

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)
- 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#8), 이외 편집 불필요
 - 엑셀 비밀번호 해제 필요(관련 슬라이드 #9-11)
- 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

ID 환자ID

환자번호

중환자실 입원일

ICU입실일시

중환자실 퇴원일

ICU퇴실일시

혈액배양 파일 컬럼 선택

ID 환자ID

환자번호

혈액배양 시행일

접수일자

혈액배양 결과(분리균)

미생물명

생년월일 정보

생년월일이 있는 파일

혈액배양 파일

ID 환자 ID 컬럼

환자번호

생년월일 컬럼

생년월일

성별 정보

성별이 있는 파일

혈액배양 파일

ID 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

참고: Excel통합문서로 저장

- 파일형식 지정 Excel통합문서

파일 이름(N):	<input type="text"/>	▼
파일 형식(T):	웹 페이지 사용 불가능한 형식 ▼	
만든 이:	Youn Young Choi	태그: 태그 추가
제목:	전국의료관련감염감시체계	

파일 이름(N):	<input type="text"/>	▼
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

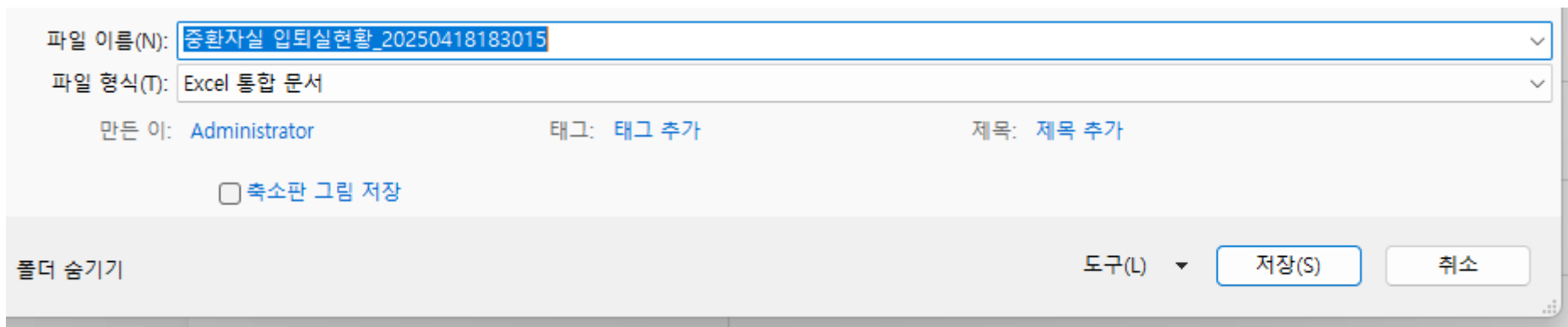
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	중환자실 입퇴실현황																			
2	출력일시 : 2025-04-18 20:01:45																			
3	조회일자 : 2025-01-01 - 2025-04-18																			
4	진료과 : 병동 : NICU																			
5	순번	병동/실	환자번호	환자명	S/A	입원일	전과/전동일	ICU입실일시	입실병동	진료과	지정의	회차	입실경로	입실사유	ICU퇴실일시	퇴실상태	퇴실결과	퇴실사항	ICU체류일수/시(부서)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

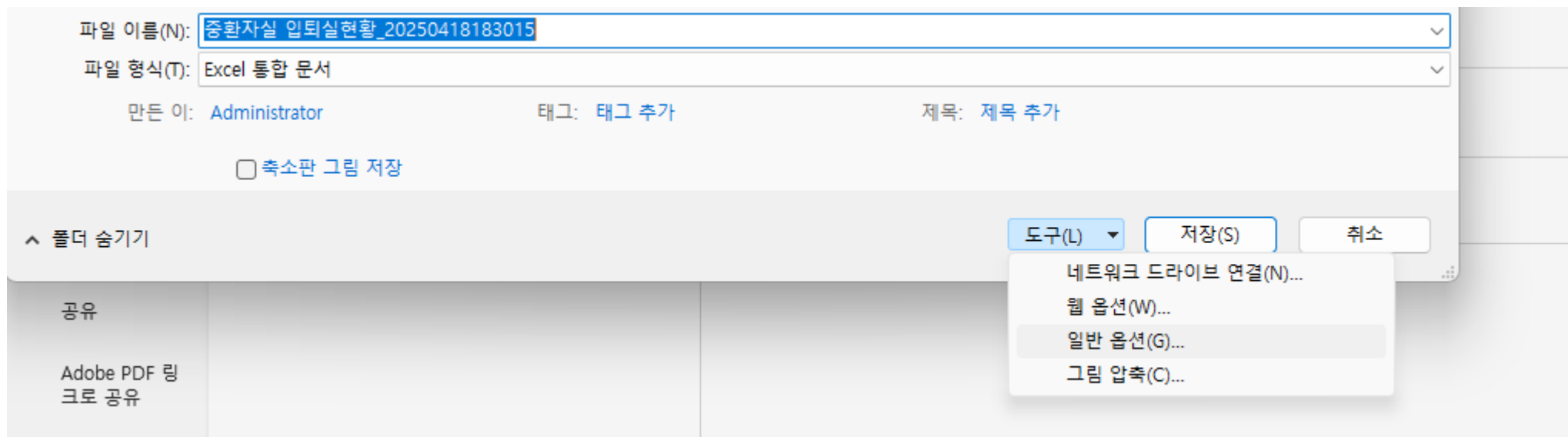
참고: 비밀번호 해제 방법 1/3

- 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

