

KONIS NICU 타당도 조사 도우미2 감염환자 기록지 ID 찾기

2025-05-08 고대안암병원 최윤영
cyypedr@gmail.com

필요사항

- NICU KONIS 보고자료 엑셀파일 (신생아감염관리 > 감염환자관리 > 엑셀파일변환)
 - 다운로드한 파일을 엑셀에서 다른 이름으로 저장(파일형식 Excel통합문서), 이외 수정 금지(관련 슬라이드 #7-8)
- 혈액배양 양성자 엑셀파일(필수 파일)
 - ID, 혈액배양 검사일
- 신생아중환자실 입퇴실 현황 엑셀파일(필수 파일)
 - ID, 입실일, 퇴실일
- 엑셀파일 편집
 - 1행에 열이름이 오도록 편집(관련 슬라이드#9), 이외 편집 불필요
 - 엑셀 비밀번호 해제 필요(관련 슬라이드 #10-12)
- 업로드한 파일과 결과물은 서버에 **저장되지 않고**, KONIS 사무국에 **전송되지 않습니다**

도우미 사용방법

- <http://konisnicu.streamlit.app> 접속
- 엑셀파일 업로드
- NICU KONIS 증례기록지 열이름 선택
- 중환자실 입실 파일의 ID, 입실일, 퇴실일 열이름 선택
- 혈액배양 양성 파일의 ID, 시행일, 결과 열이름 선택
- 생년월일, 성별정보를 가져올 파일과 열이름 선택
- 매칭 실행
- 결과 다운로드 → 확인 후 타당도조사 도우미에 활용가능

도우미 사용 방법(예시)

👤 중환자실 입퇴실 파일 컬럼 선택

📄 환자ID

환자번호

📄 중환자실 입원일

ICU입실일시

📄 중환자실 퇴원일

ICU퇴실일시

🌐 혈액배양 파일 컬럼 선택

📄 환자ID

환자번호

📄 혈액배양 시행일

접수일자

🌿 혈액배양 결과(분리군)

미생물명

📄 생년월일 정보

📁 생년월일이 있는 파일

혈액배양 파일

📄 환자 ID 컬럼

환자번호

📄 생년월일 컬럼

생년월일

👤 👤 성별 정보

📁 성별이 있는 파일

혈액배양 파일

📄 환자 ID 컬럼

환자번호

☐ 성별이 다른 정보(예: 나이)와 하나의 컬럼에 함께 있음

성별 컬럼

성별

도우미 사용 방법(예시)

- 매칭 조건

- 증례기록지의 생년월일, 성별, 중환자실 입원일이 일치
- AND 증례기록지 감염발생일 2일 이내에 시행한 혈액배양 결과가 있는 환자ID를 추정

- 주의사항

- 조건을 만족하는 ID가 여러 개인 경우 한 개의 증례코드에 여러 개의 추정ID가 매칭될 수 있음
- 증례기록지 입력이 부정확했던 경우 매칭되지 않음

증례코드	생년월일	성별	중환자실입원일	감염발생일	재태연령(주)	재태연령(일)	출생체중	LCBI종류	병원체명1	병원체명2	추정ID	추정ID분리군
B031202107001	2021-07-19	F	2021-07-19	2021-07-24	39	5	3250	1	Enterococcus faecalis	None	02277396	Enterococcus faecalis
B031202107001	2021-07-19	F	2021-07-19	2021-07-24	39	5	3250	1	Enterococcus faecalis	None	02277396	Staphylococcus aureus
B031202109001	2021-09-10	M	2021-09-10	2021-09-23	30	1	1440	2	Coagulase-negative staphylococci	None	02290458	Staphylococcus epidermidis
B031202112001	2021-12-13	F	2021-12-13	2021-12-21	41	5	3240	2	Coagulase-negative staphylococci	None		
B031202112002	2021-11-06	M	2021-11-09	2021-12-26	31	3	1240	2	Coagulase-negative staphylococci	None	02302378	Staphylococcus capitis

문제해결

- 다음 화면이 보일 경우 "깨우기" 후 사용 가능



Zzzzz

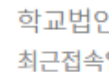
This app has gone to sleep due to inactivity. Would you like to wake it back up?

Yes, get this app back up!

If you believe this is a bug, please [contact us](#) or [visit the Streamlit forums](#).

- 매칭실행 후 오류메시지가 생기거나, 결과물이 이상할 경우
→ 관리자 이메일로 문의해주세요

- 기간 설정 후 "엑셀파일 변환"



🏠 > KONIS > 신생아감염관리 > 감염환자관리

▶ 확정여부 : 전체 ▼

엑셀파일변환

Total : (/) 페이지

항생제 감수성 결과양식

선택	번호	병원코드	증례코드	감염발생일	생년월일	성별	진료과	중환자실 입원일	감염종류	등록일자	확정 여부	인쇄 <input type="checkbox"/>
데이터가 존재하지 않습니다.												

참고: Excel통합문서로 저장하기

- 파일형식 지정 Excel통합문서

파일 이름(N):

파일 형식(T): 웹 페이지 사용 불가능한 형식

만든 이: Youn Young Choi 태그: 태그 추가 제목: 전국의료관련감염감시체계

파일 이름(N):

파일 형식(T): Excel 통합 문서 사용 가능한 형식

만든 이: Youn Young Choi 태그: 태그 추가 제목: 전국의료관련감염감시체계

참고: 엑셀 파일 1행에 열이름이 오도록

- 사용 불가능한 형태

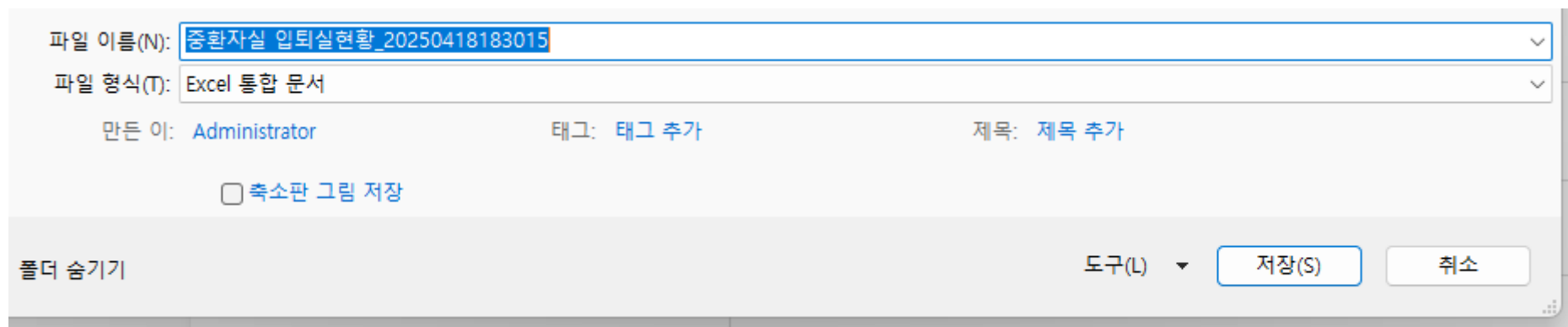
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	중환자실 입퇴실현황																			
2	출력일시 : 2025-04-18 20:01:45																			
3	조회일자 : 2025-01-01 - 2025-04-18																			
4	진료과 : 병동 : NICU																			
5	순번	병동/실	환자번호	환자명	S/A	입원일	전과/전동일	ICU입실일시	입실병동	진료과	지정의	회차	입실경로	입실사유	ICU퇴실일시	퇴실상태	퇴실결과	퇴실사항	ICU체류일수/시(부서)	ICU체류일수/시(전체)

- 사용 가능한 형태

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	순번	병동/실	환자번호	환자명	S/A	입원일	전과/전동일	ICU입실일시	입실병동	진료과	지정의	회차	입실경로	입실사유	ICU퇴실일시	퇴실상태	퇴실결과	퇴실사항	ICU체류일수/시(부서)	ICU체류일수/시(전체)
2	1	NICU/04	02520245	김민준	M/A	2025-04-03	2025-04-03	2025-04-03 10:00	NICU	DD	이주영	4	기타		2025-04-07 11:00	퇴원/요양외	퇴원		3일 16시간	3일 16시간

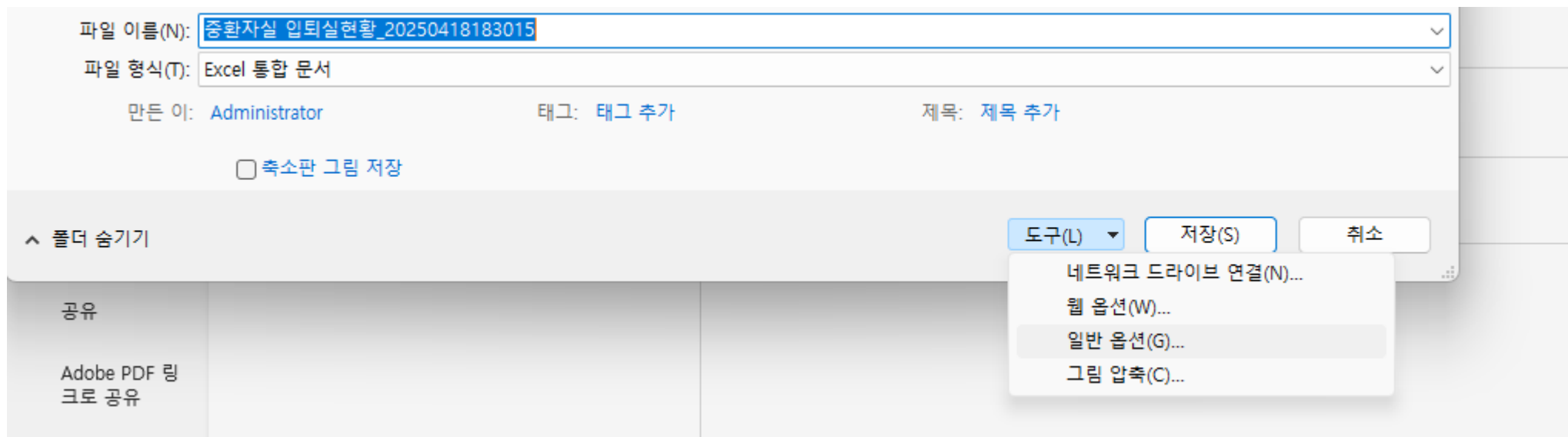
참고: 비밀번호 해제 방법 1/3

- 다른 이름으로 저장 선택



참고: 비밀번호 해제 방법 2/3

- 도구-일반옵션 선택



참고: 비밀번호 해제 방법 3/3

- 열기암호 아래와 같이 모두 지운 후 확인 - 저장

