

KONIS NICU 타당도 조사 혈액배양 양성자 명단 생성 도우미

2025-05-12 고대안암병원 최윤영
cyypedr@gmail.com

필요사항


- 혈액배양 양성자 엑셀파일(필수 파일)
 - ID, 혈액배양 검사일, (혈액배양 결과)
- 신생아중환자실 입퇴실 현황 엑셀파일(필수 파일)
 - ID, 입실일, 퇴실일, 성별, (생년월일)
- NICU KONIS 보고환자 목록 엑셀파일(선택 파일)
 - ID (NICU KONIS BSI 보고한 환자의 ID 필요)
- 엑셀파일 편집
 - 1행에 열이름이 오도록 편집(관련 슬라이드#7), 이외 편집 불필요
 - 엑셀 비밀번호 해제 필요(관련 슬라이드 #8-10)
- 업로드한 파일과 결과물은 서버에 **저장되지 않고**, KONIS 사무국에 **전송되지 않습니다**

도우미 사용방법

- <http://konisnicu.streamlit.app> 접속
- 엑셀파일 업로드
- 혈액배양 양성 파일의 ID, 부서, 시행일, 결과에 해당하는 열 이름 선택
- 중환자실 입실 파일의 ID, 입실일, 퇴실일에 해당하는 열 이름 선택
- 생년월일, 성별정보를 가져올 파일과 열 이름 선택
- 매칭 실행
- 결과 다운로드


도우미 사용 방법(예시)

혈액배양 파일 컬럼 선택


 환자 ID

환자번호

☐ ? 시행병동 정보가 없습니다


 병동(시행부서)

병동

 혈액배양 의뢰일


접수일자

☐ ? 분리균 정보가 없습니다


 혈액배양 결과(분리균) 컬럼

미생물코드


중환자실 파일 컬럼 선택

 환자 ID 컬럼

환자번호

 입실일


ICU입실일시

 퇴실일


ICU퇴실일시

생년월일 정보


☐ ? 생년월일 정보가 없습니다

 생년월일이 있는 파일

혈액배양 파일


 환자 ID 컬럼


환자번호

 생년월일 컬럼

생년월일


도우미 사용 방법(예시)

 매칭 실행

 매칭 완료! 결과 미리보기

| 번호 | 등록번호_ID | 성별 | 생년월일 | 입실일 | 퇴실일 | 혈액배양 의뢰일 | 혈액배양 분리균 | KONIS V |
|----|----------|----|------------|------------|------------|------------|------------------|---------|
| 1 | 02500514 | F | 2024-06-21 | 2024-06-21 | 2024-09-02 | 2024-07-07 | Staphylococcus e | |
| 2 | 02500513 | F | 2024-06-21 | 2024-06-21 | 2024-09-28 | 2024-07-08 | Staphylococcus e | |
| 3 | 02505841 | F | 2024-07-28 | 2024-07-28 | 2024-08-16 | 2024-08-09 | Klebsiella pneum | |
| 4 | 02505841 | F | 2024-07-28 | 2024-07-28 | 2024-08-16 | 2024-08-10 | Klebsiella pneum | |
| 5 | 02512006 | F | 2024-09-04 | 2024-09-04 | 2024-10-21 | 2024-09-15 | Staphylococcus e | |
| 6 | 02512006 | F | 2024-09-04 | 2024-09-04 | 2024-10-21 | 2024-09-16 | Staphylococcus e | |
| 7 | 02512438 | M | 2024-09-08 | 2024-09-08 | 2024-11-14 | 2024-09-16 | Klebsiella pneum | |
| 8 | 02512438 | M | 2024-09-08 | 2024-09-08 | 2024-11-14 | 2024-09-17 | Klebsiella pneum | |
| 9 | 02512438 | M | 2024-09-08 | 2024-09-08 | 2024-11-14 | 2024-09-18 | Klebsiella pneum | |
| 10 | 02512008 | F | 2024-09-04 | 2024-09-04 | 2024-10-28 | 2024-10-05 | Staphylococcus e | |

 결과 다운로드 - 외부 타당도 조사용 (.xlsx)

 결과 다운로드 - 내부 타당도 조사용 (.xlsx)

비고란

- 1) 문제없는 경우: 비고란 공백
- 2) 혈액배양검사 시행일이 NICU 입실 3일차와 퇴실 2일차 사이를 벗어나는 경우:
비고 '감시기간 이전' 또는 '감시기간 이후'
- 3) 중환자실 입실일이 없는 경우:
비고 '시행부서 확인'
- 4) 시행부서가 NICU인데 입실일이 없는 경우:
비고 '입퇴실일 확인'

도우미 사용 방법(추가기능)

- KONIS WRAP 등록여부 연동
 - KONIS WRAP 등록환자 목록 엑셀파일이 있는 경우 업로드하여 연동 가능(환자 ID, 감염발생일, 병원체명 필요)
- 환자 ID 포함된 파일이 없는 경우
 - KONIS WRAP에서 다운받은 파일 활용 가능
 - <http://konisnicuwho.streamlit.app> 참고

 **NICU KONIS**
타당도 조사 도우미2 ↗

감염환자 기록지 ID 찾기

[매뉴얼 다운로드](#)

최종 업데이트: 2025-05-08

문의: cyypedr@gmail.com

KONIS WRAP 등록환자 파일



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • XLSX, CSV

Browse files

중환자실 입퇴실 파일



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • XLSX, CSV

Browse files

혈액배양 파일



Drag and drop file here

Limit 200MB per file • XLSX, CSV

Browse files

결과 예시

| 번호 | 등록번호_ID | 성별 | 생년월일 | 입실일 | 퇴실일 | 혈액배양 의뢰일 | 혈액배양 분리균 | KONIS WRAP 등록여부 | KONIS WRAP 상세내용 | 혈액배양 시행병동 | 비고 |
|----|---------|----|------------|------------|------|------------|----------------------------|-----------------|--|-----------|---------|
| 1 | 0227 | M | 2021-06-24 | 2021-06-24 | None | 2021-07-02 | Klebsiella pneumoniae | N | | NICU | None |
| 2 | 0227 | F | 2021-07-19 | 2021-07-19 | None | 2021-07-25 | Enterococcus faecalis | Y | 210724 Enterococcus faecalis LCBI 1 | NICU | None |
| 3 | 0227 | F | 2021-07-19 | 2021-07-19 | None | 2021-07-25 | Staphylococcus aureus | Y | 210724 Enterococcus faecalis LCBI 1 | NICU | None |
| 4 | 0227 | F | 2021-07-19 | 2021-07-19 | None | 2021-07-26 | Staphylococcus aureus | Y | 210724 Enterococcus faecalis LCBI 1 | NICU | None |
| 5 | 0227 | F | 2021-07-19 | 2021-07-19 | None | 2021-07-28 | Staphylococcus aureus | N | | NICU | None |
| 6 | 0228 | M | 2021-07-25 | 2021-07-25 | None | 2021-08-02 | Staphylococcus epidermidis | N | | NICU | None |
| 7 | 0228 | F | 2021-08-18 | 2021-08-18 | None | 2021-08-31 | Staphylococcus epidermidis | N | | NICU | None |
| 8 | 0228 | F | 2021-08-27 | 2021-08-29 | None | 2021-08-31 | Staphylococcus epidermidis | N | | NICU | None |
| 9 | 0229 | M | 2021-09-10 | 2021-09-10 | None | 2021-09-23 | Staphylococcus epidermidis | Y | 210923 Coagulase-negative staphylococci LCBI 2 | NICU | None |
| 10 | 0229 | M | 2021-09-10 | 2021-09-10 | None | 2021-09-24 | Staphylococcus epidermidis | Y | 210923 Coagulase-negative staphylococci LCBI 2 | NICU | None |
| 11 | 0230 | F | 2021-12-14 | 2021-12-14 | None | 2021-12-23 | Staphylococcus epidermidis | N | | NICU | None |
| 12 | 0230 | M | 2021-11-06 | 2021-11-09 | None | 2021-12-27 | Staphylococcus capitis | Y | 211226 Coagulase-negative staphylococci LCBI 2 | NICU | None |
| 13 | 0230 | M | 2021-12-14 | 2021-12-14 | None | 2021-12-14 | Enterococcus faecium | N | | NICU | 감시기간 이전 |

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: 엑셀 파일 1행에 열이름이 오도록

- 사용 불가능한 형태

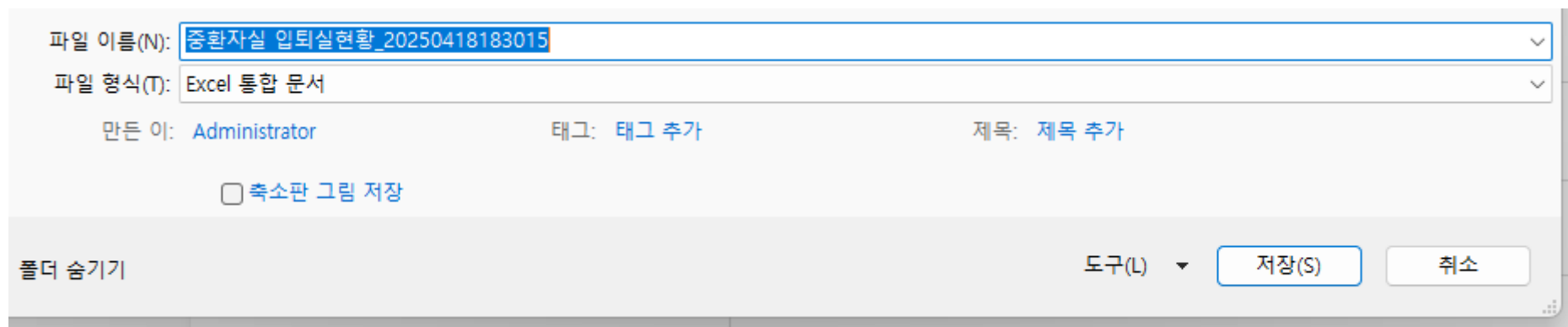
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T |
|---|--------------------------------|------|------|-----|-----|-----|--------|---------|------|-----|-----|----|------|------|---------|------|------|------|---------------|---------------|
| 1 | 중환자실 입퇴실현황 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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/O | 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 |

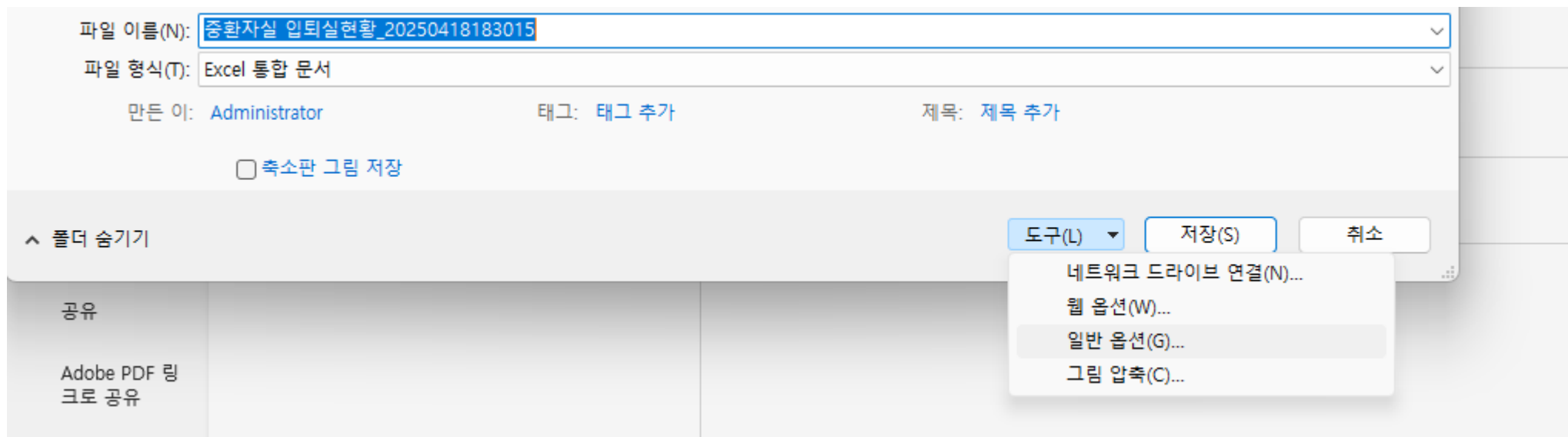
참고: 비밀번호 해제 방법 1/3

- 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

