

2025년부터 「건강정보 고속도로」 통해 모든 상급종합병원의 본인 진료기록 확인 가능

- 2025년까지 「건강정보 고속도로」 데이터 제공기관으로 상급종합병원 47개소 전체 연계 -

보건복지부(장관 조규홍)와 한국보건의료정보원(원장 염민섭)은 상급종합병원 21개소가 「건강정보 고속도로」 데이터 제공기관으로 신규 참여하여, 2025년부터 「건강정보 고속도로」를 통해 상급종합병원 47개소 전체가 보유하고 있는 본인 의료데이터 확인이 가능하다고 밝혔다.

「건강정보 고속도로」 플랫폼은 여러 의료기관이 보유 중인 환자의 진료기록을 환자 본인이 열람할 수 있도록 표준화된 형식으로 제공하고, 본인 동의를 기반으로 원하는 곳에 선택한 데이터의 안전하고 효율적인 전송을 지원하는 의료 마이데이터 중계 플랫폼이다. 현재 상급종합병원 10개소, 종합병원 12개소, 병의원 838개소 등 총 860개 의료기관이 「건강정보 고속도로」에 참여하고 있다.

그간 보건복지부와 한국보건의료정보원은 개인이 자신의 건강기록을 스스로의 건강증진과 질병예방에 가치 있게 활용할 수 있도록, 약 840만 명*의 방대하고 세밀한 진료기록을 보유하고 있는 상급종합병원의 협조를 얻어 「건강정보 고속도로」 체계 확산을 지속 추진하였다.

* 상급종합병원 연간 진료인원 8,383천명(건강보험심사평가원, 2022.12월 기준)

2023년 9월 본가동 이후, 1차 확산사업(2023.9월~2024.8월)을 통해 상급종합병원 16개소, 종합병원 12개소, 병의원 116개소 등 총 144개 의료기관이 데이터 제공기관으로 추가 참여하였다. 해당 병원을 이용하는 국민들은 테스트가 완료되는 2024년 9월부터 자신의 진료기록을 조회·활용할 수 있게 된다.

* (본가동) 상중 10개, 중병 12개, 병·의원 838개 → (2024.9) 상중 26개, 중병 24개, 병·의원 954개(누계)

올해 하반기부터는 2차 확산사업(2024.8월~2025.7월 예정)을 통해 데이터 제공기관을 지속 확대할 예정이다. 한국보건의료정보원이 「건강정보 고속도로」에 참여하지 않은 상급종합병원을 대상으로 2024년 6월까지 2차 확산사업 참여 희망 신청을 받은 결과, 상급종합병원 21개소 및 그 협력 의료기관으로 종합병원 28개소, 병의원 210개소 등 총 259개소가 참여 의사를 밝혔다. 이에 따라 2차 확산사업이 완료되는 2025년 하반기부터는 「건강정보 고속도로」로 데이터를 제공하는 의료기관이 전체 상급종합병원 47개소를 포함한 총 1,263개소로 확대될 것으로 예상된다.

< 건강정보 고속도로 확산 추진현황 >

現 운영 중 (총 860개소)		⇒	2024년 9월 (144개소 추가, 총 1004개소)		⇒	2025년 下 (259개소 추가, 총 1,263개소)	
상급종합병원	10개소		상급종합병원	16개소		상급종합병원	21개소
종합병원	12개소		종합병원	12개소		종합병원	28개소
병의원급	838개소		병의원급	116개소		병의원급	210개소

보건복지부 고형우 첨단의료지원관은 “상급종합병원 전체가 건강정보 고속도로에 연계되면 국민들이 자신의 진료기록을 손쉽게 확인해서 능동적인 건강관리를 할 수 있고, 다른 병원을 방문하더라도 의료진이 환자의 과거 진료기록을 안전하게 참조하여, 환자 상태에 맞는 진료를 효과적으로 제공할 수 있을 것이다”라고 밝혔다.

염민섭 한국보건의료정보원장은 “우리나라 상급종합병원 전체가 건강정보 고속도로에 연계되어 국민 개개인이 예방적 건강관리를 실천하는데 좀 더 효율적인 서비스를 제공받음으로써 건강한 삶을 유지하는데 실질적인 도움이 될 것이다”라고 밝혔다.

- <붙임> 1. 「건강정보 고속도로」 제5기(2024~2026년) 상급종합병원 참여 현황
2. 「건강정보 고속도로」 주요 내용

담당 부서	첨단의료지원관 의료정보정책과	책임자	과 장	신지명 (044-202-2920)
		담당자	사무관	윤종현 (044-202-2923)
담당 부서	한국보건의료정보원 PHR사업부	책임자	부 장	최정국 (02-6263-8362)
		담당자	과 장	홍영선 (02-6263-8493)

붙임 1
제5기 상급종합병원 「건강정보 고속도로」 참여 현황

○ 제5기(2024~2026년) 상급종합병원 47개소 중 「건강정보 고속도로」 참여 현황

구분	(2021~2023) 1차 확산 現 운영 및 2024년 9월 서비스 예정 기관	(2024) 2차 확산 2025년 하반기 서비스 예정 기관	소계
의료기관	▶ 부산대학교병원 ▶ 서울성모병원 ▶ 전북대학교병원 ▶ 원광대학교병원 ▶ 경북대학교병원 ▶ 원주세브란스기독병원 ▶ 충북대학교병원 ▶ 경상국립대학교병원 ▶ 인천성모병원 ▶ 성빈센트병원 ▶ 삼성서울병원 ▶ 서울대학교 병원 ▶ 분당서울대학교 병원 ▶ 이화의대부속 목동병원 ▶ 계명대학교 동산병원 ▶ 단국대학교 병원 ▶ 길의료재단 ▶ 강북삼성병원 ▶ 경희의료원 ▶ 건국대학교병원 ▶ 세브란스병원 ▶ 강남세브란스병원 ▶ 삼성창원병원 ▶ 순천향대 부속 부천병원 ▶ 인하대학교병원 ▶ 충남대학교병원	▶ 고려대학교 구로병원 ▶ 고려대학교 안암병원 ▶ 고려대학교 안산병원 ▶ 고신대학교 복음병원 ▶ 강릉아산병원 ▶ 건양대학교병원 ▶ 대구카톨릭대학교병원 ▶ 동아대학교병원 ▶ 서울아산병원 ▶ 아주대학교병원 ▶ 영남대학교병원 ▶ 인제대학교 부산백병원 ▶ 양산부산대학교병원 ▶ 울산대학교병원 ▶ 중앙대학교병원 ▶ 전남대학교병원 ▶ 조선대학교병원 ▶ 화순전남대학교병원 ▶ 칠곡경북대학교병원 ▶ 한양대학교병원 ▶ 한림대학교 성심병원	
계	26	21	47

붙임 2

「건강정보 고속도로」 주요 내용

- (시스템 개요) 연계된 제공기관의 표준화된 의료데이터를 조회하고, 원하는 곳(본인동의 기반)으로 전송하는 국가적 의료데이터 중계시스템

< 건강정보 고속도로 가동 모형 >



- (제공 데이터) 공공기관 보유 정보(본인 既제공) + 의료기관 보유 정보

- (공공기관) 건보공단, 심평원, 질병청 보유 의료데이터*

* 건보공단(진료이력, 건강검진이력), 심평원(투약이력), 질병청(예방접종이력)

- (의료기관) 연계된 의료기관*의 표준화 데이터 12개 항목(FHIR 방식)

* (현재) 860개소(상종 9, 중병 13, 병의원 838) ⇒ ('2024년) 누적 1,004개소(상종 26, 중병 24, 병의원 954) 연계 ⇒ ('2025년) 상종 47개소 전체 연계

① 환자정보	④ 진단내역	⑦ 영상검사	⑩ 수술내역
② 의료기관정보	⑤ 약물처방내역	⑧ 병리검사	⑪ 알러지 및 부작용
③ 진료의정보	⑥ 진단검사	⑨ 기타검사	⑫ 진료기록

※ 영상검사의 경우 현재 검사일시·검사소건 등만 확인가능 하나, 향후 제공 내용 확대 계획

- (“나의건강기록” 앱) 건강정보 고속도로를 통해 중계되는 모든 건강 정보는 “나의건강기록” 앱을 통해 통합 제공

- (본인 확인) 본인의 의료데이터를 조회·저장·공유

- (의료진 활용) 본인 공유 통해, 쏘 의료기관에서 뷰어 형태로 의료정보 확인

< 나의건강기록앱 의료정보 제공 화면 >

			
공공기관 데이터 탭	의료기관 데이터 탭	건강관리 데이터 탭	편의기능 탭

○ (앱 설치 방법) 스마트폰 앱 마켓*에서 ‘나의건강기록’ 앱을 검색하여 설치

< ‘나의건강기록’ 앱 내려받기 QR코드 >

