

감염병의심입국자추적관리 매뉴얼 [보건소용]

2019. 8. 12.



질병관리본부

〈 목 차 〉

1. 감염병의심입국자추적관리 안내 1
2. 감염병의심입국자추적관리 권한 신청 2
3. 감염병의심입국자추적관리 화면설명 4

■ 감염병의심입국자추적관리 업무정보

- 사업목표 : 검역 감염병 및 해외유입 감염병 의심환자 발생 감시를 통한 국내로의 확산 방지
- 업무요약 : 검역소로부터 통보받은 의심환자를 공통 양식으로 추적관리(1차, 2차)
- 업무절차

검역정보시스템

1단계 (등록) 검역소에서 검역 감염병의 발생이 의심되는 환자 보고 통보

감염병의심입국자추적관리시스템

2단계 (추적관리) 시·군·구에서 보고 통보된 의심환자 관리[1차, 2차]

3단계 (환자관리) 시·도에서 통보된 의심환자 모니터링

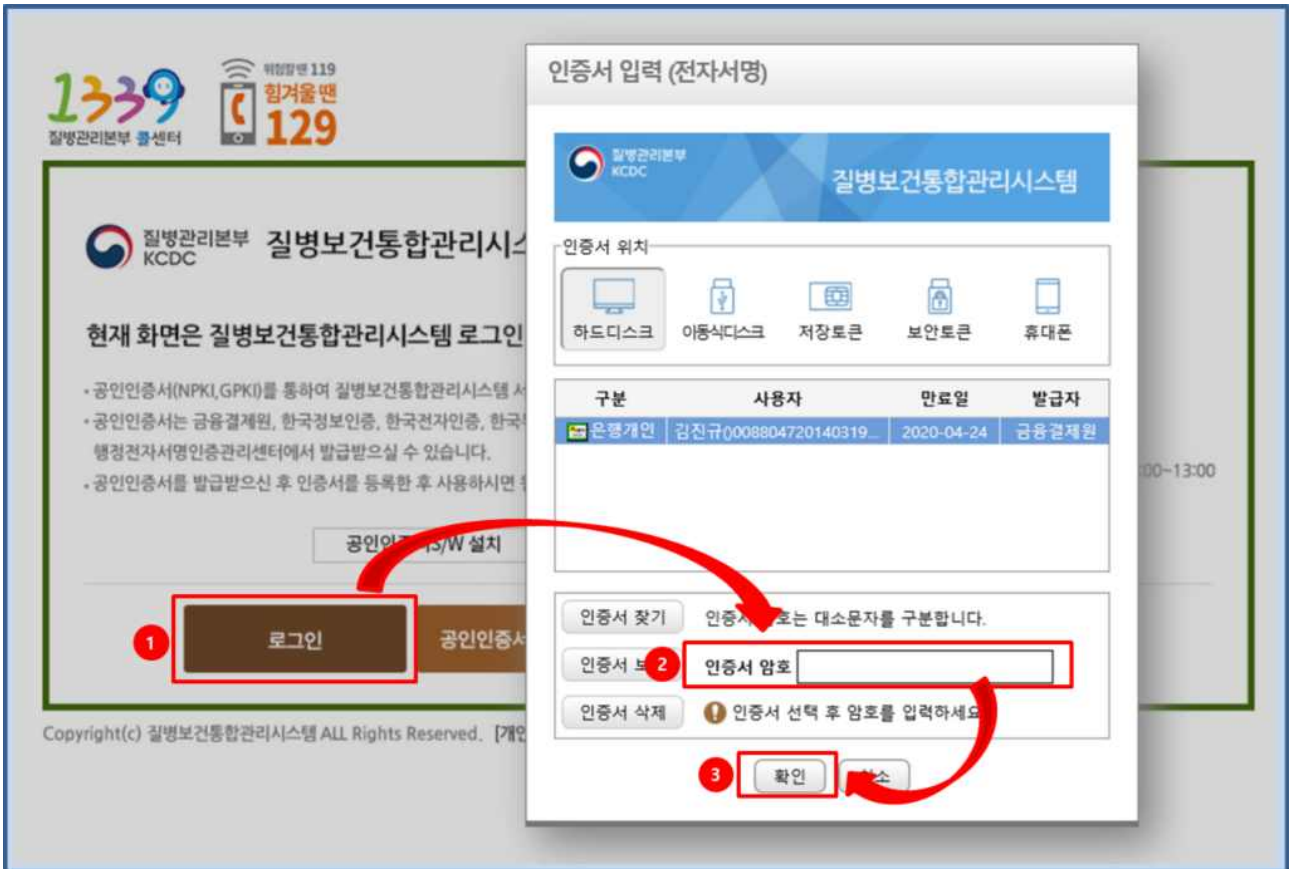
4단계 (환자관리) 질병관리본부에서 추적 보고된 의심환자 모니터링

- 추적대상

입국분류	증상	기간 내 추적기한
증상발생입국자	콜레라(승객)보고	10일
	콜레라(기내오수)보고	10일
	신종인플루엔자	10일
	동물인플루엔자 인체감염증	10일
	장출혈성대장균	10일
	세균성이질	10일
	장티푸스	10일
	설사환자	10일
	말라리아(신규)	14일
	뎅기열(신규)	14일
발생지역입국자	에볼라	21일
	중동호흡기증후군(MERS)	14일
	파라티푸스	10일
	페스트	10일

■ 권한신청 방법

- 질병보건통합관리시스템 로그인



<질병보건통합관리시스템 로그인>

1. 질병보건통합관리시스템(<https://is.cdc.go.kr/>) 접속하여 로그인 버튼을 클릭한다.
2. 인증서 암호를 입력한다.
3. 확인 버튼을 클릭하고 질병보건통합관리시스템에 접속한다.

※ 시스템 가입/로그인 이상시 문의 : ☎)1644-1407

○ 감염병의심입국자추적관리시스템 권한신청



<감염병의심입국자추적관리시스템 권한신청>

1. 오른쪽 상단 **권한부가정보** 버튼을 클릭한다.
2. “신청가능” 권한을 조회한다.
3. 감염병관리통합정보지원 > 의심입국자추적관리 User 권한을 신청한다.
4. ☎)043-719-7122 전화를 통해 신청한 권한에 대한 승인처리를 요청한다.

■ 감염병의심입국자추적관리 화면 설명

○ 입국자현황관리 접근 및 화면설명

현재 선택하신 메뉴는 "감염병관리통합정보지원 > 감염병의심입국자추적관리 > 입국자추적관리 > 입국자현황관리" 입니다.

[나의할일]의심입국자추적관리 (※ 감염상태를 클릭하시면 내역과 내역을 조회할 수 있습니다.)

> 대기(미실시) : 2건 > 실시중 : 3건 > 검역소삭제 : 1건 새로고침

지역: 서울 | 통보일자: 2019-07-24 | 2019-08-07 | 기간조회여부: | 환자명: | 추적번호: |

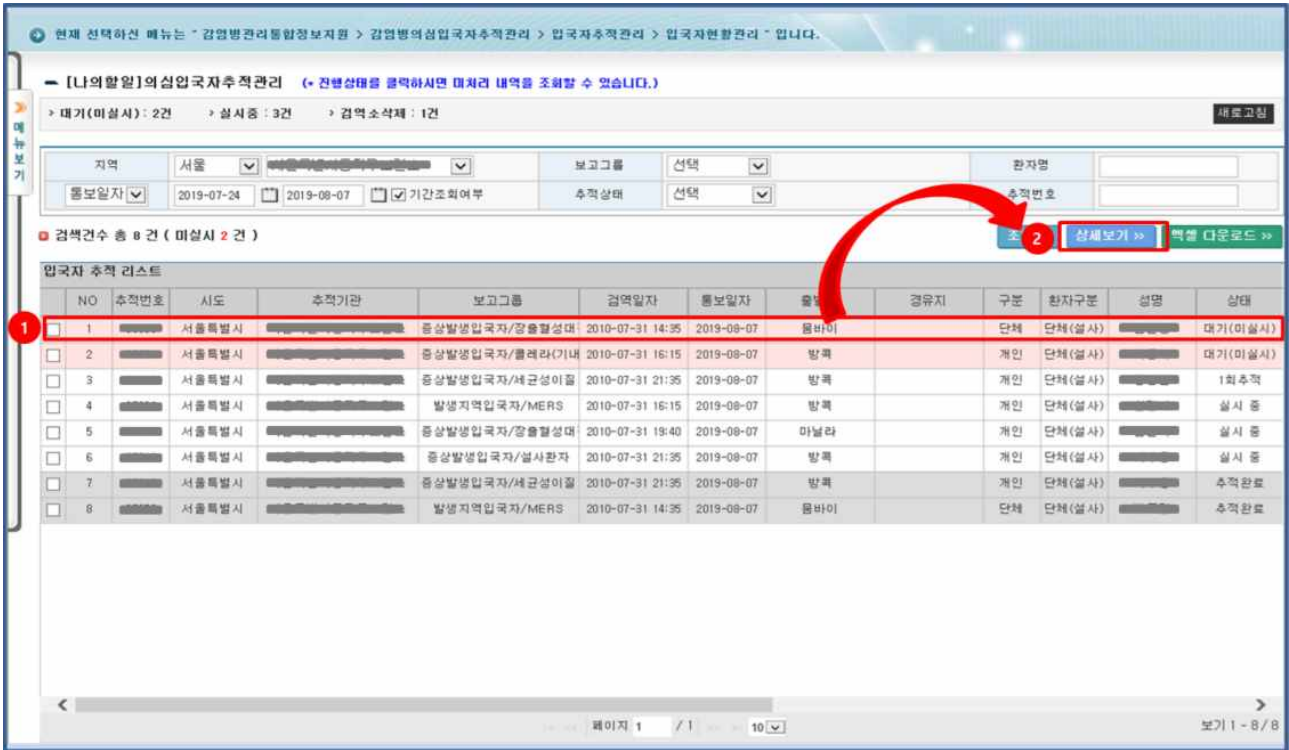
검역건수 총 8 건 (미실시 2 건) 조회 10 상세보기 38 엑셀 다운로드 38

NO	추적번호	시도	추적기관	보고그룹	검역일자	통보일자	출발지	경유지	구분	환자구분	설명	상태
1		서울특별시		중상발생입국자/장충결성대	2010-07-31 14:35	2019-08-07	몰바이		단체	단체(실사)		대기(미실시)
2		서울특별시		중상발생입국자/몰레라(기내)	2010-07-31 16:15	2019-08-07	발족		개인	단체(실사)		대기(미실시)
3		서울특별시		중상발생입국자/세균성이질	2010-07-31 21:35	2019-08-07	발족		개인	단체(실사)		1회추적
4		서울특별시		발생지역입국자/MERS	2010-07-31 16:15	2019-08-07	발족		개인	단체(실사)		실시 중
5		서울특별시		중상발생입국자/장충결성대	2010-07-31 19:40	2019-08-07	마닐라		개인	단체(실사)		실시 중
6		서울특별시		중상발생입국자/실사판자	2010-07-31 21:35	2019-08-07	발족		개인	단체(실사)		실시 중
7		서울특별시		중상발생입국자/세균성이질	2010-07-31 21:35	2019-08-07	발족		개인	단체(실사)		추적완료
8		서울특별시		발생지역입국자/MERS	2010-07-31 14:35	2019-08-07	몰바이		단체	단체(실사)		추적완료

<입국자현황관리 화면>

1. 감염병관리통합정보지원 > 감염병의심입국자추적관리 > 입국자추적관리 > 입국자현황관리 메뉴로 이동한다.
2. 화면 상단 [나의할일]의심입국자추적관리 네비게이터를 확인한다.
 - 대기(미실시) : 검역소 보고통보로 통보된 입국자에 대한 추적보고를 진행한다. (입국자 추적조사는 1차조사, 2차조사로 나누어져 있으며 대기(미실시) 상태는 1차조사, 2차조사 모두 실시하지 않은 상태)
 - 실시중 : 1차 추적조사 완료 후 2차 추적조사 미진행건에 대한 추적조사를 진행한다. (1차조사(증상 유 / 무) 확인 후 2차 조사를 진행하지 않은 상태)
 - 검역소삭제 : 검역소에서 삭제한 내역을 확인한다.(검역소 DB 보고통보건 삭제 후 의심입국자 DB 자동삭제 건)
3. 조회하고자 하는 검색조건(보고그룹, 환자명, 날짜(통보일자, 검역일자), 추적상태, 추적번호)를 선택(작성)하고, 조회 버튼 클릭으로 업무를 진행한다.

○ 입국자현황관리 상세보기 및 검색조건 설명



<입국자현황관리 조회 및 상세보기>

의심환자 상세보기 방법
 1. 환자정보 더블클릭, 2. 환자정보 클릭 후 상세보기 버튼 클릭

· 검색조건

- : 보고그룹 : 증상발생입국자, 발생지역입국자(보고그룹 선택 후 증상선택 및 추적기한 자동선택)
- : 환자명 : 입국자 환자의 성명 입력
- : 통보일자, 검역일자 : 날짜 선택에 따른 조회
- : 추적상태 : 이관, 실시 중, 대기(미실시), 추적완료, 1차추적, 추적불가(1차추적과 2차추적 상태에 따른 상태 조회)

○ 입국자현황관리 입국자추적리스트 상세보기(2)

입국자 통보 상세보기

1 **1** 보고자 정보

기관명	경기도부천시보건소	추적번호	66975	최종등록자	
보고그룹	증상발생입국자 / 설사환자				

2 **2** 입국현황

운송수단명	LJ028	출발지	세부		
검역일시	2019-07-26	검역소	국립인천공항검역소		
제목	개발설사 증상자 명단 통보				
내용	- 입국일시: 2019-07-26(경기도부천시) - 입국번호: LJ028(출터권 세부 출발) - 여행지: 필리핀 세부 - 증상발생일: 2019-07-25 - 증상발생 전 섭취음식: 축산물, 조식(생수, 익힌 배우) - 설사양상: 물변시(2일 5~6회)				

3 **3** 대상자

성명	김유	성별	남(00 - 1)		
생년월일/연령	00 /20	국적	한국		
전화번호		휴대폰번호	01028824841		
주소(지번)	주소검색 <input type="text" value="경기"/>				
상세주소(지번)	의왕시 용동 69번길 평화우체국 415호				
주소(도로명)					
상세주소(도로명)					
검체군명	미검사	검사진행	미진행		
통보일	2019-07-26				
	선택	선택	선택	한지이관	

7 **7** 추적 조사 (추적조사 입력 기한(10일) 이후에는 저장이 불가능합니다.)

1차 조사일자		증상	선택		1차추적 저장
1차 조사비고					
2차 조사일자		증상	선택		2차추적 저장
2차 조사비고					

8 **8** 수정 사유 (* 한자정보 수정 시 수정사유를 입력해 주세요.)

9 **9** 수정 이력

수정일시	수정사유	수정자	수정기관
------	------	-----	------

저장 >>
출력 >>
닫기 >>

<입국자 상세보기 화면>

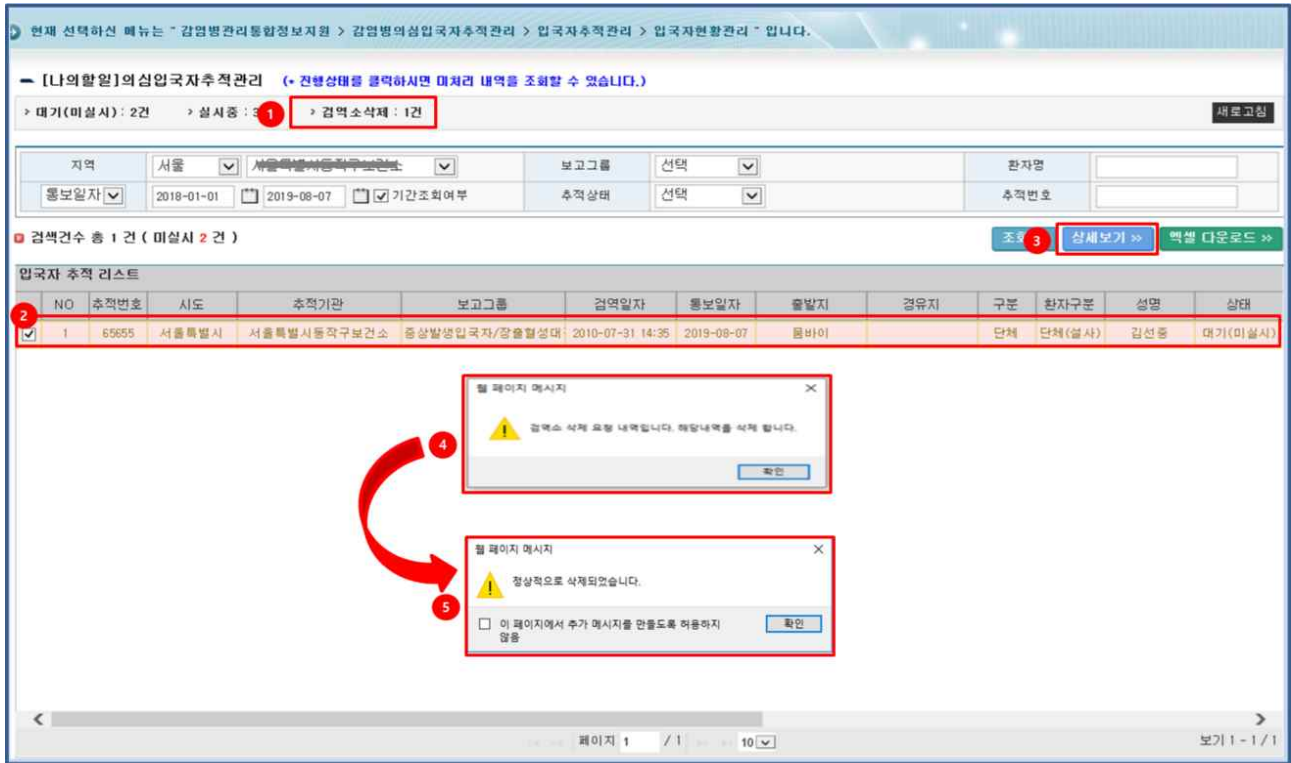
○ 입국자현황관리 입국자추적리스트 상세보기(2)

1. 보고자, 입국현황 정보 : 검역소에서 입력한 기본정보(기관명, 추적번호, 최초등록자, 보고그룹, 운송수단명, 출발지, 검역일시, 검역소, 제목, 내용)를 확인한다.
2. 내용 : 검역소 보고통보 등록 시 입력된 내역이며, 보건소 사용자가 수정할 수 있다.
3. 대상자 : 입국자에 대한 상세 정보(성명, 성별(주민번호), 생년월일/연령, 국적, 전화번호, 휴대폰번호, 주소(지번), 상세주소(지번), 주소(도로명), 상세주소(도로명), 검체균명, 검사진행, 통보일, 환자이관)를 확인할 수 있다.
4. 주소 : 검역소에서 보고통보 시 등록된 주소이며, 보건소 확인 후 잘못된 정보를 수정 할 수 있다.
5. 검체균명 : 검역소에서 입력된 데이터 연계(정보 수정 및 저장 시 검역소에서 변경된 데이터 연계)
6. 환자이관 : 환자 주소 변경에 따른 보건소 이관(시도 및 보건소 선택 후 환자이관 버튼 클릭)
7. 추적조사 : 보고통보된 환자의 1차조사 및 2차조사 진행(1차조사 완료 후 2차조사 가능)
8. 수정사유 : 환자의 정보 수정, 추적조사 수정 시 수정사유 입력
9. 수정이력 : 변경된 이력(수정일시, 수정사유, 수정자, 수정기관) 확인

1차추적(선택)	2차추적(선택)	추적상태
검역소로부터 통보받은 순간 “대기(미실시)” 상태로 표시		
증상(유/무)	대기(미실시)	실시 중
	증상(유/무)	추적완료
	추적불가	1차추적
추적불가	대기(미실시)	1차추적
	증상(유/무)	추적완료
	추적불가	추적불가

<감염병의심입국자추적관리시스템 추적상태>

○ 검역소삭제 확인(검역소 의심입국자 데이터 동기화)



<검역소삭제 확인>

1. [나의할일]의심입국자추적관리 네비게이터에서 검역소삭제 클릭
2. 삭제하려는 해당 내역 클릭
3. 상세내역 보기 버튼을 클릭
4. '검역소 삭제 요청내역입니다. 해당내역을 삭제 합니다.' 알림창이 뜨고 확인을 클릭하면 해당내역이 삭제
5. '정상적으로 삭제되었습니다.' 알림창이 뜨고 확인을 클릭하면 해당내역이 삭제



<검역소 삭제 확인 결과>

○ 추적완수율 관리(추적관리 완수율 확인)



<추적완수율 관리>

1. 감염병관리통합정보지원 > 감염병의심입국자추적관리 > 통계관리 > 추적완수율 관리 메뉴로 이동한다.
2. 조회하고자 하는 정보(조회기간)를 선택한 후 조회 버튼을 클릭한다.
3. 입국자추적완수율관리(시도, 보건소, 추적조사완료, 추적조사대상, 추적조사완료율) 내역을 확인한다.

📌 추적완수율 상세보기 방법

1. 추적완수율 더블클릭, 2. 추적완수율 클릭 후 상세보기 버튼 클릭

4. 조회된 추적완수율 내역 중에서 확인하고자 하는 정보를 선택하고 '상세보기' 버튼을 클릭하여 내용을 확인한다.(추적일별 추적조사 내역을 확인)

○ 검사결과 확인

The screenshot shows a web application interface for checking inspection results. The interface includes a left sidebar with a menu, a top navigation bar, and a main content area with a search filter and a data table. Red circles and arrows highlight the menu path, search filters, and the '조회' (Search) button.

1. The menu path is: 감염병관리통합정보지원 > 감염병의심입국자추적관리 > 통계관리 > 검사결과 현황관리

2. Search filters: 지역 (Area) and 조회기간 (Search Period) are selected.

3. The '조회' (Search) button is clicked.

NO	시도	보건소	보고그룹	추적번호	검역일자	홍보일시	출발지	경유지	환자구분	이름	추적결과상태	판정
1	서울특별시		콜센터(기내오수) 보고		2010-07-31 16:15	2019-08-07	방콕		단체(열사)		대기(미실시)	20100807
2	서울특별시		콜센터(기내오수) 보고		2010-07-31 16:15	2019-08-07	방콕		단체(열사)		대기(미실시)	20100807
3	서울특별시		콜센터(기내오수) 보고		2010-07-31 16:15	2019-08-07	방콕		단체(열사)		대기(미실시)	20100807
4	서울특별시		MERS		2010-07-31 16:15	2019-08-07	방콕		단체(열사)		실시 중	20100807
5	서울특별시											20100807
6	서울특별시											20100807
7	서울특별시											20100807
8	서울특별시											20100807
9	서울특별시											20100807
10	서울특별시											20100807

1. 감염병관리통합정보지원 > 감염병의심입국자추적관리 > 통계관리 > 검사결과 현황관리 메뉴로 이동한다.
2. 조회하고자 하는 정보(지역, 조회기간)를 선택한 후 조회 버튼을 클릭한다.
3. 조회된 검사결과를 엑셀다운로드하여 정보를 확인한다.