

| 2024 민생정책
100% 활용하기 |

바야역 통합 정보시스템 한곳에 모으다!



방역통합정보시스템이란?

새로운 감염병 발생 및 대규모 유행에
신속하고 유연하게 대응하기 위해
감염병 대응 단계별 정보*를 통합한
원스톱 처리 시스템입니다.

* 검역-발생 신고-병원체 진단-역학 조사-환자 관리 등

코로나19 대응 경험을 바탕으로 방역통합정보시스템을 개편하였습니다!

<개편 추진 배경>



통합·연계
→
재구조화



- 별도 시스템으로 존재
- 수집항목 비체계화
- 업무·연구 동시접속으로 인한 높은 부하

- 감염병 전(全)과정 통합으로 **연속성 유지**
- 수집항목 표준화로 신종감염병에도 **신속 대응**
- 외부기관 연계·검증 강화로 **신뢰성 확보**
- 입력 간소화 및 정보 연계로 **편의성 제고**
- 클라우드 환경 구축*으로 **안정성 확보**

* 분석용시스템 분리, 국가정보자원관리원 입주

감염병 전(全) 대응과정 시스템 통합·연계로 신종감염병 신속 대응이 가능해졌습니다!

1



집단사례 발생 시
여러 지역 보건소 간
정보 연계 및 공유로 합동조사



지자체 업무 효율화

2



보건소에 Q-CODE* 등
검역소 조사정보를 공유하여
기관별 칸막이 제거
* 검역정보 사전입력 시스템



해외유입 감염병 조기대응

질병관리청 최초 감염병 빅데이터 체계로 대규모 정보 분석 기반을 마련하였습니다!

3



감염병 발생·사망 신고 서식 통합
중복 신고 정보 자동 확인



감염병 수집·관리 정보
효율화, 사용자 편의성 확보

4



전수감시 감염병(제1~3급)의
역학조사 수집 정보
체계화·표준화



감염병 빅데이터 추적
기반 마련

신종 감염병 위기 대비
감염병 대응체계를 더욱 두텁게!

**정책 연구·분석 지원을 위한
감염병 플랫폼 구축으로**

맞춤형 방역정보를 제공할 예정입니다.