

---

# 환자중심 의료기술 최적화 연구사업 데이터 활용 지침서

---

DB명: 머신러닝을 이용한 주요 신체질환의 섬망 발생 예측 및 예방  
모델 개발(신종감염병에서의 섬망 발생 예측 및 예방 모델 개발)

Version 1.0 (2025. 12.)

# 목 차

I. 기본 안내사항 .....	3
1. 사업개요 .....	3
2. 비식별화 과정 .....	3
3. 자료분양 절차 및 유의사항 .....	4
II. 연구개발과제 데이터 소개 .....	6
1. 연구개발과제 개요 .....	6
2. 데이터 구조 .....	8
3. 데이터 정제 .....	15
4. 표본 유지율 및 대상자 특성 .....	18
5. 주요변수 통계표 .....	21
III. 변수 설명서 .....	24
1. 변수 상세 설명 .....	24
2. 변수 목록 .....	69
IV. 부록 .....	89
1. 연구대상자 선정 · 제외기준 .....	89
2. 주요 선행연구 목록 .....	89
3. Annotated CRF .....	90

# I. 기본 안내사항

## 1. 사업개요

### (1) 목적

환자중심 의료기술 최적화 연구사업(이하, PACEN)은 인·허가 이후 보건의료 현장에서 사용되는 다양한 의료기술의 효과성·안전성·비용효과성 등 근거창출 목적의 연구자주도 공익적 임상연구를 지원하는 국가 R&D 사업입니다.

PACEN은 전향적 임상연구에서 수집·구축한 임상연구데이터를 지속 활용하여 공익적 임상연구를 활성화하고자 연구 목적에 한하여 임상연구데이터를 공개 및 분양합니다.

### (2) 관계법령

PACEN 임상연구 데이터는 아래의 법률에 의거하여 공개 및 활용됩니다.

※ 국가연구개발혁신법 제16조(연구개발성과의 소유·관리)

- ④ 중앙행정기관의 장은 공공의 이익을 목적으로 연구개발성과를 활용하기 위하여 필요한 경우 연구개발성과를 국가의 소유로 할 수 있다.

※ 국가연구개발혁신법 제17조(연구개발성과의 활용)

- ④ 중앙행정기관의 장은 연구개발성과의 공동활용을 위하여 필요한 지원을 하여야 한다.

## 2. 비식별화 과정

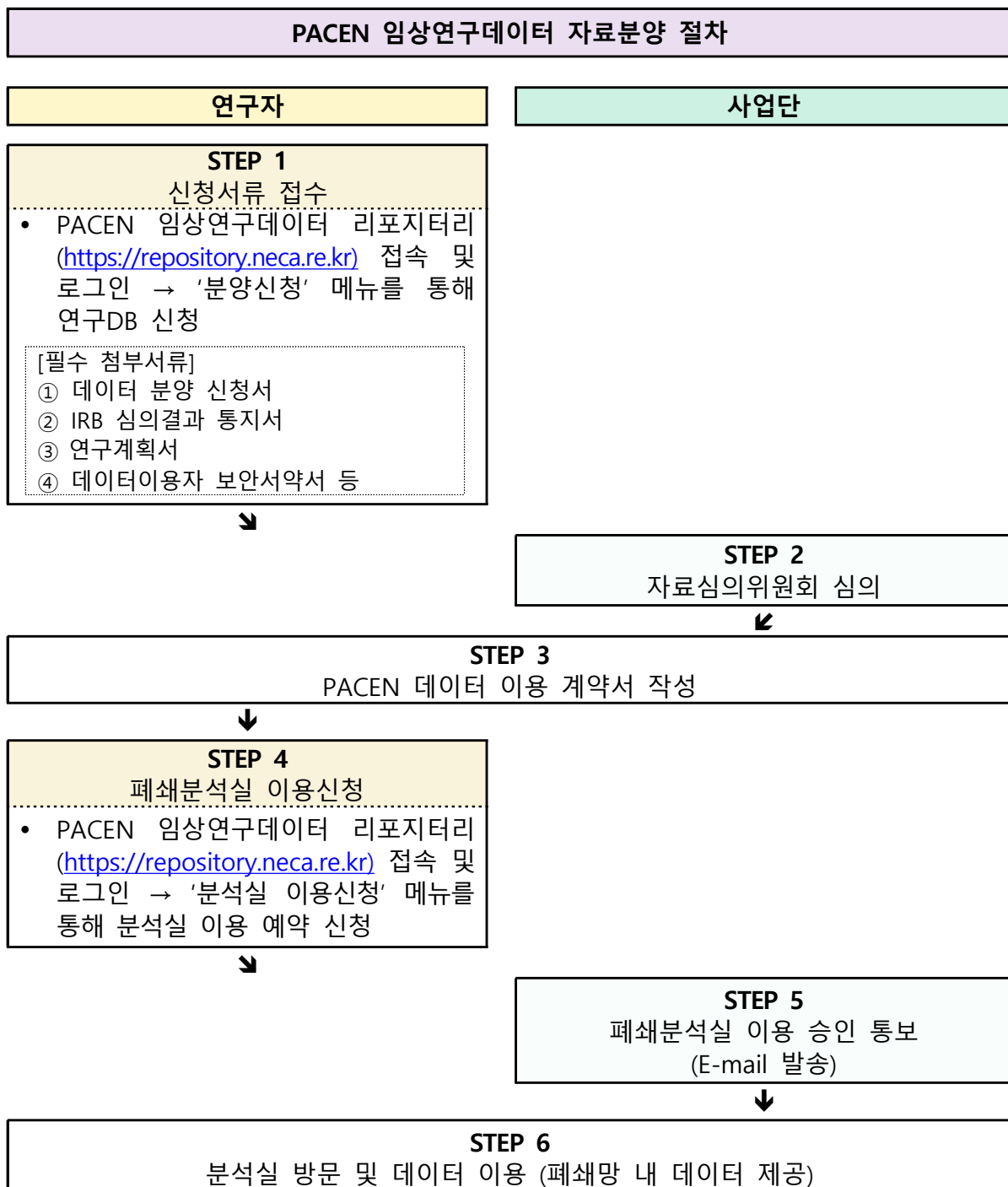
PACEN 임상연구데이터는 개인정보보호를 위해 ‘보건의료데이터 활용 가이드라인(보건복지부)’에 의거하여 데이터 유형에 따라 가명처리가 적용됩니다. 데이터 유형별 가명처리 방법의 예는 다음과 같습니다.

※ 데이터유형별 가명처리 방법 예시	
식별자	일부 또는 전부를 삭제하거나 일련번호로 대체
주요인적사항	삭제하거나 연구목적 상 유의미한 일부 정보를 발췌하는 방식으로 식별력을 충분히 낮춤
측정수치정보	별도의 조치 불필요. 단, 특이정보 포함 등 필요 시 비식별처리
자유입력데이터 (문자열)	전수 또는 키워드 검사 등을 통해 식별 위험성이 있는 정보 일부 삭제 또는 대체

### 3. 자료분양 절차 및 유의사항

#### (1) 자료분양절차

PACEN 임상연구데이터는 대학, 국·공립 및 사립병원, 또는 연구기관 등에 소속된 연구자를 대상으로 분양하고 있습니다. 본 데이터는 한국보건 의료연구원 자료심의위원회의 심의를 거쳐 제공되며, 심의 후 'PACEN 데이터 이용 계약서' 제출이 필요합니다. 데이터는 한국보건 의료연구원 자료분석실 분석전용 PC 내 폐쇄망을 통해 제공됩니다.



## (2) 데이터 활용 시 유의사항

○ PACEN 임상연구데이터 활용 시 아래 사항을 유의하 주시기 바랍니다.

PACEN 임상연구 데이터 활용 유의사항	
데이터 활용 명시	(국문) 본 연구는 보건복지부의 재원으로 수행된 「환자중심 의료기술 최적화 연구사업」 선정과제(과제고유번호: RS-2020-KH094340)의 데이터를 활용하였음 (영문) The data used in this study was originally collected from 「Patient-Centered Clinical Research Coordinating Center」 research(grant number: RS-2020-KH094340) granted by the Ministry of Health & Welfare, Republic of Korea.
양도/대여 금지	자료요청 절차에 따라 PACEN 임상연구 데이터를 받은 기관 혹은 개인이 아닌 경우, PACEN 임상연구 데이터를 사용한 연구결과를 논문이나 연구보고서 등에 게재 및 출판 금지
영리적 목적으로 사용 금지	본 데이터는 학술활동 및 정책 개발등의 비영리적인 목적으로만 이용가능(타인에게 판매 금지)
데이터 이용 승인기간 준수	이용자는 이용 승인기간 내에만 데이터 이용 가능
산출물 보고	논문 및 연구결과 발표, 정책보고서 등 작성 시 데이터 활용에 대한 명시 및 PACEN 사사표기를 포함하여야 하며, 산출물이 발생하는 경우 30일 내에 PACEN 담당자에게 사본을 이메일로 제출 (pacen2@neca.re.kr)

- ‘(총괄) 머신러닝을 이용한 주요 신체질환의 섬망 발생 예측 및 예방 모델 개발([주관] 신종감염병에서의 섬망 발생 예측 및 예방 모델 개발)’ DB는 연구대상자 등록 및 추적관찰이 완료되었습니다.
- 본 데이터 활용 지침서(Ver 1.0)는 연구데이터 생산 연구자가 작성하였으며, 이후 지침서는 비정기적으로 업데이트 됩니다. 데이터 사용시 PACEN 임상연구데이터 리포지터리 (<https://repository.neca.re.kr>)에서 최신 버전의 지침서를 확인 후 사용하시기 바랍니다.
- 기타 데이터 및 지침서에 대한 문의사항은 [pacen2@neca.re.kr](mailto:pacen2@neca.re.kr) 또는 한국보건의료연구원 환자중심 의료기술 최적화 연구사업단 연구개발2팀(02-2174-2833)으로 연락 주시기 바랍니다.

## II. 연구개발과제 데이터 소개

### 1. 연구개발과제 개요

#### (1) 데이터 기본 정보

연구설계		전향적 코호트 병렬 비교 설계	
배정 방법		비무작위배정(non-randomization)	
P I C O	연구 대상자(P)	정의	신종감염병 확진 판정을 받고 음압 격리병실에 입원한 성인 환자 및 일반 내과 병실에 입원한 성인 환자
		대상자수	275명
	중재(I)	정의	신종감염병 확진 판정을 받고 음압 격리병실에 입원한 성인 환자 및 일반 내과 병실에 입원한 성인 환자 중 비약물적 섬망 중재안 적용군
		대상자수	75명(2단계 연구(C230025) 내과 중재군 75명)
	비교중재(C)	정의	신종감염병 확진 판정을 받고 음압 격리병실에 입원한 성인 환자 및 일반 내과 병실에 입원한 성인 환자 중 비약물적 섬망 중재안 미적용군
		대상자수	200명(1단계 연구(C210055) COVID-19 관찰군 70명 + 2단계 연구(C230025) 내과 관찰군 130명)
관심건강 결과(O)		1. 섬망 발생 위험 요인 규명 2. 섬망 위험도 예측 3. 중재군과 비교중재군의 섬망 발생률 4. 중재군과 비교중재군의 섬망 지속기간, 장기 입원, 낙상, 중환자실 입원, 사망 등 임상 예후 지표(심리사회학적 요인)	
임상연구 등록정보		KCT0007233	
프로토콜 논문		※ protocol 논문 외 데이터 활용 관련 선행 논문은 '부록 1, 주요 선행논문 목록' 참고	

## (2) 연구개발과제 기본 정보

<b>책임연구자(소속)</b>	박혜연(분당서울대학교병원)
<b>연구과제명</b>	신종감염병에서의 섬망 발생 예측 및 예방 모델 개발
<b>연구목적</b>	<p>주요 신체질환별 섬망 예측 인자 도출, 섬망 예측 모델을 기반으로 한 섬망 진료 권고안(예방 프로토콜) 구축 및 실효성 검증</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 섬망 예방을 위한 진료권고안 적용군과 비적용군 간 차이를 확인하고 섬망 예측 및 예방 모델의 실효성을 검증하고자 함</li> <li>● 이를 통해 국내 의료 상황에 맞는 섬망 예측 및 예방 모델을 제안하고 추가적으로 섬망 발생의 기전과 섬망의 결과 등에 대한 분석을 통해 해당 분야의 선도적인 연구 성과를 제시하고자 함.</li> </ul>
<b>연구 수행방법 요약</b>	<p>주요 신체질환별 섬망 예측 인자 도출 및 머신러닝을 활용한 섬망 예측 모델 개발</p> <p>섬망 예측 모델을 기반으로 한 섬망 진료권고안(예방 프로토콜) 구축</p> <p>섬망 진료권고안(예방 프로토콜) 적용군과 비적용군 간 차이를 확인하고 섬망 예측 및 예방 모델의 실효성 검증</p>
<b>1차 결과변수</b>	섬망 발생
<b>2차 결과변수</b>	<p>1) 섬망 지속 기간</p> <p>2) 입원 기간</p> <p>3) 입원 중 낙상 발생</p> <p>4) 중환자실 입원</p> <p>5) 사망</p> <p>6)심리사회적 요인(불안우울-HADS, 불면-PSQI, 삶의 질-EQ-5D)</p>

- 본 연구개발과제에 대한 연구계획서(protocol) 및 통계분석계획(SAP)는 임상연구데이터 분양 신청 승인 후 데이터 분양 시 제공됩니다.

## 2. 데이터 구조

### (1) 변수 생성 구조-해당 없음

### (2) 대상자 등록 및 추적관찰

#### [1단계, C210055]

○ 2021년 4월 첫 대상자 등록을 시작으로 2022년 12월 마지막 대상자 등록까지 총 70명의 데이터가 수집되었습니다(스크리닝 탈락 제외). VISIT 별 연구진행 내용은 다음과 같습니다.

<b>VISIT1 Screening &amp; Enroll (D1)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 신종감염병 확진을 받고 입원한 성인환자 중 선정기준 및 제외기준 고려하여, 연구 참여 가능한 환자 스크리닝</li> <li>✓ 입원 후 최소 1일차, 최대 7일차부터 스크리닝 진행</li> <li>✓ 격리병실의 관찰카메라와 내선전화 혹은 환자의 개인핸드폰을 사용하여, 연구에 대한 자세한 설명 후 연구참여에 대한 구두동의를 획득하면, 전향 코호트 연구 등록 후 등록번호 부여함</li> </ul>
<b>VISIT2 In-hospital Assessment (D1, D3, D7... )</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 신종감염병과 격리병실 등 특수한 상황에서 환자 및 의료진, 연구원 등의 안전에 위해가 되지 않는 범위 내에서 D1, D3, D7, D10에 담당 연구원 또는 정신건강의학과 의료진이 관찰카메라와 스피커폰, 전화, 의무기록 등을 통해 섬망을 평가하며 10일 이후에는 7일마다 섬망 평가를 실시함</li> <li>✓ 이때 섬망 평가 도구는 CAM (Confusion Assessment Methods)을 사용하며, D3에는 4AT (4 'A's test)를 함께 사용함</li> <li>✓ 첫 평가시행일(D1)부터 일정 기간 동안, 감염병 환자의 섬망 위험성을 높이는 요인으로 알려져 있는 격리 병실 환경 인자를 함께 측정하고 통증 정도 평가 및 심리사회적 요인(수면, 우울/불안, 주관적 신체 증상, 삶의 질 등)에 대한 정보를 수집함</li> </ul>
<b>VISIT3 Discharge 퇴원 후 평가</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 격리해제 되어 퇴원하는 신종감염병 환자와 면담을 실시하여 추후 연구 진행 절차에 대해 안내한 후, 서면동의를 획득함</li> <li>✓ 퇴원 후 의무기록을 통해 섬망 및 섬망 예후 관련 정보(예. 섬망 지속기간, 입원 기간, 총 입원 의료비, 원내 사망 여부, 중환자실 재원기간, 감염 중증도 등)를 추가 수집할 예정임.</li> </ul>
<b>VISIT4 Follow-up Assessment (D30)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 퇴원일을 기준으로 D30에 1차 비대면 면담을 통해 심리사회적 요인(수면, 우울/불안, 주관적 신체 증상, 삶의 질 등)에 대한 설문 평가를 실시함</li> </ul>
<b>VISIT5 Follow-up Visit (D90)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 퇴원일을 기준으로 D90에 섬망 결과와 관련한 뇌기능 지표를 수집하기 위한 방문 평가를 실시함</li> <li>✓ 이때 혈액검사 및 심전도, 뇌파 검사를 함께 진행할 예정이며 뇌기능 지표 측정은 각각의 장비가 있는 분당서울대병원, 서울대병원 2개 기관에서 진행할 예정임</li> <li>✓ 방문평가 시, 심리사회적 요인(수면, 우울/불안, 주관적 신체 증상, 삶의 질 등)에 대한 설문 평가를 병행함</li> </ul>
<b>EOT Follow-up Assessment (D180)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 퇴원일을 기준으로 D180에 2차 비대면 면담을 통해 심리사회적 요인(수면, 우울/불안, 주관적 신체 증상, 삶의 질 등)에 대한 설문 평가를 실시함</li> </ul>



## [2단계, C230025]

○ 2023년 3월 첫 대상자 등록을 시작으로 2025년 6월 마지막 대상자 등록까지 총 205명의 데이터가 수집되었습니다(스크리닝 탈락 제외). VISIT 별 연구진행 내용은 다음과 같습니다.

<b>VISIT1 Screening &amp; Enroll (D1)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 일반 내과에 입원한 성인 환자 중 선정기준 및 제외기준 고려하여, 입원 후 최소 1일차, 최대 4일차부터 연구참여 가능한 환자 스크리닝 진행</li> <li>✓ 일반 내과 환자의 경우 직접 면담을 통해 연구 설명 및 서면 동의 획득</li> <li>✓ 연구 참여에 대한 구두/서면동의를 획득하면, 전향 코호트 연구 등록 후 등록번호 부여함</li> </ul>
<b>VISIT2 In-hospital Assessment (D1, D3, D7... )</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 일반 내과 환자 중 프로토콜 적용군의 경우, 연구 등록 시 섬망 예측 모델을 활용하여 섬망 예측 인자를 확인하고 예방적 보호 효과가 있을 것으로 기대되는 약물 또는 환경 인자 조절 기반의 섬망 예방 프로토콜을 환자와 주치의에게 제공함</li> <li>✓ 첫 평가시행일(D1, 연구등록일)을 기준으로 D1, D3, D7, D10에 담당 연구원 또는 정신건강의학과 의료진이 CAM (Confusion Assessment Methods)을 사용* 하여 섬망 평가를 진행하며, 10일 이후에는 7일마다 섬망 평가를 실시함</li> </ul> <p>* D3에는 4AT (4 'A's test) 병행함</p>
<b>VISIT3 Discharge 퇴원 후 평가</b>	<p><b>Discharge 퇴원 후 평가</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 퇴원 후 의무기록을 통해 섬망 및 섬망 예후 관련 정보(예. 섬망 지속기간, 입원 기간, 총 입원 의료비, 원내 사망 여부, 중환자실 재원기간, 감염 중증도 등)를 추가 수집할 예정임.</li> </ul>
<b>VISIT4 Follow-up Assessment (D30)</b>	<p><b>Follow-up Assessment (D30)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 퇴원일을 기준으로 D30에 1차 비대면/대면 면담을 통해 심리사회적 요인(수면, 우울/불안, 주관적 신체 증상, 삶의 질 등)에 대한 설문 평가를 실시함</li> </ul>
<b>VISIT5 Follow-up Visit (D90)</b>	<p><b>Follow-up Visit (D90)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 퇴원일을 기준으로 D90에 섬망 결과와 관련한 뇌기능 지표를 수집하기 위한 방문 평가를 실시함. 뇌기능 지표 측정은 각각의 장비가 있는 분당서울대병원, 서울대병원 2개 기관에서 진행할 예정임</li> <li>✓ 방문평가 시, 심리사회적 요인(수면, 우울/불안, 주관적 신체 증상, 삶의 질 등)에 대한 설문 평가를 병행함</li> </ul>
<b>EOT Follow-up Assessment (D180)</b>	<p><b>Follow-up Assessment (D180)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 퇴원일을 기준으로 D180에 2차 비대면/대면 면담을 통해 심리사회적 요인(수면, 우울/불안, 주관적 신체 증상, 삶의 질 등)에 대한 설문 평가를 실시함</li> </ul>

○ 임상연구 일정표

[1단계, C210055]

구분	Screening & Enroll	In-hospital Assessment	Discharge Assessment	Follow-up Assessment		
방문명	VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
시기	(D1)	(D1, D3, D7...)	Discharge	(D30)	(D90)	(D180)
동의서 취득	○					
대상자번호 번호부여	○					
인구학적 정보조사	○					
선정/제외기준 판정	○					
기초정보 (나이, 성별)		○				
인구사회학적 정보 (가족관계, 학력, 경제활동, 의료보장 형태)		○				
임상 정보 조사 (활력징후, 병력, 가족력, 음주력, 흡연력, 선행/병용약물, 초기 혈액심전도홍부영양학적 검사)		○				
격리병실 환경 조사		○				
섬망 평가		○				
통증 정도 평가		○				
심리사회적 요인 평가 (수면, 우울/불안, 주관적 신체 증상, 삶의 질 등)		○		○	○	○
섬망 경과 및 결과 조사			○			
뇌기능 측정 지표 수집 (전산화 신경 인지 검사, 신경생리적 지표, 뇌영상학적 지표)					○	

[2단계, C230025]

구분	Screening & Enroll	In-hospital Assessment	Discharge Assessment	Follow-up Assessment		
방문명	VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
시기	(D1)	(D1, D8, D12...)	Discharge	(D30)	(D90)	(D180)
동의서 취득	○					
대상자번호 번호부여	○					
인구학적 정보조사	○					
선정/제외기준 판정	○					
기초정보 (나이, 성별)		○				
인구사회학적 정보 (가족관계, 학력, 경제활동, 의료보장 형태)		○				
임상 정보 조사 (활력징후, 병력, 가족력, 음주력, 흡연력, 선행/병용약물, 초기 혈액심전도홍부영상학적 검사)		○				
섬망 평가		○				
머신러닝을 활용한 섬망 예측 모델 기반 섬망 예방 프로토콜 적용		○				
통증 정도 평가		○				
심리사회적 요인 평가 (수면, 우울/불안, 주관적 신체 증상, 삶의 질 등)		○		○	○	○
섬망 경과 및 결과 조사			○			
뇌기능 측정 지표 수집 (전산화 신경 인지 검사)					○	

○ 주요 수집 항목

도메인명		변수항목
연구참여 동의		서면 동의 여부, 서면동의 거부 사유
기본 인구사회학적 정보 및 임상 정보	Baseline Information	인구학적 정보수집일, 환자 이니셜, 기관번호, 생년월일, (만)나이, 성별
	인구사회학적 정보	결혼 상태, 가족관계(가족 동거, 기타 동거 가족), 경제 활동(기타 직업), 주소, 의료보험 종류, 최종학력(기타 학력), 자녀수
	질병력	질병력 정보수집일, 과거 섬망 경험 여부, 과거 또는 현재 질병력 여부, 보조기 사용 여부
	질병력 정보	진단명, 질병코드(ICD-10), 기준시점에서 질병력 상태, 최초처치일, 1년 이내 치료 유무
	질병력 미수집	질병력 미수집 여부, 질병력 미수집 사유
	가족력	진단명, 가족력 질병코드, 본인과 의 관계
	음주력	음주여부, 최근 1년간 음주 빈도, 음주 기간, 술 종류, 1회 음주량, 과음 빈도(기준: 소주1병 이상 또는 맥주 4병 이상)
	흡연력	흡연여부, 금연 전까지 흡연한 기간, 금연 전 하루 평균 흡연량, 금연한 기간, 흡연 기간, 평균 하루 흡연량
	신체정보 및 활력징후	활력징후 검사일, 신장, 체중, 수축기/이완기 혈압, 맥박 호흡수, 체온, 체질량지수, 활력징후 미검사 여부
	임상실험실 검사 - 혈액학	실험실 검사일, 실험실 검사 없음 여부, Hemoglobin (Hb), Hematocrit (Hct), WBC, Platelet, Prothrombin time (PT INR), Albumin, Total Protein (T.protein), Alkaline Phosphatase (ALP), Alanine Transaminase (ALT), Aspartate transaminase (AST), Total Bilirubin, BUN, Creatinine, eGFR (CKD-EPI), Cystatin, Glucose, HbA1c, Sodium, Chloride, Calcium, Potassium, Phosphorus, Uric Acid, Cholesterol, ESR, CRP, 25-hydroxy vitamin D
섬망 경과 및 결과	흉부 영상학적 검사	검사 항목(CPA CAP Chest CT Sonography), 검사일, 판독결과
	선행 약물,	Category 1(Opioids), Category 2(Sedatives), Category 3 (Antipsychotics), Category 4(Antidepressants), Category 5 (Antiepileptic), Category 6(Cholinergic), Category 7 (Anticholinergic) 별 투약력 유무, 약물명, 투약기간
	코로나-19 치료 관련 인자	코로나-19 확진 판정 받은 적 있습니까?, 코로나-19 로 인한 치료를 받았습니까?, 코로나 치료 당시 인공호흡기 사용하였습니까?, 코로나 치료 당시 혈관 카테터 사용하였습니까?, 코로나-19와 관련하여 격리된 적이 있습니까?, 입원 기관번호, 병동, 입원병실-Bed No, 병실 창문 유무, 보호자 접촉(유선) 여부
섬망 경과 및 결과	섬망 평가 (CAM: Confusion Assessment Method)	섬망 평가 검사일, 섬망평가 장소, 섬망평가 평가자, RASS (-5~+4), [특성1] 양/음성 여부, [특성2] 양/음성 여부, [특성3] 양/음성 여부, [특성4] 양/음성 여부, 최종 섬망 양/음성 여부
	섬망 평가(4AT:	4AT 평가일, 4AT 평가장소, 4AT 평가자, 의식 (Alertness), 지남력

도메인명		변수항목
	4 'A's test)	(Orientation), 주의력 (Attention), 급성변화 (Acute change)
	섬망 경과 및 결과	평가 방법, 섬망 지속기간, 섬망 시작일, 섬망 종료일, 섬망 아형, 총 입원기간, 입원 시작일, 입원 종료일, 중환자실 재원기간, 중환자실 재원 시작일, 중환자실 재원 종료일
	중증도에 따른 침습적 치료	ECMO 적용 여부, Mechanical ventilator 적용 여부, High flow o2 적용 여부, 치료시작일, 치료종료일
	섬망 및 입원 결과	(입원 중 임상사건1) 원내 낙상 여부, 낙상 횟수, (입원 중 임상사건2) 원내 사망 여부, 원내 사망 일시, 퇴원 후 재입원 여부, 퇴원 후 재입원 일시, 퇴원 후 사망, 퇴원 후 사망 일시, 퇴원 장소
	입원 치료 중 사용 약물 Part 1.	Category 1(Opioids), Category 2(Sedatives), Category 3 (Antipsychotics), Category 4(Antidepressants), Category 5 (Antiepileptic), Category 6(Cholinergic), Category 7 (Anticholinergic) 별 투약력 유무, 약물명, 투약기간
	입원 치료 중 사용 약물 Part 2.	Part 1 분류에 해당되는 약물 외 투약된 약물/성분명, 약물분류코드 (ATC코드), 1회 투여량, 투여 단위, 약물 제형, 1일 투약횟수, 투여시작일, 투여종료일
입원 중 이상반응 및 부작용		이상반응(Adverse Event) 및 부작용 발생일, 부작용명(표준화 부작용명), 중증도/Intensity, 3rd GRADE 등급 여부, 중재관련성
입원 중 초기평가 (D1)	입원 중 초기평가 정보	입원중 평가일시, 입원중 평가 장소, 입원중 평가자,
	통증 정도 평가	통증 정도 척도 점수
	병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale) 문항별 점수 및 총점HAS_1, HAS_2, HAS_3, HAS_4, HAS_5, HAS_6, HAS_7, HAS_8, HAS_9, HAS_10, HAS_11, HAS_12, HAS_13, HAS_14
	수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index) 문항별 점수 및 총점PSQ_1, PSQ_2, PSQ_3, PSQ_4, PSQ_5A, PSQ_5B, PSQ_5C, PSQ_5E, PSQ_5D, PSQ_5F, PSQ_5G, PSQ_5H, PSQ_5I, PSQ_5J, PSQ_ETC, PSQ_6, PSQ_7, PSQ_8, PSQ_9
퇴원 후 추가평가 (D30)	퇴원 후 추가평가 (D30) 평가정보	D30 평가일, D30 평가장소, D30 평가자
	병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale) 문항별 점수 및 총점HAS_1_2, HAS_2_2, HAS_3_2, HAS_4_2, HAS_5_2, HAS_6_2, HAS_7_2, HAS_8_2, HAS_9_2, HAS_10_2, HAS_11_2, HAS_12_2, HAS_13_2, HAS_14_2
	수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index) 문항별 점수 및 총점PSQ_1_2, PSQ_2_2, PSQ_3_2, PSQ_4_2, PSQ_5A_2, PSQ_5B_2, PSQ_5C_2, PSQ_5E_2, PSQ_5D_2, PSQ_5F_2, PSQ_5G_2, PSQ_5H_2, PSQ_5I_2, PSQ_5J_2, PSQ_ETC_2, PSQ_6_2, PSQ_7_2, PSQ_8_2, PSQ_9_2
	주관적 신체 증상 설문 (Patient Health	주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire-15) 문항별 점수 및 총점PHQ_1, PHQ_2, PHQ_3, PHQ_4, PHQ_5, PHQ_6,

도메인명		변수항목
	Questionnaire-15)	PHQ_7, PHQ_8, PHQ_9, PHQ_10, PHQ_11, PHQ_12, PHQ_13, PHQ_14, PHQ_15
	본인의 건강 상태 평가 (EQ-5D-5L)	본인의 건강 상태 평가 (EQ-5D-5L) 문항별 점수 EQ5D_1, EQ5D_2, EQ5D_3, EQ5D_4, EQ5D_5
퇴원 후 추가평가 (D90)	D90 평가 정보	D90 평가일, D90 평가장소, D90 평가자
	병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale) 문항별 점수 및 총점HAS_1_2_1, HAS_2_2_1, HAS_3_2_1, HAS_4_2_1, HAS_5_2_1, HAS_6_2_1, HAS_7_2_1, HAS_8_2_1, HAS_9_2_1, HAS_10_2_1, HAS_11_2_1, HAS_12_2_1, HAS_13_2_1, HAS_14_2_1
	수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index) 문항별 점수 및 총점PSQ_1_2_1, PSQ_2_2_1, PSQ_3_2_1, PSQ_4_2_1, PSQ_5A_2_1, PSQ_5B_2_1, PSQ_5C_2_1, PSQ_5E_2_1, PSQ_5D_2_1, PSQ_5F_2_1, PSQ_5G_2_1, PSQ_5H_2_1, PSQ_5I_2_1, PSQ_5J_2_1, PSQ_ETC_2_1, PSQ_6_2_1, PSQ_7_2_1, PSQ_8_2_1, PSQ_9_2_1
	주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire-15)	주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire-15) 문항별 점수 및 총점PHQ_1_1, PHQ_2_1, PHQ_3_1, PHQ_4_1, PHQ_5_1, PHQ_6_1, PHQ_7_1, PHQ_8_1, PHQ_9_1, PHQ_10_1, PHQ_11_1, PHQ_12_1, PHQ_13_1, PHQ_14_1, PHQ_15_1
	본인의 건강 상태 평가 (EQ-5D-5L)	본인의 건강 상태 평가 (EQ-5D-5L) 문항별 점수 EQ5D_1_1, EQ5D_2_1, EQ5D_3_1, EQ5D_4_1, EQ5D_5_1
퇴원 후 추가평가 (D180)	D180 평가 정보	D180 평가일, D180 평가장소, D180 평가자
	병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale) 문항별 점수 및 총점HAS_1_2_1_1, HAS_2_2_1_1, HAS_3_2_1_1, HAS_4_2_1_1, HAS_5_2_1_1, HAS_6_2_1_1, HAS_7_2_1_1, HAS_8_2_1_1, HAS_9_2_1_1, HAS_10_2_1_1, HAS_11_2_1_1, HAS_12_2_1_1, HAS_13_2_1_1, HAS_14_2_1_1
	수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index) 문항별 점수 및 총점PSQ_1_2_1_1, PSQ_2_2_1_1, PSQ_3_2_1_1, PSQ_4_2_1_1, PSQ_5A_2_1_1, PSQ_5B_2_1_1, PSQ_5C_2_1_1, PSQ_5E_2_1_1, PSQ_5D_2_1_1, PSQ_5F_2_1_1, PSQ_5G_2_1_1, PSQ_5H_2_1_1, PSQ_5I_2_1_1, PSQ_5J_2_1_1, PSQ_ETC_2_1_1, PSQ_6_2_1_1, PSQ_7_2_1_1, PSQ_8_2_1_1, PSQ_9_2_1_1
	주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire-15)	주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire-15) 문항별 점수 및 총점PHQ_1_1_1, PHQ_2_1_1, PHQ_3_1_1, PHQ_4_1_1, PHQ_5_1_1, PHQ_6_1_1, PHQ_7_1_1, PHQ_8_1_1, PHQ_9_1_1, PHQ_10_1_1, PHQ_11_1_1, PHQ_12_1_1, PHQ_13_1_1, PHQ_14_1_1, PHQ_15_1_1
	본인의 건강 상태 평가 (EQ-5D-5L)	본인의 건강 상태 평가 (EQ-5D-5L) 문항별 점수 EQ5D_1_1_1, EQ5D_2_1_1, EQ5D_3_1_1, EQ5D_4_1_1, EQ5D_5_1_1

### 3. 데이터 정제

#### (1) 논리적 오류 및 이상치 처리

PACEN 임상연구 데이터는 논리적 오류 및 이상치 처리를 위해 웹기반 임상연구관리시스템 (iCReaT) 내 전자증례기록지(e-CRF) 구축 시 자료검증방안(Data Validation Specification, DVS)을 설정하였습니다. 1차 시스템 쿼리를 통해 자료 입력 시 오류를 최소화하고 입력된 데이터 값의 오류 확인 및 데이터 정제를 시행하였습니다.

쿼리 종류	항목
1차 오류 감지 - 시스템 쿼리(System query)	1. 필수입력항목 확인 2. 자료 입력허용 범위 확인 및 설정 3. 자동계산식 및 조건식 설정

## (2) 결측치 처리

중도탈락 및 데이터 절단 시점 내 종료방문 예정이 미포함되어있는 대상자의 데이터 또는 기타 결측치는 다음과 같이 처리하였습니다. 결측치 처리에 대한 코딩값은 'III-3. 변수 설명서'에서도 확인이 가능합니다.

○ 전체 무응답(추적조사 미참여): 특정 차수의 추적조사에 참여하지 않아 해당 차수의 수집 변수 전체에 결측이 발생한 경우 ((코딩값 없이 공란(미입력))

○ 항목 무응답:

1) 일부 항목에 대해 응답을 하지 않은 경우 (변수별 특정 코딩값 지정 또는 공란(미입력))  
예: 일부 항목에 대해 응답을 하지 않거나 응답 결과가 미상 또는 Unknown (알수없음)인 경우

변수명		변수설명	코딩값
1단계	2단계		
QS05	QS05_4	결혼 상태	□ 1=미혼, □ 2=배우자 있음, □ 3=사별(배우자 사망), □ 4=이혼, ■ 5=미상, ■ 6 =무응답 → '미상'(5) 또는 '무응답(6)'으로 코딩
QS01	QS01_2	의료보험 종류	□ 1=건강보험□2=의료급여□3=기타■4=무응답 → '무응답(4)'으로 코딩
FMTYPE	FMTYPE_3	가족 동거	□ 0=없음, □ 1=배우자 또는 동거인, □ 2=자녀, □ 3=부모, □ 4=형제, 자매, □ 5=친구, □ 6=친척들, □ 7=기타, ■ 9=무응답→ '무응답(9)'으로 코딩
DMSEX	DMSEX_6	성별	□ 1=Male (남), □ 2=Female (여), ■ 9=Unknown (알수없음) → 'Unknown (알수없음)(9)'으로 코딩
MHENRTPT	MHENRTPT_2	기준시점에서 질병력 상태	□ 1=이전 (입원 이전 발생, 입원 이전 관해), □ 2=이후 (입원 이후 발생, 기준시점에서는 관해진 상태), □ 3=동시 (입원 이전 발생, 기준시점에도 지속), □ 4=현재 (입원 이후 발생, 기준시점 에도 지속), ■ 5=알 수 없음 → '알 수 없음(5)'으로 코딩
MHTRT	MHTRT_2	1년 이내 치료 유무	□ 0=없음, □ 1=있음, ■ 9=알 수 없음 → '알 수 없음(9)'으로 코딩 코딩

2) 조사항목의 응답 대상에 해당하지 않는 경우 ((코딩값 없이 공란(미입력))

예: 남성의 경우 여성력 조사 항목 입력 시

변수명		변수설명	코딩값
1단계	2단계		
PHQ_4	PHQ_4_2	생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]	□ 0=전혀 시달리지 않음, □ 1=약간 시달림, □ 2=대단히 시달림 → 코딩값 없이 공란(미입력))
PHQ_4_1	PHQ_4_1_2		
PHQ_4_1_1	PHQ_4_1_1_1		



### (3) 비식별화 자료 정제 과정

○ 가명처리 후 제공 예정

.

#### 4. 표본 유지율 및 대상자 특성

※ 분석 포함 대상자 수는 원데이터에 대한 가명 처리 후 일부 변경될 수 있음

비식별화 처리가 완료된 본 연구개발과제 데이터의 추적률은 다음과 같습니다. 연구대상자 수는 총 275명(VISIT0)이며, 이후 연구 종료 시점까지 방문 시점별 연구대상자 수는 다음과 같습니다.

##### (1) 추적조사 추적률

###### [1단계, C210055]

기저시점	추적률 (%)				
VISIT1(D1)	VISIT2 (D1, D3, D7... )	VISIT3 (Discharge)	VISIT4(D30)	VISIT5(D90)	VISIT6(D180)
70명	70명(100%)	70명(100%)	33명(47.1%)	38명(54.3%)	29명(41.4%)

###### [2단계, C230025]

기저시점	추적률 (%)				
VISIT1(D1)	VISIT2 (D1, D3, D7... )	VISIT3 (Discharge)	VISIT4(D30)	VISIT5(D90)	VISIT6(D180)
205명	205명(100.0%)	75명(36.6%)	42명(20.5%)	37명(18.0%)	23명(11.2%)

###### [관찰군(N=200)]

기저시점	추적률 (%)				
VISIT1(D1)	VISIT2 (D1, D3, D7... )	VISIT3 (Discharge)	VISIT4(D30)	VISIT5(D90)	VISIT6(D180)
COVID-19 (N=70)	70명(100.0%)	53명(75.7%)	33명(47.1%)	38명(54.3%)	29명(41.4%)
IM (N=130)	130명(100.0%)	51명(39.2%)	27명(20.8%)	24명(18.5%)	18명(13.8%)
관찰군 (N=200)	200명(100.0%)	104명(52.0%)	60명(30.0%)	62명(31.0%)	47명(23.5%)

###### [중재군(N=75)]

기저시점	추적률 (%)				
VISIT1(D1)	VISIT2 (D1, D3, D7... )	VISIT3 (Discharge)	VISIT4(D30)	VISIT5(D90)	VISIT6(D180)
IM 중재군(N=75)	75명(100.0%)	23명(30.67%)	15명(20.0%)	13명(17.3%)	5명(6.7%)

## (2) 기저시점 기준 등록 대상자 특성

(단위: 명,%)

인구학적 정보		관찰(대조)군 (N=200)	중재군 (N=75)	Total (N=275)
나이	30대	4	0	4
	40대	10	0	10
	50대	28	2	30
	60대	44	16	60
	70대	59	22	81
	80대	43	24	67
	90대	12	11	23
성별	남성	108	48	156
	여성	92	27	119
학력	무학	15	5	20
	초졸(6년)	4	3	7
	중졸(9년)	22	9	31
	고졸(12년)	73	26	99
	대졸(16년)	62	22	84
	대학원졸(18년 이상)	19	10	29
	기타	3	0	3
	결측	2	0	2
경제활동	상용직 임금근로자	49	15	64
	임시직 임금근로자	0	0	0
	일용직 임금근로자	2	1	3
	고용주	1		1
	자영업자	19	3	22
	가정주부	29	8	37
	실업자	15	4	19
	연로자 (만65세 이상 일하지 않는 경우)	79	43	122
	기타	6	1	7
결혼 상태	미혼	11	1	12
	기혼	155	59	214
	사별	16	11	27
	별거/이혼	16	4	20
	미상	1	0	1
	무응답	1	0	1
의료보장 형태	건강보험	191	72	263
	의료급여	9	3	12
	기타	0	0	0
흡연력	비흡연자	151	45	196

인구학적 정보		관찰(대조)군 (N=200)	중재군 (N=75)	Total (N=275)
	과거 흡연자	37	22	59
	현재 흡연자	12	8	20
	비흡연자	150	61	211
음주력	과거 음주자	15	7	22
	현재 음주자	35	7	42
	저체중(18.5미만)	1	9	10
BMI (kg/m <sup>2</sup> )	정상(18.5이상 ~ 22.9이하)	18	28	46
	비만전단계(23이상 ~ 24.9이하)	20	15	35
	1단계 비만(25이상 ~ 29.9이하)	24	20	44
	2단계 비만(30이상 ~ 34.9이하)	11	1	12
	3단계 비만(35이상)	125	1	126
	결측	1	1	2
	결측	1	1	2
과거 섬망력	Y	24	23	47
	N	161	52	213
	결측	15		15
보조기 사용 여부	미사용	140	50	190
	안경	33	20	53
	보청기	6	2	8
	둘 다 사용	5	3	8
	결측	16	0	16

## 5. 주요변수 통계표

### (1) 섬망 및 섬망 관련 변수 집단 차이

Variables	Total (n=203)					
	Delirium (n=49)	Non-delirium (n=154)	p	Intervention (n=64)	Observation (n=139)	p
<b>Delirium</b>						
Delirium-history, n (%)	17 (34.7)	22 (14.3)	0.002**	18 (28.1)	21 (15.1)	0.029*
Delirium in hospital, n (%)	-	-	-	23 (35.9)	26 (18.7)	0.008**
CAM (1st day), positive (%)	33 (67.3)	1 (0.6)	<0.001***	11 (17.2)	23 (16.5)	0.91
CAM (3rd day), positive (%)	19 (48.7)	1 (0.9)	<0.001***	10 (17.9)	10 (10.3)	0.182
CAM (7th day), positive (%)	10 (37.0)	1 (2.9)	0.001**	3 (11.1)	8 (22.9)	0.195
K-4AT (1st day), score (SD)	4.8 (4.1)	0.3 (0.8)	<0.001***	1.9 (3.6)	1.2 (2.5)	0.155
K-4AT (3rd day), score (SD)	3.3 (4.1)	0.3 (0.7)	<0.001***	1.6 (3.4)	0.8 (1.8)	0.12
K-4AT (7th day), score (SD)	2.0 (3.1)	0.6 (0.9)	0.025*	1.5 (3.0)	1.0 (1.4)	0.415
Delirium duration, date (SD)	7.8 (8.0)	-	-	2.9 (6.5)	1.4 (4.4)	0.11
<b>Delirium type</b>						0.034*
Hyperactive, n (%)	7 (14.3)	-	-	5 (3.6)	2 (3.1)	
Hypoactive, n (%)	15 (30.6)	-	-	8 (5.8)	7 (10.9)	
Mixed, n (%)	27 (55.1)	-	-	13 (9.4)	14 (21.9)	
<b>Intervention</b>						
Intervention, n (%)	23 (46.9)	41 (26.6)	0.008**	-	-	-
Pharmacological guidance, n(%)	20 (40.8)	26 (16.9)	<0.001***	46 (22.7)	-	-
Education videos, n(%)	17 (34.7)	33 (21.4)	0.061	50 (24.6)	-	-
Cognitive activity board, n(%)	13 (26.5)	7 (4.5)	<0.001***	20 (9.9)	-	-
Light therapy, n(%)	13 (26.5)	17 (11.0)	0.008**	30 (14.8)	-	-
<b>Clinical outcomes</b>						
Length of hospital day, days (SD)	16.4 (13.6)	9.8 (7.7)	0.002**	11.9 (8.2)	11.2 (10.6)	0.613
In-hospital fall, n (%)	4 (8.2)	1 (0.6)	0.013*	2 (3.1)	3 (2.2)	0.504
ICU admission, n (%)	3 (6.1)	1 (0.6)	0.044*	0 (0.0)	4 (2.9)	0.217
In-hospital death, n (%)	7 (14.3)	3 (1.9)	0.002**	3 (4.7)	7 (5.0)	0.61

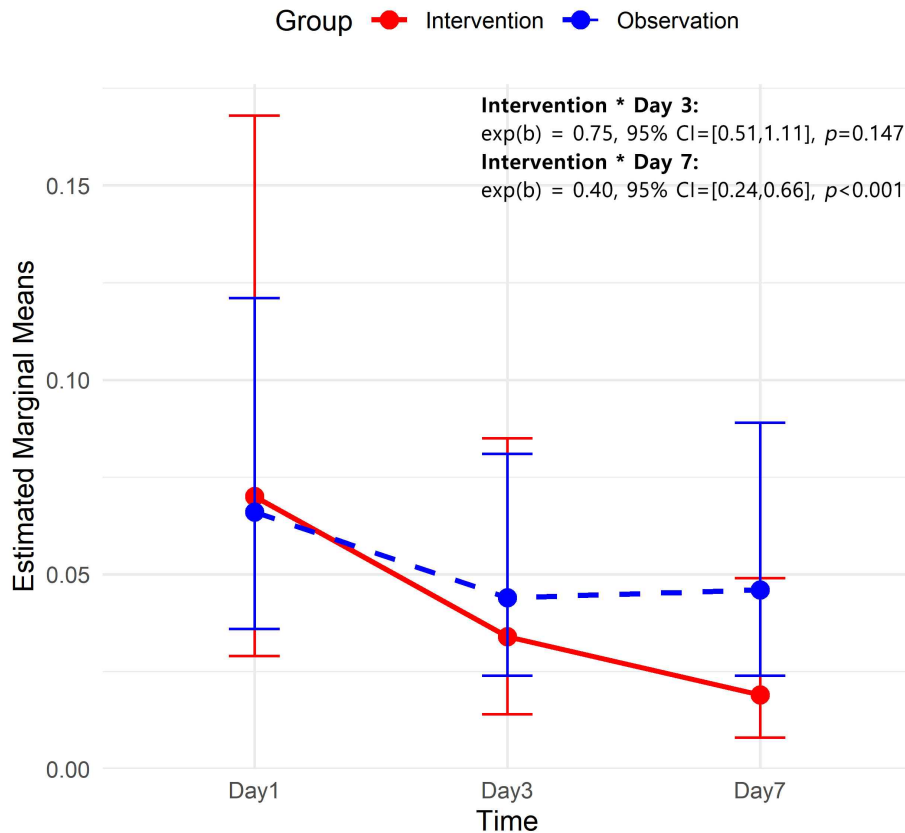
Student's t-tests and chi-squared tests were used to calculate p-values for continuous and categorical variables, respectively. Continuous variables are presented as means and standard deviations, while categorical variables are described as counts and percentages.

Note. n, number; SD, standard deviation; CAM, Confusion Assessment Method; K-4AT, Korean version of 4 'A's Test  
\*p < 0.05, \*\*p < 0.01, \*\*\*p < 0.001.

- 섬망 환자에게서는 과거 섬망 발생 비율이 높았으며, 모든 시점에서 일관되게 CAM 양성 비율과 K-4AT 점수가 높았음. 섬망 환자의 평균 섬망 지속 기간은 7.8일이었으며, 혼합형(Mixed)이 가장 많았음. 섬망 환자는 입원 기간이 길고 낙상, ICU 전원, 원내 사망 비율이 유의하게 높은 등 예후 또한 좋지 않았음.

- 관찰군과 중재군은 과거 섭망 이력에 차이가 있었으나 각 시점 CAM과 K-4AT 점수의 평균 차이는 없었음. 예후 또한 통계적으로 유의한 차이를 보이지 않음.

## (2) Delirium care bundle 효과성 검증



**Figure 1. Trajectory of delirium severity (K-4AT Scores) over time in intervention vs observation groups**

Note. Estimated marginal means of K-4AT scores at days 1, 3, and 7 comparing intervention and observation groups. Error bars indicate 95% confidence intervals. K-4AT, Korean version of 4 'A's Test; CI, confidence interval.

- 본 연구는 4가지 섭망 중재(약물 권고안, 교육 영상, 광치료기, 인지활동판)를 제공하고 중재군과 관찰군을 비교하여 약물적/비약물적 중재의 효과를 확인함.
- 일반화 선형 모형(Generalized linear mixed model)을 사용하여 시간과 중재 효과의 상호작용 효과를 검증한 결과, 중재군과 관찰군 간 입원 7일차에 유의한 섭망 중증도 변화가 관찰됨. 특히 약물 권고안은 입원 3일차에서도 유의한 효과를 보였고, 교육 영상과 인지활동판은 입원 7일차에서 유의한 효과를 나타냄. 광 치료기는 유의한 차이가 없었으나 참여자 수가 적었기 때문에 추가 연구가 필요함.
- 중재 개수와 시간의 상호작용 분석에서, 입원 7일차에 중재가 많을수록 섭망 중증도가 감소하는 경향이 보였음. 이는 다양한 중재가 섭망 관리에 효과적임을 나타내며, 지속적인 중재가 중요함을 강조함.

- 결론적으로, 본 연구는 다면적 섬망 중재의 중요성을 보여줌. 약물 권고안은 단기적으로 섬망 증상을 억제하고, 교육 영상 및 인지활동판은 장기적인 섬망 예방에 기여함. 다양한 중재를 복합적으로 적용하는 전략이 섬망 관리에 효과적임을 제시하며, 맞춤형 중재 전략 수립이 필요함을 강조함.

### III. 변수 설명서

#### 1. 변수 상세 설명

※ 도메인별 공통 변수

① SITENM(기관명), ② SUBJNO(연구대상자ID), ③ VISITNM(Visit명)

#### [1단계, C210055]

도메인명	변수 번호	변수명	변수설명(단위)	코딩내용	변수 유형	길이
연구참여 동의	공 통 변 수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	1	AGREE	서면 동의 여부	1=예 (동의) 2=아니오 (거부)	Integer	
	2	CWDR	서면동의 거부 사유		String	
기본 인구사회학적 정보 및 임상 정보	공 통 변 수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	3	QS05	결혼 상태	1=미혼 2=배우자 있음 3=사별(배우자 사망) 4=이혼 5=미상 6=무응답	Integer	
	4	DMBRTHTDC	생년월일		Date	
	5	DMAGE	나이(단위: 세)		Integer	3
	6	DMSEX	성별	1=Male (남) 2=Female (여) 9=Unknown (알수없음)	Integer	
	7	HOSPAN	기관번호		String	
	8	PATINIT	환자 이니셜		String	
	9	ADRESS	주소		String	
	10	QS01	의료보험 종류	1=건강보험 2=의료급여 3=기타 4=무 응답	Integer	
	11	QS06	최종학력	1=무학 2=초졸 (6년) 3=중졸 (9년) 4=고졸 (12년) 5=대졸 (16년) 6=대학원졸 (18년) 7=기타	Integer	
	12	QS07A	자녀수	1=만13세 이상 미만 있음 2=만 13세 이상 있음 3=없음	Integer	



13	FMTYPE		0=없음 1=배우자 또는 동거인 2=자녀 3=부모 4=형제, 자매 5=친구 6=친척들 7=기타 9=무응답	Integer	
14	OCCUP	경제 활동	1=상용직 임금근로자 2=임시직 임금근로자 3=일용직 임금근로자 4=고용주 5=자영업자 6=무급가족종사자 7=가정주부 8=실업자 9=학생 10=연로자 (만65세 이상 일하지 않는 경우) 11=기타	Integer	
15	QS07A_1	자녀 있는 경우		String	
16	DMDKR	음주여부	0=비음주자 (전혀 마시지 않음) 1=과거 음주자 2=현재 음주자	Integer	
17	DMDRKDUR	음주 기간(단위: 년)		Time	
18	DMDRKCAT	술 종류	1=소주 2=맥주 3=양주 4=막걸리 5=와인	Integer	
19	DMDRKAMT	1회 음주량(단위: 잔)		String	
20	DMDRKOVER	소주1병 이상 또는 맥주 4병 이상 음주 빈도	0=전혀 없다 1=월 1회 미만 3=월 1회 4=주 1회 5=거의 매일	Integer	
21	DMSMK	흡연여부	0=없음 (비흡연자) 1=있으나 현재는 끊었음 (과거 흡연자) 2=있으며 현재도 흡연중 (현재 흡연자)	Integer	
22	DMNSMKDUR_BEF	연 전까지 흡연한 기간(단위: 년)		String	
23	DMNSMKPD	연 하루 평균 흡연량(단위: 개)		String	
24	DMNSMKDUR	금연한 기간(단위: 년)		String	
25	DMSMKDUR	흡연 기간(단위: 년)		String	
26	DMSMKCIPD	균 하루 흡연량(단위: 개비/9)		String	
27	OTMER	기타 직업		String	
28	OTMER_1	기타 동거 가족		String	
29	OTMER_2	기타 학력		String	
30	COVIDRESULT	코로나-19 확진 판정 받은 적 있습니까?	1=예 2=아니오	Integer	
31	COVIDTREAT	코로나-19 로 인한 치료를 받았습니까?	1=예 2=아니오	Integer	
32	COVIDVENT	코로나 치료 당시 인공호흡기 사용하였습니까?	1=예 2=아니오	Integer	
33	COVIDIV	코로나 치료 당시 혈관 카테터 사용하였습니까?	1=예 2=아니오	Integer	
34	COVIDQUARAN	코로나-19와 관련하여 격리된 적이 있습니까?	1=예 2=아니오	Integer	
35	VSDTC	활력징후 검사일		Date	
36	VSWEIGHT	체중(kg)		String	
37	VSHEIGHT	신장(cm)		String	
38	VSSYSBP	수축기 혈압(mmHg)		String	3
39	VSPULSE	맥박(beats/min)		String	3
40	VSRR	호흡수(회/min )		String	
41	VSBT	체온(°C)		String	

42	VSDIABP	이완기 혈압(mmHg)		String	3
43	LBHB	Hemoglobin (Hb)(g/dL)		Float	4.2
44	LBHEMATO	Hematocrit (Hct)(%)		Float	4.2
45	LBWBC	WBC( $10^3/\mu\text{L}$ )		Float	4.2
46	LBPLAT	Platelet( $10^3/\mu\text{L}$ )		Float	4.2
47	LBORRESU	Prothrombin time (PT INR)		String	
48	LBALB	Albumin(g/dL)		Float	4.2
49	LBPROT	otal Protein (T.protein)(g/dL)		Float	4.2
50	LBALP	alkaline Phosphatase (ALP)(IU)		Float	4.2
51	LBALT	anine Transaminase (ALT)(IU)		Float	4.2
52	LBAST	artate transaminase (AST)(IU)		Float	4.2
53	MHENRF_	확인 기준시점 (질병력 정보)		Date	
54	PMHYN	과거 섬망 경험 여부	1=예 2=아니오	Integer	
55	PMHYN_1	과거 또는 현재 신체질환, 만성질환, 정신질환, 뇌 질환, 외상 병력 여부	1=예 2=아니오	Integer	
56	DIANM	진단명		String	
57	MHDECOD	질병코드(ICD-10)		String	
58	MHENRTPT	기준시점에서 질병력 상태	1=이전 (입원 이전 발생, 입원 이전 관해) 2=이후 (입원 이후 발생, 기준시점에서는 관해된 상태) 3=동시 (입원 이전 발생, 기준시점에도 지속) 4=현재 (입원 이후 발생, 기준시점에도 지속) 5=알 수 없음	Integer	
59	MHSTTRTDC	최초처치일		Date	
60	MHTRT	1년 이내 치료 유무	0=없음 1=있음 9=알 수 없음	Integer	
61	DMDTC	인구학적 정보수집일		Date	
62	MHSTAT	질병력 미수집	1=예 (미수집)	Integer	
63	MHREASND	질병력 미수집 사유		String	
64	MHFAMDIAG	진단명		String	
65	MHFAMDECO D	가족력 질병코드		String	
66	MHSREL	본인과의 관계	1=부 2=모 3=(외)조부모 4=형제/자매 5=자녀	Integer	
67	DRKFQYR	최근 1년간 음주 빈도	0=전혀 마시지 않음 1=월 1회 미만 2=월 2~4회 3=주 2~3회 4=주 4회 이상	Integer	
68	VSBMI	체질량지수( $\text{kg}/\text{m}^2$ )		String	
69	VSSTAT	활력징후 미검사	1=예 (미수집)	Integer	
70	CMCATEGOR Y1	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
71	CMTYPEDUR1	약물명 &투약기간		String	
72	CMCATEGOR Y2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
73	CMTYPEDUR2	약물명 &투약기간		String	

74	CMCATEGOR Y3	해당 약물 투약력 유무 (입 원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
75	CMTYPEDUR3	약물명 &투약기간		String	
76	CMCATEGOR Y4	해당 약물 투약력 유무 (입 원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
77	CMTYPEDUR4	약물명 &투약기간		String	
78	CMCATEGOR Y5	해당 약물 투약력 유무 (입 원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
79	CMTYPEDUR5	약물명 &투약기간		String	
80	CMCATEGOR Y6	해당 약물 투약력 유무 (입 원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
81	CMTYPEDUR6	약물명 &투약기간		String	
82	CMCATEGOR Y7	해당 약물 투약력 유무 (입 원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
83	CMTYPEDUR8	약물명 &투약기간		String	
84	LBSTC	실험실 검사일		Date	
85	LBSTAT	실험실 검사 없음	1=예 (실험실 검사 없음)	Integer	
86	LBTOTBILI	Total Bilirubin(mg/dL)		Float	4.2
87	LBBUN	BUN(mg/dL)		Float	4.2
88	LBCRT	Creatinine(mg/dL)		Float	4.2
89	LBEGFR	eGFR (CKD-EPI)(mL/min)		String	
90	LBCYS	Cystatin C(mg/L)		Float	4.2
91	LBFBFS	Glucose(mg/dL)		String	
92	LBHBA1C	HbA1c(%)		Float	4.2
93	LBNA	Sodium(mmol/L)		Float	4.2
94	LBCL	Chloride(mmol/L)		Float	4.2
95	LBCA	Calcium(mg/dL)		Float	4.2
96	LBPTAS	Potassium(mmol/L)		Float	4.2
97	LBP	Phosphorus(mg/dL)		Float	4.2
98	LBURICACID	Uric Acid(mg/dL)		Float	4.2
99	LBLDL	Cholesterol(mg/dL)		Float	4.2
100	LBESR	ESR(mm/hr)		Float	4.2
101	LBCRP	CRP(mg/dL)		Float	4.2
102	LBVITD	25-hydroxy vitamin D(ng/mL)		Float	4.2
103	EGDTC	심전도 검사일		Date	
104	VHR	entricular Heart Rate(beats/m		String	3
105	ECGQRS	QRS width(mm/sec)		String	
106	ECGPR	PR interval(mm/sec)		String	
107	ECGQT	QT interval(mm/sec)		String	
108	ECGQTc	QTc interval(mm/sec)		String	
109	CXRAY	검사 항목	1=CPA 2=CAP 3=Chest CT 4=Sonography	Integer	
110	CXRAYDT	검사일		Date	
111	XRAYRESU	판독결과		String	
112	COVIDADM	입원 기관번호		String	
113	COVIDHOSPI	입원 병동		String	

		T				
	114	COVIDADBED	입원병실-Bed No.		String	
	115	COVIDADWINDOW	병실 창문 유무	1=있음 2=없음	Integer	
	116	COVIDADCARE	보호자 접촉(유선) 여부	1=있음 2=없음	Integer	
	117	LDL	혈도 지질단백질(LDL) 값(mg/dl)		Float	4.2
	118	LBTG	TriGlyceride (중성지방)		Float	4.2
	119	QS10	류마티스관절염 관련 의료 보조기구	1=구입하지 않음 2=휠체어 3=지팡이 4=경부(목) 보조장구 5=팔목 보조장구 6=손가락 보조장구 7=무릎 보조장구 8=발목 보조장구 9=발가락 보조장구 10=기타	Integer	
	120	hear_assister_type	1-1. 현재 사용하는 청각 보조기기는 무엇입니까?	0=사용하지 않는다 1=보청기 2=인공와우 3=소리 증폭기능이 들어 있는 이어폰이나 기타 개인형 증폭기	Integer	1
	121	MHOCCUR_8	귀하께서는 과거에 안경 또는 보청기를 사용하셨거나 현재 안경 또는 보청기를 착용하고 계십니까?	0=둘 다 사용하지 않음 1=안경 2=보청기 3=둘 다 사용함	Integer	
	122	MHOCCUR_8_1	귀하께서는 과거에 안경 또는 보청기를 사용하셨거나 현재 안경 또는 보청기를 착용하고 계십니까?	0=둘 다 사용하지 않음 1=안경 2=보청기 3=둘 다 사용함	Integer	
섬망 경과 및 결과	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	123	CAM_RASS	RASS (-5~+4)		String	
	124	CAM_DATE	섬망평가 검사일		Date	
	125	CAM_TESTER	섬망평가 평가자		String	
	126	CAM_LOCA	섬망평가 장소		String	
	127	CAM_CH1	[특성1] 급성으로 발생하였거나 계속 변화하는 경과인가?	1=양성 (예) 2=음성 (아니오)	Integer	
	128	CAM_CH1_A	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?	1=예 2=아니오	Integer	
	129	CAM_CH1_B	[특성1B] 환자의 의식상태 (RASS, GCS 또는 이전의 섬망 평가에 따른)에 지난 24시간 동안 변화가 있는가?	1=예 2=아니오	Integer	
	130	CAM_CH2	[특성2] 주의력 결핍	1=양성 2=음성	Integer	
	131	CAM_CH2_A	[특성2A] 글자를 이용한 주		String	

		의력 검사 (시행 못한 경우 NT로 기록)			
132	CAM_CH3	[특성3] 의식수준의 변화	1=양성 2=음성	Integer	
133	CAM_CH4	[특성4] 비체계적인 사고	1=양성 2=음성	Integer	
134	CAM_YN	최종 섬망	1=양성 2=음성	Integer	
135	4AT_DATE	4AT 평가일		Date	
136	4AT_TESTER	4AT 평가자		String	
137	4AT_LOCA	4AT 평가장소		String	
138	4AT_alert	1. 의식 (Alertness)	0="정상" 또는 "깨어난 뒤 10초 이내로 약간 졸려하나 그 뒤로 정상" 4=명백하게 비정상	Integer	
139	4AT_orient	2. 지남력 (Orientation)	0=실수 없음 (0점) 1=실수 1개 (1점) 2=실수 2개 이상 또는 측정불가 (2점)	Integer	
140	4AT_atten	3. 주의력 (Attention)	0=5개 이상 정답 (0점) 1=대답하였으나 4개 이하 정답 또는 대답 거부 (1점) 2=측정불가 (대답 불가한 상태, 졸려함, 집중 못함) (2점)	Integer	
141	4AT_acute	4. 급성변화 (Acute change)	0=없음 (0점) 4=있음 (4점)	Integer	
142	TEST_METHOD	평가 방법		String	
143	DELI_DURA	섬망 지속기간		String	
144	DELI_START	섬망 시작일		Date	
145	DELI_END	섬망 종료일		Date	
146	DELI_SUBTYPE	섬망 아형	1=과다활동형: 섬망지속 기간 중 RASS (+) 2=과소활동형: 섬망지속 기간 중 RASS (-) 3=혼재형: 섬망지속 기간 중 RASS가 (+)와 (-) 모두 나타남	Integer	
147	ADMIT_DURA	총 입원기간		String	
148	ADM_START_1	입원 시작일		Date	
149	ADM_END_1	입원 종료일		Date	
150	ICU_DURA	중환자실 재원기간		String	
151	ICU_START	중환자실 재원 시작일		Date	
152	ICU_END	중환자실 재원 종료일		Date	
153	SEVERE_TREAT	중증도에 따른 침습적 치료	1=ECMO 2=Mechanical ventilator 3=High flow o2	Integer	
154	SEVERE_START	치료시작일		Date	
155	SEVERE_END	치료종료일		Date	
156	POSTOP_DURATION	수술 후 경과일		String	
157	TREAT_COST	총 입원 의료비		String	
158	CETERM	원내 낙상 (입원 중 임상사건1)	1=낙상 있음 2=낙상 없음	Integer	
159	FALLDOWN_FREQ	낙상 횟수		String	

	Q				
160	CETERM_1	원내 사망 (입원 중 임상사건2)	1=원내 사망 있음 2=원내 사망 없음	Integer	
161	EXP_DATE	원내 사망 일시		Date	
162	DISCH_READM	퇴원 후 재입원	1=퇴원 후 재입원 있음 2=퇴원 후 재입원 없음	Integer	
163	DISCH_READMDATE	퇴원 후 재입원 일시		Date	
164	DISCH_EXP	퇴원 후 사망	1=퇴원 후 사망 있음 2=퇴원 후 사망 없음	Integer	
165	DISCH_EXPDATE	퇴원 후 사망 일시		Date	
166	DISCH_LOCA	퇴원 장소	1=집 2=타의료기관 3=기타	Integer	
167	DISCH_LOCA_ETC	기타 퇴원장소		String	
168	IN_CATEG1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
169	IN_CATEG1_DURA	약물명 &투약기간		String	
170	IN_CATEG2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
171	IN_CATEG2DURA	약물명 &투약기간		String	
172	IN_CATEG3	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
173	IN_CATEG3DURA	약물명 &투약기간		String	
174	IN_CATEG4	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
175	IN_CATEG4DURA	약물명 &투약기간		String	
176	IN_CATEG5	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
177	IN_CATEG5DURA	약물명 &투약기간		String	
178	IN_CATEG6	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
179	IN_CATEG6DURA	약물명 &투약기간		String	
180	IN_CATEG7	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
181	IN_CATEG7DURA	약물명 &투약기간		String	
182	CMPRDNAM	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)		String	
183	CMDOSU	투여 단위		String	
184	CMDECOD	약물분류코드 (ATC코드)		String	
185	CMSTDTC	투여시작일		Date	
186	CMENDTC	투여종료일		Date	
187	CMDAYFRQ	1일 투약횟수		String	
188	CMDOSE	1회 투여량		String	

	189	CMDOSFRM	약물 제형		String	
입원 기간 중 이상반응 및 부작용	공 통 변 수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	190	AEDTC	이상반응(Adverse Event) 및 부작용 발생일		Date	
	191	AETERM	부작용명(표준화 부작용명)		String	
	192	AEREL	중재관련성	1=Not related 2=unlikely related 3=Possibly related 4=Related	Integer	
	193	AESER	3rd GRADE 등급	1=Yes 2=No	Integer	
	194	AESEV	중증도/Intensity	1=MILD 2=MODERATE 3=SEVERE	Integer	
주관적 증상 조사 - 입원 중 초기평가 (D1)	공 통 변 수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	195	PAINGRAD_D 1	통증 정도	0=0 1=1 2=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7  8=8 9=9 10=10	Integer	
	196	HAS_1	1. 나는 긴장감 또는 '정신 적 고통'을 느낀다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 그렇다	Integer	
	197	HAS_2	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다	0=똑같이 즐긴다 1=많이 즐기지는 못한다 2=단지 조금만 즐긴다 3=거의 즐기지 못한다	Integer	
	198	HAS_3	3. 나는 무언가 무서운 일 이 일어날 것 같은 느낌이 든다	0=전혀 아니다 1=조금 있지만 걱정하지는 않는다 2=있지만 그렇게 나쁘지는 않다 3=매우 분명하고 기분이 나쁘다	Integer	
	199	HAS_4	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다	0=나는 항상 그렇다 1=현재는 그다지 그렇지 않다 2=거의 그렇지 않다 3=전혀 아니다	Integer	
	200	HAS_5	5. 마음속에 걱정스러운 생 각이 든다	0=거의 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=항상 그렇다	Integer	
	201	HAS_6	6. 나는 기분이 좋다	0=항상 그렇다 1=자주 그렇다 2=가끔 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	202	HAS_7	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다	0=항상 그렇다 1=대부분 그렇다 2=대부분 그렇지 않다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	203	HAS_8	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	
	204	HAS_9	9. 나는 초조하고 두렵다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 자주 그렇다	Integer	

205	HAS_10	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다	0=여전히 관심이 있다 1=전과 같지는 않다 2=이전보다 확실히 관심이 적다 3=확실히 잃었다	Integer	
206	HAS_11	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 그렇다	Integer	
207	HAS_12	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다	0=내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 1=전보다 조금 덜 그렇다 2=전보다 확실히 덜 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
208	HAS_13	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=꽤 자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	
209	HAS_14	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다	0=자주 즐긴다 1=가끔 즐긴다 2=거의 못 즐긴다 3=전혀 못 즐긴다	Integer	
210	PSQ_1	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?		String	
211	PSQ_2	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?		String	
212	PSQ_3	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?		String	
213	PSQ_4	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?		String	
214	PSQ_5A	5-가. 지난 한 달간, 누운 지 30분 이내에 잠들지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
215	PSQ_5B	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
216	PSQ_5C	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
217	PSQ_5E	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
218	PSQ_5D	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
219	PSQ_5F	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
220	PSQ_5G	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
221	PSQ_5H	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	



	222	PSQ_5I	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
	223	PSQ_5J	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
	224	PSQ_ETC	기타 이유		String	
	225	PSQ_6	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?	0=매우 좋았다 1=좋은 편이었다 2=나쁜 편이었다 3=매우 나빴다	Integer	
	226	PSQ_7	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer	
	227	PSQ_8	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer	
	228	PSQ_9	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?	0=전혀 없었다 1=아주 사소한 어려움이 있었다 2=어느 정도 어려움이 있었다 3=매우 큰 어려움이 있었다	Integer	
	229	D1_DATE	입원중 평가일시		Date	
	230	D1_LOCA	입원중 평가 장소		String	
	231	D1_TESTER	입원중 평가자		String	
주관적 증상 조사 - 퇴원 후 추가평가 (D30)	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	232	HAS_1_2	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 그렇다	Integer	
	233	HAS_2_2	2. 나는 즐거오던 것들을 현재도 즐기고 있다	0=똑같이 즐긴다 1=많이 즐기지는 못한다 2=단지 조금만 즐긴다 3=거의 즐기지 못한다	Integer	
	234	HAS_3_2	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다	0=전혀 아니다 1=조금 있지만 걱정하지는 않는다 2=있지만 그렇게 나쁘지는 않다 3=매우 분명하고 기분이 나쁘다	Integer	
	235	HAS_4_2	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다	0=나는 항상 그렇다 1=현재는 그다지 그렇지 않다 2=거의 그렇지 않다 3=전혀 아니다	Integer	
	236	HAS_5_2	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다	0=거의 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=항상 그렇다	Integer	
	237	HAS_6_2	6. 나는 기분이 좋다	0=항상 그렇다 1=자주 그렇다 2=가끔 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	

				않다		
238	HAS_7_2	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다	0=항상 그렇다 1=대부분 그렇다 2=대부분 그렇지 않다 3=전혀 그렇지 않다	Integer		
239	HAS_8_2	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer		
240	HAS_9_2	9. 나는 초조하고 두렵다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 자주 그렇다	Integer		
241	HAS_10_2	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다	0=여전히 관심이 있다 1=전과 같지는 않다 2=이전보다 확실히 관심이 적다 3=확실히 잃었다	Integer		
242	HAS_11_2	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 그렇다	Integer		
243	HAS_12_2	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다	0=내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 1=전보다 조금 덜 그렇다 2=전보다 확실히 덜 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer		
244	HAS_13_2	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=꽤 자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer		
245	HAS_14_2	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다	0=자주 즐긴다 1=가끔 즐긴다 2=거의 못 즐긴다 3=전혀 못 즐긴다	Integer		
246	PSQ_1_2	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?		String		
247	PSQ_2_2	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?		String		
248	PSQ_3_2	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?		String		
249	PSQ_4_2	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?		String		
250	PSQ_5A_2	5-가. 지난 한 달간, 누운 지 30분 이내에 잠들지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
251	PSQ_5B_2	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
252	PSQ_5C_2	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
253	PSQ_5E_2	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
254	PSQ_5D_2	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에	Integer		

			다	3회 이상		
255	PSQ_5F_2	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
256	PSQ_5G_2	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
257	PSQ_5H_2	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
258	PSQ_5I_2	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
259	PSQ_5J_2	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
260	PSQ_ETC_2	기타 이유		String		
261	PSQ_6_2	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?	0=매우 좋았다 1=좋은 편이었다 2=나쁜 편이었다 3=매우 나빴다	Integer		
262	PSQ_7_2	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer		
263	PSQ_8_2	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer		
264	PSQ_9_2	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?	0=전혀 없었다 1=아주 사소한 어려움이 있었다 2=어느 정도 어려움이 있었다 3=매우 큰 어려움이 있었다	Integer		
265	PHQ_1	1. 위통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
266	PHQ_2	2. 허리 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
267	PHQ_3	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
268	PHQ_4	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
269	PHQ_5	5. 두통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
270	PHQ_6	6. 가슴 통증, 흉통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
271	PHQ_7	7. 어지러움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
272	PHQ_8	8. 기절할 것 같음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
273	PHQ_9	9. 심장이 빨리 뛸	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		

	274	PHQ_10	10. 숨이 참	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
	275	PHQ_11	11. 성교 중 통증 등의 문제	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
	276	PHQ_12	12. 변비, 묽은 변이나 설사	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
	277	PHQ_13	13. 메스꺼움, 방귀, 소화불량	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
	278	PHQ_14	14. 피로감, 기운 없음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
	279	PHQ_15	15. 수면의 어려움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
	280	EQ5D_1	이동성	1=나는 걷는데 전혀 지장이 없다 2=나는 걷는데 약간 지장이 있다 3=나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 걷는데 심한 지장이 있다 5=나는 걸을 수 없다	Integer	
	281	EQ5D_2	자기 관리	1=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다 2=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다 3=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다 5=나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다	Integer	
	282	EQ5D_3	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)	1=나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다 2=나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다 3=나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다 5=나는 일상 활동을 할 수 없다	Integer	
	283	EQ5D_4	통증/불편감	1=나는 전혀 통증이나 불편감이 없다 2=나는 약간 통증이나 불편감이 있다 3=나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다 4=나는 심한 통증이나 불편감이 있다 5=나는 극심한 통증이나 불편감이 있다	Integer	
	284	EQ5D_5	불안/우울	1=나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다 2=나는 약간 불안하거나 우울하다 3=나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다 4=나는 심하게 불안하거나 우울하다 5=나는 극도로 불안하거나 우울하다	Integer	
	285	D30_DATE	D30 평가일		Date	
	286	D30_LOCA	D30 평가장소		String	
	287	D30_TESTER	D30 평가자		String	
주관적 증상 조사 - 퇴원	공통	SITENM	기관명			

후 추가평가 (D90)	변 수	SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	288	HAS_1_2_1	1. 나는 긴장감 또는 '정신 적 고통'을 느낀다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 그렇다	Integer	
	289	HAS_2_2_1	2. 나는 즐거오던 것들을 현재도 즐기고 있다	0=똑같이 즐긴다 1=많이 즐기지는 못한다 2=단지 조금만 즐긴다 3=거의 즐기지 못한다	Integer	
	290	HAS_3_2_1	3. 나는 무언가 무서운 일 이 일어날 것 같은 느낌이 든다	0=전혀 아니다 1=조금 있지만 걱정하지는 않는다 2=있지만 그렇게 나쁘지는 않다 3=매우 분명하고 기분이 나쁘다	Integer	
	291	HAS_4_2_1	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다	0=나는 항상 그렇다 1=현재는 그다지 그렇지 않다 2=거의 그렇지 않다 3=전혀 아니다	Integer	
	292	HAS_5_2_1	5. 마음속에 걱정스러운 생 각이 든다	0=거의 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=항상 그렇다	Integer	
	293	HAS_6_2_1	6. 나는 기분이 좋다	0=항상 그렇다 1=자주 그렇다 2=가끔 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	294	HAS_7_2_1	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다	0=항상 그렇다 1=대부분 그렇다 2=대부분 그렇지 않다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	295	HAS_8_2_1	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	
	296	HAS_9_2_1	9. 나는 초조하고 두렵다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 자주 그렇다	Integer	
	297	HAS_10_2_1	10. 나는 나의 외모에 관심 을 잃었다	0=여전히 관심이 있다 1=전과 같지는 않다 2=이전보다 확실히 관심이 적다 3=확실히 잃었다	Integer	
	298	HAS_11_2_1	11. 나는 가만히 있지 못하 고 안절부절한다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 그렇다	Integer	
	299	HAS_12_2_1	12. 나는 일들을 즐거운 마 음으로 기대한다	0=내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 1=전보다 조금 덜 그렇다 2=전보다 확실히 덜 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	300	HAS_13_2_1	13. 나는 갑자기 당황스럽 고 두려움을 느낀다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=꽤 자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	
	301	HAS_14_2_1	14. 나는 좋은 책 또는 라 디오, 텔레비전을 즐길 수 있다	0=자주 즐긴다 1=가끔 즐긴다 2=거의 못즐긴다 3=전혀 못즐긴다	Integer	
	302	PSQ_1_2_1	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습		String	

			니까?			
303	PSQ_2_2_1	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?			String	
304	PSQ_3_2_1	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?			String	
305	PSQ_4_2_1	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?			String	
306	PSQ_5A_2_1	5-가. 지난 한 달간, 누운 지 30분 이내에 잠들지 못 하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
307	PSQ_5B_2_1	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
308	PSQ_5C_2_1	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
309	PSQ_5E_2_1	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
310	PSQ_5D_2_1	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
311	PSQ_5F_2_1	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
312	PSQ_5G_2_1	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
313	PSQ_5H_2_1	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
314	PSQ_5I_2_1	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
315	PSQ_5J_2_1	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상		Integer	
316	PSQ_ETC_2_1	기타 이유			String	
317	PSQ_6_2_1	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?	0=매우 좋았다 1=좋은 편이었다 2=나쁜 편이었다 3=매우 나빴다		Integer	
318	PSQ_7_2_1	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상		Integer	
319	PSQ_8_2_1	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상		Integer	

			자주 있었습니까?			
320	PSQ_9_2_1	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?	0=전혀 없었다 1=아주 사소한 어려움이 있었다 2=어느 정도 어려움이 있었다 3=매우 큰 어려움이 있었다	Integer		
321	PHQ_1_1	1. 위통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
322	PHQ_2_1	2. 허리 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
323	PHQ_3_1	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
324	PHQ_4_1	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
325	PHQ_5_1	5. 두통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
326	PHQ_6_1	6. 가슴 통증, 흉통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
327	PHQ_7_1	7. 어지러움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
328	PHQ_8_1	8. 기절할 것 같음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
329	PHQ_9_1	9. 심장이 빨리 뛸	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
330	PHQ_10_1	10. 숨이 참	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
331	PHQ_11_1	11. 성교 중 통증 등의 문제	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
332	PHQ_12_1	12. 변비, 묽은 변이나 설사	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
333	PHQ_13_1	13. 메스꺼움, 방귀, 소화불량	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
334	PHQ_14_1	14. 피로감, 기운 없음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
335	PHQ_15_1	15. 수면의 어려움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
336	EQ5D_1_1	이동성	1=나는 걷는데 전혀 지장이 없다 2=나는 걷는데 약간 지장이 있다 3=나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 걷는데 심한 지장이 있다 5=나는 걸을 수 없다	Integer		
337	EQ5D_2_1	자기 관리	1=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다 2=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다 3=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다 5=나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다	Integer		
338	EQ5D_3_1	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)	1=나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다 2=나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다 3=나는	Integer		

				일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다 5=나는 일상 활동을 할 수 없다		
	339	EQ5D_4_1	통증/불편감	1=나는 전혀 통증이나 불편감이 없다 2=나는 약간 통증이나 불편감이 있다 3=나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다 4=나는 심한 통증이나 불편감이 있다 5=나는 극심한 통증이나 불편감이 있다	Integer	
	340	EQ5D_5_1	불안/우울	1=나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다 2=나는 약간 불안하거나 우울하다 3=나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다 4=나는 심하게 불안하거나 우울하다 5=나는 극도로 불안하거나 우울하다	Integer	
	341	D90_DATE	D90 평가일		Date	
	342	D90_LOCA	D90 평가장소		String	
	343	D90_TESTER	D90 평가자		String	
주관적 증상 조사 - 퇴원 후 추가평가 (D180)	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	344	HAS_1_2_1_1	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 그렇다	Integer	
	345	HAS_2_2_1_1	2. 나는 즐거오던 것들을 현재도 즐기고 있다	0=똑같이 즐긴다 1=많이 즐기지는 못한다 2=단지 조금만 즐긴다 3=거의 즐기지 못한다	Integer	
	346	HAS_3_2_1_1	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다	0=전혀 아니다 1=조금 있지만 걱정하지는 않는다 2=있지만 그렇게 나쁘지는 않다 3=매우 분명하고 기분이 나쁘다	Integer	
	347	HAS_4_2_1_1	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다	0=나는 항상 그렇다 1=현재는 그다지 그렇지 않다 2=거의 그렇지 않다 3=전혀 아니다	Integer	
	348	HAS_5_2_1_1	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다	0=거의 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=항상 그렇다	Integer	
	349	HAS_6_2_1_1	6. 나는 기분이 좋다	0=항상 그렇다 1=자주 그렇다 2=가끔 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	350	HAS_7_2_1_1	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다	0=항상 그렇다 1=대부분 그렇다 2=대부분 그렇지 않다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	351	HAS_8_2_1_1	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 항상	Integer	



				그렇다		
352	HAS_9_2_1_1	9. 나는 초조하고 두렵다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 자주 그렇다	Integer		
353	HAS_10_2_1_1	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다	0=여전히 관심이 있다 1=전과 같지는 않다 2=이전보다 확실히 관심이 적다 3=확실히 잃었다	Integer		
354	HAS_11_2_1_1	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 그렇다	Integer		
355	HAS_12_2_1_1	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다	0=내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 1=전보다 조금 덜 그렇다 2=전보다 확실히 덜 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer		
356	HAS_13_2_1_1	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=꽤 자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer		
357	HAS_14_2_1_1	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다	0=자주 즐긴다 1=가끔 즐긴다 2=거의 못즐긴다 3=전혀 못즐긴다	Integer		
358	PSQ_1_2_1_1	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?		String		
359	PSQ_2_2_1_1	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?		String		
360	PSQ_3_2_1_1	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?		String		
361	PSQ_4_2_1_1	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?		String		
362	PSQ_5A_2_1_1	5-가. 지난 한 달간, 누운 지 30분 이내에 잠들지 못 하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
363	PSQ_5B_2_1_1	5-나. 지난 한 달간, 자다 가 한밤중이나 이른 아침 에 깨어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
364	PSQ_5C_2_1_1	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
365	PSQ_5E_2_1_1	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
366	PSQ_5D_2_1_1	5-라. 지난 한 달간, 자연 서 편히 숨을 쉬지 못하였 다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
367	PSQ_5F_2_1_1	5-바. 지난 한 달간, 자다 가 너무 춥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
368	PSQ_5G_2_1_1	5-사. 지난 한 달간, 자다 가 너무 덥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에	Integer		

				3회 이상		
369	PSQ_5H_2_1_1	5-아. 지난 한 달간, 자면서 약물을 꾸었다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
370	PSQ_5I_2_1_1	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
371	PSQ_5J_2_1_1	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer		
372	PSQ_ETC_2_1_1	기타 이유		String		
373	PSQ_6_2_1_1	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?	0=매우 좋았다 1=좋은 편이었다 2=나쁜 편이었다 3=매우 나빴다	Integer		
374	PSQ_7_2_1_1	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer		
375	PSQ_8_2_1_1	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer		
376	PSQ_9_2_1_1	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?	0=전혀 없었다 1=아주 사소한 어려움이 있었다 2=어느 정도 어려움이 있었다 3=매우 큰 어려움이 있었다	Integer		
377	PHQ_1_1_1	1. 위통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
378	PHQ_2_1_1	2. 허리 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
379	PHQ_3_1_1	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
380	PHQ_4_1_1	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
381	PHQ_5_1_1	5. 두통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
382	PHQ_6_1_1	6. 가슴 통증, 흉통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
383	PHQ_7_1_1	7. 어지러움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
384	PHQ_8_1_1	8. 기절할 것 같음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
385	PHQ_9_1_1	9. 심장이 빨리 뛸	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
386	PHQ_10_1_1	10. 숨이 참	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
387	PHQ_11_1_1	11. 성교 중 통증 등의 문제	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
388	PHQ_12_1_1	12. 변비, 묽은 변이나 설	0=전혀 시달리지 않음 1=약간	Integer		

			사	시달림 2=대단히 시달림		
389	PHQ_13_1_1	13. 메스꺼림, 방귀, 소화불량	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
390	PHQ_14_1_1	14. 피로감, 기운 없음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
391	PHQ_15_1_1	15. 수면의 어려움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
392	EQ5D_1_1_1	이동성	1=나는 걷는데 전혀 지장이 없다 2=나는 걷는데 약간 지장이 있다 3=나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 걷는데 심한 지장이 있다 5=나는 걸을 수 없다	Integer		
393	EQ5D_2_1_1	자기 관리	1=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다 2=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다 3=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다 5=나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다	Integer		
394	EQ5D_3_1_1	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)	1=나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다 2=나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다 3=나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다 5=나는 일상 활동을 할 수 없다	Integer		
395	EQ5D_4_1_1	통증/불편감	1=나는 전혀 통증이나 불편감이 없다 2=나는 약간 통증이나 불편감이 있다 3=나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다 4=나는 심한 통증이나 불편감이 있다 5=나는 극심한 통증이나 불편감이 있다	Integer		
396	EQ5D_5_1_1	불안/우울	1=나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다 2=나는 약간 불안하거나 우울하다 3=나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다 4=나는 심하게 불안하거나 우울하다 5=나는 극도로 불안하거나 우울하다	Integer		
397	D180_DATE_1	D180 평가일		Date		
398	D180_LOCA_1	D180 평가장소		String		
399	D180_TESTER_1	D180 평가자		String		

[2단계, C230025]

도메인명	변수 번호	변수명	변수설명 (단위)	코딩내용	변수 유형	길이
(IM) 연구 참여 동의	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
		1 AGREE_1	서면 동의 여부	1=예 (동의) 2=아니오 (거부)	Integer	
		2 CWDR_1	서면동의 거부 사유		String	
(IM) 기본 인구 사회 학적 정보 및 임상 정보	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
		3 QS05_4	결혼 상태	1=미혼 2=배우자 있음 3=사별(배우자 사망) 4=이혼 5=미상 6=무응답	Integer	
		4 DMBRTHDTC_6	생년월일		Date	
		5 DMAGE_9	나이(단위: 세)		Integer	3
		6 DMSEX_6	성별	1=Male (남) 2=Female (여) 9=Unknown (알수없음)	Integer	
		7 HOSPAN_2	기관번호		String	
		8 PATINIT_5	환자 이니셜		String	
		9 ADRESS_2	주소		String	
		10 QS01_2	의료보험 종류	1=건강보험 2=의료급여 3=기타 4=무응답	Integer	
		11 QS06_2	최종학력	1=무학 2=초졸 (6년) 3=중졸 (9년) 4=고졸 (12년) 5=대졸 (16년) 6=대학원졸 (18년) 7=기타	Integer	
		12 QS07A_3	자녀수	1=만13세 이상 미만 있음 2=만 13세 이상 있음 3=없음	Integer	
		13 FMTYPE_3	가족 동거	0=없음 1=배우자 또는 동거인 2=자녀 3=부모 4=형제, 자매 5=친구 6=친척들 7=기타 9=무응답	Integer	
		14 OCCUP_2	경제 활동	1=상용직 임금근로자 2=임시직 임금근로자 3=일용직 임금근로자 4=고용주 5=자영업자 6=무급가족종사자 7=가정주부 8=실업자 9=학생 10=연로자 (만65세 이상 일하지 않는 경우) 11=기타	Integer	
		15 QS07A_1_2	자녀 있는 경우		String	
		16 DMDKR_2	음주여부(단위: 년)	0=비음주자 (전혀 마시지 않음) 1=과거 음주자 2=현재 음주자	Integer	
		17 DMDRKDUR_2	음주 기간(단위: 년)		Time	
		18 DMDRKCAT_2	술 종류	1=소주 2=맥주 3=양주 4=막걸리 5=와인	Integer	
		19 DMDRKAMT_2	1회 음주량(단위: 잔)		String	

20	DMDRKOVER_2	소주1병 이상 또는 맥주 4병 이상 음주 빈도	0=전혀 없다 1=월 1회 미만 3=월 1 회 4=주 1회 5=거의 매일	Integer	
21	DMSMK_2	흡연여부	0=없음 (비흡연자) 1=있으나 현재는 끊었음 (과거 흡연자) 2=있으며 현 재도 흡연중 (현재 흡연자)	Integer	
22	DMNSMKDUR_BEF _2	금연 전까지 흡연한 기간(단위: 년)		String	
23	DMNSMKPD_2	금연 전 하루 평균 흡연량		String	
24	DMNSMKDUR_2	금연한 기간(단위: 년)		String	
25	DMSMKDUR_2	흡연 기간(단위: 년)		String	
26	DMSMKCIPD_2	평균 하루 흡연량(단위: 개비/일)		String	
27	OTMER_4	기타 직업		String	
28	OTMER_1_2	기타 동거 가족		String	
29	OTMER_2_2	기타 학력		String	
30	VSDTC_2	활력징후 검사일		Date	
31	VSWEIGHT_2	체중(kg)		String	
32	VSHEIGHT_2	신장(cm)		String	
33	VSSYSBP_2	수축기 혈압(mmHg)		String	3
34	VSPULSE_2	맥박(beats/min)		String	3
35	VSRR_2	호흡수(회/min )		String	
36	VSBT_2	체온(°C)		String	
37	VSDIABP_2	이완기 혈압(mmHg)		String	3
38	LBHB_2	Hemoglobin (Hb)(g/dL)		Float	4.2
39	LBHEMATO_2	Hematocrit (Hct)(%)		Float	4.2
40	LBWBC_2	WBC( $10^3/\mu\text{L}$ )		Float	4.2
41	LBPLAT_2	Platelet( $10^3/\mu\text{L}$ )		Float	4.2
42	LBORRESU_2	Prothrombin time (PT INR)		String	
43	LBALB_2	Albumin(g/dL)		Float	4.2
44	LBPROT_2	Total Protein (T.protein)(g/dL)		Float	4.2
45	LBALP_2	Alkaline Phosphatase (ALP)(IU/L)		Float	4.2
46	LBALT_2	Alanine Transaminase (ALT)(IU/L)		Float	4.2
47	LBAST_2	Aspartate transaminase (AST)(IU/L)		Float	4.2

48	MHENRF_2	질병력 확인 기준시점 (질병력 정보수집일)		Date	
49	PMHYN_3	과거 섬망 경험 여부	1=예 2=아니오	Integer	
50	PMHYN_1_2	과거 또는 현재 신체질환, 만성질환, 정신질환, 뇌 질환, 외상 병력 여부	1=예 2=아니오	Integer	
51	DIANM_2	진단명		String	
52	MHDECOD_2	질병코드(ICD-10)		String	
53	MHENRTPT_2	기준시점에서 질병력 상태	1=이전 (입원 이전 발생, 입원 이전 관해) 2=이후 (입원 이후 발생, 기준 시점에서는 관해된 상태) 3=동시 (입원 이전 발생, 기준시점에도 지 속) 4=현재 (입원 이후 발생, 기준시 점에도 지속) 5=알 수 없음	Integer	
54	MHSTTRTDC_2	최초처치일		Date	
55	MHTRT_2	1년 이내 치료 유무	0=없음 1=있음 9=알 수 없음	Integer	
56	DMDTC_4	인구학적 정보수집일		Date	
57	MHSTAT_2	질병력 미수집	1=예 (미수집)	Integer	
58	MHREASND_2	질병력 미수집 사유		String	
59	MHFAMDIAG_2	진단명		String	
60	MHFAMDECOD_2	가족력 질병코드		String	
61	MHSREL_2	본인과의 관계	1=부 2=모 3=(외)조부모 4=형제/자 매 5=자녀	Integer	
62	DRKFQYR_2	최근 1년간 음주 빈도	0=전혀 마시지 않음 1=월 1회 미만  2=월 2~4회 3=주 2~3회 4=주 4회 이상	Integer	
63	VSBMI_2	체질량지수(kg/m <sup>2</sup> )		String	
64	VSSTAT_2	활력징후 미검사	1=예 (미수집)	Integer	
65	CMCATEGORY1_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
66	CMTYPEDUR1_2	약물명 &투약기간		String	
67	CMCATEGORY2_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
68	CMTYPEDUR2_2	약물명 &투약기간		String	
69	CMCATEGORY3_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
70	CMTYPEDUR3_2	약물명 &투약기간		String	
71	CMCATEGORY4_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
72	CMTYPEDUR4_2	약물명 &투약기간		String	

73	CMCATEGORY5_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
74	CMTYPEDUR5_2	약물명 &투약기간		String	
75	CMCATEGORY6_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
76	CMTYPEDUR6_2	약물명 &투약기간		String	
77	CMCATEGORY7_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
78	CMTYPEDUR8_2	약물명 &투약기간		String	
79	LBDTC_2	실험실 검사일		Date	
80	LBSTAT_2	실험실 검사 없음	1=예 (실험실 검사 없음)	Integer	
81	LBTOTBILI_2	Total Bilirubin(mg/dL)		Float	4.2
82	LBBUN_2	BUN(mg/dL)		Float	4.2
83	LBCRT_2	Creatinine(mg/dL)		Float	4.2
84	LBEGFR_2	eGFR (CKD-EPI)(mL/min)		String	
85	LBCYS_2	Cystatin C(mg/L)		Float	4.2
86	LBFS_2	Glucose(mg/dL)		String	
87	LBHBA1C_2	HbA1c(%)		Float	4.2
88	LBNA_2	Sodium(mmol/L)		Float	4.2
89	LBCL_2	Chloride(mmol/L)		Float	4.2
90	LBCA_2	Calcium(mg/dL)		Float	4.2
91	LBPOTAS_2	Potassium(mmol/L)		Float	4.2
92	LBP_2	Phosphorus(mg/dL)		Float	4.2
93	LBURICACID_2	Uric Acid(mg/dL)		Float	4.2
94	LBLDL_2	Cholesterol(mg/dL)		Float	4.2
95	LBESR_2	ESR(mm/hr)		Float	4.2
96	LBCRP_2	CRP(mg/dL)		Float	4.2
97	LBVITD_2	25-hydroxy vitamin D(ng/mL)		Float	4.2
98	EGDTC_2	심전도 검사일		Date	
99	VHR_2	Ventricular Heart Rate(beats/min)		String	3
100	ECGQRS_2	QRS width(mm/sec)		String	
101	ECGPR_2	PR interval(mm/sec)		String	
102	ECGQT_2	QT interval(mm/sec)		String	
103	ECGQTc_2	QTc interval(mm/sec)		String	
104	CXRAY_2	검사 항목	1 = C P A   2 = C A P   3 = C h e s t CT 4=Sonography	Integer	
105	CXRAYDT_2	검사일		Date	
106	XRAYRESU_2	판독결과		String	
107	COVIDADM_2	입원 기관번호		String	

108	COVIDHOSPIT_2	입원 병동		String	
109	COVIDADBED_2	입원병실-Bed No.		String	
110	COVIDADWINDOW_2	병실 창문 유무	1=있음 2=없음	Integer	
111	COVIDADCARE_2	보호자 접촉(유선) 여부	1=있음 2=없음	Integer	
112	LDL_1	저밀도 지질단백질(LDL) 값(mg/dL)		Float	4.2
113	LBTG_1	TriGlyceride (중성지방)		Float	4.2
114	TBCVACCYN	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
115	TBCVACCYN_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
116	TBCVACCYN_1_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
117	TBCVACCYN_1_2	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
118	TBCVACCYN_2	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
119	TBCVACCYN_3	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
120	TBCVACCYN_1_3	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
121	TBCVACCYN_1_1_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
122	TBCVACCYN_1_2_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
123	TBCVACCYN_2_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
124	TBCVACCYN_1_1_2	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
125	TBCVACCYN_1_2_2	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
126	TBCVACCYN_2_2	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
127	TBCVACCYN_3_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
128	TBCVACCYN_1_3_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
129	TBCVACCYN_1_1_1_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
130	TBCVACCYN_1_2_1_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	
131	TBCVACCYN_2_1_1	결핵예방요법 실시여부	1=예방요법 실시함 2=예방요법 실시 안함 3=잘 모르겠음	Integer	



	132	CAM_DATE_2_1	섬망평가 검사일		Date	
	133	CAM_CH1_A_2_1	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?	1=예 2=아니오	Integer	
	134	CAM_CH1_A_2_1_1	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?	1=예 2=아니오	Integer	
	135	CAM_CH1_A_2_1_2	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?	1=예 2=아니오	Integer	
	136	CAM_CH1_A_2_1_1_1	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?	1=예 2=아니오	Integer	
	137	CRCRA	CRCRA 등록번호		String	9
	138	RESEARCHNO	RESEARCH 등록번호		String	
	139	RESEARCHNO_1	RESEARCH 등록번호		String	
	140	RESEARCHNO_2	RESEARCH 등록번호		String	
	141	RESEARCHNO_1_1	RESEARCH 등록번호		String	
	142	RESEARCHNO_3	RESEARCH 등록번호		String	
	143	RESEARCHNO_1_2	RESEARCH 등록번호		String	
	144	RESEARCHNO_2_1	RESEARCH 등록번호		String	
	145	RESEARCHNO_1_1_1	RESEARCH 등록번호		String	
	146	MHOCCUR_8	귀하께서는 과거에 안경 또는 보청기를 사용하셨거나 현재 안경 또는 보청기를 착용하고 계십니까?	0=둘 다 사용하지 않음 1=안경 2= 보청기 3=둘 다 사용함	Integer	
	147	op_cabg_dt	CABG 일자		Date	
	148	MHOCCUR	검사 여부	1=사용 2=미사용	Integer	
	149	MHOCCUR_9	검사 여부	1=사용 2=미사용	Integer	
(IM) 섬망 경과 및 결과	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	150	CAM_RASS_2	RASS (-5~+4)		String	
	151	CAM_DATE_2	섬망평가 검사일		Date	
	152	CAM_TESTER_2	섬망평가 평가자		String	

153	CAM_LOCA_2	섬망평가 장소		String	
154	CAM_CH1_2	[특성1] 급성으로 발생하였거나 계속 변화하는 경과인가?	1=양성 (예) 2=음성 (아니오)	Integer	
155	CAM_CH1_A_2	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?	1=예 2=아니오	Integer	
156	CAM_CH1_B_2	[특성1B] 환자의 의식상태(RASS, GCS 또는 이전의 섬망 평가에 따른)에 지난 24시간 동안 변화가 있는가?	1=예 2=아니오	Integer	
157	CAM_CH2_2	[특성2] 주의력 결핍	1=양성 2=음성	Integer	
158	CAM_CH2_A_2	[특성2A] 글자를 이용한 주의력 검사 (시행 못한 경우 NT로 기록)		String	
159	CAM_CH3_2	[특성3] 의식수준의 변화	1=양성 2=음성	Integer	
160	CAM_CH4_2	[특성4] 비체계적인 사고	1=양성 2=음성	Integer	
161	CAM_YN_2	최종 섬망	1=양성 2=음성	Integer	
162	4AT_DATE_2	4AT 평가일		Date	
163	4AT_TESTER_2	4AT 평가자		String	
164	4AT_LOCA_2	4AT 평가장소		String	
165	4AT_alert_2	1. 의식 (Alertness)	0="정상" 또는 "깨어난 뒤 10초 이내로 약간 졸려하나 그 뒤로 정상" 4=명백하게 비정상	Integer	
166	4AT_orient_2	2. 지남력 (Orientation)	0=실수 없음 (0점) 1=실수 1개 (1점) 2=실수 2개이상 또는 측정불가 (2점)	Integer	
167	4AT_atten_2	3. 주의력 (Attention)	0=5개 이상 정답 (0점) 1=대답하였으나 4개 이하 정답 또는 대답 거부 (1점) 2=측정불가 (대답 불가능한 상태, 졸려함, 집중 못함) (2점)	Integer	
168	4AT_acute_2	4. 급성변화 (Acute change)	0=없음 (0점) 4=있음 (4점)	Integer	
169	TEST_METHOD_2	평가 방법		String	
170	DELI_DURA_2	섬망 지속기간(단위: 일)		String	
171	DELI_START_2	섬망 시작일(단위: 일)		Date	
172	DELI_END_2	섬망 종료일		Date	

173	DELI_SUBTYPE_2	섬망 아형	1=과다활동형: 섬망지속 기간 중 RASS (+) 2=과소활동형: 섬망지속 기간 중 RASS (-) 3=혼재형: 섬망지속 기간 중 RASS가 (+)와 (-) 모두 나타남	Integer	
174	ADMIT_DURA_2	총 입원기간(단위: 일)		String	
175	ADM_START_1_2	입원 시작일		Date	
176	ADM_END_1_2	입원 종료일		Date	
177	ICU_DURA_2	중환자실 재원기간(단위: 일)		String	
178	ICU_START_2	중환자실 재원 시작일		Date	
179	ICU_END_2	중환자실 재원 종료일		Date	
180	SEVERE_TREAT_2	중증도에 따른 침습적 치료	1 = E C M O   2 = M e c h a n i c a l ventilator 3=High flow o2	Integer	
181	SEVERE_START_2	치료시작일		Date	
182	SEVERE_END_2	치료종료일		Date	
183	POSTOP_DURA_2	수술 후 경과일(단위: 일)		String	
184	TREAT_COST_2	총 입원 의료비(단위: 원)		String	
185	CETERM_3	원내 낙상 (입원 중 임상사건1)	1=낙상 있음 2=낙상 없음	Integer	
186	FALLDOWN_FQ_2	낙상 횟수(단위: 회)		String	
187	CETERM_1_2	원내 사망 (입원 중 임상사건2)	1=원내 사망 있음 2=원내 사망 없음	Integer	
188	EXP_DATE_2	원내 사망 일시		Date	
189	DISCH_READM_2	퇴원 후 재입원	1=퇴원 후 재입원 있음 2=퇴원 후 재입원 없음	Integer	
190	DISCH_READMDAT E_2	퇴원 후 재입원 일시		Date	
191	DISCH_EXP_2	퇴원 후 사망	1=퇴원 후 사망 있음 2=퇴원 후 사망 없음	Integer	
192	DISCH_EXPDAT E_2	퇴원 후 사망 일시		Date	
193	DISCH_LOCA_2	퇴원 장소	1=집 2=타의료기관 3=기타	Integer	
194	DISCH_LOCA_ETC_ 2	기타 퇴원장소		String	
195	IN_CATEG1_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
196	IN_CATEG1_DURA_	약물명 &투약기간		String	

	2				
197	IN_CATEG2_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
198	IN_CATEG2DURA_2	약물명 &투약기간		String	
199	IN_CATEG3_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
200	IN_CATEG3DURA_2	약물명 &투약기간		String	
201	IN_CATEG4_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
202	IN_CATEG4DURA_2	약물명 &투약기간		String	
203	IN_CATEG5_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
204	IN_CATEG5DURA_2	약물명 &투약기간		String	
205	IN_CATEG6_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
206	IN_CATEG6DURA_2	약물명 &투약기간		String	
207	IN_CATEG7_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
208	CMPRDNAM_2	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)		String	
209	IN_CATEG7DURA_2	약물명 &투약기간		String	
210	CMDOSU_2	투여 단위		String	
211	CMDECOD_2	약물분류코드 (ATC코드)		String	
212	CMSTDTC_2	투여시작일		Date	
213	CMENDTC_2	투여종료일		Date	
214	CMDAYFRQ_2	1일 투약횟수		String	
215	CMDOSE_2	1회 투여량		String	
216	CMDOSFRM_2	약물 제형		String	
217	IN_CATEG1_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약력 없음)	Integer	
218	IN_CATEG1_DURA_2_1	약물명 &투약기간		String	

219	IN_CATEG2_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
220	IN_CATEG2DURA_2_1	약물명 &투약기간		String	
221	IN_CATEG3_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
222	IN_CATEG3DURA_2_1	약물명 &투약기간		String	
223	IN_CATEG4_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
224	IN_CATEG4DURA_2_1	약물명 &투약기간		String	
225	IN_CATEG5_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
226	IN_CATEG5DURA_2_1	약물명 &투약기간		String	
227	IN_CATEG6_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
228	IN_CATEG6DURA_2_1	약물명 &투약기간		String	
229	IN_CATEG7_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)	1=예 (투약력 있음) 2=아니오 (투약 력 없음)	Integer	
230	IN_CATEG7DURA_2_1	약물명 &투약기간		String	
231	CMPRDNAM_2_1	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)		String	
232	CMDOSU_2_1	투여 단위		String	
233	CMDECOD_2_1	약물분류코드 (ATC코드)		String	
234	CMSTDTC_2_1	투여시작일		Date	
235	CMENDTC_2_1	투여종료일		Date	
236	CMDAYFRQ_2_1	1일 투약횟수		String	
237	CMDOSE_2_1	1회 투여량		String	
238	CMDOSFRM_2_1	약물 제형		String	
239	CMPRDNAM_2_2	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)		String	
240	CMDOSU_2_2	투여 단위		String	
241	CMDECOD_2_2	약물분류코드 (ATC코드)		String	

	242	CMSTDTC_2_2	투여시작일		Date	
	243	CMENDTC_2_2	투여종료일		Date	
	244	CMDAYFRQ_2_2	1일 투약횟수		String	
	245	CMDOSE_2_2	1회 투여량		String	
	246	CMDOSFRM_2_2	약물 제형		String	
	247	CMPRDNAM_2_2_1	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)		String	
	248	CMDOSU_2_2_1	투여 단위		String	
	249	CMDECOD_2_2_1	약물분류코드 (ATC코드)		String	
	250	CMSTDTC_2_2_1	투여시작일		Date	
	251	CMENDTC_2_2_1	투여종료일		Date	
	252	CMDAYFRQ_2_2_1	1일 투약횟수		String	
	253	CMDOSE_2_2_1	1회 투여량		String	
	254	CMDOSFRM_2_2_1	약물 제형		String	
(IM) 입원 기간 중 이상반응 및 부작용	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	255	AEDTC_1	이상반응(Adverse Event) 및 부작용 발생일		Date	
	256	AETERM_1	부작용명(표준화 부작용명)		String	
	257	AEREL_1	중재관련성	1=Not related 2=unlikely related 3=Possibly related 4=Related	Integer	
	258	AESER_1	3rd GRADE 등급	1=Yes 2=No	Integer	
	259	AESEV_1	중증도/Intensity	1=MILD 2=MODERATE 3=SEVERE	Integer	
(IM) 주관 적 증상 조사 - 입 원 중 초 기 평가 (D1)	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	260	PAINGRAD_D1_1	통증 정도	0=0 1=1 2=2 3=3 4=4 5=5 6=6 7=7  8=8 9=9 10=10	Integer	
	261	HAS_1_3	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자 주 그렇다 3=거의 그렇다	Integer	
	262	HAS_2_3	2. 나는 즐거오던 것들을 현재도 즐기고 있다	0=똑같이 즐긴다 1=많이 즐기지는 못한다 2=단지 조금만 즐긴다 3=거	Integer	

			의 즐기지 못한다		
263	HAS_3_3	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다	0=전혀 아니다 1=조금 있지만 걱정하지는 않는다 2=있지만 그렇게 나쁘지는 않다 3=매우 분명하고 기분이 나쁘다	Integer	
264	HAS_4_3	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다	0=나는 항상 그렇다 1=현재는 그다지 그렇지 않다 2=거의 그렇지 않다 3=전혀 아니다	Integer	
265	HAS_5_3	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다	0=거의 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=항상 그렇다	Integer	
266	HAS_6_3	6. 나는 기분이 좋다	0=항상 그렇다 1=자주 그렇다 2=가끔 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
267	HAS_7_3	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다	0=항상 그렇다 1=대부분 그렇다 2=대부분 그렇지 않다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
268	HAS_8_3	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	
269	HAS_9_3	9. 나는 초조하고 두렵다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 자주 그렇다	Integer	
270	HAS_10_3	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다	0=여전히 관심이 있다 1=전과 같지는 않다 2=이전보다 확실히 관심이 적다 3=확실히 잃었다	Integer	
271	HAS_11_3	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 그렇다	Integer	
272	HAS_12_3	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다	0=내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 1=전보다 조금 덜 그렇다 2=전보다 확실히 덜 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
273	HAS_13_3	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=꽤 자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	
274	HAS_14_3	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다	0=자주 즐긴다 1=가끔 즐긴다 2=거의 못즐긴다 3=전혀 못즐긴다	Integer	
275	PSQ_1_3	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?		String	
276	PSQ_2_3	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?		String	
277	PSQ_3_3	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?		String	
278	PSQ_4_3	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?		String	
279	PSQ_5A_3	5-가. 지난 한 달간,	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회	Integer	

			누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다	미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상		
280	PSQ_5B_3	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer		
281	PSQ_5C_3	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer		
282	PSQ_5E_3	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer		
283	PSQ_5D_3	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer		
284	PSQ_5F_3	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer		
285	PSQ_5G_3	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer		
286	PSQ_5H_3	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer		
287	PSQ_5I_3	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer		
288	PSQ_5J_3	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer		
289	PSQ_ETC_3	기타 이유		String		
290	PSQ_6_3	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?	0=매우 좋았다 1=좋은 편이었다 2= 나쁜 편이었다 3=매우 나빴다	Integer		
291	PSQ_7_3	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두번 미만 2=1주일에 한 두번 3=1 주일에 세 번 이상	Integer		
292	PSQ_8_3	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두번 미만 2=1주일에 한 두번 3=1 주일에 세 번 이상	Integer		



	293	PSQ_9_3	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?	0=전혀 없었다 1=아주 사소한 어려움이 있었다 2=어느 정도 어려움이 있었다 3=매우 큰 어려움이 있었다	Integer	
	294	D1_DATE_1	입원중 평가일시		Date	
	295	D1_LOCA_1	입원중 평가 장소		String	
	296	D1_TESTER_1	입원중 평가자		String	
(IM) 주관적 증상 조사 - 퇴원 후 추가 평가 (D30)	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	297	HAS_1_2_2	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 그렇다	Integer	
	298	HAS_2_2_2	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다	0=똑같이 즐긴다 1=많이 즐기지는 못한다 2=단지 조금만 즐긴다 3=거의 즐기지 못한다	Integer	
	299	HAS_3_2_2	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다	0=전혀 아니다 1=조금 있지만 걱정하지는 않는다 2=있지만 그렇게 나쁘지는 않다 3=매우 분명하고 기분이 나쁘다	Integer	
	300	HAS_4_2_2	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다	0=나는 항상 그렇다 1=현재는 그다지 그렇지 않다 2=거의 그렇지 않다 3=전혀 아니다	Integer	
	301	HAS_5_2_2	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다	0=거의 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=항상 그렇다	Integer	
	302	HAS_6_2_2	6. 나는 기분이 좋다	0=항상 그렇다 1=자주 그렇다 2=가끔 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	303	HAS_7_2_2	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다	0=항상 그렇다 1=대부분 그렇다 2=대부분 그렇지 않다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	304	HAS_8_2_2	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	
	305	HAS_9_2_2	9. 나는 초조하고 두렵다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 자주 그렇다	Integer	
	306	HAS_10_2_2	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다	0=여전히 관심이 있다 1=전과 같지는 않다 2=이전보다 확실히 관심이 적다 3=확실히 잃었다	Integer	
	307	HAS_11_2_2	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 그렇다	Integer	
	308	HAS_12_2_2	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다	0=내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 1=전보다 조금 덜 그렇다 2=전보다 확실히 덜 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	309	HAS_13_2_2	13. 나는 갑자기	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다	Integer	

		당황스럽고 두려움을 느낀다	2=꽤 자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다		
310	HAS_14_2_2	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다	0=자주 즐긴다 1=가끔 즐긴다 2=거의 못 즐긴다 3=전혀 못 즐긴다	Integer	
311	PSQ_1_2_2	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?		String	
312	PSQ_2_2_2	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?		String	
313	PSQ_3_2_2	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?		String	
314	PSQ_4_2_2	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?		String	
315	PSQ_5A_2_2	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
316	PSQ_5B_2_2	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
317	PSQ_5C_2_2	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
318	PSQ_5E_2_2	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
319	PSQ_5D_2_2	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
320	PSQ_5F_2_2	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
321	PSQ_5G_2_2	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
322	PSQ_5H_2_2	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
323	PSQ_5I_2_2	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
324	PSQ_5J_2_2	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	

325	PSQ_ETC_2_2	기타 이유		String	
326	PSQ_6_2_2	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?	0=매우 좋았다 1=좋은 편이었다 2=나쁜 편이었다 3=매우 나빴다	Integer	
327	PSQ_7_2_2	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer	
328	PSQ_8_2_2	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer	
329	PSQ_9_2_2	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?	0=전혀 없었다 1=아주 사소한 어려움이 있었다 2=어느 정도 어려움이 있었다 3=매우 큰 어려움이 있었다	Integer	
330	PHQ_1_2	1. 위통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
331	PHQ_2_2	2. 허리 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
332	PHQ_3_2	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
333	PHQ_4_2	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
334	PHQ_5_2	5. 두통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
335	PHQ_6_2	6. 가슴 통증, 흉통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
336	PHQ_7_2	7. 어지러움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
337	PHQ_8_2	8. 기절할 것 같음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
338	PHQ_9_2	9. 심장이 빨리 뛸	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
339	PHQ_10_2	10. 숨이 참	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
340	PHQ_11_2	11. 성교 중 통증 등의 문제	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
341	PHQ_12_2	12. 변비, 묽은 변이나 설사	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
342	PHQ_13_2	13. 메스꺼움, 방귀,	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	

			소화불량	림 2=대단히 시달림		
	343	PHQ_14_2	14. 피로감, 기운 없음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
	344	PHQ_15_2	15. 수면의 어려움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
	345	EQ5D_1_2	이동성	1=나는 걷는데 전혀 지장이 없다 2=나는 걷는데 약간 지장이 있다 3=나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 걷는데 심한 지장이 있다 5=나는 걸을 수 없다	Integer	
	346	EQ5D_2_2	자기 관리	1=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다 2=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다 3=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다 5=나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다	Integer	
	347	EQ5D_3_2	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)	1=나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다 2=나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다 3=나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다 5=나는 일상 활동을 할 수 없다	Integer	
	348	EQ5D_4_2	통증/불편감	1=나는 전혀 통증이나 불편감이 없다 2=나는 약간 통증이나 불편감이 있다 3=나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다 4=나는 심한 통증이나 불편감이 있다 5=나는 극심한 통증이나 불편감이 있다	Integer	
	349	EQ5D_5_2	불안/우울	1=나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다 2=나는 약간 불안하거나 우울하다 3=나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다 4=나는 심하게 불안하거나 우울하다 5=나는 극도로 불안하거나 우울하다	Integer	
	350	D30_DATE_1	D30 평가일		Date	
	351	D30_LOCA_1	D30 평가장소		String	
(IM) 주관적 증상 조사 - 퇴원 후 추가 평가 (D90)	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	353	HAS_1_2_1_2	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 그렇다	Integer	

354	HAS_2_2_1_2	2. 나는 즐거오던 것들을 현재도 즐기고 있다	0=똑같이 즐긴다 1=많이 즐기지는 못한다 2=단지 조금만 즐긴다 3=거 의 즐기지 못한다	Integer	
355	HAS_3_2_1_2	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다	0=전혀 아니다 1=조금 있지만 걱정 하지는 않는다 2=있지만 그렇게 나 쁘지는 않다 3=매우 분명하고 기분 이 나쁘다	Integer	
356	HAS_4_2_1_2	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다	0=나는 항상 그렇다 1=현재는 그다 지 그렇지 않다 2=거의 그렇지 않다  3=전혀 아니다	Integer	
357	HAS_5_2_1_2	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다	0=거의 그렇지 않다 1=가끔 그렇다  2=자주 그렇다 3=항상 그렇다	Integer	
358	HAS_6_2_1_2	6. 나는 기분이 좋다	0=항상 그렇다 1=자주 그렇다 2=가 끔 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
359	HAS_7_2_1_2	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다	0=항상 그렇다 1=대부분 그렇다 2= 대부분 그렇지 않다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
360	HAS_8_2_1_2	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자 주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	
361	HAS_9_2_1_2	9. 나는 초조하고 두렵다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자 주 그렇다 3=매우 자주 그렇다	Integer	
362	HAS_10_2_1_2	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다	0=여전히 관심이 있다 1=전과 같지 는 않다 2=이전보다 확실히 관심이 적다 3=확실히 잃었다	Integer	
363	HAS_11_2_1_2	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다  2=자주 그렇다 3=매우 그렇다	Integer	
364	HAS_12_2_1_2	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다	0=내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다  1=전보다 조금 덜 그렇다 2=전보다 확실히 덜 그렇다 3=전혀 그렇지 않 다	Integer	
365	HAS_13_2_1_2	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다  2=꽤 자주 그렇다 3=거의 항상 그 렇다	Integer	
366	HAS_14_2_1_2	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다	0=자주 즐긴다 1=가끔 즐긴다 2=거 의 못즐긴다 3=전혀 못즐긴다	Integer	
367	PSQ_1_2_1_2	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?		String	
368	PSQ_2_2_1_2	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?		String	
369	PSQ_3_2_1_2	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?		String	
370	PSQ_4_2_1_2	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?		String	

371	PSQ_5A_2_1_2	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
372	PSQ_5B_2_1_2	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
373	PSQ_5C_2_1_2	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
374	PSQ_5E_2_1_2	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
375	PSQ_5D_2_1_2	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
376	PSQ_5F_2_1_2	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
377	PSQ_5G_2_1_2	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
378	PSQ_5H_2_1_2	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
379	PSQ_5I_2_1_2	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
380	PSQ_5J_2_1_2	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
381	PSQ_ETC_2_1_2	기타 이유		String	
382	PSQ_6_2_1_2	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?	0=매우 좋았다 1=좋은 편이었다 2=나쁜 편이었다 3=매우 나빴다	Integer	
383	PSQ_7_2_1_2	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer	
384	PSQ_8_2_1_2	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1주일에 세 번 이상	Integer	

385	PSQ_9_2_1_2	9. 지난 한 달간, 평소시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?	0=전혀 없었다 1=아주 사소한 어려움이 있었다 2=어느 정도 어려움이 있었다 3=매우 큰 어려움이 있었다	Integer	
386	PHQ_1_1_2	1. 위통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
387	PHQ_2_1_2	2. 허리 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
388	PHQ_3_1_2	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
389	PHQ_4_1_2	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
390	PHQ_5_1_2	5. 두통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
391	PHQ_6_1_2	6. 가슴 통증, 흉통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
392	PHQ_7_1_2	7. 어지러움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
393	PHQ_8_1_2	8. 기절할 것 같음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
394	PHQ_9_1_2	9. 심장이 빨리 뛸	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
395	PHQ_10_1_2	10. 숨이 참	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
396	PHQ_11_1_2	11. 성교 중 통증 등의 문제	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
397	PHQ_12_1_2	12. 변비, 묽은 변이나 설사	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
398	PHQ_13_1_2	13. 메스꺼움, 방귀, 소화불량	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
399	PHQ_14_1_2	14. 피로감, 기운 없음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
400	PHQ_15_1_2	15. 수면의 어려움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer	
401	EQ5D_1_1_2	이동성	1=나는 걷는데 전혀 지장이 없다 2=나는 걷는데 약간 지장이 있다 3=나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 걷는데 심한 지장이 있다 5=나는 걸을 수 없다	Integer	
402	EQ5D_2_1_2	자기 관리	1=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다 2=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다 3=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다 5=나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다	Integer	
403	EQ5D_3_1_2	일상 활동 (예. 일, 공부,	1=나는 일상 활동을 하는데 전혀	Integer	

			가사일, 가족 또는 여가 활동)	지장이 없다 2=나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다 3=나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다 5=나는 일상 활동을 할 수 없다		
	404	EQ5D_4_1_2	통증/불편감	1=나는 전혀 통증이나 불편감이 없다 2=나는 약간 통증이나 불편감이 있다 3=나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다 4=나는 심한 통증이나 불편감이 있다 5=나는 극심한 통증이나 불편감이 있다	Integer	
	405	EQ5D_5_1_2	불안/우울	1=나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다 2=나는 약간 불안하거나 우울하다 3=나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다 4=나는 심하게 불안하거나 우울하다 5=나는 극도로 불안하거나 우울하다	Integer	
	406	D90_DATE_1	D90 평가일		Date	
	407	D90_LOCA_1	D90 평가장소		String	
	408	D90_TESTER_1	D90 평가자		String	
(IM) 주관적 증상 조사 - 퇴원 후 추가 평가 (D180)	공통 변수	SITENM	기관명			
		SUBJNO	연구대상자ID			
		VISITNM	Visit명			
	409	HAS_1_2_1_1_1	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 그렇다	Integer	
	410	HAS_2_2_1_1_1	2. 나는 즐거웠던 것들을 현재도 즐기고 있다	0=똑같이 즐긴다 1=많이 즐기지는 못한다 2=단지 조금만 즐긴다 3=거의 즐기지 못한다	Integer	
	411	HAS_3_2_1_1_1	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다	0=전혀 아니다 1=조금 있지만 걱정하지는 않는다 2=있지만 그렇게 나빠지는 않다 3=매우 분명하고 기분이 나쁘다	Integer	
	412	HAS_4_2_1_1_1	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다	0=나는 항상 그렇다 1=현재는 그다지 그렇지 않다 2=거의 그렇지 않다 3=전혀 아니다	Integer	
	413	HAS_5_2_1_1_1	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다	0=거의 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=항상 그렇다	Integer	
	414	HAS_6_2_1_1_1	6. 나는 기분이 좋다	0=항상 그렇다 1=자주 그렇다 2=가끔 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	415	HAS_7_2_1_1_1	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다	0=항상 그렇다 1=대부분 그렇다 2=대부분 그렇지 않다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
	416	HAS_8_2_1_1_1	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	



417	HAS_9_2_1_1_1	9. 나는 초조하고 두렵다	0=전혀 아니다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 자주 그렇다	Integer	
418	HAS_10_2_1_1_1	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다	0=여전히 관심이 있다 1=전과 같지는 않다 2=이전보다 확실히 관심이 적다 3=확실히 잃었다	Integer	
419	HAS_11_2_1_1_1	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=자주 그렇다 3=매우 그렇다	Integer	
420	HAS_12_2_1_1_1	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다	0=내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 1=전보다 조금 덜 그렇다 2=전보다 확실히 덜 그렇다 3=전혀 그렇지 않다	Integer	
421	HAS_13_2_1_1_1	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다	0=전혀 그렇지 않다 1=가끔 그렇다 2=꽤 자주 그렇다 3=거의 항상 그렇다	Integer	
422	HAS_14_2_1_1_1	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다	0=자주 즐긴다 1=가끔 즐긴다 2=거의 못즐긴다 3=전혀 못즐긴다	Integer	
423	PSQ_1_2_1_1_1	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?		String	
424	PSQ_2_2_1_1_1	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?		String	
425	PSQ_3_2_1_1_1	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?		String	
426	PSQ_4_2_1_1_1	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?		String	
427	PSQ_5A_2_1_1_1	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
428	PSQ_5B_2_1_1_1	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
429	PSQ_5C_2_1_1_1	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
430	PSQ_5E_2_1_1_1	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
431	PSQ_5D_2_1_1_1	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	
432	PSQ_5F_2_1_1_1	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3회 이상	Integer	

		느껴졌다	회 이상		
433	PSQ_5G_2_1_1_1	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer	
434	PSQ_5H_2_1_1_1	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer	
435	PSQ_5I_2_1_1_1	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer	
436	PSQ_5J_2_1_1_1	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다	0=그런 일은 없었음 1=1주일에 1회 미만 2=1주일에 1~2회 3=1주일에 3 회 이상	Integer	
437	PSQ_ETC_2_1_1_1	기타 이유		String	
438	PSQ_6_2_1_1_1	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?	0=매우 좋았다 1=좋은 편이었다 2= 나쁜 편이었다 3=매우 나빴다	Integer	
439	PSQ_7_2_1_1_1	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1 주일에 세 번 이상	Integer	
440	PSQ_8_2_1_1_1	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?	0=그런 일은 없었다 1=1주일에 한 두 번 미만 2=1주일에 한 두 번 3=1 주일에 세 번 이상	Integer	
441	PSQ_9_2_1_1_1	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?	0=전혀 없었다 1=아주 사소한 어려 움이 있었다 2=어느 정도 어려움이 있었다 3=매우 큰 어려움이 있었다	Integer	
442	PHQ_1_1_1_1	1. 위통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달 림 2=대단히 시달림	Integer	
443	PHQ_2_1_1_1	2. 허리 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달 림 2=대단히 시달림	Integer	
444	PHQ_3_1_1_1	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달 림 2=대단히 시달림	Integer	
445	PHQ_4_1_1_1	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달 림 2=대단히 시달림	Integer	
446	PHQ_5_1_1_1	5. 두통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달 림 2=대단히 시달림	Integer	
447	PHQ_6_1_1_1	6. 가슴 통증, 흉통	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달	Integer	

				림 2=대단히 시달림		
448	PHQ_7_1_1_1	7. 어지러움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
449	PHQ_8_1_1_1	8. 기절할 것 같음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
450	PHQ_9_1_1_1	9. 심장이 빨리 뛸	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
451	PHQ_10_1_1_1	10. 숨이 참	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
452	PHQ_11_1_1_1	11. 성교 중 통증 등의 문제	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
453	PHQ_12_1_1_1	12. 변비, 묽은 변이나 설사	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
454	PHQ_13_1_1_1	13. 메스꺼림, 방귀, 소화불량	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
455	PHQ_14_1_1_1	14. 피로감, 기운 없음	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
456	PHQ_15_1_1_1	15. 수면의 어려움	0=전혀 시달리지 않음 1=약간 시달림 2=대단히 시달림	Integer		
457	EQ5D_1_1_1_1	이동성	1=나는 걷는데 전혀 지장이 없다 2=나는 걷는데 약간 지장이 있다 3=나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 걷는데 심한 지장이 있다 5=나는 걸을 수 없다	Integer		
458	EQ5D_2_1_1_1	자기 관리	1=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다 2=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다 3=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다 5=나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다	Integer		
459	EQ5D_3_1_1_1	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)	1=나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다 2=나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다 3=나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다 4=나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다 5=나는 일상 활동을 할 수 없다	Integer		
460	EQ5D_4_1_1_1	통증/불편감	1=나는 전혀 통증이나 불편감이 없다 2=나는 약간 통증이나 불편감이 있다 3=나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다 4=나는 심한 통증이나 불편감이 있다 5=나는 극심한 통증이나 불편감이 있다	Integer		
461	EQ5D_5_1_1_1	불안/우울	1=나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다 2=나는 약간 불안하거나 우울하다 3=나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다 4=나는 심하게 불안하거나 우울하다 5=나는 극도로 불안	Integer		

				하거나 우울하다		
	462	D180_DATE_1_1	D180 평가일		Date	
	463	D180_LOCA_1_1	D180 평가장소		String	
	464	D180_TESTER_1_1	D180 평가자		String	

## 2. 변수 목록

※ 변수에 대한 코딩 정보는 변수번호를 통해 '1. 변수 상세 설명'에서 확인하실 수 있습니다.

### [1단계, C210055]

변수 번호	변수명	변수설명
공통 변수	SITENM	기관명
	SUBJNO	연구대상자ID
	VISITNM	Visit명
	VISITDT	실제방문일
	CRFNM	eCRF명
1	AGREE	서면 동의 여부
2	CWDR	서면동의 거부 사유
3	QS05	결혼 상태
4	DMBRTHDTC	생년월일
5	DMAGE	나이(단위: 세)
6	DMSEX	성별
7	HOSPAN	기관번호
8	PATINIT	환자 이니셜
9	ADRESS	주소
10	QS01	의료보험 종류
11	QS06	최종학력
12	QS07A	자녀수
13	FMTYPE	
14	OCCUP	경제 활동
15	QS07A_1	자녀 있는 경우
16	DMDKR	음주여부
17	DMDRKDUR	음주 기간(단위: 년)
18	DMDRKCAT	술 종류
19	DMDRKAMT	1회 음주량(단위: 잔)
20	DMDRKOVER	소주1병 이상 또는 맥주 4병 이상 음주 빈도
21	DMSMK	흡연여부
22	DMNSMKDUR_BEF	금연 전까지 흡연한 기간(단위: 년)
23	DMNSMKPD	금연 전 하루 평균 흡연량(단위: 개비/일)
24	DMNSMKDUR	금연한 기간(단위: 년)
25	DMSMKDUR	흡연 기간(단위: 년)
26	DMSMKCIPD	평균 하루 흡연량(단위: 개비/일)
27	OTMER	기타 직업
28	OTMER_1	기타 동거 가족
29	OTMER_2	기타 학력
30	COVIDRESULT	코로나-19 확진 판정 받은 적 있습니까?
31	COVIDTREAT	코로나-19 로 인한 치료를 받았습니까?
32	COVIDVENT	코로나 치료 당시 인공호흡기 사용하였습니까?
33	COVIDIV	코로나 치료 당시 혈관 카테터 사용하였습니까?
34	COVIDQUARAN	코로나-19와 관련하여 격리된 적이 있습니까?
35	VSDTC	활력징후 검사일
36	VSWEIGHT	체중(kg)
37	VSHEIGHT	신장(cm)

38	VSSYSBP	수축기 혈압(mmHg)
39	VSPULSE	맥박(beats/min)
40	VSRR	호흡수(회/min )
41	VSBT	체온(°C)
42	VSDIABP	이완기 혈압(mmHg)
43	LBHB	Hemoglobin (Hb)(g/dL)
44	LBHEMATO	Hematocrit (Hct)(%)
45	LBWBC	WBC( $10^3/\mu\text{L}$ )
46	LBPLAT	Platelet( $10^3/\mu\text{L}$ )
47	LBORRESU	Prothrombin time (PT INR)
48	LBALB	Albumin(g/dL)
49	LBPROT	Total Protein (T.protein)(g/dL)
50	LBALP	Alkaline Phosphatase (ALP)(IU/L)
51	LBALT	Alanine Transaminase (ALT)(IU/L)
52	LBAST	Aspartate transaminase (AST)(IU/L)
53	MHENRF_	질병력 확인 기준시점 (질병력 정보수집일)
54	PMHYN	과거 섬망 경험 여부
55	PMHYN_1	과거 또는 현재 신체질환, 만성질환, 정신질환, 뇌 질환, 외상 병력 여부
56	DIANM	진단명
57	MHDECOD	질병코드(ICD-10)
58	MHENRTPT	기준시점에서 질병력 상태
59	MHSTTRTDC	최초처치일
60	MHTRT	1년 이내 치료 유무
61	DMDTC	인구학적 정보수집일
62	MHSTAT	질병력 미수집
63	MHREASND	질병력 미수집 사유
64	MHFAMDIAG	진단명
65	MHFAMDECOD	가족력 질병코드
66	MHSREL	본인과의 관계
67	DRKFQYR	최근 1년간 음주 빈도
68	VSBMI	체질량지수( $\text{kg}/\text{m}^2$ )
69	VSSTAT	활력징후 미검사
70	CMCATEGORY1	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
71	CMTYPEDUR1	약물명 &투약기간
72	CMCATEGORY2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
73	CMTYPEDUR2	약물명 &투약기간
74	CMCATEGORY3	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
75	CMTYPEDUR3	약물명 &투약기간
76	CMCATEGORY4	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
77	CMTYPEDUR4	약물명 &투약기간
78	CMCATEGORY5	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
79	CMTYPEDUR5	약물명 &투약기간
80	CMCATEGORY6	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
81	CMTYPEDUR6	약물명 &투약기간
82	CMCATEGORY7	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
83	CMTYPEDUR8	약물명 &투약기간
84	LBDC	실험실 검사일
85	LBSTAT	실험실 검사 없음
86	LBTOTBILI	Total Bilirubin(mg/dL)

87	LBBUN	BUN(mg/dL)
88	LBCRT	Creatinine(mg/dL)
89	LBEGFR	eGFR (CKD-EPI)(mL/min)
90	LBCYS	Cystatin C(mg/L)
91	LBFBFS	Glucose(mg/dL)
92	LBHBA1C	HbA1c(%)
93	LBNA	Sodium(mmol/L)
94	LBCL	Chloride(mmol/L)
95	LBCA	Calcium(mg/dL)
96	LBPOTAS	Potassium(mmol/L)
97	LBP	Phosphorus(mg/dL)
98	LBURICACID	Uric Acid(mg/dL)
99	LBDL	Cholesterol(mg/dL)
100	LBESR	ESR(mm/hr)
101	LBCRP	CRP(mg/dL)
102	LBVITD	25-hydroxy vitamin D(ng/mL)
103	EGDTC	심전도 검사일
104	VHR	Ventricular Heart Rate(beats/min)
105	ECGQRS	QRS width(mm/sec)
106	ECGPR	PR interval(mm/sec)
107	ECGQT	QT interval(mm/sec)
108	ECGQTc	QTc interval(mm/sec)
109	CXRAY	검사 항목
110	CXRAYDT	검사일
111	XRAYRESU	판독결과
112	COVIDADM	입원 기관번호
113	COVIDHOSPIT	입원 병동
114	COVIDADBED	입원병실-Bed No.
115	COVIDADWINDOW	병실 창문 유무
116	COVIDADCARE	보호자 접촉(유선) 여부
117	LDL	저밀도 지질단백질(LDL) 값(mg/dL)
118	LBTG	TriGlyceride (중성지방)
119	QS10	류마티스관절염 관련 의료 보조기구
120	hear_assister_type	1-1. 현재 사용하는 청각 보조기기는 무엇입니까?
121	MHOCCUR_8	귀하께서는 과거에 안경 또는 보청기를 사용하셨거나 현재 안경 또는 보청기를 착용하고 계십니까?
122	MHOCCUR_8_1	귀하께서는 과거에 안경 또는 보청기를 사용하셨거나 현재 안경 또는 보청기를 착용하고 계십니까?
123	CAM_RASS	RASS (-5~+4)
124	CAM_DATE	섬망평가 검사일
125	CAM_TESTER	섬망평가 평가자
126	CAM_LOCA	섬망평가 장소
127	CAM_CH1	[특성1] 급성으로 발생하였거나 계속 변화하는 경과인가?
128	CAM_CH1_A	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?
129	CAM_CH1_B	[특성1B] 환자의 의식상태(RASS, GCS 또는 이전의 섬망 평가에 따른)에 지난 24시간 동안 변화가 있는가?
130	CAM_CH2	[특성2] 주의력 결핍
131	CAM_CH2_A	[특성2A] 글자를 이용한 주의력 검사 (시행 못한 경우 NT로 기록)
132	CAM_CH3	[특성3] 의식수준의 변화

133	CAM_CH4	[특성4] 비체계적인 사고
134	CAM_YN	최종 섬망
135	4AT_DATE	4AT 평가일
136	4AT_TESTER	4AT 평가자
137	4AT_LOCA	4AT 평가장소
138	4AT_alert	1. 의식 (Alertness)
139	4AT_orient	2. 지남력 (Orientation)
140	4AT_atten	3. 주의력 (Attention)
141	4AT_acute	4. 급성변화 (Acute change)
142	TEST_METHOD	평가 방법
143	DELI_DURA	섬망 지속기간(단위: 일)
144	DELI_START	섬망 시작일
145	DELI_END	섬망 종료일
146	DELI_SUBTYPE	섬망 아형
147	ADMIT_DURA	총 입원기간(단위: 일)
148	ADM_START_1	입원 시작일
149	ADM_END_1	입원 종료일
150	ICU_DURA	중환자실 재원기간(단위: 일)
151	ICU_START	중환자실 재원 시작일
152	ICU_END	중환자실 재원 종료일
153	SEVERE_TREAT	중증도에 따른 침습적 치료
154	SEVERE_START	치료시작일
155	SEVERE_END	치료종료일
156	POSTOP_DURA	수술 후 경과일(단위: 일)
157	TREAT_COST	총 입원 의료비(단위: 원)
158	CETERM	원내 낙상 (입원 중 임상사건1)
159	FALLDOWN_FQ	낙상 횟수(단위: 회)
160	CETERM_1	원내 사망 (입원 중 임상사건2)
161	EXP_DATE	원내 사망 일시
162	DISCH_READM	퇴원 후 재입원
163	DISCH_READMDATE	퇴원 후 재입원 일시
164	DISCH_EXP	퇴원 후 사망
165	DISCH_EXPDATE	퇴원 후 사망 일시
166	DISCH_LOCA	퇴원 장소
167	DISCH_LOCA_ETC	기타 퇴원장소
168	IN_CATEG1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
169	IN_CATEG1_DURA	약물명 &투약기간
170	IN_CATEG2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
171	IN_CATEG2DURA	약물명 &투약기간
172	IN_CATEG3	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
173	IN_CATEG3DURA	약물명 &투약기간
174	IN_CATEG4	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
175	IN_CATEG4DURA	약물명 &투약기간
176	IN_CATEG5	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
177	IN_CATEG5DURA	약물명 &투약기간
178	IN_CATEG6	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
179	IN_CATEG6DURA	약물명 &투약기간
180	IN_CATEG7	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
181	IN_CATEG7DURA	약물명 &투약기간



182	CMPRDNAM	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)
183	CMDOSU	투여 단위
184	CMDECOD	약물분류코드 (ATC코드)
185	CMSTDTC	투여시작일
186	CMENDTC	투여종료일
187	CMDAYFRQ	1일 투약횟수
188	CMDOSE	1회 투여량
189	CMDOSFRM	약물 제형
190	AEDTC	이상반응(Adverse Event) 및 부작용 발생일
191	AETERM	부작용명(표준화 부작용명)
192	AEREL	중재관련성
193	AESER	3rd GRADE 등급
194	AESEV	중증도/Intensity
195	PAINGRAD_D1	통증 정도
196	HAS_1	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다
197	HAS_2	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다
198	HAS_3	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다
199	HAS_4	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다
200	HAS_5	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다
201	HAS_6	6. 나는 기분이 좋다
202	HAS_7	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다
203	HAS_8	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다
204	HAS_9	9. 나는 초조하고 두렵다
205	HAS_10	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다
206	HAS_11	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다
207	HAS_12	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다
208	HAS_13	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다
209	HAS_14	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다
210	PSQ_1	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?
211	PSQ_2	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?
212	PSQ_3	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?
213	PSQ_4	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?
214	PSQ_5A	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다
215	PSQ_5B	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다
216	PSQ_5C	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다
217	PSQ_5E	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다
218	PSQ_5D	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다
219	PSQ_5F	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다
220	PSQ_5G	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다
221	PSQ_5H	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다
222	PSQ_5I	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다
223	PSQ_5J	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다
224	PSQ_ETC	기타 이유
225	PSQ_6	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?
226	PSQ_7	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?
227	PSQ_8	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?
228	PSQ_9	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?

229	D1_DATE	입원중 평가일시
230	D1_LOCA	입원중 평가 장소
231	D1_TESTER	입원중 평가자
232	HAS_1_2	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다
233	HAS_2_2	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다
234	HAS_3_2	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다
235	HAS_4_2	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다
236	HAS_5_2	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다
237	HAS_6_2	6. 나는 기분이 좋다
238	HAS_7_2	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다
239	HAS_8_2	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다
240	HAS_9_2	9. 나는 초조하고 두렵다
241	HAS_10_2	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다
242	HAS_11_2	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다
243	HAS_12_2	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다
244	HAS_13_2	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다
245	HAS_14_2	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다
246	PSQ_1_2	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?
247	PSQ_2_2	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?
248	PSQ_3_2	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?
249	PSQ_4_2	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?
250	PSQ_5A_2	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다
251	PSQ_5B_2	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다
252	PSQ_5C_2	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다
253	PSQ_5E_2	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다
254	PSQ_5D_2	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다
255	PSQ_5F_2	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다
256	PSQ_5G_2	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다
257	PSQ_5H_2	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다
258	PSQ_5I_2	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다
259	PSQ_5J_2	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다
260	PSQ_ETC_2	기타 이유
261	PSQ_6_2	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?
262	PSQ_7_2	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?
263	PSQ_8_2	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?
264	PSQ_9_2	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?
265	PHQ_1	1. 위통
266	PHQ_2	2. 허리 통증
267	PHQ_3	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증
268	PHQ_4	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]
269	PHQ_5	5. 두통
270	PHQ_6	6. 가슴 통증, 흉통
271	PHQ_7	7. 어지러움
272	PHQ_8	8. 기절할 것 같음
273	PHQ_9	9. 심장이 빨리 뛴
274	PHQ_10	10. 숨이 참
275	PHQ_11	11. 성교 중 통증 등의 문제

276	PHQ_12	12. 변비, 묶은 변이나 설사
277	PHQ_13	13. 메스꺼움, 방귀, 소화불량
278	PHQ_14	14. 피로감, 기운 없음
279	PHQ_15	15. 수면의 어려움
280	EQ5D_1	이동성
281	EQ5D_2	자기 관리
282	EQ5D_3	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)
283	EQ5D_4	통증/불편감
284	EQ5D_5	불안/우울
285	D30_DATE	D30 평가일
286	D30_LOCA	D30 평가장소
287	D30_TESTER	D30 평가자
288	HAS_1_2_1	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다
289	HAS_2_2_1	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다
290	HAS_3_2_1	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다
291	HAS_4_2_1	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다
292	HAS_5_2_1	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다
293	HAS_6_2_1	6. 나는 기분이 좋다
294	HAS_7_2_1	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다
295	HAS_8_2_1	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다
296	HAS_9_2_1	9. 나는 초조하고 두렵다
297	HAS_10_2_1	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다
298	HAS_11_2_1	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다
299	HAS_12_2_1	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다
300	HAS_13_2_1	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다
301	HAS_14_2_1	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다
302	PSQ_1_2_1	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?
303	PSQ_2_2_1	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?
304	PSQ_3_2_1	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?
305	PSQ_4_2_1	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?
306	PSQ_5A_2_1	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다
307	PSQ_5B_2_1	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다
308	PSQ_5C_2_1	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다
309	PSQ_5E_2_1	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다
310	PSQ_5D_2_1	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다
311	PSQ_5F_2_1	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다
312	PSQ_5G_2_1	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다
313	PSQ_5H_2_1	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다
314	PSQ_5I_2_1	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다
315	PSQ_5J_2_1	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다
316	PSQ_ETC_2_1	기타 이유
317	PSQ_6_2_1	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?
318	PSQ_7_2_1	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?
319	PSQ_8_2_1	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?
320	PSQ_9_2_1	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?
321	PHQ_1_1	1. 위통
322	PHQ_2_1	2. 허리 통증

323	PHQ_3_1	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증
324	PHQ_4_1	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]
325	PHQ_5_1	5. 두통
326	PHQ_6_1	6. 가슴 통증, 흉통
327	PHQ_7_1	7. 어지러움
328	PHQ_8_1	8. 기절할 것 같음
329	PHQ_9_1	9. 심장이 빨리 뛸
330	PHQ_10_1	10. 숨이 참
331	PHQ_11_1	11. 성교 중 통증 등의 문제
332	PHQ_12_1	12. 변비, 묽은 변이나 설사
333	PHQ_13_1	13. 메스꺼움, 방귀, 소화불량
334	PHQ_14_1	14. 피로감, 기운 없음
335	PHQ_15_1	15. 수면의 어려움
336	EQ5D_1_1	이동성
337	EQ5D_2_1	자기 관리
338	EQ5D_3_1	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)
339	EQ5D_4_1	통증/불편감
340	EQ5D_5_1	불안/우울
341	D90_DATE	D90 평가일
342	D90_LOCA	D90 평가장소
343	D90_TESTER	D90 평가자
344	HAS_1_2_1_1	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다
345	HAS_2_2_1_1	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다
346	HAS_3_2_1_1	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다
347	HAS_4_2_1_1	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다
348	HAS_5_2_1_1	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다
349	HAS_6_2_1_1	6. 나는 기분이 좋다
350	HAS_7_2_1_1	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다
351	HAS_8_2_1_1	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다
352	HAS_9_2_1_1	9. 나는 초조하고 두렵다
353	HAS_10_2_1_1	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다
354	HAS_11_2_1_1	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다
355	HAS_12_2_1_1	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다
356	HAS_13_2_1_1	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다
357	HAS_14_2_1_1	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다
358	PSQ_1_2_1_1	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?
359	PSQ_2_2_1_1	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?
360	PSQ_3_2_1_1	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?
361	PSQ_4_2_1_1	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?
362	PSQ_5A_2_1_1	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다
363	PSQ_5B_2_1_1	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다
364	PSQ_5C_2_1_1	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다
365	PSQ_5E_2_1_1	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다
366	PSQ_5D_2_1_1	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다
367	PSQ_5F_2_1_1	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다
368	PSQ_5G_2_1_1	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다
369	PSQ_5H_2_1_1	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다
370	PSQ_5I_2_1_1	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다
371	PSQ_5J_2_1_1	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다

372	PSQ_ETC_2_1_1	기타 이유
373	PSQ_6_2_1_1	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?
374	PSQ_7_2_1_1	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?
375	PSQ_8_2_1_1	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?
376	PSQ_9_2_1_1	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?
377	PHQ_1_1_1	1. 위통
378	PHQ_2_1_1	2. 허리 통증
379	PHQ_3_1_1	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증
380	PHQ_4_1_1	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]
381	PHQ_5_1_1	5. 두통
382	PHQ_6_1_1	6. 가슴 통증, 흉통
383	PHQ_7_1_1	7. 어지러움
384	PHQ_8_1_1	8. 기절할 것 같음
385	PHQ_9_1_1	9. 심장이 빨리 뛸
386	PHQ_10_1_1	10. 숨이 참
387	PHQ_11_1_1	11. 성교 중 통증 등의 문제
388	PHQ_12_1_1	12. 변비, 묽은 변이나 설사
389	PHQ_13_1_1	13. 메스꺼움, 방귀, 소화불량
390	PHQ_14_1_1	14. 피로감, 기운 없음
391	PHQ_15_1_1	15. 수면의 어려움
392	EQ5D_1_1_1	이동성
393	EQ5D_2_1_1	자기 관리
394	EQ5D_3_1_1	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)
395	EQ5D_4_1_1	통증/불편감
396	EQ5D_5_1_1	불안/우울
397	D180_DATE_1	D180 평가일
398	D180_LOCA_1	D180 평가장소
399	D180_TESTER_1	D180 평가자

[2단계, C230025]

변수 번호	변수명	변수설명
공통 변수	SITENM	기관명
	SUBJNO	연구대상자ID
	VISITNM	Visit명
	VISITDT	실제방문일
	CRFNM	eCRF명
1	AGREE_1	서면 동의 여부
2	CWDR_1	서면동의 거부 사유
3	QS05_4	결혼 상태
4	DMBRTHDTC_6	생년월일
5	DMAGE_9	나이(단위: 세)
6	DMSEX_6	성별
7	HOSPAN_2	기관번호

8	PATINIT_5	환자 이니셜
9	ADRESS_2	주소
10	QS01_2	의료보험 종류
11	QS06_2	최종학력
12	QS07A_3	자녀수
13	FMTYPE_3	가족 동거
14	OCCUP_2	경제 활동
15	QS07A_1_2	자녀 있는 경우
16	DMDKR_2	음주여부(단위: 년)
17	DMDRKDUR_2	음주 기간(단위: 년)
18	DMDRKCAT_2	술 종류
19	DMDRKAMT_2	1회 음주량(단위: 잔)
20	DMDRKOVER_2	소주1병 이상 또는 맥주 4병 이상 음주 빈도
21	DMSMK_2	흡연여부
22	DMNSMKDUR_BEF_2	금연 전까지 흡연한 기간(단위: 년)
23	DMNSMKPD_2	금연 전 하루 평균 흡연량
24	DMNSMKDUR_2	금연한 기간(단위: 년)
25	DMSMKDUR_2	흡연 기간(단위: 년)
26	DMSMKCIPD_2	평균 하루 흡연량(단위: 개비/일)
27	OTMER_4	기타 직업
28	OTMER_1_2	기타 동거 가족
29	OTMER_2_2	기타 학력
30	VSDTC_2	활력징후 검사일
31	VSWEIGHT_2	체중(kg)
32	VSHEIGHT_2	신장(cm)
33	VSSYSBP_2	수축기 혈압(mmHg)
34	VSPULSE_2	맥박(beats/min)
35	VSRR_2	호흡수(회/min )
36	VSBT_2	체온(℃)
37	VSDIABP_2	이완기 혈압(mmHg)
38	LBHB_2	Hemoglobin (Hb)(g/dL)
39	LBHEMATO_2	Hematocrit (Hct)(%)
40	LBWBC_2	WBC( $10^3/\mu\text{L}$ )
41	LBPLAT_2	Platelet( $10^3/\mu\text{L}$ )
42	LBORRESU_2	Prothrombin time (PT INR)
43	LBALB_2	Albumin(g/dL)
44	LBPROT_2	Total Protein (T.protein)(g/dL)
45	LBALP_2	Alkaline Phosphatase (ALP)(IU/L)
46	LBALT_2	Alanine Transaminase (ALT)(IU/L)
47	LBAST_2	Aspartate transaminase (AST)(IU/L)
48	MHENRF_2	질병력 확인 기준시점 (질병력 정보수집일)
49	PMHYN_3	과거 섬망 경험 여부
50	PMHYN_1_2	과거 또는 현재 신체질환, 만성질환, 정신질환, 뇌 질환, 외상 병력 여부
51	DIANM_2	진단명

52	MHDECOD_2	질병코드(ICD-10)
53	MHENRTPT_2	기준시점에서 질병력 상태
54	MHSTTRTDC_2	최초처치일
55	MHTRT_2	1년이내 치료 유무
56	DMDTC_4	인구학적 정보수집일
57	MHSTAT_2	질병력 미수집
58	MHREASND_2	질병력 미수집 사유
59	MHFAMDIAG_2	진단명
60	MHFAMDECOD_2	가족력 질병코드
61	MHSREL_2	본인과의 관계
62	DRKFQYR_2	최근 1년간 음주 빈도
63	VSBMI_2	체질량지수(kg/m <sup>2</sup> )
64	VSSTAT_2	활력징후 미검사
65	CMCATEGORY1_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
66	CMTYPEDUR1_2	약물명 &투약기간
67	CMCATEGORY2_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
68	CMTYPEDUR2_2	약물명 &투약기간
69	CMCATEGORY3_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
70	CMTYPEDUR3_2	약물명 &투약기간
71	CMCATEGORY4_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
72	CMTYPEDUR4_2	약물명 &투약기간
73	CMCATEGORY5_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
74	CMTYPEDUR5_2	약물명 &투약기간
75	CMCATEGORY6_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
76	CMTYPEDUR6_2	약물명 &투약기간
77	CMCATEGORY7_2	해당 약물 투약력 유무 (입원전까지)
78	CMTYPEDUR8_2	약물명 &투약기간
79	LBDC_2	실험실 검사일
80	LBSTAT_2	실험실 검사 없음
81	LBTOTBILI_2	Total Bilirubin(mg/dL)
82	LBBUN_2	BUN(mg/dL)
83	LBCRT_2	Creatinine(mg/dL)
84	LBEGFR_2	eGFR (CKD-EPI)(mL/min)
85	LBCYS_2	Cystatin C(mg/L)
86	LBFBG_2	Glucose(mg/dL)
87	LBHBA1C_2	HbA1c(%)
88	LBNA_2	Sodium(mmol/L)
89	LBCL_2	Chloride(mmol/L)
90	LBCA_2	Calcium(mg/dL)
91	LBPTAS_2	Potassium(mmol/L)
92	LBP_2	Phosphorus(mg/dL)
93	LBURICACID_2	Uric Acid(mg/dL)
94	LBLDL_2	Cholesterol(mg/dL)
95	LBESR_2	ESR(mm/hr)

96	LBCRP_2	CRP(mg/dL)
97	LBVITD_2	25-hydroxy vitamin D(ng/mL)
98	EGDTC_2	심전도 검사일
99	VHR_2	Ventricular Heart Rate(beats/min)
100	ECGQRS_2	QRS width(mm/sec)
101	ECGPR_2	PR interval(mm/sec)
102	ECGQT_2	QT interval(mm/sec)
103	ECGQTc_2	QTc interval(mm/sec)
104	CXRAY_2	검사 항목
105	CXRAYDT_2	검사일
106	XRAYRESU_2	판독결과
107	COVIDADM_2	입원 기관번호
108	COVIDHOSPIT_2	입원 병동
109	COVIDABED_2	입원병실-Bed No.
110	COVIDADWINDOW_2	병실 창문 유무
111	COVIDADCARE_2	보호자 접촉(유선) 여부
112	LDL_1	저밀도 지질단백질(LDL) 값(mg/dL)
113	LBTG_1	TriGlyceride (중성지방)
114	TBCVACCYN	결핵예방요법 실시여부
115	TBCVACCYN_1	결핵예방요법 실시여부
116	TBCVACCYN_1_1	결핵예방요법 실시여부
117	TBCVACCYN_1_2	결핵예방요법 실시여부
118	TBCVACCYN_2	결핵예방요법 실시여부
119	TBCVACCYN_3	결핵예방요법 실시여부
120	TBCVACCYN_1_3	결핵예방요법 실시여부
121	TBCVACCYN_1_1_1	결핵예방요법 실시여부
122	TBCVACCYN_1_2_1	결핵예방요법 실시여부
123	TBCVACCYN_2_1	결핵예방요법 실시여부
124	TBCVACCYN_1_1_2	결핵예방요법 실시여부
125	TBCVACCYN_1_2_2	결핵예방요법 실시여부
126	TBCVACCYN_2_2	결핵예방요법 실시여부
127	TBCVACCYN_3_1	결핵예방요법 실시여부
128	TBCVACCYN_1_3_1	결핵예방요법 실시여부
129	TBCVACCYN_1_1_1_1	결핵예방요법 실시여부
130	TBCVACCYN_1_2_1_1	결핵예방요법 실시여부
131	TBCVACCYN_2_1_1	결핵예방요법 실시여부
132	CAM_DATE_2_1	섬망평가 검사일
133	CAM_CH1_A_2_1	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?
134	CAM_CH1_A_2_1_1	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?
135	CAM_CH1_A_2_1_2	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?
136	CAM_CH1_A_2_1_1_1	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?
137	CRCRA	CRCRA 등록번호
138	RESEARCHNO	RESEARCh 등록번호
139	RESEARCHNO_1	RESEARCh 등록번호



140	RESEARCHNO_2	RESEARCh 등록번호
141	RESEARCHNO_1_1	RESEARCh 등록번호
142	RESEARCHNO_3	RESEARCh 등록번호
143	RESEARCHNO_1_2	RESEARCh 등록번호
144	RESEARCHNO_2_1	RESEARCh 등록번호
145	RESEARCHNO_1_1_1	RESEARCh 등록번호
146	MHOCCUR_8	귀하께서는 과거에 안경 또는 보청기를 사용하셨거나 현재 안경 또는 보청기를 착용하고 계십니까?
147	op_cabg_dt	CABG 일자
148	MHOCCUR	검사 여부
149	MHOCCUR_9	검사 여부
150	CAM_RASS_2	RASS (-5~+4)
151	CAM_DATE_2	섬망평가 검사일
152	CAM_TESTER_2	섬망평가 평가자
153	CAM_LOCA_2	섬망평가 장소
154	CAM_CH1_2	[특성1] 급성으로 발생하였거나 계속 변화하는 경과인가?
155	CAM_CH1_A_2	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가?
156	CAM_CH1_B_2	[특성1B] 환자의 의식상태(RASS, GCS 또는 이전의 섬망 평가에 따른)에 지난 24시간 동안 변화가 있는가?
157	CAM_CH2_2	[특성2] 주의력 결핍
158	CAM_CH2_A_2	[특성2A] 글자를 이용한 주의력 검사 (시행못한 경우 NT로 기록)
159	CAM_CH3_2	[특성3] 의식수준의 변화
160	CAM_CH4_2	[특성4] 비체계적인 사고
161	CAM_YN_2	최종 섬망
162	4AT_DATE_2	4AT 평가일
163	4AT_TESTER_2	4AT 평가자
164	4AT_LOCA_2	4AT 평가장소
165	4AT_alert_2	1. 의식 (Alertness)
166	4AT_orient_2	2. 지남력 (Orientation)
167	4AT_atten_2	3. 주의력 (Attention)
168	4AT_acute_2	4. 급성변화 (Acute change)
169	TEST_METHOD_2	평가 방법
170	DELI_DURA_2	섬망 지속기간(단위: 일)
171	DELI_START_2	섬망 시작일(단위: 일)
172	DELI_END_2	섬망 종료일
173	DELI_SUBTYPE_2	섬망 아형
174	ADMIT_DURA_2	총 입원기간(단위: 일)
175	ADM_START_1_2	입원 시작일
176	ADM_END_1_2	입원 종료일
177	ICU_DURA_2	중환자실 재원기간(단위: 일)
178	ICU_START_2	중환자실 재원 시작일
179	ICU_END_2	중환자실 재원 종료일
180	SEVERE_TREAT_2	중증도에 따른 침습적 치료
181	SEVERE_START_2	치료시작일
182	SEVERE_END_2	치료종료일

183	POSTOP_DURA_2	수술 후 경과일(단위: 일)
184	TREAT_COST_2	총 입원 의료비(단위: 원)
185	CETERM_3	원내 낙상 (입원 중 임상사건1)
186	FALLDOWN_FQ_2	낙상 횟수(단위: 회)
187	CETERM_1_2	원내 사망 (입원 중 임상사건2)
188	EXP_DATE_2	원내 사망 일시
189	DISCH_READM_2	퇴원 후 재입원
190	DISCH_READMDATE_2	퇴원 후 재입원 일시
191	DISCH_EXP_2	퇴원 후 사망
192	DISCH_EXPDATE_2	퇴원 후 사망 일시
193	DISCH_LOCA_2	퇴원 장소
194	DISCH_LOCA_ETC_2	기타 퇴원장소
195	IN_CATEG1_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
196	IN_CATEG1_DURA_2	약물명 &투약기간
197	IN_CATEG2_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
198	IN_CATEG2DURA_2	약물명 &투약기간
199	IN_CATEG3_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
200	IN_CATEG3DURA_2	약물명 &투약기간
201	IN_CATEG4_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
202	IN_CATEG4DURA_2	약물명 &투약기간
203	IN_CATEG5_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
204	IN_CATEG5DURA_2	약물명 &투약기간
205	IN_CATEG6_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
206	IN_CATEG6DURA_2	약물명 &투약기간
207	IN_CATEG7_2	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
208	CMPRDNAM_2	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)
209	IN_CATEG7DURA_2	약물명 &투약기간
210	CMDOSU_2	투여 단위
211	CMDECOD_2	약물분류코드 (ATC코드)
212	CMSTDTC_2	투여시작일
213	CMENDTC_2	투여종료일
214	CMDAYFRQ_2	1일 투약횟수
215	CMDOSE_2	1회 투여량
216	CMDOSFRM_2	약물 제형
217	IN_CATEG1_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
218	IN_CATEG1_DURA_2_1	약물명 &투약기간
219	IN_CATEG2_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
220	IN_CATEG2DURA_2_1	약물명 &투약기간
221	IN_CATEG3_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
222	IN_CATEG3DURA_2_1	약물명 &투약기간
223	IN_CATEG4_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
224	IN_CATEG4DURA_2_1	약물명 &투약기간
225	IN_CATEG5_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
226	IN_CATEG5DURA_2_1	약물명 &투약기간

227	IN_CATEG6_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
228	IN_CATEG6DURA_2_1	약물명 &투약기간
229	IN_CATEG7_2_1	해당 약물 투약력 유무 (입원중)
230	IN_CATEG7DURA_2_1	약물명 &투약기간
231	CMPRDNAM_2_1	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)
232	CMDOSU_2_1	투여 단위
233	CMDECOD_2_1	약물분류코드 (ATC코드)
234	CMSTDTC_2_1	투여시작일
235	CMENDTC_2_1	투여종료일
236	CMDAYFRQ_2_1	1일 투약횟수
237	CMDOSE_2_1	1회 투여량
238	CMDOSFRM_2_1	약물 제형
239	CMPRDNAM_2_2	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)
240	CMDOSU_2_2	투여 단위
241	CMDECOD_2_2	약물분류코드 (ATC코드)
242	CMSTDTC_2_2	투여시작일
243	CMENDTC_2_2	투여종료일
244	CMDAYFRQ_2_2	1일 투약횟수
245	CMDOSE_2_2	1회 투여량
246	CMDOSFRM_2_2	약물 제형
247	CMPRDNAM_2_2_1	성분명, 표준화 약물명 (안전나라)
248	CMDOSU_2_2_1	투여 단위
249	CMDECOD_2_2_1	약물분류코드 (ATC코드)
250	CMSTDTC_2_2_1	투여시작일
251	CMENDTC_2_2_1	투여종료일
252	CMDAYFRQ_2_2_1	1일 투약횟수
253	CMDOSE_2_2_1	1회 투여량
254	CMDOSFRM_2_2_1	약물 제형
255	AEDTC_1	이상반응(Adverse Event) 및 부작용 발생일
256	AETERM_1	부작용명(표준화 부작용명)
257	AEREL_1	중재관련성
258	AESER_1	3rd GRADE 등급
259	AESEV_1	중증도/Intensity
260	PAINGRAD_D1_1	통증 정도
261	HAS_1_3	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다
262	HAS_2_3	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다
263	HAS_3_3	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다
264	HAS_4_3	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다
265	HAS_5_3	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다
266	HAS_6_3	6. 나는 기분이 좋다
267	HAS_7_3	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다
268	HAS_8_3	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다
269	HAS_9_3	9. 나는 초조하고 두렵다
270	HAS_10_3	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다

271	HAS_11_3	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다
272	HAS_12_3	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다
273	HAS_13_3	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다
274	HAS_14_3	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다
275	PSQ_1_3	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?
276	PSQ_2_3	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?
277	PSQ_3_3	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?
278	PSQ_4_3	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?
279	PSQ_5A_3	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다
280	PSQ_5B_3	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다
281	PSQ_5C_3	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다
282	PSQ_5E_3	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다
283	PSQ_5D_3	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다
284	PSQ_5F_3	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다
285	PSQ_5G_3	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다
286	PSQ_5H_3	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다
287	PSQ_5I_3	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다
288	PSQ_5J_3	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다
289	PSQ_ETC_3	기타 이유
290	PSQ_6_3	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?
291	PSQ_7_3	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?
292	PSQ_8_3	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?
293	PSQ_9_3	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?
294	D1_DATE_1	입원중 평가일시
295	D1_LOCA_1	입원중 평가 장소
296	D1_TESTER_1	입원중 평가자
297	HAS_1_2_2	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다
298	HAS_2_2_2	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다
299	HAS_3_2_2	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다
300	HAS_4_2_2	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다
301	HAS_5_2_2	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다
302	HAS_6_2_2	6. 나는 기분이 좋다
303	HAS_7_2_2	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다
304	HAS_8_2_2	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다
305	HAS_9_2_2	9. 나는 초조하고 두렵다
306	HAS_10_2_2	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다
307	HAS_11_2_2	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다
308	HAS_12_2_2	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다
309	HAS_13_2_2	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다
310	HAS_14_2_2	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다
311	PSQ_1_2_2	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?
312	PSQ_2_2_2	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?
313	PSQ_3_2_2	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?

314	PSQ_4_2_2	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?
315	PSQ_5A_2_2	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다
316	PSQ_5B_2_2	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다
317	PSQ_5C_2_2	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다
318	PSQ_5E_2_2	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다
319	PSQ_5D_2_2	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다
320	PSQ_5F_2_2	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다
321	PSQ_5G_2_2	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다
322	PSQ_5H_2_2	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다
323	PSQ_5I_2_2	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다
324	PSQ_5J_2_2	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다
325	PSQ_ETC_2_2	기타 이유
326	PSQ_6_2_2	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?
327	PSQ_7_2_2	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?
328	PSQ_8_2_2	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?
329	PSQ_9_2_2	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?
330	PHQ_1_2	1. 위통
331	PHQ_2_2	2. 허리 통증
332	PHQ_3_2	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증
333	PHQ_4_2	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]
334	PHQ_5_2	5. 두통
335	PHQ_6_2	6. 가슴 통증, 흉통
336	PHQ_7_2	7. 어지러움
337	PHQ_8_2	8. 기절할 것 같음
338	PHQ_9_2	9. 심장이 빨리 뛴
339	PHQ_10_2	10. 숨이 참
340	PHQ_11_2	11. 성교 중 통증 등의 문제
341	PHQ_12_2	12. 변비, 묽은 변이나 설사
342	PHQ_13_2	13. 메스꺼림, 방귀, 소화불량
343	PHQ_14_2	14. 피로감, 기운 없음
344	PHQ_15_2	15. 수면의 어려움
345	EQ5D_1_2	이동성
346	EQ5D_2_2	자기 관리
347	EQ5D_3_2	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)
348	EQ5D_4_2	통증/불편감
349	EQ5D_5_2	불안/우울
350	D30_DATE_1	D30 평가일
351	D30_LOCA_1	D30 평가장소
352	D30_TESTER_1	D30 평가자
353	HAS_1_2_1_2	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다
354	HAS_2_2_1_2	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다
355	HAS_3_2_1_2	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다
356	HAS_4_2_1_2	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다

357	HAS_5_2_1_2	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다
358	HAS_6_2_1_2	6. 나는 기분이 좋다
359	HAS_7_2_1_2	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다
360	HAS_8_2_1_2	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다
361	HAS_9_2_1_2	9. 나는 초조하고 두렵다
362	HAS_10_2_1_2	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다
363	HAS_11_2_1_2	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다
364	HAS_12_2_1_2	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다
365	HAS_13_2_1_2	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다
366	HAS_14_2_1_2	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다
367	PSQ_1_2_1_2	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?
368	PSQ_2_2_1_2	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?
369	PSQ_3_2_1_2	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?
370	PSQ_4_2_1_2	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?
371	PSQ_5A_2_1_2	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다
372	PSQ_5B_2_1_2	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다
373	PSQ_5C_2_1_2	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다
374	PSQ_5E_2_1_2	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다
375	PSQ_5D_2_1_2	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다
376	PSQ_5F_2_1_2	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다
377	PSQ_5G_2_1_2	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다
378	PSQ_5H_2_1_2	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다
379	PSQ_5I_2_1_2	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다
380	PSQ_5J_2_1_2	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다
381	PSQ_ETC_2_1_2	기타 이유
382	PSQ_6_2_1_2	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?
383	PSQ_7_2_1_2	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?
384	PSQ_8_2_1_2	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?
385	PSQ_9_2_1_2	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?
386	PHQ_1_1_2	1. 위통
387	PHQ_2_1_2	2. 허리 통증
388	PHQ_3_1_2	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증
389	PHQ_4_1_2	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]
390	PHQ_5_1_2	5. 두통
391	PHQ_6_1_2	6. 가슴 통증, 흉통
392	PHQ_7_1_2	7. 어지러움
393	PHQ_8_1_2	8. 기절할 것 같음
394	PHQ_9_1_2	9. 심장이 빨리 뛴
395	PHQ_10_1_2	10. 숨이 참
396	PHQ_11_1_2	11. 성교 중 통증 등의 문제
397	PHQ_12_1_2	12. 변비, 묽은 변이나 설사
398	PHQ_13_1_2	13. 메스꺼림, 방귀, 소화불량
399	PHQ_14_1_2	14. 피로감, 기운 없음

400	PHQ_15_1_2	15. 수면의 어려움
401	EQ5D_1_1_2	이동성
402	EQ5D_2_1_2	자기 관리
403	EQ5D_3_1_2	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)
404	EQ5D_4_1_2	통증/불편감
405	EQ5D_5_1_2	불안/우울
406	D90_DATE_1	D90 평가일
407	D90_LOCA_1	D90 평가장소
408	D90_TESTER_1	D90 평가자
409	HAS_1_2_1_1_1	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다
410	HAS_2_2_1_1_1	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다
411	HAS_3_2_1_1_1	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다
412	HAS_4_2_1_1_1	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다
413	HAS_5_2_1_1_1	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다
414	HAS_6_2_1_1_1	6. 나는 기분이 좋다
415	HAS_7_2_1_1_1	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다
416	HAS_8_2_1_1_1	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다
417	HAS_9_2_1_1_1	9. 나는 초조하고 두렵다
418	HAS_10_2_1_1_1	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다
419	HAS_11_2_1_1_1	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다
420	HAS_12_2_1_1_1	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다
421	HAS_13_2_1_1_1	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다
422	HAS_14_2_1_1_1	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다
423	PSQ_1_2_1_1_1	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까?
424	PSQ_2_2_1_1_1	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까?
425	PSQ_3_2_1_1_1	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까?
426	PSQ_4_2_1_1_1	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까?
427	PSQ_5A_2_1_1_1	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다
428	PSQ_5B_2_1_1_1	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다
429	PSQ_5C_2_1_1_1	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다
430	PSQ_5E_2_1_1_1	5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다
431	PSQ_5D_2_1_1_1	5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다
432	PSQ_5F_2_1_1_1	5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다
433	PSQ_5G_2_1_1_1	5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다
434	PSQ_5H_2_1_1_1	5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다
435	PSQ_5I_2_1_1_1	5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다
436	PSQ_5J_2_1_1_1	5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다
437	PSQ_ETC_2_1_1_1	기타 이유
438	PSQ_6_2_1_1_1	6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까?
439	PSQ_7_2_1_1_1	7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까?
440	PSQ_8_2_1_1_1	8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?
441	PSQ_9_2_1_1_1	9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?
442	PHQ_1_1_1_1	1. 위통

443	PHQ_2_1_1_1	2. 허리 통증
444	PHQ_3_1_1_1	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증
445	PHQ_4_1_1_1	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만]
446	PHQ_5_1_1_1	5. 두통
447	PHQ_6_1_1_1	6. 가슴 통증, 흉통
448	PHQ_7_1_1_1	7. 어지러움
449	PHQ_8_1_1_1	8. 기절할 것 같음
450	PHQ_9_1_1_1	9. 심장이 빨리 뛸
451	PHQ_10_1_1_1	10. 숨이 참
452	PHQ_11_1_1_1	11. 성교 중 통증 등의 문제
453	PHQ_12_1_1_1	12. 변비, 묽은 변이나 설사
454	PHQ_13_1_1_1	13. 메스꺼림, 방귀, 소화불량
455	PHQ_14_1_1_1	14. 피로감, 기운 없음
456	PHQ_15_1_1_1	15. 수면의 어려움
457	EQ5D_1_1_1_1	이동성
458	EQ5D_2_1_1_1	자기 관리
459	EQ5D_3_1_1_1	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동)
460	EQ5D_4_1_1_1	통증/불편감
461	EQ5D_5_1_1_1	불안/우울
462	D180_DATE_1_1	D180 평가일
463	D180_LOCA_1_1	D180 평가장소
464	D180_TESTER_1_1	D180 평가자



## IV. 부록

### 1. 연구대상자 선정·제외기준

[1단계, C210055]

선정기준		제외기준	
1	신종 감염병(예. COVID-19, MERS 등) 확진 판정을 받고 음압 격리병실에 입원한 성인 환자	1	의식저하 및 진정상태로 연구 참여가 불가능한 자
2	①에 해당하는 환자 중 연구 참여에 대한 동의 획득이 가능한 환자	2	기존에 치매 확진을 받은 환자

[2단계, C230025]

선정기준		제외기준	
1	내과 병동에 입원한 성인 환자	1	의식저하 및 진정상태로 연구 참여가 불가능한 자
2	①에 해당하는 환자 중 연구 참여에 대한 동의 획득이 가능한 환자	2	기존에 치매 확진을 받은 환자
3	판단력 저하가 의심되는 환자의 경우, 정신건강의학과 전문의의 판단에 따라 보호자 동의를 함께 받을 예정	3	

### 2. 주요 선행연구 목록

번호	논문명	주저자명	서지정보
1	Predicting delirium and the effects of medications in hospitalized COVID-19 patients using machine learning: A retrospective study within the Korean Multidisciplinary Cohort for Delirium Prevention (KoMCoDe)	SH Lee	Digit Health. 2024 Jan 5;10:20552076231223811
2	Associations Between COVID-19, Delirium, and 1-Year Mortality: Exploring Influences on Delirium Incidence in COVID-19 Patients	Y Jang	J Korean Med Sci. 2024 Aug 19;39(32):e232

### 3. Annotated CRF

[1단계, C210055]

도메인명(eCRF 명)	연구참여 동의
--------------	---------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

서면 동의 여부 (AGREE)	<input type="checkbox"/> 예 (AGREE=1)
서면동의 거부 사유 (CWDR)	<input type="checkbox"/> 아니오(거부) (AGREE=2)

도메인명(eCRF 명)	기본 인구사회학적 정보 및 임상 정보
--------------	----------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Baseline Information	환자 이니셜 (PATINIT)	
	기관번호 (HOSPAN)	
	생년월일 (DMBRTHDTC)	
	나이 (DMAGE)	
	성별 (DMSEX)	<input type="checkbox"/> Male (남)(DMSEX=1) <input type="checkbox"/> Female (여)(DMSEX=2) <input type="checkbox"/> Unknown (알 수 없음)(DMSEX=9)
	인구학적 정보수집일 (DMDTC)	
인구사회학적 정보	결혼 상태 (QS05)	<input type="checkbox"/> 미혼(QS05=1) <input type="checkbox"/> 배우자 있음(QS05=2) <input type="checkbox"/> 사별(배우자 사망)(QS05=3) <input type="checkbox"/> 이혼(QS05=4) <input type="checkbox"/> 미상(QS05=5) <input type="checkbox"/> 무응답(QS05=6)
	가족 동거 (FMTYPE)	<input type="checkbox"/> 없음(FMTYPE=0) <input type="checkbox"/> 배우자 또는 동거인(FMTYPE=1) <input type="checkbox"/> 자녀(FMTYPE=2) <input type="checkbox"/> 부모(FMTYPE=3) <input type="checkbox"/> 형제, 자매(FMTYPE=4) <input type="checkbox"/> 친구(FMTYPE=5) <input type="checkbox"/> 친척들(FMTYPE=6) <input type="checkbox"/> 기타(FMTYPE=7) <input type="checkbox"/> 무응답(FMTYPE=9)
	기타 동거 가족	

	(OTMER_1)	
	경제 활동 (OCCUP)	<input type="checkbox"/> 상용직 임금근로자(OCCUP=1) <input type="checkbox"/> 임시직 임금근로자(OCCUP=2) <input type="checkbox"/> 일용직 임금근로자(OCCUP=3) <input type="checkbox"/> 고용주(OCCUP=4) <input type="checkbox"/> 자영업자(OCCUP=5) <input type="checkbox"/> 무급가족종사자(OCCUP=6) <input type="checkbox"/> 가정주부(OCCUP=7) <input type="checkbox"/> 실업자(OCCUP=8) <input type="checkbox"/> 학생(OCCUP=9) <input type="checkbox"/> 연로자 (만65세 이상 일하지 않는 경우)(OCCUP=10) <input type="checkbox"/> 기타(OCCUP=11)
	기타 직업 (OTMER)	
	주소 (ADRESS)	
	의료보험 종류 (QS01)	<input type="checkbox"/> 건강보험(QS01=1) <input type="checkbox"/> 의료급여(QS01=2) <input type="checkbox"/> 기타(QS01=3) <input type="checkbox"/> 무응답(QS01=4)
	최종학력 (QS06)	<input type="checkbox"/> 무학(QS06=1) <input type="checkbox"/> 초졸 (6년)(QS06=2) <input type="checkbox"/> 중졸 (9년)(QS06=3) <input type="checkbox"/> 고졸 (12년)(QS06=4) <input type="checkbox"/> 대졸 (16년)(QS06=5) <input type="checkbox"/> 대학원졸 (18년)(QS06=6) <input type="checkbox"/> 기타(QS06=7)
	기타 학력 (OTMER_2)	
	자녀수 (QS07A)	<input type="checkbox"/> 만 13세 이상 미만 있음(QS07A=1) <input type="checkbox"/> 만 13세 이상 있음(QS07A=2) <input type="checkbox"/> 없음(QS07A=3)
	자녀 있는 경우 (QS07A_1)	
질병력	질병력 확인 기준시점 (질병력 정보수집일) (MHENRF)	
	과거 섬망 경험 여부 (PMHYN)	<input type="checkbox"/> 예(PMHYN=1) <input type="checkbox"/> 아니오(PMHYN=2)
	과거 또는 현재 신체질환, 만성질환, 정신질환, 뇌 질환, 외상 병력 여부 (PMHYN_1)	<input type="checkbox"/> 예(PMHYN_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오(PMHYN_1=2)
	귀하께서는 과거에 안경 또는 보청기를 사용하셨거 나 현재 안경 또는 보청기 를 착용하고 계십니 까?(MHOCCUR_8)	<input type="checkbox"/> 둘 다 사용하지 않음(MHOCCUR_8=0) <input type="checkbox"/> 안경(MHOCCUR_8=1) <input type="checkbox"/> 보청기(MHOCCUR_8=2) <input type="checkbox"/> 둘 다 사용함(MHOCCUR_8=3)
	귀하께서는 과거에 안경 또는 보청기를 사용하셨거	<input type="checkbox"/> 둘 다 사용하지 않음(MHOCCUR_8_1=0) <input type="checkbox"/> 안경(MHOCCUR_8_1=1)

	나 현재 안경 또는 보청기를 착용하고 계십니까?(MHOCCUR_8_1)	<input type="checkbox"/> 보청기(MHOCCUR_8_1=2) <input type="checkbox"/> 둘 다 사용함(MHOCCUR_8_1=3)
	진단명 (DIANM)	
	질병코드(ICD-10) (MHDECOD)	
	기준시점에서 질병력 상태 (MHENRTPT)	<input type="checkbox"/> 이전 (입원 이전 발생, 입원 이전 관해)(MHENRTPT=1) <input type="checkbox"/> 이후 (입원 이후 발생, 기준시점에서는 관해진 상태)(MHENRTPT=2) <input type="checkbox"/> 동시 (입원 이전 발생, 기준시점에도 지속)(MHENRTPT=3) <input type="checkbox"/> 현재 (입원 이후 발생, 기준시점에도 지속)(MHENRTPT=4) <input type="checkbox"/> 알 수 없음(MHENRTPT=5)
	최초처치일 (MHSTTRTDC)	
	1년 이내 치료 유무 (MHTRT)	<input type="checkbox"/> 없음(MHTRT=0) <input type="checkbox"/> 있음(MHTRT=1) <input type="checkbox"/> 알 수 없음(MHTRT=9)
질병력 미수집	질병력 미수집 (MHSTAT)	<input type="checkbox"/> 예 (미수집)(MHSTAT=1)
	질병력 미수집 사유 (MHREASND)	
가족력	가족력 진단명 (MHFAMDIAG)	
	가족력 질병코드 (MHFAMDECOD)	
	본인과의 관계 (MHSREL)	<input type="checkbox"/> 부(MHSREL=1) <input type="checkbox"/> 모(MHSREL=2) <input type="checkbox"/> (외)조부모(MHSREL=3) <input type="checkbox"/> 형제/자매(MHSREL=4) <input type="checkbox"/> 자녀(MHSREL=5)
음주력	음주여부 (DMDRK)	<input type="checkbox"/> 비음주자 (전혀 마시지 않음)(DMDKR=0) <input type="checkbox"/> 과거 음주자(DMDKR=1) <input type="checkbox"/> 현재 음주자(DMDKR=2)
	최근 1년간 음주 빈도	<input type="checkbox"/> 전혀 마시지 않음(DRKFYR=0) <input type="checkbox"/> 월 1회 미만(DRKFYR=1) <input type="checkbox"/> 월 2~4회(DRKFYR=2) <input type="checkbox"/> 주 2~3회(DRKFYR=3) <input type="checkbox"/> 주 4회 이상(DRKFYR=4)
	음주 기간 (DMDRKDUR)	○○ 년
	음주종류 (DMDRKCAT)	<input type="checkbox"/> 소주(DMDRKCAT=1) <input type="checkbox"/> 맥주(DMDRKCAT=2) <input type="checkbox"/> 양주(DMDRKCAT=3) <input type="checkbox"/> 막걸리(DMDRKCAT=4) <input type="checkbox"/> 와인(DMDRKCAT=5)
	1회 음주량 (DMDRKAMT)	
	소주1병 이상 또는 맥주 4병 이상 음주 빈도 DMDRKOVER	<input type="checkbox"/> 전혀 없다(DMDRKOVER=0) <input type="checkbox"/> 월 1회 미만(DMDRKOVER=1) <input type="checkbox"/> 월 1회(DMDRKOVER=3)

		<input type="checkbox"/> 주 1회(DMDRKOVER=4) <input type="checkbox"/> 거의 매일(DMDRKOVER=5)
흡연력	흡연여부 (DMSMK)	<input type="checkbox"/> 없음 (비흡연자)(DMSMK=0) <input type="checkbox"/> 있으나 현재는 끊었음 (과거 흡연자)(DMSMK=1) <input type="checkbox"/> 있으며 현재도 흡연중 (현재 흡연자)(DMSMK=2) (DMSMK=1)
	흡연여부 (DMSMK)	
	금연 전까지 흡연한 기간 (DMNSMKDUR_BEF)	○○ 년
	금연 전 하루 평균 흡연량 (DMNSMKPD)	○○○ 개피
	금연기간 (DMNSMKDUR)	○○ 년
	흡연기간 (DMSMKDUR)	○○ 년
	평균 하루 흡연량 (DMSMKCIPD)	○○○ 개피
신체정보 및 활력징후	활력징후 검사일 (VSDTC)	
	신장 (VSWEIGHT)	cm
	체중 (VSHEIGHT)	kg
	수축기 혈압 (VSSYSBP)	mmHg
	이완기 혈압 (VSDIABP)	
	맥박 (VSPULSE)	beats/min
	호흡수 (VSRR)	회/min
	체온 (VSBT)	°C
	체질량지수 (VSBMI)	kg/m <sup>2</sup>
	활력징후 미검사 (VSSTAT)	<input type="checkbox"/> 예 (미수집)(VSSTAT=1)
선행 약물 (입원전)	Category 1 Opioid 투약력 (입원전) (CMCATEGORY1)	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(CMCATEGORY1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(CMCATEGORY1=2)
	투약 약물명&투약기간 CMTYPEDUR1	
	Category 2 Sedatives 투약력 (입원전) CMCATEGORY2	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(CMCATEGORY2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(CMCATEGORY2=2)
	Category 2 Sedatives 투약 약물명&투약기간 CMTYPEDUR2	

	Category 3 Antipsychotics 투약력 (입원전) CMCCATEGORY3	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(CMCCATEGORY3=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(CMCCATEGORY3=2)
	Category 3 Antipsychotics 투약 약물명&투약기간 CMTYPEDUR3	
	Category4 Antidepressants 투약력 (입원전) CMCCATEGORY4	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(CMCCATEGORY4=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(CMCCATEGORY4=2)
	Category4 Antidepressants 투약 약물명&투약기간 CMTYPEDUR4	
	Category 5 Antiepileptic 투약력 (입원전) CMCCATEGORY5	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(CMCCATEGORY5=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(CMCCATEGORY5=2)
	Category 5 Antiepileptic 투약 약물명&투약기간 CMTYPEDUR5	
	Category 6 Cholinergic 투약력 (입원전) CMCCATEGORY6	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(CMCCATEGORY6=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(CMCCATEGORY6=2)
	Category 6 Cholinergic 투약 약물명&투약기간 CMTYPEDUR6	
	Category 7 Anticholinergic 투약력 (입원전) CMCCATEGORY7	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(CMCCATEGORY7=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(CMCCATEGORY7=2)
임상실험실 검사 - 혈액학	Category 7Anticholinergic 투약 약물명&투약기간 CMCCATEGORY7	
	실험실 검사일 (LBDTC)	
	실험실 검사 없음 (LBSTAT)	<input type="checkbox"/> 예 (실험실 검사 없음)(LBSTAT=1)
	Hemoglobin (Hb) (LBHB)	g/dL
	Hematocrit (Hct) (LBHEMATO)	%
	WBC (LBWBC)	10 <sup>3</sup> /μL
	Platelet (LBPLAT)	10 <sup>3</sup> /μL
	Prothrombin time (PT INR) (LBORRESU)	
	Albumin	g/dL

	(LBALB)	
	Total Protein (T.protein) (LBPROT)	g/dL
	Alkaline Phosphatase (ALP) (LBALP)	IU/L
	Alanine Transaminase (ALT) (LBALT)	IU/L
	Aspartate transaminase (AST) (LBAST)	IU/L
	Total Bilirubin (LBTOTBILI)	mg/dL
	BUN (LBBUN)	mg/dL
	Creatinine (LBCRT)	mg/dL
	eGFR (CKD-EPI) (LBEGFR)	mL/min
	Cystatin C (LBCYS)	mg/L
	Glucose (LBFBS)	mg/dL
	HbA1c (LBHBA1C)	%
	Sodium (LBNA)	mmol/L
	Chloride (LBCL)	mmol/L
	Calcium (LBCA)	mg/dL
	Potassium (LBPOTAS)	mmol/L
	Phosphorus (LBP)	mg/dL
	Uric Acid (LBURICACID)	mg/dL
	Cholesterol (LBLDL)	mg/dL
	ESR (LBESR)	mm/hr
	CRP (LBCRP)	mg/dL
	25-hydroxy vitamin D (LBVITD)	ng/mL
	저밀도 지질단백질(LDL) 값 (LDL)	mg/dL
	TriGlyceride (중성지방) (LBTG)	
심전도 검사	심전도 검사일 (EGDTC)	

	Ventricular Heart Rate (VHR)	beats/min
	QRS width (ECGQRS)	mm/sec
	PR interval (ECGPR)	mm/sec
	QT interval (ECGQT)	mm/sec
	QTc interval (ECGQTc)	mm/sec
흉부 영상학적 검사	흉부 영상학적 검사일 (CXRAYDT)	
	흉부 영상학적 검사 항목 (CXRAY)	<input type="checkbox"/> CPA(CXRAY=1) <input type="checkbox"/> CAP(CXRAY=2) <input type="checkbox"/> Chest CT(CXRAY=3) <input type="checkbox"/> Sonography(CXRAY=4)
	판독결과 (XRAYRESU)	
의학적 정보: 코로나-19 치료 관련 인자	코로나-19 확진 판정 받은 적 있습니까? (COVIDRESULT)	<input type="checkbox"/> 예(COVIDRESULT=1) <input type="checkbox"/> 아니오(COVIDRESULT=2)
	코로나-19 로 인한 치료를 받았습니까? (COVIDTREAT)	<input type="checkbox"/> 있음(COVIDTREAT=1) <input type="checkbox"/> 없음(COVIDTREAT=2)
	코로나 치료 당시 인공호흡기 사용하였습니까? (COVIDVENT)	<input type="checkbox"/> 있음(COVIDVENT=1) <input type="checkbox"/> 없음(COVIDVENT=2)
	코로나 치료 당시 혈관 카테터 사용하였습니까? (COVIDIV)	<input type="checkbox"/> 있음(COVIDIV=1) <input type="checkbox"/> 없음(COVIDIV=2)
	코로나-19와 관련하여 격리된 적이 있습니까? (COVIDQUARAN)	<input type="checkbox"/> 있음(COVIDQUARAN=1) <input type="checkbox"/> 없음(COVIDQUARAN=2)
	입원 기관번호 (COVIDADM)	
	입원 병동 (COVIDHOSPIT)	
	입원병실-Bed No. (COVIDADBED)	
	병실 창문 유무 (COVIDADWINDOW))	<input type="checkbox"/> 있음(COVIDADWINDOW=1) <input type="checkbox"/> 없음(COVIDADWINDOW=2)
	보호자 접촉(유선) 여부 (COVIDADCARE)	<input type="checkbox"/> 있음(COVIDADCARE=1) <input type="checkbox"/> 없음(COVIDADCARE=2)



도메인명(eCRF 명)	섬망 경과 및 결과
--------------	------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

섬망 평가 (CAM: Confusion Assessment Method)	섬망평가 검사일 (CAM_DATE)	
	섬망평가 장소 (CAM_LOCA)	
	섬망평가 평가자 (CAM_TESTER)	
	RASS 평가 점수 (-5~+4) (CAM_RASS)	
	[특성1] 급성으로 발생하였거나 계속 변화하는 경과인가? (CAM_CH1)	<input type="checkbox"/> 양성 (예)(CAM_CH1=1) <input type="checkbox"/> 음성 (아니오)(CAM_CH1=2)
	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가? (CAM_CH1_A)	<input type="checkbox"/> 예(CAM_CH1_A=1) <input type="checkbox"/> 아니오(CAM_CH1_A=2)
	[특성1B] 환자의 의식상태(RASS, GCS 또는 이전의 섬망 평가에 따른)에 지난 24시간 동안 변화가 있는가? (CAM_CH1_B)	<input type="checkbox"/> 예(CAM_CH1_B=1) <input type="checkbox"/> 아니오(CAM_CH1_B=2)
	[특성2] 주의력 결핍 (CAM_CH2)	<input type="checkbox"/> 양성(CAM_CH2=1) <input type="checkbox"/> 음성(CAM_CH2=2)
	를 이용한 주의력 검사 (사 NT로 기록) (CAM_CH2_A)	<input type="checkbox"/> 예(CAM_CH2_A=1) <input type="checkbox"/> 아니오(CAM_CH2_A=2)
	[특성3] 의식수준의 변화 (CAM_CH3)	<input type="checkbox"/> 양성(CAM_CH3=1) <input type="checkbox"/> 음성(CAM_CH3=2)
	[특성4] 비체계적인 사고 (CAM_CH4)	<input type="checkbox"/> 양성(CAM_CH4=1) <input type="checkbox"/> 음성(CAM_CH4=2)
	최종 섬망 (CAM_YN)	<input type="checkbox"/> 양성(CAM_YN=1)
	4AT	4AT 평가일 (4AT_DATE)
4AT 평가장소 (4AT_LOCA)		
4AT 평가자 (4AT_TESTER)		
1. 의식 (Alertness) (4AT_alert)		<input type="checkbox"/> 정상 또는 "깨어난 뒤 10초 이내로 약간 졸려하나 그 뒤로 정상" (4AT_alert=0) <input type="checkbox"/> 명백하게 비정상(4AT_alert=4)
2. 지남력 (Orientation) (4AT_orient)		<input type="checkbox"/> 실수 없음 (0점)(4AT_orient=0) <input type="checkbox"/> 실수 1개 (1점)(4AT_orient=1) <input type="checkbox"/> 실수 2개 이상 또는 측정불가 (2점)(4AT_orient=2)
3. 주의력 (Attention)		<input type="checkbox"/> 5개 이상 정답 (0점)(4AT_atten=0)

	(4AT_atten)	<input type="checkbox"/> 대답하였으나 4개 이하 정답 또는 대답 거부 (1점)(4AT_atten=1) <input type="checkbox"/> 측정불가 (대답 불가능한 상태, 졸려함, 집중 못함) (2점)(4AT_atten=2)
	4. 급성변화 (Acute change) (4AT_acute)	<input type="checkbox"/> 없음 (0점)(4AT_acute=0) <input type="checkbox"/> 있음 (4점)(4AT_acute=4)
섬망 경과 및 결과	평가 방법 (TEST_METHOD)	
	섬망 지속기간 (DELI_DURA)	
	섬망 시작일 (DELI_START)	
	섬망 종료일 (DELI_END)	
	섬망 아형 (DELI_SUBTYPE)	<input type="checkbox"/> 과다활동형: 섬망지속 기간 중 RASS (+)(DELI_SUBTYPE=1) <input type="checkbox"/> 과소활동형: 섬망지속 기간 중 RASS (-)(DELI_SUBTYPE=2) <input type="checkbox"/> 혼재형: 섬망지속 기간 중 RASS가 (+)와 (-) 모두 나타남(DELI_SUBTYPE=3)
	총 입원기간 (ADMIT_DURA)	
	입원 시작일 (ADM_START_1)	
	입원 종료일 (ADM_END_1)	
	중환자실 재원기간 (ICU_DURA)	
	중환자실 재원 시작일 (ICU_START)	
	중환자실 재원 종료일 (ICU_END)	
	수술 후 경과일 (POSTOP_DURA)	
	총 입원 의료비 (TREAT_COST)	
중증도에 따른 침습적 치료	중증도에 따른 침습적 치료 (SEVERE_TREAT)	<input type="checkbox"/> ECMO(SEVERE_TREAT=1) <input type="checkbox"/> Mechanical ventilator(SEVERE_TREAT=2) <input type="checkbox"/> High flow o2(SEVERE_TREAT=3)
	치료시작일 (SEVERE_START)	
	치료종료일 (SEVERE_END)	
섬망 및 입원 결과	원내 낙상 (입원 중 임상사건1) (CETERM)	<input type="checkbox"/> 낙상 있음(CETERM=1) <input type="checkbox"/> 낙상 없음(CETERM=2)
	낙상 횟수 (FALLDOWN_FQ)	
	원내 사망 (입원 중 임상사건2) (CETERM_1)	<input type="checkbox"/> 원내 사망 있음(CETERM_1=1) <input type="checkbox"/> 원내 사망 없음(CETERM_1=2)
	원내 사망 일시 (EXP_DATE)	
	퇴원 후 재입원 (DISCH_READM)	<input type="checkbox"/> 퇴원 후 재입원 있음(DISCH_READM=1) <input type="checkbox"/> 퇴원 후 재입원 없음(DISCH_READM=2)
	퇴원 후 재입원 일시	

	(DISCH_READMDATE)	
	퇴원 후 사망 (DISCH_EXP)	<input type="checkbox"/> 퇴원 후 사망 있음(DISCH_EXP=1) <input type="checkbox"/> 퇴원 후 사망 없음(DISCH_EXP=2)
	퇴원 후 사망 일시 (DISCH_EXPDATE)	
	퇴원 장소 (DISCH_LOCA)	<input type="checkbox"/> 집(DISCH_LOCA=1) <input type="checkbox"/> 타의료기관(DISCH_LOCA=2) <input type="checkbox"/> 기타(DISCH_LOCA=3)
	기타 퇴원장소 (DISCH_LOCA_ETC)	
입원 치료 중 사용 약물 Part 1.	Category 1 Opioid 투약력 (입원중) (IN_CATEG1)	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(IN_CATEG1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(IN_CATEG1=2)
	투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG1_DURA)	
	Category 2 Sedatives 투약력 (입원중) (IN_CATEG2)	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(IN_CATEG2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(IN_CATEG2=2)
	Category 2 Sedatives 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG2_DURA)	
	Category 3 Antipsychotics 투약력 (입원중) (IN_CATEG3)	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(IN_CATEG3=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(IN_CATEG3=2)
	Category 3 Antipsychotics 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG3_DURA)	
	Category4 Antidepressants 투약력 (입원중) (IN_CATEG4)	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(IN_CATEG4=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(IN_CATEG4=2)
	Category4 Antidepressants투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG4_DURA)	
	Category 5 Antiepileptic 투약력 (입원중) (IN_CATEG5)	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(IN_CATEG5=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(IN_CATEG5=2)
	Category 5 Antiepileptic 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG5_DURA)	
	Category 6 Cholinergic 투약력 (입원중) (IN_CATEG6)	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(IN_CATEG6=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(IN_CATEG6=2)
	Category 6 Cholinergic 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG6_DURA)	
	Category 7 Anticholinergic 투약력	<input type="checkbox"/> 예 (투약력 있음)(IN_CATEG7=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (투약력 없음)(IN_CATEG7=2)

	(입원중) (IN_CATEG7)	
	Category 7Anticholinergic 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG7_DURA)	
입원 치료 중 사용 약물 Part 2.	성분명, 표준화 약물명 (안전나라) (CMPRDNAM)	
	약물분류코드 (ATC코드) (CMDECOD)	
	1회 투여량 (CMDOSE)	
	투여 단위 (CMDOSU)	
	약물 제형 (CMDOSFRM)	
	1일 투약횟수 (CMDAYFRQ)	
	투여시작일 (CMSTDTC)	
	투여종료일 (CMENDTC)	

도메인명(eCRF 명)	입원 기간 중 이상반응 및 부작용
--------------	--------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

입원 중 이상반응 및 부작용	이상반응(Adverse Event) 및 부작용 발생일 (AEDTC)	
	부작용명(표준화 부작용명) (AETERM)	
	중재관련성 (AEREL)	<input type="checkbox"/> Not related(AEREL=1) <input type="checkbox"/> unlikely related(AEREL=2) <input type="checkbox"/> Possibly related(AEREL=3) <input type="checkbox"/> Related(AEREL=4)
	3rd GRADE 등급 (AESER)	<input type="checkbox"/> Yes(AESER=1) <input type="checkbox"/> No(AESER=2)
	중증도/Intensity (AESEV)	<input type="checkbox"/> MILD(AESEV=1) <input type="checkbox"/> MODERATE(AESEV=2) <input type="checkbox"/> SEVERE(AESEV=3)

도메인명(eCRF 명)	주관적 증상 조사 -입원 중 초기평가 (D1)
--------------	---------------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

입원 중 초기평가 정보	입원중 평가일시 (D1_DATE)	
	입원중 평가 장소 (D1_LOCA)	
	입원중 평가자 (D1_TESTER)	
통증 정도 평가	통증 정도(PAINGRAD_D1)	<input type="checkbox"/> 0(PAINGRAD_D1=0) <input type="checkbox"/> 1(PAINGRAD_D1=1) <input type="checkbox"/> 2(PAINGRAD_D1=2) <input type="checkbox"/> 3(PAINGRAD_D1=3) <input type="checkbox"/> 4(PAINGRAD_D1=4) <input type="checkbox"/> 5(PAINGRAD_D1=5) <input type="checkbox"/> 6(PAINGRAD_D1=6) <input type="checkbox"/> 7(PAINGRAD_D1=7) <input type="checkbox"/> 8(PAINGRAD_D1=8) <input type="checkbox"/> 9(PAINGRAD_D1=9) <input type="checkbox"/> 10(PAINGRAD_D1=10)
병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다 (HAS_1)	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 그렇다(HAS_1=3)
	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다 (HAS_2)	<input type="checkbox"/> 똑같이 즐긴다(HAS_2=0) <input type="checkbox"/> 많이 즐기지는 못한다(HAS_2=1) <input type="checkbox"/> 단지 조금만 즐긴다(HAS_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 즐기지 못한다(HAS_2=3)
	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다 (HAS_3)	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_3=0) <input type="checkbox"/> 조금 있지만 걱정하지는 않는다(HAS_3=1) <input type="checkbox"/> 있지만 그렇게 나쁘지는 않다(HAS_3=2) <input type="checkbox"/> 매우 분명하고 기분이 나쁘다(HAS_3=3)
	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다 (HAS_4)	<input type="checkbox"/> 나는 항상 그렇다(HAS_4=0) <input type="checkbox"/> 현재는 그다지 그렇지 않다(HAS_4=1) <input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다(HAS_4=2) <input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_4=3)
	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다 (HAS_5)	<input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다(HAS_5=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_5=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_5=2) <input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_5=3)
	6. 나는 기분이 좋다 (HAS_6)	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_6=0) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_6=1) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_6=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_6=3)
	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다 (HAS_7)	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_7=0) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇다(HAS_7=1) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇지 않다(HAS_7=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_7=3)

	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다 (HAS_8)	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_8=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_8=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_8=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다(HAS_8=3)
	9. 나는 초조하고 두렵다 (HAS_9)	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_9=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_9=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_9=2) <input type="checkbox"/> 매우 자주 그렇다(HAS_9=3)
	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다 (HAS_10)	<input type="checkbox"/> 여전히 관심이 있다(HAS_10=0) <input type="checkbox"/> 전과 같지는 않다(HAS_10=1) <input type="checkbox"/> 이전보다 확실히 관심이 적다(HAS_10=2) <input type="checkbox"/> 확실히 잃었다(HAS_10=3)
	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다 (HAS_11)	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_11=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_11=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_11=2) <input type="checkbox"/> 매우 그렇다(HAS_11=3)
	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다 (HAS_12)	<input type="checkbox"/> 내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다(HAS_12=0) <input type="checkbox"/> 전보다 조금 덜 그렇다(HAS_12=1) <input type="checkbox"/> 전보다 확실히 덜 그렇다(HAS_12=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_12=3)
	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다 (HAS_13)	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_13=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_13=1) <input type="checkbox"/> 꽤 자주 그렇다(HAS_13=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다(HAS_13=3)
	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다 (HAS_14)	<input type="checkbox"/> 자주 즐긴다(HAS_14=0) <input type="checkbox"/> 가끔 즐긴다(HAS_14=1) <input type="checkbox"/> 거의 못즐긴다(HAS_14=2) <input type="checkbox"/> 전혀 못즐긴다(HAS_14=3)
수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까? (PSQ_1)	
	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까? (PSQ_2)	
	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까? (PSQ_3)	
	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까? (PSQ_4)	
	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다 (PSQ_5A)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5A=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5A=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5A=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5A=3)
	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5B=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5B=1)

아침에 깨어났다 (PSQ_5B)	<input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5B=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5B=3)
5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다 (PSQ_5C)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5C=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5C=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5C=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5C=3)
5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다 (PSQ_5D)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5D=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5D=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5D=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5D=3)
5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다 (PSQ_5E)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5E=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5E=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5E=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5E=3)
5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 출게 느껴졌다 (PSQ_5F)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5F=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5F=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5F=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5F=3)
5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다 (PSQ_5G)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5G=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5G=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5G=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5G=3)
5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다 (PSQ_5H)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5H=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5H=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5H=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5H=3)
5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다 (PSQ_5I)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5I=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5I=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5I=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5I=3)
5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다 (PSQ_5J)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5J=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5J=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5J=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5J=3)
기타 이유 (PSQ_ETC)	
6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까? (PSQ_6)	<input type="checkbox"/> 매우 좋았다(PSQ_6=0) <input type="checkbox"/> 좋은 편이었다(PSQ_6=1) <input type="checkbox"/> 나쁜 편이었다(PSQ_6=2) <input type="checkbox"/> 매우 나빴다(PSQ_6=3)
7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까? (PSQ_7)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다(PSQ_7=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만(PSQ_7=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번(PSQ_7=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상(PSQ_7=3)
8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다(PSQ_8=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만(PSQ_8=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번(PSQ_8=2)

	<b>깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까?</b> <b>(PSQ_8)</b>	<input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상( <b>PSQ_8=3</b> )
	<b>9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까?</b> <b>(PSQ_9)</b>	<input type="checkbox"/> 전혀 없었다( <b>PSQ_9=0</b> ) <input type="checkbox"/> 아주 사소한 어려움이 있었다( <b>PSQ_9=1</b> ) <input type="checkbox"/> 어느 정도 어려움이 있었다( <b>PSQ_9=2</b> ) <input type="checkbox"/> 매우 큰 어려움이 있었다( <b>PSQ_9=3</b> )



도메인명(eCRF 명)	주관적 증상 조사 -퇴원 후 추가평가 (D30)
--------------	----------------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

퇴원 후 추가평가 (D30) 평가정보	D30 평가일 (D30_DATE)	
	D30 평가장소 (D30_LOCA)	
	D30 평가자 (D30_TESTER)	
병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	HAS_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_1_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_1_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_1_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 그렇다(HAS_1_2=3)
	HAS_2_2	<input type="checkbox"/> 똑같이 즐긴다(HAS_2_2=0) <input type="checkbox"/> 많이 즐기지는 못한다(HAS_2_2=1) <input type="checkbox"/> 단지 조금만 즐긴다(HAS_2_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 즐기지 못한다(HAS_2_2=3)
	HAS_3_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_3_2=0) <input type="checkbox"/> 조금 있지만 걱정하지는 않는다(HAS_3_2=1) <input type="checkbox"/> 있지만 그렇게 나쁘지는 않다(HAS_3_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 분명하고 기분이 나쁘다(HAS_3_2=3)
	HAS_4_2	<input type="checkbox"/> 나는 항상 그렇다(HAS_4_2=0) <input type="checkbox"/> 현재는 그다지 그렇지 않다(HAS_4_2=1) <input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다(HAS_4_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_4_2=3)
	HAS_5_2	<input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다(HAS_5_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_5_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_5_2=2) <input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_5_2=3)
	HAS_6_2	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_6_2=0) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_6_2=1) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_6_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_6_2=3)
	HAS_7_2	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_7_2=0) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇다(HAS_7_2=1) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇지 않다(HAS_7_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_7_2=3)
	HAS_8_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_8_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_8_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_8_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다(HAS_8_2=3)
	HAS_9_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_9_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_9_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_9_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 자주 그렇다(HAS_9_2=3)
	HAS_10_2	<input type="checkbox"/> 여전히 관심이 있다(HAS_10_2=0) <input type="checkbox"/> 전과 같지는 않다(HAS_10_2=1)

		<input type="checkbox"/> 이전보다 확실히 관심이 적다(HAS_10_2=2) <input type="checkbox"/> 확실히 잃었다(HAS_10_2=3)
	HAS_11_2	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_11_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_11_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_11_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 그렇다(HAS_11_2=3)
	HAS_12_2	<input type="checkbox"/> 내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다(HAS_12_2=0) <input type="checkbox"/> 전보다 조금 덜 그렇다(HAS_12_2=1) <input type="checkbox"/> 전보다 확실히 덜 그렇다(HAS_12_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_12_2=3)
	HAS_13_2	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_13_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_13_2=1) <input type="checkbox"/> 꽤 자주 그렇다(HAS_13_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다(HAS_13_2=3)
	HAS_14_2	<input type="checkbox"/> 자주 즐긴다(HAS_14_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 즐긴다(HAS_14_2=1) <input type="checkbox"/> 거의 못즐긴다(HAS_14_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 못즐긴다(HAS_14_2=3)
수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	PSQ_1_2	
	PSQ_2_2	
	PSQ_3_2	
	PSQ_4_2	
	PSQ_5A_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5A_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5A_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5A_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5A_2=3)
	PSQ_5B_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5B_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5B_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5B_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5B_2=3)
	PSQ_5C_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5C_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5C_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5C_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5C_2=3)
	PSQ_5D_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5D_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5D_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5D_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5D_2=3)
	PSQ_5E_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5E_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5E_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5E_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5E_2=3)
	PSQ_5F_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5F_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5F_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5F_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5F_2=3)
	PSQ_5G_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5G_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5G_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5G_2=2)

		<input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5G_2=3)
	PSQ_5H_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5H_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5H_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5H_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5H_2=3)
	PSQ_5I_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5I_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5I_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5I_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5I_2=3)
	PSQ_5J_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5J_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5J_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5J_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5J_2=3)
	PSQ_ETC_2	
	PSQ_6_2	<input type="checkbox"/> 매우 좋았다(PSQ_6_2=0) <input type="checkbox"/> 좋은 편이었다(PSQ_6_2=1) <input type="checkbox"/> 나쁜 편이었다(PSQ_6_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 나빴다(PSQ_6_2=3)
	PSQ_7_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다(PSQ_7_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번 미만(PSQ_7_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번(PSQ_7_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상(PSQ_7_2=3)
	PSQ_8_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다(PSQ_8_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번 미만(PSQ_8_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번(PSQ_8_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상(PSQ_8_2=3)
	PSQ_9_2	<input type="checkbox"/> 전혀 없었다(PSQ_9_2=0) <input type="checkbox"/> 아주 사소한 어려움이 있었다(PSQ_9_2=1) <input type="checkbox"/> 어느 정도 어려움이 있었다(PSQ_9_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 큰 어려움이 있었다(PSQ_9_2=3)
주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire- 15)	1. 위통 PHQ_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_1=2)
	2. 허리 통증 PHQ_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_2=2)
	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증 PHQ_3	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_3=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_3=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_3=2)
	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만] PHQ_4	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_4=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_4=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_4=2)
	5. 두통 PHQ_5	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_5=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_5=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_5=2)
	6. 가슴 통증, 흉통 PHQ_6	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_6=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_6=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_6=2)
	7. 어지러움 PHQ_7	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_7=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_7=1)

		<input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_7=2)
	8. 기절할 것 같음 PHQ_8	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_8=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_8=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_8=2)
	9. 심장이 빨리 뛸 PHQ_9	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_9=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_9=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_9=2)
	10. 숨이 참 PHQ_10	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_10=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_10=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_10=2)
	11. 성교 중 통증 등의 문제 PHQ_11	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_11=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_11=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_11=2)
	12. 변비, 묽은 변이나 설사 PHQ_12	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_12=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_12=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_12=2)
	13. 메스꺼움, 방귀, 소화불량 PHQ_13	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_13=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_13=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_13=2)
	14. 피로감, 기운 없음 PHQ_14	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_14=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_14=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_14=2)
	15. 수면의 어려움 PHQ_15	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_15=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_15=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_15=2)
본인의 건강 상태(삶의 질) 평가 (EQ-5D-5L)	이동성 EQ5D_1	<input type="checkbox"/> 나는 걷는데 전혀 지장이 없다(EQ5D_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 약간 지장이 있다(EQ5D_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다(EQ5D_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 심한 지장이 있다(EQ5D_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 걸을 수 없다(EQ5D_1=5)
	자기 관리 EQ5D_2	<input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다(EQ5D_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다(EQ5D_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다(EQ5D_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다(EQ5D_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다(EQ5D_2=5)
	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동) EQ5D_3	<input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다(EQ5D_3=1) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다(EQ5D_3=2) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다(EQ5D_3=3) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다(EQ5D_3=4) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 할 수 없다(EQ5D_3=5)
	통증/불편감 EQ5D_4	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 통증이나 불편감이 없다(EQ5D_4=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4=3) <input type="checkbox"/> 나는 심한 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4=4) <input type="checkbox"/> 나는 극심한 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4=5)
	불안/우울 EQ5D_5	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다(EQ5D_5=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 불안하거나 우울하다(EQ5D_5=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다(EQ5D_5=3) <input type="checkbox"/> 나는 심하게 불안하거나 우울하다(EQ5D_5=4) <input type="checkbox"/> 나는 극도로 불안하거나 우울하다(EQ5D_5=5)

도메인명(eCRF 명)	주관적 증상 조사 -퇴원 후 추가평가 (D90)
--------------	----------------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

퇴원 후 추가평가 (D90) 평가정보	D90 평가일 (D90_DATE)	
	D90 평가장소 (D90_LOCA)	
	D90 평가자 (D90_TESTER)	
병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	HAS_1_2_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_1_2_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_1_2_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_1_2_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 그렇다(HAS_1_2_1=3)
	HAS_2_2_1	<input type="checkbox"/> 똑같이 즐긴다(HAS_2_2_1=0) <input type="checkbox"/> 많이 즐기지는 못한다(HAS_2_2_1=1) <input type="checkbox"/> 단지 조금만 즐긴다(HAS_2_2_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 즐기지 못한다(HAS_2_2_1=3)
	HAS_3_2_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_3_2_1=0) <input type="checkbox"/> 조금 있지만 걱정하지는 않는다(HAS_3_2_1=1) <input type="checkbox"/> 있지만 그렇게 나쁘지는 않다(HAS_3_2_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 분명하고 기분이 나쁘다(HAS_3_2_1=3)
	HAS_4_2_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_3_2_1=0) <input type="checkbox"/> 조금 있지만 걱정하지는 않는다(HAS_3_2_1=1) <input type="checkbox"/> 있지만 그렇게 나쁘지는 않다(HAS_3_2_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 분명하고 기분이 나쁘다(HAS_3_2_1=3)
	HAS_5_2_1	<input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다(HAS_5_2_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_5_2_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_5_2_1=2) <input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_5_2_1=3)
	HAS_6_2_1	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_6_2_1=0) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_6_2_1=1) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_6_2_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_6_2_1=3)
	HAS_7_2_1	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_7_2_1=0) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇다(HAS_7_2_1=1) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇지 않다(HAS_7_2_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_7_2_1=3)
	HAS_8_2_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_8_2_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_8_2_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_8_2_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다(HAS_8_2_1=3)
	HAS_9_2_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_9_2_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_9_2_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_9_2_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 자주 그렇다(HAS_9_2_1=3)
	HAS_10_2_1	<input type="checkbox"/> 여전히 관심이 있다(HAS_10_2_1=0) <input type="checkbox"/> 전과 같지는 않다(HAS_10_2_1=1) <input type="checkbox"/> 이전보다 확실히 관심이 적다(HAS_10_2_1=2) <input type="checkbox"/> 확실히 잃었다(HAS_10_2_1=3)
	HAS_11_2_1	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_11_2_1=0)

		<input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_11_2_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_11_2_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 그렇다(HAS_11_2_1=3)
	HAS_12_2_1	<input type="checkbox"/> 내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다(HAS_12_2_1=0) <input type="checkbox"/> 전보다 조금 덜 그렇다(HAS_12_2_1=1) <input type="checkbox"/> 전보다 확실히 덜 그렇다(HAS_12_2_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_12_2_1=3)
	HAS_13_2_1	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_13_2_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_13_2_1=1) <input type="checkbox"/> 꽤 자주 그렇다(HAS_13_2_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다(HAS_13_2_1=3)
	HAS_14_2_1	<input type="checkbox"/> 자주 즐긴다(HAS_14_2_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 즐긴다(HAS_14_2_1=1) <input type="checkbox"/> 거의 못즐긴다(HAS_14_2_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 못즐긴다(HAS_14_2_1=3)
수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	PSQ_1_2_1	
	PSQ_2_2_1	
	PSQ_3_2_1	
	PSQ_4_2_1	
	PSQ_5A_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5A_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5A_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5A_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5A_2_1=3)
	PSQ_5B_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5B_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5B_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5B_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5B_2_1=3)
	PSQ_5C_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5C_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5C_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5C_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5C_2_1=3)
	PSQ_5D_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5D_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5D_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5D_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5D_2_1=3)
	PSQ_5E_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5E_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5E_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5E_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5E_2_1=3)
	PSQ_5F_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5F_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5F_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5F_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5F_2_1=3)
	PSQ_5G_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5G_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5G_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5G_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5G_2_1=3)
	PSQ_5H_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5H_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5H_2_1=1)

		<input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5H_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5H_2_1=3)
	PSQ_5I_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5I_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5I_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5I_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5I_2_1=3)
	PSQ_5J_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5J_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5J_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5J_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5J_2_1=3)
	PSQ_ETC_2_1	
	PSQ_6_2_1	<input type="checkbox"/> 매우 좋았다(PSQ_6_2_1=0) <input type="checkbox"/> 좋은 편이었다(PSQ_6_2_1=1) <input type="checkbox"/> 나쁜 편이었다(PSQ_6_2_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 나빴다(PSQ_6_2_1=3)
	PSQ_7_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다(PSQ_7_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번 미만(PSQ_7_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번(PSQ_7_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상(PSQ_7_2_1=3)
	PSQ_8_2_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다(PSQ_8_2_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번 미만(PSQ_8_2_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번(PSQ_8_2_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상(PSQ_8_2_1=3)
	PSQ_9_2_1	<input type="checkbox"/> 전혀 없었다(PSQ_9_2_1=0) <input type="checkbox"/> 아주 사소한 어려움이 있었다(PSQ_9_2_1=1) <input type="checkbox"/> 어느 정도 어려움이 있었다(PSQ_9_2_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 큰 어려움이 있었다(PSQ_9_2_1=3)
주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire- 15)	PHQ_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_1_1=2)
	PHQ_2_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_2_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_2_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_2_1=2)
	PHQ_3_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_3_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_3_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_3_1=2)
	PHQ_4_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_4_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_4_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_4_1=2)
	PHQ_5_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_5_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_5_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_5_1=2)
	PHQ_6_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_6_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_6_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_6_1=2)
	PHQ_7_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_7_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_7_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_7_1=2)
	PHQ_8_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_8_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_8_1=1)

		<input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_8_1=2)
	PHQ_9_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_9_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_9_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_9_1=2)
	PHQ_10_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_10_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_10_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_10_1=2)
	PHQ_11_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_11_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_11_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_11_1=2)
	PHQ_12_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_12_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_12_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_12_1=2)
	PHQ_13_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_13_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_13_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_13_1=2)
	PHQ_14_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_14_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_14_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_14_1=2)
	PHQ_15_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_15_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_15_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_15_1=2)
본인의 건강 상태(삶의 질) 평가 (EQ-5D-5L)	EQ5D_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 걷는데 전혀 지장이 없다(EQ5D_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 약간 지장이 있다(EQ5D_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다(EQ5D_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 심한 지장이 있다(EQ5D_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 걸을 수 없다(EQ5D_1_1=5)
	EQ5D_2_1	<input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다(EQ5D_2_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다(EQ5D_2_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다(EQ5D_2_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다(EQ5D_2_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다(EQ5D_2_1=5)
	EQ5D_3_1	<input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다(EQ5D_3_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다(EQ5D_3_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다(EQ5D_3_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다(EQ5D_3_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 할 수 없다(EQ5D_3_1=5)
	EQ5D_4_1	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 통증이나 불편감이 없다(EQ5D_4_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 심한 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 극심한 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4_1=5)
	EQ5D_5_1	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다(EQ5D_5_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 불안하거나 우울하다(EQ5D_5_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다(EQ5D_5_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 심하게 불안하거나 우울하다(EQ5D_5_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 극도로 불안하거나 우울하다(EQ5D_5_1=5)



도메인명(eCRF 명)	주관적 증상 조사 -퇴원 후 추가평가 (D180)
--------------	-----------------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

퇴원 후 추가평가 (D180) 평가정보	D180 평가일 (D180 _DATE)	
	D180 평가장소 (D180_LOCA)	
	D180 평가자 (D180 _TESTER)	
병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	HAS_1_2_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_1_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_1_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_1_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 그렇다(HAS_1_2_1_1=3)
	HAS_2_2_1_1	<input type="checkbox"/> 똑같이 즐긴다(HAS_2_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 많이 즐기지는 못한다(HAS_2_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 단지 조금만 즐긴다(HAS_2_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 즐기지 못한다(HAS_2_2_1_1=3)
	HAS_3_2_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_3_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 조금 있지만 걱정하지는 않는다(HAS_3_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 있지만 그렇게 나쁘지는 않다(HAS_3_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 분명하고 기분이 나쁘다(HAS_3_2_1_1=3)
	HAS_4_2_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 항상 그렇다(HAS_4_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 현재는 그다지 그렇지 않다(HAS_4_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다(HAS_4_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_4_2_1_1=3)
	HAS_5_2_1_1	<input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다(HAS_5_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_5_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_5_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_5_2_1_1=3)
	HAS_6_2_1_1	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_6_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_6_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_6_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_6_2_1_1=3)
	HAS_7_2_1_1	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다(HAS_7_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇다(HAS_7_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇지 않다(HAS_7_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_7_2_1_1=3)
	HAS_8_2_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_8_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_8_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_8_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다(HAS_8_2_1_1=3)
	HAS_9_2_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다(HAS_9_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_9_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_9_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 자주 그렇다(HAS_9_2_1_1=3)
	HAS_10_2_1_1	<input type="checkbox"/> 여전히 관심이 있다(HAS_10_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 전과 같지는 않다(HAS_10_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 이전보다 확실히 관심이 적다(HAS_10_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 확실히 잃었다(HAS_10_2_1_1=3)
	HAS_11_2_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_11_2_1_1=0)

		<input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_11_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다(HAS_11_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 그렇다(HAS_11_2_1_1=3)
	HAS_12_2_1_1	<input type="checkbox"/> 내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다(HAS_12_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 전보다 조금 덜 그렇다(HAS_12_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 전보다 확실히 덜 그렇다(HAS_12_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_12_2_1_1=3)
	HAS_13_2_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다(HAS_13_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다(HAS_13_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 꽤 자주 그렇다(HAS_13_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다(HAS_13_2_1_1=3)
	HAS_14_2_1_1	<input type="checkbox"/> 자주 즐긴다(HAS_14_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 즐긴다(HAS_14_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 거의 못즐긴다(HAS_14_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 못즐긴다(HAS_14_2_1_1=3)
수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	PSQ_1_2_1_1	
	PSQ_2_2_1_1	
	PSQ_3_2_1_1	
	PSQ_4_2_1_1	
	PSQ_5A_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5A_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5A_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5A_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5A_2_1_1=3)
	PSQ_5B_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5B_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5B_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5B_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5B_2_1_1=3)
	PSQ_5C_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5C_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5C_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5C_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5C_2_1_1=3)
	PSQ_5D_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5D_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5D_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5D_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5D_2_1_1=3)
	PSQ_5E_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5E_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5E_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5E_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5E_2_1_1=3)
	PSQ_5F_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5F_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5F_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5F_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5F_2_1_1=3)
	PSQ_5G_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5G_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5G_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5G_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5G_2_1_1=3)
	PSQ_5H_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5H_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5H_2_1_1=1)

		<input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5H_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5H_2_1_1=3)
	PSQ_5I_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5I_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5I_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5I_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5I_2_1_1=3)
	PSQ_5J_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음(PSQ_5J_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만(PSQ_5J_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회(PSQ_5J_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상(PSQ_5J_2_1_1=3)
	PSQ_ETC_2_1_1	
	PSQ_6_2_1_1	<input type="checkbox"/> 매우 좋았다(PSQ_6_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 좋은 편이었다(PSQ_6_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나쁜 편이었다(PSQ_6_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 나빴다(PSQ_6_2_1_1=3)
	PSQ_7_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다(PSQ_7_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번 미만(PSQ_7_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번(PSQ_7_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상(PSQ_7_2_1_1=3)
	PSQ_8_2_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다(PSQ_8_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번 미만(PSQ_8_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두번(PSQ_8_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상(PSQ_8_2_1_1=3)
	PSQ_9_2_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 없었다(PSQ_9_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 아주 사소한 어려움이 있었다(PSQ_9_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 어느 정도 어려움이 있었다(PSQ_9_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 큰 어려움이 있었다(PSQ_9_2_1_1=3)
주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire- 15)	PHQ_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_1_1_1=2)
	PHQ_2_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_2_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_2_1_1=2)
	PHQ_3_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_3_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_3_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_3_1_1=2)
	PHQ_4_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_4_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_4_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_4_1_1=2)
	PHQ_5_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_5_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_5_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_5_1_1=2)
	PHQ_6_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_6_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_6_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_6_1_1=2)
	PHQ_7_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_7_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_7_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_7_1_1=2)
	PHQ_8_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_8_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_8_1_1=1)

		<input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_8_1_1=2)
	PHQ_9_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_9_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_9_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_9_1_1=2)
	PHQ_10_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_10_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_10_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_10_1_1=2)
	PHQ_11_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_11_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_11_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_11_1_1=2)
	PHQ_12_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_12_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_12_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_12_1_1=2)
	PHQ_13_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_13_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_13_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_13_1_1=2)
	PHQ_14_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_14_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_14_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_14_1_1=2)
	PHQ_15_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음(PHQ_15_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림(PHQ_15_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림(PHQ_15_1_1=2)
본인의 건강 상태(삶의 질) 평가 (EQ-5D-5L)	EQ5D_1_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 걷는데 전혀 지장이 없다(EQ5D_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 약간 지장이 있다(EQ5D_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다(EQ5D_1_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 심한 지장이 있다(EQ5D_1_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 걸을 수 없다(EQ5D_1_1_1=5)
	EQ5D_2_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다(EQ5D_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다(EQ5D_2_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_2_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다(EQ5D_2_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다(EQ5D_2_1_1=5)
	EQ5D_3_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다(EQ5D_3_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다(EQ5D_3_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다(EQ5D_3_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다(EQ5D_3_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 할 수 없다(EQ5D_3_1_1=5)
	EQ5D_4_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 통증이나 불편감이 없다(EQ5D_4_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 심한 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 극심한 통증이나 불편감이 있다(EQ5D_4_1_1=5)
	EQ5D_5_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다(EQ5D_5_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 불안하거나 우울하다(EQ5D_5_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다(EQ5D_5_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 심하게 불안하거나 우울하다(EQ5D_5_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 극도로 불안하거나 우울하다(EQ5D_5_1_1=5)

[2단계, C230025]

도메인명(eCRF 명)	연구참여 동의
--------------	---------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

서면 동의 여부 (AGREE_1)	<input type="checkbox"/> 예 (AGREE_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오(거부) (AGREE_1=2)
서면동의 거부 사유 (CWDR_1)	

도메인명(eCRF 명)	기본 인구사회학적 정보 및 임상 정보
--------------	----------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Baseline Information	환자 이니셜 (PATINIT_5)	
	기관번호 (HOSPAN_2)	
	생년월일 (DMBRTHDTC_6)	
	나이 (DMAGE_9)	
	성별 (DMSEX_6)	<input type="checkbox"/> 남 (DMSEX_6=1) <input type="checkbox"/> 여 (DMSEX_6=2) <input type="checkbox"/> 알 수 없음 (DMSEX_6=9)
	인구학적 정보수집일 (DMDTC_4)	
인구사회학적 정보	결혼 상태 (QS05_4)	<input type="checkbox"/> 미혼 (QS05_4=1) <input type="checkbox"/> 배우자 있음 (QS05_4=2) <input type="checkbox"/> 사별 (QS05_4=3) <input type="checkbox"/> 이혼 (QS05_4=4) <input type="checkbox"/> 미상 (QS05_4=5) <input type="checkbox"/> 무응답 (QS05_4=6)
	가족 동거 (FMTYPE_3)	<input type="checkbox"/> 없음 (FMTYPE_3=0) <input type="checkbox"/> 배우자 또는 동거인 (FMTYPE_3=1) <input type="checkbox"/> 자녀 (FMTYPE_3=2) <input type="checkbox"/> 부모 (FMTYPE_3=3) <input type="checkbox"/> 형제/자매 (FMTYPE_3=4) <input type="checkbox"/> 친구 (FMTYPE_3=5) <input type="checkbox"/> 친척 (FMTYPE_3=6) <input type="checkbox"/> 기타 (FMTYPE_3=7) <input type="checkbox"/> 무응답 (FMTYPE_3=9)
	기타 동거 가족 (OTMER_1_2)	
	경제 활동 (OCCUP_2)	<input type="checkbox"/> 상용직 임금근로자 (OCCUP_2=1) <input type="checkbox"/> 임시직 임금근로자 (OCCUP_2=2) <input type="checkbox"/> 일용직 임금근로자 (OCCUP_2=3) <input type="checkbox"/> 고용주 (OCCUP_2=4) <input type="checkbox"/> 자영업자 (OCCUP_2=5) <input type="checkbox"/> 무급가족종사자 (OCCUP_2=6)

		<input type="checkbox"/> 가정주부 (OCCUP_2=7) <input type="checkbox"/> 실업자 (OCCUP_2=8) <input type="checkbox"/> 학생 (OCCUP_2=9) <input type="checkbox"/> 연로자 (OCCUP_2=10) <input type="checkbox"/> 기타 (OCCUP_2=11)
	기타 직업 (OTMER_4)	
	주소 (ADRESS_2)	
	의료보험 종류 (QS01_2)	<input type="checkbox"/> 건강보험 (QS01_2=1) <input type="checkbox"/> 의료급여 (QS01_2=2) <input type="checkbox"/> 기타 (QS01_2=3) <input type="checkbox"/> 무응답 (QS01_2=4)
	최종학력 (QS06_2)	<input type="checkbox"/> 무학 (QS06_2=1) <input type="checkbox"/> 초졸 (6년) (QS06_2=2) <input type="checkbox"/> 중졸 (9년) (QS06_2=3) <input type="checkbox"/> 고졸 (12년) (QS06_2=4) <input type="checkbox"/> 대졸 (16년) (QS06_2=5) <input type="checkbox"/> 대학원졸 (18년) (QS06_2=6) <input type="checkbox"/> 기타 (QS06_2=7)
	기타 학력 (OTMER_2_2)	
	자녀수 (QS07A_3)	<input type="checkbox"/> 만13세 이상 미만 있음 (QS07A_3=1) <input type="checkbox"/> 만13세 이상 있음 (QS07A_3=2) <input type="checkbox"/> 없음 (QS07A_3=3)
	자녀 있는 경우 (QS07A_1_2)	
질병력	질병력 확인 기준시점 (질병력 정보수집일) (MHENRF_2)	
	과거 섬망 경험 여부 (PMHYN_3)	<input type="checkbox"/> 예 (PMHYN_3=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (PMHYN_3=2)
	과거 또는 현재 신체질환, 만성질환, 정신질환, 뇌 질환, 외상 병력 여부 (PMHYN_1_2)	<input type="checkbox"/> 예 (PMHYN_1_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (PMHYN_1_2=2)
	귀하께서는 과거에 안경 또는 보청기를 사용하셨거나 현재 안경 또는 보청기를 착용하고 계십니까? (MHOCCUR_8)	<input type="checkbox"/> 둘 다 사용하지 않음 (MHOCCUR_8=0) <input type="checkbox"/> 안경 (MHOCCUR_8=1) <input type="checkbox"/> 보청기 (MHOCCUR_8=2) <input type="checkbox"/> 둘 다 사용함 (MHOCCUR_8=3)
	진단명 (DIANM_2)	
	질병코드(ICD-10) (MHDECOD_2)	
	기준시점에서 질병력 상태 (MHENRTPT_2)	<input type="checkbox"/> 이전 (입원 이전 발생) (MHENRTPT_2=1) <input type="checkbox"/> 이후 (입원 이후 발생, 기준시점 관해) (MHENRTPT_2=2) <input type="checkbox"/> 동시 (입원 이전 발생, 기준시점 지속) (MHENRTPT_2=3) <input type="checkbox"/> 현재 (입원 이후 발생, 기준시점 지속) (MHENRTPT_2=4) <input type="checkbox"/> 알 수 없음 (MHENRTPT_2=5)
	최초처치일 (MHSTTRTDTC_2)	
	1년 이내 치료 유무 (MHTRT_2)	<input type="checkbox"/> 없음 (MHTRT_2=0) <input type="checkbox"/> 있음 (MHTRT_2=1)

		<input type="checkbox"/> 알 수 없음 (MHTRT_2=9)
	질병력 미수집 (MHSTAT_2)	<input type="checkbox"/> 예 (MHSTAT_2=1)
	질병력 미수집 사유 (MHREASND_2)	
가족력	가족력 진단명 (MHFAMDIAG_2)	
	가족력 질병코드 (MHFAMDECOD_2)	
	본인과의 관계 (MHSREL_2)	<input type="checkbox"/> 부 (MHSREL_2=1) <input type="checkbox"/> 모 (MHSREL_2=2) <input type="checkbox"/> (외)조부모 (MHSREL_2=3) <input type="checkbox"/> 형제/자매 (MHSREL_2=4) <input type="checkbox"/> 자녀 (MHSREL_2=5)
음주력	음주여부 (DMDKR_2)	<input type="checkbox"/> 비음주자 (DMDKR_2=0) <input type="checkbox"/> 과거 음주자 (DMDKR_2=1) <input type="checkbox"/> 현재 음주자 (DMDKR_2=2)
	음주여부 (DMDKR_2)	
	최근 1년간 음주 빈도 (DRKFQYR_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 없다 (DRKFQYR_2=0) <input type="checkbox"/> 월 1회 미만 (DRKFQYR_2=1) <input type="checkbox"/> 월 1회 (DRKFQYR_2=3) <input type="checkbox"/> 주 1회 (DRKFQYR_2=4) <input type="checkbox"/> 거의 매일 (DRKFQYR_2=5)
	음주 기간 (DMDRKDUR_2)	
	음주종류 (DMDRKCAT_2)	<input type="checkbox"/> 소주 (DMDRKCAT_2=1) <input type="checkbox"/> 맥주 (DMDRKCAT_2=2) <input type="checkbox"/> 양주 (DMDRKCAT_2=3) <input type="checkbox"/> 막걸리 (DMDRKCAT_2=4) <input type="checkbox"/> 와인 (DMDRKCAT_2=5)
	1회 음주량 (DMDRKAMT_2)	
	소주1병 이상 또는 맥주 4병 이상 음주 빈도 (DMDRKOVER_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 없다 (DMDRKOVER_2=0) <input type="checkbox"/> 월 1회 미만 (DMDRKOVER_2=1) <input type="checkbox"/> 월 1회 (DMDRKOVER_2=3) <input type="checkbox"/> 주 1회 (DMDRKOVER_2=4) <input type="checkbox"/> 거의 매일 (DMDRKOVER_2=5)
흡연력	흡연여부 (DMSMK_2)	<input type="checkbox"/> 비흡연자 (DMSMK_2=0) <input type="checkbox"/> 과거 흡연자 (DMSMK_2=1) <input type="checkbox"/> 현재 흡연자 (DMSMK_2=2)
	흡연여부 (DMSMK_2)	
	금연 전까지 흡연한 기간 (DMNSMKDUR_BEF_2)	
	금연 전 하루 평균 흡연 량 (DMNSMKPD_2)	
	금연기간 (DMNSMKDUR_2)	
	흡연기간 (DMSMKDUR_2)	
	평균 하루 흡연량 (DMSMKCIPD_2)	
신체정보 및	활력징후 검사일	

활력징후	(VSDTC_2)	
	신장 (VSWEIGHT_2)	
	체중 (VSHEIGHT_2)	
	수축기 혈압 (VSSYSBP_2)	
	이완기 혈압 (VSDIABP_2)	
	맥박 (VSPULSE_2)	
	호흡수 (VSRR_2)	
	체온 (VSBT_2)	
	체질량지수 (VSBMI_2)	
	활력징후 미검사 (VSSTAT_2)	<input type="checkbox"/> 예 (VSSTAT_2=1)
선행 약물 (입원전)	Category 1 Opioid 투약력 (입원전) (CMCATEGORY1_2)	<input type="checkbox"/> 예 (CMCATEGORY1_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CMCATEGORY1_2=2)
	투약 약물명&투약기간 (CMTYPEDUR1_2)	
	Category 2 Sedatives 투약력 (입원전) (CMCATEGORY2_2)	<input type="checkbox"/> 예 (CMCATEGORY2_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CMCATEGORY2_2=2)
	Category 2 Sedatives 투약 약물명&투약기간 (CMTYPEDUR2_2)	
	Category 3 Antipsychotics 투약력 (입원전) (CMCATEGORY3_2)	<input type="checkbox"/> 예 (CMCATEGORY3_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CMCATEGORY3_2=2)
	Category 3 Antipsychotics 투약 약물명&투약기간 (CMTYPEDUR3_2)	
	Category 4 Antidepressants 투약력 (입원전) (CMCATEGORY4_2)	<input type="checkbox"/> 예 (CMCATEGORY4_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CMCATEGORY4_2=2)
	Category 4 Antidepressants 투약 약물 명&투약기간 (CMTYPEDUR4_2)	
	Category 5 Antiepileptic 투약력 (입원전) (CMCATEGORY5_2)	<input type="checkbox"/> 예 (CMCATEGORY5_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CMCATEGORY5_2=2)
	Category 5 Antiepileptic 투약 약물명&투약기간 (CMTYPEDUR5_2)	
	Category 6 Cholinergic 투 약력 (입원전) (CMCATEGORY6_2)	<input type="checkbox"/> 예 (CMCATEGORY6_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CMCATEGORY6_2=2)
	Category 6 Cholinergic 투 약 약물명&투약기간 (CMTYPEDUR6_2)	
	Category 7 Anticholinergic 투약력 (입원전)	<input type="checkbox"/> 예 (CMCATEGORY7_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CMCATEGORY7_2=2)



	(CMCATEGORY7_2)	
	Category 7 Anticholinergic 투약 약물명&투약기간 (CMTYPEDUR8_2)	
임상실험실 검사 - 혈액학	실험실 검사일 (LBDTC_2)	
	실험실 검사 없음 (LBSTAT_2)	<input type="checkbox"/> 예 (LBSTAT_2=1)
	Hemoglobin (Hb) (LBHB_2)	
	Hematocrit (Hct) (LBHEMATO_2)	
	WBC (LBWBC_2)	
	Platelet (LBPLAT_2)	
	Prothrombin Time (PT INR) (LBORRESU_2)	
	Albumin (LBALB_2)	
	Total Protein (T.protein) (LBPROT_2)	
	Alkaline Phosphatase (ALP) (LBALP_2)	
	Alanine Transaminase (ALT) (LBALT_2)	
	Aspartate Transaminase (AST) (LBAST_2)	
	Total Bilirubin (LBTOTBILI_2)	
	Blood Urea Nitrogen (BUN) (LBBUN_2)	
	Creatinine (LBCRT_2)	
	eGFR (CKD-EPI) (LBEGFR_2)	
	Cystatin C (LBCYS_2)	
	Fasting Blood Sugar (FBS) (LBFBS_2)	
	Hemoglobin A1c (LBHBA1C_2)	
	Sodium (LBNA_2)	
	Chloride (LBCL_2)	
	Calcium (LBCA_2)	
	Potassium (LBPOTAS_2)	
	Phosphorus (LBP_2)	
	Uric Acid (LBURICACID_2)	
	Low-Density Lipoprotein (LDL) (LBLDL_2)	
	Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR) (LBESR_2)	
	C-Reactive Protein (CRP) (LBCRP_2)	
	25-hydroxy Vitamin D	

	(LBVITD_2)	
	Low-Density Lipoprotein (LDL) Value (LDL_1)	
	Triglyceride (LBTG_1)	
심전도 검사	심전도 검사일 (EGDTC_2)	
	Ventricular Heart Rate (VHR_2)	
	QRS width (ECGQRS_2)	
	PR interval (ECGPR_2)	
	QT interval (ECGQT_2)	
	QTc interval (ECGQTc_2)	
흉부 영상학적 검사	흉부 영상학적 검사일 (CXRAYDT_2)	
	흉부 영상학적 검사 항목 (CXRAY_2)	<input type="checkbox"/> CPA (CXRAY_2=1) <input type="checkbox"/> CAP (CXRAY_2=2) <input type="checkbox"/> Chest CT (CXRAY_2=3) <input type="checkbox"/> Sonography (CXRAY_2=4)
	판독결과 (XRAYRESU_2)	
의학적 정보: 입원실 환경	입원 기관번호 (COVIDADM)	
	입원 병동 (COVIDHOSPIT)	
	입원병실-Bed No. (COVIDADBED)	
	병실 창문 유무 (COVIDADWINDOW))	<input type="checkbox"/> 있음 (COVIDADWINDOW_2=1) <input type="checkbox"/> 없음 (COVIDADWINDOW_2=2)
	보호자 접촉(유선) 여부 (COVIDADCARE)	<input type="checkbox"/> 있음 (COVIDADCARE_2=1) <input type="checkbox"/> 없음 (COVIDADCARE_2=2)
의학적 정보: 섬망 증재 항목(1)	입원 72시간 이내 약물 조절 권고안 제공 시행 여부 (CAM_CH1_A_2_1_1)	<input type="checkbox"/> 예 (CAM_CH1_A_2_1_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CAM_CH1_A_2_1_1=2)
	섬망 교육 영상 시청 시행 여부 (CAM_CH1_A_2_1_2)	<input type="checkbox"/> 예 (CAM_CH1_A_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CAM_CH1_A_2_1_2=2)
의학적 정보: 섬망 증재 항목(2)	섬망 증재 항목(2) 시행일 (RESEARCHNO_1_1_1)	
	병실 조도 조절 시행 여부 (MHOCCUR)	<input type="checkbox"/> 사용(MHOCCUR[N]=1) <input type="checkbox"/> 미사용(MHOCCUR[N]=2)
	인지 활동판 (Orientation Board) 사용 여부 (MHOCCUR_9)	<input type="checkbox"/> 사용(MHOCCUR_9[N]=1) <input type="checkbox"/> 미사용(MHOCCUR_9[N]=2)

도메인명(eCRF 명)	섬망 경과 및 결과
--------------	------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

섬망 평가 (CAM: Confusion Assessment Method)	섬망평가 검사일 (CAM_DATE_2)	
	섬망평가 장소 (CAM_LOCA_2)	
	섬망평가 평가자 (CAM_TESTER_2)	
	RASS 평가 점수 (-5~+4) (CAM_RASS_2)	
	[특성1] 급성으로 발생하였거나 계속 변화하는 경과인가? (CAM_CH1_2)	<input type="checkbox"/> 양성 (CAM_CH1_2=1) <input type="checkbox"/> 음성 (CAM_CH1_2=2)
	[특성1A] 현재의 의식상태가 기존의 의식상태와 다른가? (CAM_CH1_A_2)	<input type="checkbox"/> 예 (CAM_CH1_A_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CAM_CH1_A_2=2)
	[특성1B] 환자의 의식상태(RASS, GCS 또는 이전의 섬망 평가에 따른)에 지난 24시간 동안 변화가 있는가? (CAM_CH1_B_2)	<input type="checkbox"/> 예 (CAM_CH1_B_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (CAM_CH1_B_2=2)
	[특성2] 주의력 결핍 (CAM_CH2_2)	<input type="checkbox"/> 양성 (CAM_CH2_2=1) <input type="checkbox"/> 음성 (CAM_CH2_2=2)
	[특성2A] 글자를 이용한 주의력 검사 (시행 못한 경우 NT로 기록) (CAM_CH2_A_2)	
	[특성3] 의식수준의 변화 (CAM_CH3_2)	<input type="checkbox"/> 양성 (CAM_CH3_2=1) <input type="checkbox"/> 음성 (CAM_CH3_2=2)
	[특성4] 비체계적인 사고 (CAM_CH4_2)	<input type="checkbox"/> 양성 (CAM_CH4_2=1) <input type="checkbox"/> 음성 (CAM_CH4_2=2)
	최종 섬망 (CAM_YN_2)	<input type="checkbox"/> 양성 (CAM_YN_2=1) <input type="checkbox"/> 음성 (CAM_YN_2=2)
	4AT	4AT 평가일 (4AT_DATE_2)
4AT 평가장소 (4AT_LOCA_2)		
4AT 평가자 (4AT_TESTER_2)		
의식 (Alertness) (4AT_alert_2)		<input type="checkbox"/> 정상 / 약간 줄임 (4AT_alert_2=0) <input type="checkbox"/> 명백하게 비정상 (4AT_alert_2=4)
지남력 (Orientation) (4AT_orient_2)		<input type="checkbox"/> 실수 없음 (0점, 4AT_orient_2=0) <input type="checkbox"/> 실수 1개 (1점, 4AT_orient_2=1) <input type="checkbox"/> 실수 2개 이상 또는 측정 불가 (2점, 4AT_orient_2=2)
주의력 (Attention) (4AT_atten_2)		<input type="checkbox"/> 5개 이상 정답 (0점, 4AT_atten_2=0) <input type="checkbox"/> 4개 이하 정답 또는 대답 거부 (1점, 4AT_atten_2=1)

		<input type="checkbox"/> 측정 불가 (대답 불가, 줄임, 집중 불가, 2점, 4AT_atten_2=2)
	급성변화 (Acute change) (4AT_acute_2)	<input type="checkbox"/> 없음 (0점, 4AT_acute_2=0)
		<input type="checkbox"/> 있음 (4점, 4AT_acute_2=4)
섬망 경과 및 결과	평가 방법 (TEST_METHOD_2)	
	섬망 지속기간 (DELI_DURA_2)	
	섬망 시작일 (DELI_START_2)	
	섬망 종료일 (DELI_END_2)	
	섬망 아형 (DELI_SUBTYPE_2)	
	총 입원기간 (ADMIT_DURA_2)	
	입원 시작일 (ADM_START_1_2)	
	입원 종료일 (ADM_END_1_2)	
	중환자실 재원기간 (ICU_DURA_2)	
	중환자실 재원 시작일 (ICU_START_2)	
	중환자실 재원 종료일 (ICU_END_2)	
	수술 후 경과일 (POSTOP_DURA_2)	
	총 입원 의료비 (TREAT_COST_2)	
중증도에 따른 침습적 치료	중증도에 따른 침습적 치료 (SEVERE_TREAT_2)	<input type="checkbox"/> ECMO (SEVERE_TREAT_2=1) <input type="checkbox"/> Mechanical ventilator (SEVERE_TREAT_2=2) <input type="checkbox"/> High flow O2 (SEVERE_TREAT_2=3)
	치료시작일 (SEVERE_START_2)	
	치료종료일 (SEVERE_END_2)	
섬망 및 입원 결과	원내 낙상 (입원 중 임상사건1) (CETERM_3)	<input type="checkbox"/> 낙상 있음 (CETERM_3=1) <input type="checkbox"/> 낙상 없음 (CETERM_3=2)
	낙상 횟수 (FALLDOWN_FQ_2)	
	원내 사망 (입원 중 임상사건2) (CETERM_1_2)	<input type="checkbox"/> 있음 (CETERM_1_2=1) <input type="checkbox"/> 없음 (CETERM_1_2=2)
	원내 사망 일시 (EXP_DATE_2)	
	퇴원 후 재입원 (DISCH_READM_2)	<input type="checkbox"/> 있음 (DISCH_READM_2=1) <input type="checkbox"/> 없음 (DISCH_READM_2=2)
	퇴원 후 재입원 일시 (DISCH_READMDATE_2)	
	퇴원 후 사망 (DISCH_EXP_2)	<input type="checkbox"/> 있음 (DISCH_EXP_2=1) <input type="checkbox"/> 없음 (DISCH_EXP_2=2)
	퇴원 후 사망 일시 (DISCH_EXPDATE_2)	

	퇴원 장소 (DISCH_LOCA_2)	<input type="checkbox"/> 집 (DISCH_LOCA_2=1) <input type="checkbox"/> 타의료기관 (DISCH_LOCA_2=2) <input type="checkbox"/> 기타 (DISCH_LOCA_2=3)
	기타 퇴원장소 (DISCH_LOCA_ETC_2)	
입원 1일차 사용 약물 Part 1.	Category 1 Opioid 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG1_2_1)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG1_2_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG1_2_1=2)
	Category 1 Opioid 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG1_DURA_2_1)	
	Category 2 Sedatives 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG2_2_1)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG2_2_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG2_2_1=2)
	Category 2 Sedatives 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG2DURA_2_1)	
	Category 3 Antipsychotics 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG3_2_1)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG3_2_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG3_2_1=2)
	Category 3 Antipsychotics 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG3DURA_2_1)	
	Category 4 Antidepressants 투약력(입원 1일차) (IN_CATEG4_2_1)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG4_2_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG4_2_1=2)
	Category 4 Antidepressants 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG4DURA_2_1)	
	Category 5 Antiepileptic 투약력(입원 1일차) (IN_CATEG5_2_1)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG5_2_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG5_2_1=2)
	Category 5 Antiepileptic 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG5DURA_2_1)	
	Category 6 Cholinergic 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG6_2_1)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG6_2_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG6_2_1=2)
	Category 6 Cholinergic 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG6DURA_2_1)	
	Category 7 Anticholinergic 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG7_2_1)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG7_2_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG7_2_1=2)
	Category 7 Anticholinergic 투약	

	약물명&투약기간 (IN_CATEG7DURA_2_1)	
입원 1일차 사용 약물 Part 2.	성분명, 표준화 약물명 (안전나라) (CMPRDNAM_2_1)	
	약물분류코드 (ATC코드) (CMDECOD_2_1)	
	1회 투여량 (CMDOSE_2_1)	
	투여 단위 (CMDOSU_2_1)	
	약물 제형 (CMDOSFRM_2_1)	
	1일 투약횟수 (CMDAYFRQ_2_1)	
	투여시작일 (CMSTDTC_2_1)	
	투여종료일 (CMENDTC_2_1)	
입원 치료 중 사용 약물 Part 1.	Category 1 Opioid 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG1_2)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG1_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG1_2=2)
	Category 1 Opioid 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG1_DURA_2)	
	Category 2 Sedatives 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG2_2)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG2_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG2_2=2)
	Category 2 Sedatives 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG2DURA_2)	
	Category 3 Antipsychotics 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG3_2)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG3_2_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG3_2_1=2)
	Category 3 Antipsychotics 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG3DURA_2)	
	Category 4 Antidepressants 투약력(입원 1일차) (IN_CATEG4_2)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG4_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG4_2=2)
	Category 4 Antidepressants 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG4DURA_2)	
	Category 5 Antiepileptic 투약력(입원 1일차) (IN_CATEG5_2)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG5_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG5_2=2)
	Category 5 Antiepileptic 투약 약물명&투약기간	

	(IN_CATEG5DURA_2)	
	Category 6 Cholinergic 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG6_2)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG6_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG6_2=2)
	Category 6 Cholinergic 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG6DURA_2)	
	Category 7 Anticholinergic 투약력 (입원 1일차) (IN_CATEG7_2)	<input type="checkbox"/> 예 (IN_CATEG7_2=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (IN_CATEG7_2=2)
	Category 7 Anticholinergic 투약 약물명&투약기간 (IN_CATEG7DURA_2)	
입원 치료 중 사용 약물 Part 2.	성분명, 표준화 약물명 (안전나라) (CMPRDNAM_2_2)	
	약물분류코드 (ATC코드) (CMDECOD_2_2)	
	1회 투여량 (CMDOSE_2_2)	
	투여 단위 (CMDOSU_2_2)	
	약물 제형 (CMDOSFRM_2_2)	
	1일 투약횟수 (CMDAYFRQ_2_2)	
	투여시작일 (CMSTDTC_2_2)	
	투여종료일 (CMENDTC_2_2)	

도메인명(eCRF 명)	입원 기간 중 이상반응 및 부작용
--------------	--------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

입원 중 이상 반응 및 부작용	이상반응(Adverse Event) 및 부작용 발생일 (AEDTC_1)	
	부작용명(표준화 부작용명) (AETERM_1)	
	중재관련성 (AEREL_1)	<input type="checkbox"/> Not related (AEREL_1=1) <input type="checkbox"/> Unlikely related (AEREL_1=2) <input type="checkbox"/> Possibly related (AEREL_1=3) <input type="checkbox"/> Related (AEREL_1=4)
	3rd GRADE 등급 (AESER_1)	<input type="checkbox"/> 예 (AESER_1=1) <input type="checkbox"/> 아니오 (AESER_1=2)
	중증도/Intensity (AESEV_1)	<input type="checkbox"/> MILD (AESEV_1=1) <input type="checkbox"/> MODERATE (AESEV_1=2) <input type="checkbox"/> SEVERE (AESEV_1=3)



도메인명(eCRF 명)	주관적 증상 조사 -입원 중 초기평가 (D1)
--------------	---------------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

입원 중 초기평가 정보	원증 평가일시 (D1_DATE_1)	
	입원증 평가 장소 (D1_LOCA_1)	
	입원증 평가자 (D1_TESTER_1)	
통증 정도 평가	통증 정도 (PAINGRAD_D1_1)	<input type="checkbox"/> 0 (PAINGRAD_D1_1=0) <input type="checkbox"/> 1 (PAINGRAD_D1_1=1) <input type="checkbox"/> 2 (PAINGRAD_D1_1=2) <input type="checkbox"/> 3 (PAINGRAD_D1_1=3) <input type="checkbox"/> 4 (PAINGRAD_D1_1=4) <input type="checkbox"/> 5 (PAINGRAD_D1_1=5) <input type="checkbox"/> 6 (PAINGRAD_D1_1=6) <input type="checkbox"/> 7 (PAINGRAD_D1_1=7) <input type="checkbox"/> 8 (PAINGRAD_D1_1=8) <input type="checkbox"/> 9 (PAINGRAD_D1_1=9) <input type="checkbox"/> 10 (PAINGRAD_D1_1=10)
병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	1. 나는 긴장감 또는 '정신적 고통'을 느낀다 (HAS_1_3)	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_1_3=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_1_3=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_1_3=2) <input type="checkbox"/> 거의 그렇다 (HAS_1_3=3)
	2. 나는 즐겨오던 것들을 현재도 즐기고 있다 (HAS_2_3)	<input type="checkbox"/> 똑같이 즐긴다 (HAS_2_3=0) <input type="checkbox"/> 많이 즐기지는 못한다 (HAS_2_3=1) <input type="checkbox"/> 단지 조금만 즐긴다 (HAS_2_3=2) <input type="checkbox"/> 거의 즐기지 못한다 (HAS_2_3=3)
	3. 나는 무언가 무서운 일이 일어날 것 같은 느낌이 든다 (HAS_3_3)	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_3_3=0) <input type="checkbox"/> 조금 있지만 걱정하지는 않는다 (HAS_3_3=1) <input type="checkbox"/> 있지만 그렇게 나쁘지는 않다 (HAS_3_3=2) <input type="checkbox"/> 매우 분명하고 기분이 나쁘다 (HAS_3_3=3)
	4. 나는 사물을 긍정적으로 보고 잘 웃는다 (HAS_4_3)	<input type="checkbox"/> 나는 항상 그렇다 (HAS_4_3=0) <input type="checkbox"/> 현재는 그다지 그렇지 않다 (HAS_4_3=1) <input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다 (HAS_4_3=2) <input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_4_3=3)
	5. 마음속에 걱정스러운 생각이 든다 (HAS_5_3)	<input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다 (HAS_5_3=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_5_3=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_5_3=2) <input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_5_3=3)
	6. 나는 기분이 좋다 (HAS_6_3)	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_6_3=0) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_6_3=1) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_6_3=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_6_3=3)
	7. 나는 편하게 긴장을 풀 수 있다 (HAS_7_3)	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_7_3=0) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇다 (HAS_7_3=1) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇지 않다 (HAS_7_3=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_7_3=3)
	8. 나는 기력이 떨어진 것 같다 (HAS_8_3)	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_8_3=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_8_3=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_8_3=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다 (HAS_8_3=3)

	9. 나는 초조하고 두렵다 (HAS_9_3)	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_9_3=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_9_3=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_9_3=2) <input type="checkbox"/> 매우 자주 그렇다 (HAS_9_3=3)
	10. 나는 나의 외모에 관심을 잃었다 (HAS_10_3)	<input type="checkbox"/> 여전히 관심이 있다 (HAS_10_3=0) <input type="checkbox"/> 전과 같지는 않다 (HAS_10_3=1) <input type="checkbox"/> 이전보다 확실히 관심이 적다 (HAS_10_3=2) <input type="checkbox"/> 확실히 잃었다 (HAS_10_3=3)
	11. 나는 가만히 있지 못하고 안절부절한다 (HAS_11_3)	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_11_3=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_11_3=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_11_3=2) <input type="checkbox"/> 매우 그렇다 (HAS_11_3=3)
	12. 나는 일들을 즐거운 마음으로 기대한다 (HAS_12_3)	<input type="checkbox"/> 내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 (HAS_12_3=0) <input type="checkbox"/> 전보다 조금 덜 그렇다 (HAS_12_3=1) <input type="checkbox"/> 전보다 확실히 덜 그렇다 (HAS_12_3=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_12_3=3)
	13. 나는 갑자기 당황스럽고 두려움을 느낀다 (HAS_13_3)	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_13_3=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_13_3=1) <input type="checkbox"/> 꽤 자주 그렇다 (HAS_13_3=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다 (HAS_13_3=3)
	14. 나는 좋은 책 또는 라디오, 텔레비전을 즐길 수 있다 (HAS_14_3)	<input type="checkbox"/> 자주 즐긴다 (HAS_14_3=0) <input type="checkbox"/> 가끔 즐긴다 (HAS_14_3=1) <input type="checkbox"/> 거의 못즐긴다 (HAS_14_3=2) <input type="checkbox"/> 전혀 못즐긴다 (HAS_14_3=3)
수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	1. 지난 한 달간 밤에 보통 몇 시에 잠자리에 들었습니까? (PSQ_1_3)	
	2. 지난 한 달간 누운 후 잠들 때까지 보통 얼마나 걸렸습니까? (PSQ_2_3)	
	3. 지난 한 달간 보통 아침 몇 시에 일어났습니까? (PSQ_3_3)	
	4. 지난 한 달간 하룻밤 동안 실제로 잔 시간은 몇 시간이나 됩니까? (PSQ_4_3)	
	5-가. 지난 한 달간, 누운지 30분 이내에 잠들지 못하였다 (PSQ_5A_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5A_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5A_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5A_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5A_3=3)
	5-나. 지난 한 달간, 자다가 한밤중이나 이른 아침에 깨어났다 (PSQ_5B_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5B_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5B_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5B_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5B_3=3)
	5-다. 지난 한 달간, 소변 때문에 화장실에 가려고 자다가 일어났다 (PSQ_5C_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5C_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5C_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5C_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5C_3=3)

5-라. 지난 한 달간, 자면서 편히 숨을 쉬지 못하였다 (PSQ_5D_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5D_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5D_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5D_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5D_3=3)
5-마. 지난 한 달간, 잘 때 기침을 하거나 코를 심하게 골았다 (PSQ_5E_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5E_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5E_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5E_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5E_3=3)
5-바. 지난 한 달간, 자다가 너무 춥게 느껴졌다 (PSQ_5F_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5F_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5F_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5F_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5F_3=3)
5-사. 지난 한 달간, 자다가 너무 덥게 느껴졌다 (PSQ_5G_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5G_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5G_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5G_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5G_3=3)
5-아. 지난 한 달간, 자면서 악몽을 꾸었다 (PSQ_5H_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5H_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5H_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5H_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5H_3=3)
5-자. 지난 한 달간, 자다가 통증을 느꼈다 (PSQ_5I_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5I_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5I_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5I_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5I_3=3)
5-차. 기타 다른 이유로 잠을 편히 못 잤다 (PSQ_5J_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5J_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5J_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5J_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5J_3=3)
기타 이유 (PSQ_ETC_3)	
6. 지난 한 달간, 당신의 전반적인 수면 상태를 어떻게 평가하시겠습니까? (PSQ_6_3)	<input type="checkbox"/> 매우 좋았다 (PSQ_6_3=0) <input type="checkbox"/> 좋은 편이었다 (PSQ_6_3=1) <input type="checkbox"/> 나쁜 편이었다 (PSQ_6_3=2) <input type="checkbox"/> 매우 나빴다 (PSQ_6_3=3)
7. 지난 한 달간, 잠을 자기 위해 처방 받거나 약국에서 구입한 약을 얼마나 자주 복용하였습니까? (PSQ_7_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다 (PSQ_7_3) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만 (PSQ_7_3) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 (PSQ_7_3) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상 (PSQ_7_3)
8. 지난 한 달간, 운전하거나 식사하거나 사회적 활동 등을 하면서 깨어있기 어려웠던 경우가 얼마나 자주 있었습니까? (PSQ_8_3)	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다 (PSQ_8_3=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만 (PSQ_8_3=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 (PSQ_8_3=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상 (PSQ_8_3=3)
9. 지난 한 달간, 평상시의 일을 하는데 있어 얼마나 많은 어려움이 있었습니까? (PSQ_9_3)	<input type="checkbox"/> 전혀 없었다 (PSQ_9_3=0) <input type="checkbox"/> 아주 사소한 어려움이 있었다 (PSQ_9_3=1) <input type="checkbox"/> 어느 정도 어려움이 있었다 (PSQ_9_3=2) <input type="checkbox"/> 매우 큰 어려움이 있었다 (PSQ_9_3=3)

도메인명(eCRF 명)	주관적 증상 조사 - 퇴원 후 추가평가 (D30)
--------------	-----------------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

퇴원 후 추가평가 (D30) 평가정보	D30 평가일 (D30_DATE_1)	D30_DATE
	D30 평가장소(D30_LOCA_1)	D30_LOCA
	D30 평가자(D30_TESTER_1)	D30_TESTER
병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	HAS_1_2_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_1_2_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_1_2_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_1_2_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 그렇다 (HAS_1_2_2=3)
	HAS_2_2_2	<input type="checkbox"/> 똑같이 즐긴다 (HAS_2_2_2=0) <input type="checkbox"/> 많이 즐기지는 못한다 (HAS_2_2_2=1) <input type="checkbox"/> 단지 조금만 즐긴다 (HAS_2_2_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 즐기지 못한다 (HAS_2_2_2=3)
	HAS_3_2_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_3_2_2=0) <input type="checkbox"/> 조금 있지만 걱정하지는 않는다 (HAS_3_2_2=1) <input type="checkbox"/> 있지만 그렇게 나쁘지는 않다 (HAS_3_2_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 분명하고 기분이 나쁘다 (HAS_3_2_2=3)
	HAS_4_2_2	<input type="checkbox"/> 나는 항상 그렇다 (HAS_4_2_2=0) <input type="checkbox"/> 현재는 그다지 그렇지 않다 (HAS_4_2_2=1) <input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다 (HAS_4_2_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_4_2_2=3)
	HAS_5_2_2	<input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다 (HAS_5_2_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_5_2_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_5_2_2=2) <input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_5_2_2=3)
	HAS_6_2_2	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_6_2_2=0) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_6_2_2=1) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_6_2_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_6_2_2=3)
	HAS_7_2_2	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_7_2_2=0) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇다 (HAS_7_2_2=1) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇지 않다 (HAS_7_2_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_7_2_2=3)
	HAS_8_2_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_8_2_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_8_2_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_8_2_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다 (HAS_8_2_2=3)
	HAS_9_2_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_9_2_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_9_2_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_9_2_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 자주 그렇다 (HAS_9_2_2=3)
	HAS_10_2_2	<input type="checkbox"/> 여전히 관심이 있다 (HAS_10_2_2=0) <input type="checkbox"/> 전과 같지는 않다 (HAS_10_2_2=1) <input type="checkbox"/> 이전보다 확실히 관심이 적다 (HAS_10_2_2=2) <input type="checkbox"/> 확실히 잃었다 (HAS_10_2_2=3)
	HAS_11_2_2	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_11_2_2=0)

		<input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_11_2_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_11_2_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 그렇다 (HAS_11_2_2=3)
	HAS_12_2_2	<input type="checkbox"/> 내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 (HAS_12_2_2=0) <input type="checkbox"/> 전보다 조금 덜 그렇다 (HAS_12_2_2=1) <input type="checkbox"/> 전보다 확실히 덜 그렇다 (HAS_12_2_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_12_2_2=3)
	HAS_13_2_2	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_13_2_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_13_2_2=1) <input type="checkbox"/> 꽤 자주 그렇다 (HAS_13_2_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다 (HAS_13_2_2=3)
	HAS_14_2_2	<input type="checkbox"/> 자주 즐긴다 (HAS_14_2_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 즐긴다 (HAS_14_2_2=1) <input type="checkbox"/> 거의 못즐긴다 (HAS_14_2_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 못즐긴다 (HAS_14_2_2=3)
수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	PSQ_1_2_2	
	PSQ_2_2_2	
	PSQ_3_2_2	
	PSQ_4_2_2	
	PSQ_5A_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5A_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5A_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5A_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5A_2_2=3)
	PSQ_5B_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5B_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5B_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5B_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5B_2_2=3)
	PSQ_5C_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5C_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5C_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5C_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5C_2_2=3)
	PSQ_5E_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5D_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5D_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5D_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5D_2_2=3)
	PSQ_5D_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5E_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5E_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5E_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5E_2_2=3)
	PSQ_5F_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5F_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5F_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5F_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5F_2_2=3)
	PSQ_5G_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5G_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5G_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5G_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5G_2_2=3)
	PSQ_5H_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5H_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5H_2_2=1)

		<input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5H_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5H_2_2=3)
	PSQ_5I_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5I_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5I_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5I_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5I_2_2=3)
	PSQ_5J_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5J_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5J_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5J_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5J_2_2=3)
	PSQ_ETC_2_2	
	PSQ_6_2_2	<input type="checkbox"/> 매우 좋았다 (PSQ_6_2_2=0) <input type="checkbox"/> 좋은 편이었다 (PSQ_6_2_2=1) <input type="checkbox"/> 나쁜 편이었다 (PSQ_6_2_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 나빴다 (PSQ_6_2_2=3)
	PSQ_7_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다 (PSQ_7_2_2) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만 (PSQ_7_2_2) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 (PSQ_7_2_2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상 (PSQ_7_2_2)
	PSQ_8_2_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다 (PSQ_8_2_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만 (PSQ_8_2_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 (PSQ_8_2_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상 (PSQ_8_2_2=3)
	PSQ_9_2_2	<input type="checkbox"/> 아주 사소한 어려움이 있었다 (PSQ_9_2_2=1) <input type="checkbox"/> 어느 정도 어려움이 있었다 (PSQ_9_2_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 큰 어려움이 있었다 (PSQ_9_2_2=3)
주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire- 15)	1. 위통 (PHQ_1_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_1_2=2)
	2. 허리 통증 (PHQ_2_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_2_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_2_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_2_2=2)
	3. 팔, 다리, 관절(무릎, 고관절 등)의 통증 (PHQ_3_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_3_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_3_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_3_2=2)
	4. 생리기간 동안 생리통 등의 문제 [여성만] (PHQ_4_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_4_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_4_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_4_2=2)
	5. 두통 (PHQ_5_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_5_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_5_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_5_2=2)
	6. 가슴 통증, 흉통 (PHQ_6_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_6_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_6_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_6_2=2)
	7. 어지러움 (PHQ_7_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_7_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_7_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_7_2=2)
	8. 기절할 것 같음 (PHQ_8_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_8_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_8_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_8_2=2)

	9. 심장이 빨리 뛸 (PHQ_9_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_9_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_9_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_9_2=2)
	10. 숨이 참 (PHQ_10_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_10_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_10_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_10_2=2)
	11. 성교 중 통증 등의 문제 (PHQ_11_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_11_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_11_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_11_2=2)
	12. 변비, 묽은 변이나 설사 (PHQ_12_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_12_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_12_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_12_2=2)
	13. 메스꺼움, 방귀, 소화불량 (PHQ_13_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_13_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_13_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_13_2=2)
	14. 피로감, 기운 없음 (PHQ_14_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_14_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_14_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_14_2=2)
	15. 수면의 어려움 (PHQ_15_2)	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_15_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_15_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_15_2=2)
본인의 건강 상태(삶의 질) 평가 (EQ-5D-5L)	이동성 (EQ5D_1_2)	<input type="checkbox"/> 나는 걷는데 전혀 지장이 없다 (EQ5D_1_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 약간 지장이 있다 (EQ5D_1_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_1_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 심한 지장이 있다 (EQ5D_1_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 걸을 수 없다 (EQ5D_1_2=5)
	자기 관리 (EQ5D_2_2)	<input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다 (EQ5D_2_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다 (EQ5D_2_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_2_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다 (EQ5D_2_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다 (EQ5D_2_2=5)
	일상 활동 (예. 일, 공부, 가사일, 가족 또는 여가 활동) (EQ5D_3_2)	<input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다 (EQ5D_3_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다 (EQ5D_3_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_3_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다 (EQ5D_3_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 할 수 없다 (EQ5D_3_2=5)
	통증/불편감 (EQ5D_4_2)	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 통증이나 불편감이 없다 (EQ5D_4_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 심한 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 극심한 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_2=5)
	불안/우울 (EQ5D_5_2)	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다 (EQ5D_5_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 심하게 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 극도로 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_2=5)

도메인명(eCRF 명)	주관적 증상 조사 - 퇴원 후 추가평가 (D90)
--------------	-----------------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

퇴원 후 추가평가 (D90) 평가정보	D90 평가일 (D90_DATE_1)	
	D90 평가장소 (D90_LOCA_1)	
	D90 평가자 (D90_TESTER_1)	
병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	HAS_1_2_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_1_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_1_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_1_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 그렇다 (HAS_1_2_1_2=3)
	HAS_2_2_1_2	<input type="checkbox"/> 똑같이 즐긴다 (HAS_2_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 많이 즐기지는 못한다 (HAS_2_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 단지 조금만 즐긴다 (HAS_2_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 즐기지 못한다 (HAS_2_2_1_2=3)
	HAS_3_2_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_3_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 조금 있지만 걱정하지는 않는다 (HAS_3_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 있지만 그렇게 나쁘지는 않다 (HAS_3_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 분명하고 기분이 나쁘다 (HAS_3_2_1_2=3)
	HAS_4_2_1_2	<input type="checkbox"/> 나는 항상 그렇다 (HAS_4_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 현재는 그다지 그렇지 않다 (HAS_4_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다 (HAS_4_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_4_2_1_2=3)
	HAS_5_2_1_2	<input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다 (HAS_5_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_5_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_5_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_5_2_1_2=3)
	HAS_6_2_1_2	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_6_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_6_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_6_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_6_2_1_2=3)
	HAS_7_2_1_2	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_7_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇다 (HAS_7_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇지 않다 (HAS_7_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_7_2_1_2=3)
	HAS_8_2_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_8_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_8_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_8_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다 (HAS_8_2_1_2=3)
	HAS_9_2_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_9_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_9_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_9_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 자주 그렇다 (HAS_9_2_1_2=3)
	HAS_10_2_1_2	<input type="checkbox"/> 여전히 관심이 있다 (HAS_10_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 전과 같지는 않다 (HAS_10_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 이전보다 확실히 관심이 적다 (HAS_10_2_1_2=2)



		<input type="checkbox"/> 확실히 잃었다 (HAS_10_2_1_2=3)
	HAS_11_2_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_11_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_11_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_11_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 그렇다 (HAS_11_2_1_2=3)
	HAS_12_2_1_2	<input type="checkbox"/> 내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 (HAS_12_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 전보다 조금 덜 그렇다 (HAS_12_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 전보다 확실히 덜 그렇다 (HAS_12_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_12_2_1_2=3)
	HAS_13_2_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_13_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_13_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 꽤 자주 그렇다 (HAS_13_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다 (HAS_13_2_1_2=3)
	HAS_14_2_1_2	<input type="checkbox"/> 자주 즐긴다 (HAS_14_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 가끔 즐긴다 (HAS_14_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 거의 못즐긴다 (HAS_14_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 전혀 못즐긴다 (HAS_14_2_1_2=3)
수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	PSQ_1_2_1_2	
	PSQ_2_2_1_2	
	PSQ_3_2_1_2	
	PSQ_4_2_1_2	
	PSQ_5A_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5A_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5A_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5A_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5A_2_1_2=3)
	PSQ_5B_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5B_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5B_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5B_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5B_2_1_2=3)
	PSQ_5C_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5C_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5C_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5C_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5C_2_1_2=3)
	PSQ_5E_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5D_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5D_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5D_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5D_2_1_2=3)
	PSQ_5D_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5E_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5E_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5E_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5E_2_1_2=3)
	PSQ_5F_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5F_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5F_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5F_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5F_2_1_2=3)
	PSQ_5G_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5G_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5G_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5G_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5G_2_1_2=3)
	PSQ_5H_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5H_2_1_2=0)

		<input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5H_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5H_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5H_2_1_2=3)
	PSQ_5I_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5I_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5I_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5I_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5I_2_1_2=3)
	PSQ_5J_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5J_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5J_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5J_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5J_2_1_2=3)
	PSQ_ETC_2_1_2	
	PSQ_6_2_1_2	<input type="checkbox"/> 매우 좋았다 (PSQ_6_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 좋은 편이었다 (PSQ_6_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 나쁜 편이었다 (PSQ_6_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 나빴다 (PSQ_6_2_1_2=3)
	PSQ_7_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다 (PSQ_7_2_1_2) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만 (PSQ_7_2_1_2) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 (PSQ_7_2_1_2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상 (PSQ_7_2_1_2)
	PSQ_8_2_1_2	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다 (PSQ_8_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만 (PSQ_8_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 (PSQ_8_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상 (PSQ_8_2_1_2=3)
	PSQ_9_2_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 없었다 (PSQ_9_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 아주 사소한 어려움이 있었다 (PSQ_9_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 어느 정도 어려움이 있었다 (PSQ_9_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 매우 큰 어려움이 있었다 (PSQ_9_2_1_2=3)
주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire- 15)	PHQ_1_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_1_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_1_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_1_1_2=2)
	PHQ_2_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_2_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_2_1_2=2)
	PHQ_3_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_3_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_3_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_3_1_2=2)
	PHQ_4_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_4_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_4_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_4_1_2=2)
	PHQ_5_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_5_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_5_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_5_1_2=2)
	PHQ_6_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_6_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_6_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_6_1_2=2)
	PHQ_7_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_7_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_7_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_7_1_2=2)
	PHQ_8_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_8_1_2=0)

		<input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_8_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_8_1_2=2)
	PHQ_9_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_9_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_9_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_9_1_2=2)
	PHQ_10_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_10_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_10_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_10_1_2=2)
	PHQ_11_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_11_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_11_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_11_1_2=2)
	PHQ_12_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_12_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_12_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_12_1_2=2)
	PHQ_13_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_13_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_13_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_13_1_2=2)
	PHQ_14_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_14_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_14_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_14_1_2=2)
	PHQ_15_1_2	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_15_1_2=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_15_1_2=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_15_1_2=2)
본인의 건강 상태(삶의 질) 평가 (EQ-5D-5L)	EQ5D_1_1_2	<input type="checkbox"/> 나는 걷는데 전혀 지장이 없다 (EQ5D_1_1_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 약간 지장이 있다 (EQ5D_1_1_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_1_1_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 심한 지장이 있다 (EQ5D_1_1_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 걸을 수 없다 (EQ5D_1_1_2=5)
	EQ5D_2_1_2	<input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다 (EQ5D_2_1_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다 (EQ5D_2_1_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_2_1_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다 (EQ5D_2_1_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다 (EQ5D_2_1_2=5)
	EQ5D_3_1_2	<input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다 (EQ5D_3_1_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다 (EQ5D_3_1_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_3_1_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다 (EQ5D_3_1_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 할 수 없다 (EQ5D_3_1_2=5)
	EQ5D_4_1_2	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 통증이나 불편감이 없다 (EQ5D_4_1_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_1_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_1_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 심한 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_1_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 극심한 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_1_2=5)
	EQ5D_5_1_2	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다 (EQ5D_5_1_2=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_1_2=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_1_2=3) <input type="checkbox"/> 나는 심하게 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_1_2=4) <input type="checkbox"/> 나는 극도로 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_1_2=5)

도메인명(eCRF 명)	주관적 증상 조사 -퇴원 후 추가평가 (D180)
--------------	-----------------------------

VISIT1	VISIT2	VISIT3	VISIT4	VISIT5	VISIT6
--------	--------	--------	--------	--------	--------

퇴원 후 추가평가 (D180) 평가정보	D180 평가일 (D180_DATE_1_1)	
	D180 평가장소 (D180_LOCA_1_1)	
	D180 평가자 (D180_TESTER_1_1)	
병원 불안-우울 척도 (Hospital Depression Anxiety Scale)	HAS_1_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_1_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_1_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_1_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 그렇다 (HAS_1_2_1_1_1=3)
	HAS_2_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 똑같이 즐긴다 (HAS_2_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 많이 즐기지는 못한다 (HAS_2_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 단지 조금만 즐긴다 (HAS_2_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 즐기지 못한다 (HAS_2_2_1_1_1=3)
	HAS_3_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_3_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 조금 있지만 걱정하지는 않는다 (HAS_3_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 있지만 그렇게 나쁘지는 않다 (HAS_3_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 분명하고 기분이 나쁘다 (HAS_3_2_1_1_1=3)
	HAS_4_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 항상 그렇다 (HAS_4_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 현재는 그다지 그렇지 않다 (HAS_4_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다 (HAS_4_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_4_2_1_1_1=3)
	HAS_5_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 거의 그렇지 않다 (HAS_5_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_5_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_5_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_5_2_1_1_1=3)
	HAS_6_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_6_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_6_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_6_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_6_2_1_1_1=3)
	HAS_7_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 항상 그렇다 (HAS_7_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇다 (HAS_7_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대부분 그렇지 않다 (HAS_7_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_7_2_1_1_1=3)
	HAS_8_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_8_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_8_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_8_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다 (HAS_8_2_1_1_1=3)
	HAS_9_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 아니다 (HAS_9_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_9_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_9_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 자주 그렇다 (HAS_9_2_1_1_1=3)
	HAS_10_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 여전히 관심이 있다 (HAS_10_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 전과 같지는 않다 (HAS_10_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 이전보다 확실히 관심이 적다 (HAS_10_2_1_1_1=2)

		<input type="checkbox"/> 확실히 잃었다 (HAS_10_2_1_1_1=3)
	HAS_11_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_11_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_11_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 자주 그렇다 (HAS_11_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 그렇다 (HAS_11_2_1_1_1=3)
	HAS_12_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 내가 전에 그랬던 것처럼 그렇다 (HAS_12_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 전보다 조금 덜 그렇다 (HAS_12_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 전보다 확실히 덜 그렇다 (HAS_12_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_12_2_1_1_1=3)
	HAS_13_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 그렇지 않다 (HAS_13_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 그렇다 (HAS_13_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 꽤 자주 그렇다 (HAS_13_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 거의 항상 그렇다 (HAS_13_2_1_1_1=3)
	HAS_14_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 자주 즐긴다 (HAS_14_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 가끔 즐긴다 (HAS_14_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 거의 못즐긴다 (HAS_14_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 전혀 못즐긴다 (HAS_14_2_1_1_1=3)
수면의 질 평가 (Pittsburgh Sleep Quality Index)	PSQ_1_2_1_1_1	
	PSQ_2_2_1_1_1	
	PSQ_3_2_1_1_1	
	PSQ_4_2_1_1_1	
	PSQ_5A_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5A_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5A_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5A_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5A_2_1_1_1=3)
	PSQ_5B_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5B_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5B_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5B_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5B_2_1_1_1=3)
	PSQ_5C_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5C_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5C_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5C_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5C_2_1_1_1=3)
	PSQ_5E_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5D_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5D_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5D_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5D_2_1_1_1=3)
	PSQ_5D_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5E_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5E_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5E_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5E_2_1_1_1=3)
	PSQ_5F_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5F_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5F_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5F_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5F_2_1_1_1=3)
	PSQ_5G_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5G_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5G_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5G_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5G_2_1_1_1=3)
	PSQ_5H_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5H_2_1_1_1=0)

		<input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5H_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5H_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5H_2_1_1_1=3)
	PSQ_5I_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5I_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5I_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5I_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5I_2_1_1_1=3)
	PSQ_5J_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었음 (PSQ_5J_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 1회 미만 (PSQ_5J_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 1~2회 (PSQ_5J_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 3회 이상 (PSQ_5J_2_1_1_1=3)
	PSQ_ETC_2_1_1_1	
	PSQ_6_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 매우 좋았다 (PSQ_6_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 좋은 편이었다 (PSQ_6_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나쁜 편이었다 (PSQ_6_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 나빴다 (PSQ_6_2_1_1_1=3)
	PSQ_7_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다 (PSQ_7_2_1_1_1 ) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만 (PSQ_7_2_1_1_1 ) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 (PSQ_7_2_1_1_1 ) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상 (PSQ_7_2_1_1_1 )
	PSQ_8_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 그런 일은 없었다 (PSQ_8_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 미만 (PSQ_8_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 1주일에 한 두 번 (PSQ_8_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 1주일에 세 번 이상 (PSQ_8_2_1_1_1=3)
	PSQ_9_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 없었다 (PSQ_9_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 아주 사소한 어려움이 있었다 (PSQ_9_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 어느 정도 어려움이 있었다 (PSQ_9_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 매우 큰 어려움이 있었다 (PSQ_9_2_1_1_1=3)
주관적 신체 증상 설문 (Patient Health Questionnaire- 15)	PHQ_1_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_1_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_1_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_1_1_1_1=2)
	PHQ_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_2_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_2_1_1_1=2)
	PHQ_3_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_3_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_3_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_3_1_1_1=2)
	PHQ_4_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_4_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_4_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_4_1_1_1=2)
	PHQ_5_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_5_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_5_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_5_1_1_1=2)
	PHQ_6_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_6_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_6_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_6_1_1_1=2)
	PHQ_7_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_7_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_7_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_7_1_1_1=2)
	PHQ_8_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_8_1_1_1=0)

		<input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_8_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_8_1_1_1=2)
	PHQ_9_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_9_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_9_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_9_1_1_1=2)
	PHQ_10_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_10_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_10_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_10_1_1_1=2)
	PHQ_11_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_11_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_11_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_11_1_1_1=2)
	PHQ_12_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_12_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_12_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_12_1_1_1=2)
	PHQ_13_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_13_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_13_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_13_1_1_1=2)
	PHQ_14_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_14_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_14_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_14_1_1_1=2)
	PHQ_15_1_1_1	<input type="checkbox"/> 전혀 시달리지 않음 (PHQ_15_1_1_1=0) <input type="checkbox"/> 약간 시달림 (PHQ_15_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 대단히 시달림 (PHQ_15_1_1_1=2)
본인의 건강 상태(삶의 질) 평가 (EQ-5D-5L)	EQ5D_1_1_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 걷는데 전혀 지장이 없다 (EQ5D_1_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 약간 지장이 있다 (EQ5D_1_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_1_1_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 걷는데 심한 지장이 있다 (EQ5D_1_1_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 걸을 수 없다 (EQ5D_1_1_1_1=5)
	EQ5D_2_1_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 전혀 지장이 없다 (EQ5D_2_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 약간 지장이 있다 (EQ5D_2_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_2_1_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입는데 심한 지장이 있다 (EQ5D_2_1_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 혼자 씻거나 옷을 입을 수 없다 (EQ5D_2_1_1_1=5)
	EQ5D_3_1_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 전혀 지장이 없다 (EQ5D_3_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 약간 지장이 있다 (EQ5D_3_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 중간 정도의 지장이 있다 (EQ5D_3_1_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 하는데 심한 지장이 있다 (EQ5D_3_1_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 일상 활동을 할 수 없다 (EQ5D_3_1_1_1=5)
	EQ5D_4_1_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 통증이나 불편감이 없다 (EQ5D_4_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도의 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_1_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 심한 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_1_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 극심한 통증이나 불편감이 있다 (EQ5D_4_1_1_1=5)
	EQ5D_5_1_1_1	<input type="checkbox"/> 나는 전혀 불안하거나 우울하지 않다 (EQ5D_5_1_1_1=1) <input type="checkbox"/> 나는 약간 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_1_1_1=2) <input type="checkbox"/> 나는 중간 정도로 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_1_1_1=3) <input type="checkbox"/> 나는 심하게 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_1_1_1=4) <input type="checkbox"/> 나는 극도로 불안하거나 우울하다 (EQ5D_5_1_1_1=5)