 있는 전산시스템

4 참여 신청취소 및 탈퇴

○ **(신청취소)** 참여기관 확정 통보 전 참여 신청 취소가 필요한 경우 질병관리청(의료감염관리과)으로 유선 연락(☏ 043-719-7583, 7585)

○ **(탈퇴신청)** 참여기준 및 요건을 유지할 수 없는 경우, 질병보건통합관리시스템 內 KONIS 정보시스템을 통해 탈퇴 신청

* 질병보건통합관리시스템 > KONIS > 운영관리 > 탈퇴및변경신청관리게시판

* **탈퇴일은 감염 감시자료, 월별보고 등 참여기관에서 입력해야 하는 모든 자료가 KONIS 정보시스템에 입력이 완료된 월의 다음달 1일자로 적용(탈퇴/변경 신청일자와 실제 탈퇴 적용일은 상이할 수 있음)**

5 향후일정

○ 2026년 KONIS 참여기관 **확정 및 통보**('25.12월 4주)

* 질병보건통합관리시스템 (http://is.kdca.go.kr) KONIS 신청 게시판 등을 통해 통보

○ 2026년 KONIS 감시체계 운영('26.1~12월)

붙임1 전국의료관련감염감시체계(KONIS) 참여 관련 사전 안내사항

< KONIS 참여 관련 사전 안내사항 >

KONIS 참여기관은 아래 안내사항을 반드시 숙지하여 주시고, 감시체계 참여에 불이익이 없도록 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

1 교육 이수

▸ KONIS 참여기관은 감시모듈별 운영 사무국에서 제공하는 참여기관 실무자(감염관리전담자, 감시담당자 등) 대상 필수교육을 반드시 이수하여야 합니다.

▸ 부득이하게 필수교육을 이수하지 못한 경우에는 대체교육을 받아야 하며, 대체교육도 받지 않은 경우에는 감시 참여 제한 등 불이익이 발생할 수 있습니다.

* 감시기간 중 감염관리전담자(감시담당자)가 변경된 경우에는 반드시 1개월 이내 추가 교육 이수 필요

2 현장지원

▸ KONIS 참여기관은 감시기간 동안 감시활동에 대한 기술지원이 필요한 경우 감시모듈별 운영 사무국에 현장지원을 요청할 수 있으며, 필요시 감시모듈별 운영 사무국에서 별도의 기준에 따라 현장지원 대상 기관을 선정할 수 있습니다. 이 경우 부득이한 사유가 없는 한 응하여야 합니다.

* 현장지원 관련 세부사항은 감시모듈별 운영 사무국에서 추후 안내 예정

3 정확도 조사 및 현장실사

▸ KONIS 감시자료 질 관리를 위해 정기적인 감시자료 정확도 조사(타당도 및 신뢰도 평가)가 시행되며, 조사결과에 따른 후속조치가 필요하다고 판단되는 경우 현장실사를 시행할 수 있습니다.

▸ 현장실사 대상기관으로 선정*된 경우에는 부득이한 사유가 없는 한 응하여야 합니다.

* 현장실사가 필요한 경우 별도의 기준에 따라 현장실사 대상기관 선정 예정

4 자료보관

▸ KONIS 감시지표 중 과정지표(손위생 수행, 중심정맥관 삽입/유지관리)를 수행하는 참여기관에 대해 필요시 관찰기록지 등 관련 증빙자료 제출을 요청* 할 수 있으며, 해당 참여기관은 자료 요청 시 관련 증빙자료를 제출하여야 합니다.

* 관찰기록지 등 관련 자료는 최소 2년간 보관 필요(사본으로도 보관 가능)

5 기타

▸ KONIS 참여기관 내 사정으로 감시활동을 지속하기 어려운 경우(예: 리모델링, 영업정지, 폐업 등)에는 반드시 질병관리청으로 지체없이 보고하여야 합니다.

붙임2 전국의료관련감염감시체계(KONIS) 참여기관 관리기준 안내

< KONIS 참여기관 관리기준 안내 >

KONIS 감시체계의 안정적 운영 및 감시자료 질 관리를 위해 2026년부터 KONIS 참여기관 관리기준이 강화되어 운영됩니다. 이에 KONIS 참여기관으로 선정된 이후 감시체계 참여 경고 및 탈락처리가 되지 않도록 아래 관리기준을 숙지하여 주시기 바랍니다.

◆ KONIS 감시체계 참여 경고: 아래 사항에 해당하는 경우 경고 조치

① 정기적인 감시자료 정확도 조사(타당도 및 신뢰도 평가) 결과, 해당 참여기관의 감시자료 보고 민감도가 50% 미만으로 확인된 경우(외부 타당도 조사결과에 한함)

* 정확도 조사 결과에 따라 경고 조치를 받은 경우에는 의료관련감염 감시 개선·이행 보고서를 작성하여 질병관리청으로 제출(경고 조치 통보일 기준, 30일 이내까지)하여야 하며, 필요한 경우 현장실사 대상 기관으로 선정될 수 있음

② KONIS 감시모듈별 감시자료 등록기한*을 준수하지 않았거나 월별 보고자료를 등록하지 않은 경우

* 감시모듈별 감시자료 등록기한은 KONIS 감시모듈별 세부 매뉴얼 참조

③ KONIS 감시지표 중 과정지표의 경우 월 최소 관찰·수행 건수를 충족하지 못하는 경우

◆ KONIS 감시체계 참여 탈락: 아래 사항 중 하나 이상에 해당하는 경우 감시체계 참여 탈락

① 당해년도 KONIS 감시체계 참여기간 동안 누적 경고 횟수가 3회 이상인 경우
(단, 감시자료 등록기한 미준수의 경우 누적 경고 횟수를 5회 이상으로 적용)

② KONIS 감시자료 정확도 조사(타당도 및 신뢰도 평가) 대상 기관으로 선정되었으나 정당한 사유 없이 거부하는 경우

③ 감염관리전담자가 부재한 경우에는 반드시 대체자를 지정해야 하나, 감염관리전담자 부재 후 4주 이내까지 대체자를 지정하지 않은 것으로 확인된 경우

④ KONIS 참여기관이 기관 내 사정으로 더 이상 감시활동을 수행하기 어려운 상황이 발생하였음에도 불구하고 고의적으로 관련 사실을 보고하지 않은 경우

⑤ 그 밖에 참여기관 신청서 작성 내용이 사실과 다른 것으로 확인된 경우 등으로서 해당기관의 KONIS 감시체계 참여가 KONIS의 운영 취지와 목적에 비추어 적합하지 않다고 판단되는 경우

※ 최근 3년 이내 의료관련감염 감시 등 관련 업무에 대한 유공을 인정받아 질병관리청 표창을 받은 경우에는 1회에 한하여 예외 적용할 수 있음

붙임3 전국의료관련감염감시체계(KONIS) 참여기관 신청서

1. 신청기관 정보

기관명	요양기관기호
감염관리 전담인력 정보* 성명 : 연락처: 이메일주소:	

*** KONIS 참여기관으로 선정된 이후 감시업무를 수행하는 감염관리전담자 연락처로 작성**

**** 참여기관 신청서 작성 이후 전담인력 정보가 변경되는 경우 반드시 질병관리청(의료감염관리과)에 연락**

2. 참여 신청모듈

참여모듈 (항목에 ☑ 체크)	☐ ICU
	☐ CLABSI

의료기관 종별 필수 참여 모듈을 신청하기 어려운 경우, 해당 병원의 개설과목과 미신청 사유를 상세히 작성해 주시기 바랍니다.

미신청 사유 :

<참고. 의료기관 종별 필수 참여 모듈 기준>

구분	필수 참여 모듈 수
상급종합병원	3개 이상
종합병원 및 100병상 이상 병원	2개 이상
100병상 미만 병원, 정신병원	1개 이상
요양병원	1개
치과병원, 한방병원	1개

3. 아래 항목의 내용을 확인한 후 ☑ 체크하여 주시기 바랍니다.

☐ 2026년 KONIS 참여기관 모집 공고의 참여기준 및 요건을 확인하였음 [붙임1]
☐ 2026년 KONIS 참여기관 안내사항 및 참여기관 관리기준을 확인하였으며, 관련 내용을 숙지하였음 [붙임2]

본 기관은 「의료법」 제47조제4항에 따라 질병관리청에서 운영하는 전국의료관련감염감시체계(KONIS)에 참여 신청합니다.

00년 0월 0일

기 관 명 :

대표자명 : (직인)

질병관리청장 귀하

해당하는 경우 증빙서류 제출 필수	1. (요양병원) 혈액배양검사, 소변배양검사 처방 코드 증빙자료 (사진 등) 2. (중심정맥관) 중심정맥관 관련 혈류감염 모듈에 참여하는 경우 최근 12개월간 월평균 중심정맥관 유지건수 증빙자료

붙임4 전국의료관련감염감시체계(KONIS) 참여기관 신청 관련 FAQ

Q 1. (회원가입) 회원가입 시 인증서를 의료기관 인증서로 등록·사용해도 되나요?

A 1. 개인정보 및 자료보안 차원에서 의료기관 인증서가 아닌 개인 인증서를 등록하여 사용해 주시기 바랍니다.

Q 2. (참여기관 신청) 참여기관 신청은 어떻게 하나요?

A 2. 질병보건통합관리시스템(http://is.kdca.go.kr) KONIS 참여기관신청서관리를 통해 신청하시면 됩니다. 2025년에 KONIS에 참여 중인 병원이 2026년에도 동일한 감시 모듈을 참여하고자 하는 경우에는 신청서를 제출할 필요가 없으며, 감시모듈 추가, 탈퇴 등 변경 하고자 하는 경우에만 신청서를 제출해 주시면 됩니다.

Q 3. (참여 모듈수) 중환자실, 수술실, 신생아중환자실이 없는 100병상 이상 병원인데, 필수 신청 감시 지표(ICU, SSI, NICU 중 1개 이상 필수 신청) 참여가 어렵습니다. 이런 경우 어떻게 해야 하나요?

A 3. 해당 병원에 중환자실, 수술실, 신생아중환자실이 미개설되어, 필수 신청 감시지표 참여가 어려운 경우에는 '손위생 감시' 또는 '중심정맥관관련 혈류감염 예방감시' 지표를 신청해 주시기 바랍니다. 만약 해당 병원이 중심정맥관 유지관리 실적이 월 10건 미만이라면 '손위생 감시' 지표만 신청하고, 신청서 제출 시 해당 병원의 개설과목과 지표 참여가 어려운 사유를 반드시 작성해 주시기 바랍니다.

Q 4. (참여기관 확정) 2026년 KONIS 참여기관이 언제 확정 되나요 ?

A 4. 2025년 12월 말경 질병보건통합관리시스템(http://is.kdca.go.kr) 내 KONIS 시스템 등을 통해 2026년 KONIS 참여기관 선정 현황을 안내할 예정입니다.

Q 5. (권한 승인) "KONIS user(참여기관 신청)" 권한 승인은 언제 가능한가요 ?

A 5. 참여기관 신청을 위해서는 "KONIS user(참여기관 신청) 권한"을 우선 신청해야 하며, 권한 승인은 신청기간 종료일 18시(2025년 12월 5일 18시)까지만 가능합니다. 또한, 신청기간 이전 또는 이후에 권한 신청을 한 경우 권한 승인 처리가 되지 않으니, 반드시 신청기간 내에 권한을 신청해 주시기 바랍니다.

Q 6. (기타 권한신청) KONIS user(참여기관 신청)"외 다른 권한은 언제 신청 및 승인되나요?

A 6. 참여기관 신청 외 다른 권한은 KONIS 참여기관으로 최종 확정 통보된 이후 각 모듈별 사무국에서 권한신청 등 세부사항에 대해 개별 안내할 예정입니다.

Q 7. (공통) KONIS 참여기관 신청서 관리 메뉴의 신청서 등록 화면에서 '공통정보' 내용(예: 허가 병상수, 진료과목 등)을 수정하였는데 반영이 되지 않습니다. 어떻게 하면 되나요?

A 7. 해당 정보는 건강보험심사평가원에 등록된 의료기관의 정보와 자동 연계되어 입력되므로, 정보 수정이 필요한 경우 건강보험심사평가원 보건의료자원통합신고포털(www.hurb.or.kr)에서 관련 정보를 수정해 주시기 바랍니다.

Q 8. (요양병원) 미생물 검사를 외부 검사기관에 수탁하고 있어 병원 내 검사결과 확인을 위한 별도의 전산시스템을 보유하고 있지 않습니다. 이 경우 참여가 가능한가요?

A 8. 원활한 감시체계 운영을 위해 미생물 검사결과를 일괄 조회가 가능한 전산시스템을 구축·운영할 것을 권고하고 있습니다. 다만, 미생물 검사를 외부 검사기관에 수탁하는 경우, 해당 검사기관 누리집을 통해 미생물 배양검사를 일괄 조회가 가능하다면 참여기관 신청을 하실 수 있습니다(예: 소변배양 검사 의뢰된 모든 환자를 한번에 조회 가능).

Q 9. (중심정맥관 관련 혈류감염) 2026년 참여요건에 중심정맥관 유지관찰 보고 월 10건 이상 가능한 기관(2025년 총 120건 이상)으로 제시되어 있는데, 기존 참여기관도 동일하게 적용되는 것인가요?

A 9. 2026년부터 중심정맥관 관련 혈류감염 참여요건이 일부 변경되어 운영됩니다. 이에, 기존 참여기관도 변경된 기준으로 동일하게 적용되며, 2026년 감시체계 참여기관 특성조사 설문조사 후 해당 기준에 부합하지 않는다는 것이 확인될 경우 참여요건 미충족으로 감시체계 참여가 불가함을 안내드립니다.

* **(기존)** 중심정맥관 **사용건수가 월 10건 이상**인 기관 참여 → **(변경)** 중심정맥관 **유지관찰 보고 월 10건 이상** 가능 기관(2025년 기준 총 120건 이상)

Q 10. (손위생) 손위생 감시모듈의 경우 병상규모별 손위생 관찰 건수가 정해져 있나요?

A 10. 손위생 감시모듈 참여기관은 병상규모에 따라 월별 관찰건수를 충족해야 하며, 관찰 장소는 중환자실, 병동, 응급실, 투석실 외래, 검사실 등을 하되 일부 부서에 편중되지 않도록 합니다. 또한, 중환자실 관찰건수는 매월 관찰건수의 50%를 넘기지 않도록 합니다.

*** (병상규모별 최소 손위생 관찰 건수 기준)**

병상규모
900병상 이상
700~899병상
500~699병상
300~499병상
299병상 이하