

2024년도 국가통합 바이오 빅데이터 구축 사업

[참여자 모집군별 임상정보수집항목(안)]

2024. 8.

국가통합바이오빅데이터구축사업단

□ 참여자 모집군별 항목(안)

○ 중증질환자

- 설문

구분	도메인	설명
중증질환 설문	주관적 건강 상태	건강 상태 등
	질환으로 인한 불편	통증 및 불편감 여부, 통증 및 불편감 일수 등
	가족력	가족의 암 진단 여부, 간암 진단 가족관계, 대장/직장암 진단 가족관계, 위암 진단 가족관계, 유방암 진단 가족관계 등
	흡연력	관련형 일반담배 흡연 여부, 관련형 일반담배 5갑 이상 흡연 여부, 관련형 전자담배 흡연 여부, 액상형 전자담배 흡연 여부 등
	음주력	음주 여부, 음주 시작 연령, 최근 음주 여부, 과거 음주자 마지막 음주, 음주량 등
	신체활동	격렬한 신체활동 여부, 신체활동 빈도, 신체활동 시간 인지, 신체활동 시간, 걷기 여부, 걷기 빈도, 앉기 시간 등
	영양	유제품 섭취, 고단백 섭취, 채소 섭취, 과일 섭취, 기름진 음식 섭취, 고콜레스테롤 섭취, 규칙적 식사 등
	수면 건강	취침 시간, 수면 전 시간, 기상 시간, 수면 시간, 불면증 여부, 수면제 섭취 빈도, 코골기 빈도 등
	우울	일에 대한 흥미나 재미가 없음, 우울감 및 절망감, 수면 장애, 피곤감 및 기력 저하, 자해 생각 등
	월경력	초경 연령, 월경 상태, 폐경 연령, 폐경 원인, 월경 주기 규칙성, 불규칙 월경 빈도 등
	임신 경험	임신 경험 여부, 임신 횟수, 자연 유산 횟수, 인공 유산 횟수, 임신 3회 연속 자연 유산 여부 등
	출산 경험	출산 경험 여부, 출산 횟수, 출산 연도, 출산 방법, 출산 구분, 출산 주수 등
	모유 수유 경험	모유 수유 경험 여부, 모유 수유 자녀 등
	임신 시도 경험	임신 시도 경험 여부, 임신을 위한 내원 여부, 배란 유도 치료 여부, 배란 유도 치료 횟수 등
	가구 조사	동거 여부, 동거 구성원, 결혼 상태, 현재 거주지 지역, 최장 거주지 지역 등
	근무 환경	근무 여부, 근무 시간대, 근무 형태, 고용 형태, 현재 직업, 최장 직업 등
	학력	최종 학력, 취득 구분, 취득 연도 등
	일반의약품 복용력	일반의약품 복용 여부 등
	건강기능식품 복용력	건강기능식품 복용 여부 등
	불안	불안감, 걱정, 가만히 있기 어려움, 짜증 여부, 두려움 여부 등
	삶의 질	운동 능력, 자기 관리, 일상 활동, 통증 및 불편감, 불안 및 우울 등
	거주 환경	난방 시설 여부, 난방 유형, 난방 연료, 취사 시설 여부, 취사 연료, 환기 시설 여부, 환기 시기, 환기 빈도 등
	직업 환경	패적성, 위험성, 업무량, 업무 결정 권한, 장기적 육체 노동, 고강도 육체 노동, 유해물질노출 등
	재산	재산 소득, 재산 주택 보유, 재산 주택 보유 수 등
	사회적 지지	지인 방문 여유 여부, 집안일 도움 여부, 금전적 도움 여부, 칭찬 여부, 고민상담 상대 여부, 조언 여부 등
	컴퓨터 및 모바일 기기 이용	이메일, SNS, 인스턴트 메시지, 음성 또는 영상통화, 영상 시청, 게임 이용 여부 및 시간 등
정신 상담	정신 상담 여부, 자살 시도 여부, 자살 시도 횟수, 자살 계획 여부 등	

- 임상정보
· (대장암)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, 조기 발병 대장암 여부, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	진단	진단 일자, 진단 코드, 진단명, 임상 병기 T,N,M값, 임상 병기 stage 값 등
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI 등
	ECOG	ECOG 측정 여부, ECOG 측정 일자, ECOG 등급 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	영상 검사	영상 검사 일자, 종류, 코드, 검사명, 기타 영상 검사 등
	현미경 검사	현미경 검사 여부, 현미경 검사 일자, 검사 유형, 검사 EDI 등
	병리 검사	생체 검사 여부, 생체 검사 조직학적 등급, 면역 병리 검사 여부, 분자 병리 검사 여부, 수술 절제면, 근 위 절제면 암, 원위 절제면 암, 분화도, 종양 크기, 신경 주위 침윤 등
치료 정보	수술	수술 여부, 수술 일자, 수술코드, 수술명, 수술 절개 유형, 수술 ASA, 수술 마취 유형, 합병증 등
	항암	항암 치료 여부, 시작 일자, 종료 일자, 치료 기간, 치료 목적, 항암제 코드, 항암제명, 항암 치료 용법 등
	방사선	방사선 치료 여부, 시작 일자, 종료 일자, 치료 부위, 치료 1회 선량, 방사선 치료 횟수 등
결과 정보	재내원	재내원 일자, 환자 상태 등
	재발	재발 여부, 재발 일자, 재발 부위, 재발 치료 방법 등
	전이	전이 여부, 전이 일자, 전이 부위, 치료 방법 등
	사망	사망 여부, 사망 일자, 사망 원인 등

· (유방암)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, 중증 질환 여부, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	내원	내원 일시, 내원 경로, 입원 여부, 입원 일자, 퇴원 일자, 퇴원 경로 등
	진단	진단 일자, 진단 코드, 진단명, 종양크기, 임상 병기 측정 일자, 임상 병기 T,N,M값 등
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등
	ECOG	ECOG 측정 여부, ECOG 측정 일자, ECOG 등급 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	영상 검사	영상 검사 일자, 종류, 코드, 검사명, 기타 영상 검사 등
	유전 검사	ONCO Type, BRCA1, BRCA2, NGS 패널 검사 일자 및 결과 등
	병리 검사	생체 검사 여부, 생체 검사 조직학적 등급, 면역 병리 검사 여부, 분자 병리 검사 여부, 수용체명, 수용체 점수, 수용체 점수, HER2 평균, CEP17 평균, HER2/CEP17비율, 림프절 수, 혈관성 침윤, 미세 석회화 등
치료 정보	수술	수술 여부, 수술 일자, 수술코드, 수술명, 수술 절개 유형, 수술 ASA, 수술 마취 유형, 합병증 등
	항암	항암 치료 여부, 시작 일자, 종료 일자, 치료 기간, 치료 목적, 항암제 코드, 항암제명, 항암 치료 용법 등
	호르몬	호르몬 치료 여부, 시작 일자, 종료 일자, 치료 기간, 치료 목적, 호르몬제 코드, 호르몬제명 등
	방사선	방사선 치료 여부, 시작 일자, 종료 일자, 치료 부위, 치료 1회 선량, 방사선 치료 횟수 등
결과 정보	재내원	방문일, 환자 상태 등
	재발	재발 여부, 재발 일자, 재발 부위, 재발 치료 방법 등
	전이	전이 여부, 전이 일자, 전이 부위, 치료 방법 등
	사망	사망 여부, 사망 일자, 사망 원인 등

· (뇌경색/뇌졸중)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, 뇌졸중 여부, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	내원	내원 일시, 내원 경로, 입원 여부, 입원 일자, 퇴원 일자, 퇴원 경로 등
	복용력	뇌졸중 약제 복용력, 뇌졸중 복용 약제명 등
	시술력	시술 경험 여부, 시술 종류 등
	진단	진단 일자, 발병 정보, 진단 코드, 진단명 LNT, FAT, 허혈성 뇌졸중 유형, 출혈성 뇌졸중 유형 등
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	요 검사	요 검사 여부, 요 검사 일자, 요 검사 코드, 요 검사명, 요 검사 값, 요 검사 단위 등
	신경학적 평가	내원 시 NIHSS, 퇴원 전 NIHSS, 내원 시 mRS, 퇴원 전 mRS, 퇴원 전 글래스고 혼수 척도 등
치료 정보	약제	약제 사용 여부, 약제명, 약제 하루 총량, 약제 사용 일수 등
	시술	IV tPA 시작 시간, Door to needle time, IA 시작 시간, TICI 전·후 등급 등
결과 정보	재내원	재내원 일자, 환자 상태 등
	신경학적 악화	악화 발생 여부, 악화 일자, 악화 이유 등
	합병증	합병증 발생 여부, 합병증 발생 일자, 질환 종류 등
	재발	재발 여부, 재발 일자 재발 종류 등
	사망	사망 여부, 사망 일자, 사망 원인 등

· (만성폐쇄성폐질환)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, COPD 환자 진단 여부, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	내원	내원 일시, 내원 경로, 입원 여부, 입원 일자, 퇴원 일자, 퇴원 경로 등
	진단	진단 일자, 진단 코드, 진단명 등
	증상	mMRC 검사 여부, SGRQ-C 검사 여부, CAT 검사 여부, 검사 일자 등
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	요 검사	요 검사 여부, 요 검사 일자, 요 검사 코드, 요 검사명, 요 검사 값, 요 검사 단위 등
	폐기능 검사	폐기능 검사 여부, 폐기능 검사 일자, 기관지 확장제 반응 검사 여부, 폐확산능 검사 여부, 폐 용량 검사 여부, 호기산화질소 검사 여부 등
	영상 검사	흉부 x-ray 검사 여부, 흉부 x-ray No active lung lesion, 흉부 x-ray Old TBc, 흉부 x-ray 결과, 흉부 ct 여부, 심전도 검사 여부, 심전도 검사 P-wave, 심전도 검사 Q-wave, 심전도 검사 ST segment elevation 등
	보행 검사	보행 검사 여부, 보행 검사 일자, 보행 검사 중 산소 공급, 보행 전후 시각, 6분간 보행 거리, 보행 전후 산소 포화도 등
결과 정보	재내원	방문일, 환자 상태 등
	악화	중증도 악화로 인한 스테로이드 복용 여부, 항생제 또는 스테로이드 복용 시기, 중등도 악화 횟수, 중증 악화로 인한 입원 여부, 응급실 방문 또는 입원 시기, 급성 악화로 인한 입원 여부 등
	사망	사망 여부, 사망 일자, 사망 원인에 대한 정보

· (류마티스관절염)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, ACR 항목 1~7, ACR/EULAR 기준 A_1~D_2, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	내원	내원 일시, 내원 경로, 입원 여부, 입원 일자, 퇴원 일자, 퇴원 경로 등
	진단	진단 일자, 진단명, 진단 코드 등
	접종력	접종력 여부, 접종 일자, 접종 종류 등
	검사력	영상 검사력 여부, 영상 검사명, 검사 일자, 검사 부위 등
	복용력	약제 복용력, 복용 약제명, 복용 약제 하루 총량, 약제 사용 일수 등
	입원력	입원 여부, 입원 시 진단명, 입원 중 수술 여부, 입원 및 퇴원 일자 등
	수술력	수술 여부, 수술명, 수술 부위, 수술 일자 등
	골절력	골절 여부, 골절 부위 등
	증상	증상 발현 일자, 증상 부위, 경직 여부, 경직 시간, 주간 피로도, 수면 불편감 등
건강 평가	건강 평가 여부, 건강 평가 일자, 일상생활 수행 정도(웃입기, 머리감기, 의자에서 일어나기, 다섯 계단 오르기) 등	
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI, BSA 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등, 수축기 및 이완기 혈압, 맥박 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	요 검사	요 검사 여부, 요 검사 일자, 요 검사 코드, 요 검사명, 요 검사 값, 요 검사 단위 등
	관절 평가	평가 여부, 평가 일자, 압통관절, 종창관절 등
	골밀도 평가	DXA 여부, DXA 일자, DXA 기종, L spine tot 값, Lt. Hip tot 값, Lt. Hip Neck 값, Rt. Hip tot 값, Rt. Hip Neck 값 등
	영상 검사	심전도 검사 여부, 심전도 검사 일자, 심전도 검사 결과, 흉부 방사선 검사 여부, 흉부 방사선 검사 일자, 손뼈 검사 여부, 손뼈 검사 일자 등
치료 정보	약제	약제 사용 여부, 약제명, 약제 하루 총량, 약제 사용 일수 등
결과 정보	재내원	방문 일자, 환자 상태, 재방문 원인, 약물 효과 부족로 활성화도 상승, 불규칙 약 복용로 활성화도 상승, 계절적 요인으로 활성화도 상승, 약물 유해 반응에 따른 활성화도 상승 등
	약제 복용	약제 복용 자가 평가, 약제 복용 불가 일자, 약제 복용 불가 사유, 약제 부작용 여부, 증상 심각도, 증상으로 인한 복용약 중단 등
	사망	사망 여부, 사망 일자, 사망 원인 등

· (심근경색)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, STEMI 환자, PCI 시행 환자, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	내원	내원 일시, 내원 경로, 응급실 내원 경로, 중환자실 입원 여부, 중환자실 입원 일자, 중환자실 퇴원 일자, 퇴원 경로 등
	진단	진단 일자, 진단 killip 분류 등
	증상	증상 발생 일시, 가슴 통증 여부, 호흡 곤란 여부, 의식 소실 여부, 방사통 여부, 식은 땀 여부 등
	합병증	출혈 여부, 출혈 일자, 출혈 유형, 출혈 부위, 수혈 여부, 심정지 발생 여부, 심인성 쇼크 발생 여부, 심낭 압전 치료 등
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	영상 검사	심전도 검사 여부, ST 분절 상승 위치, 심방 세동 또는 심방 조동, 심장 초음파 검사 여부, TR 최고 속도 등
치료 정보	시술	관상동맥 조영술 시행 일자, 좌주 혈관 시술 여부, 최초 풍선 확장 시간, 범인 병변 혈관 종류, 비범인 병변 치료 등
	수술	CABG 여부, CABG 일자 등
	합병증 치료	일시적 페이스메이커 사용 여부, 기계 환기 여부, 기계 환기 시술 일자, 기계 환기 제거 일자, 제세동/부정맥 치료 여부 등
결과 정보	재내원	방문일, 환자 상태 등
	사망	사망 여부, 사망 일자, 사망 원인 등
	임상 사건	임상 사건 발생 여부, 임상 사건 종류, LVAD 일자, 심근 경색 발병 횟수, 스텐트 혈전증 발병 횟수, 심부전 재입원 횟수, 반복 혈관재형성술 횟수, 뇌혈관 발작 횟수, 치료 출혈 횟수 등

· (심부전)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, 심부전 증상 및 징후 여부, Objective finding of LV systolic dysfunction(LVEF) or structural heart disease 여부, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	내원	내원 일시, 내원 경로, 입원 여부, 입원 일자, 퇴원 일자, 퇴원 경로 등
	시술력	icd 시술 여부, icd 시술 일자, crt 시술 여부, crt 시술 일자 등
	진단	진단 일자, 진단 코드, 진단명, 최초 및 마지막 NYHA 기능 분류, 심장세동 유형 등
	병인	주 병인 선천성 심장 질환명, 선천성 심장 수술 여부, 허혈성 심장 질환 구분, 허혈성 심장 질환명, 심장 판막 질환 구분 등
	악화	악화 여부, 악화 종류 등
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	요 검사	요 검사 여부, 요 검사 일자, 요 검사 코드, 요 검사명, 요 검사 값, 요 검사 단위 등
	영상 검사	심전도 검사 여부, 심전도 검사 일자, 심전도 검사 ST segment elevation, 심전도 검사 PR, 심전도 검사 QRS, 심장 초음파 검사 여부, 심장 초음파 검사 LVEF 용적, 좌심방 직경, mv 도플러 e,a,dt 등
치료 정보	약제	약제 사용 여부, 약제명, 약제 사용 일수 및 총량 등
	시술	기계적 인공호흡 여부, 기계적 인공호흡 시행 기간, 시술 여부, 시술 종류 등
	수술	수술 종류, 세포 치료 여부, 심장 이식 여부 등
	수혈	활동성 출혈 여부, 수혈 여부 등
결과 정보	재내원	재내원 일자, 환자 상태, 재입원 사유, 악화 질환 종류 등
	재입원	심장 이식 여부, 시술 여부, 시술 종류, 수술 종류 등
	사망	시술 여부, 사망 일자, 사망 원인 등

· (1형 당뇨병)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, 공복 c-peptide 여부, 경구포도당 섭취 자극 또는 식후 c-peptide 여부, 24시간 소변 c-peptide 여부, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	내원	내원 일시, 내원 경로, 입원 여부, 입원 일자, 퇴원 일자, 퇴원 경로 등
	교육효과	교육효과 정도 등
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	요 검사	요 검사 여부, 요 검사 일자, 요 검사 코드, 요 검사명, 요 검사 값, 요 검사 단위 등
치료 정보	약제	약제 사용 여부, 약제명, 약제 하루 총량, 약제 사용 일수 등
결과 정보	재내원	재내원 일자, 환자 상태 등
	사망	사망 여부, 사망 일자, 사망 원인 등

· (알츠하이머성 치매)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, CDG 점수, GDS 점수, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	내원	내원 일시, 내원 경로, 입원 여부, 입원 일자, 퇴원 일자, 퇴원 경로 등
	진단	진단 일자, 진단명, 진단 코드, 진단명 등
	보호자	주보호자 관계 및 성별 나이 동거 여부, 만나는 횟수(월), 전화통화 횟수, 주보호자 1회 만남 시 보내는 시간 등
	시력 및 청력	시력, 청력 검사 결과 등
	삶의 질	삶의 질(환자용) 검사 여부 및 일자, 통증과 불편감, 힘이나 기운, 수면, 긍정적 감정, 삶의 질(보호자용) KQOL-AD 검사 여부 및 일자, 신체 건강, 기분, 생활환경, 기억력, 금전 상태 등
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	요 검사	요 검사 여부, 요 검사 일자, 요 검사 코드, 요 검사명, 요 검사 값, 요 검사 단위 등
	영상 검사	뇌영상 검사 여부 (PET) 일자 및 결과, Amyloid PET Ligand, Amyloid PET 양성여부, PET 검사 결과, 뇌영상 검사(MRI) 일자 및 결과 등
	인지 검사	인지 검사 여부, 인지 검사 일자 기억 등록 시간 지남력 장소 지남력 CDR 검사 GDS 검사 SNSB 여부, CERAD 여부 등
	일상생활 평가	대변 가리기, 소변 가리기, 기본적인 위생 관리, 화장실 사용, 일상생활 수행 정도, K-IADL 검사 여부, S-IADL (Instrumental ADL) 검사여부 등
	신경학적 검사	Korean Everyday Cognition(KoECg) 검사 여부, Korean Everyday Cognition(KoECg) 검사 일자, CGA-NPI 검사 여부, CGA-NPI 검사 일자 등
결과 정보	재내원	재내원 일자, 환자 상태 등
	사망	사망 여부, 사망 일자, 사망 원인 등

· (말기신부전)

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, egfr 15 미만 여부, 투석 진행 여부, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
환자 정보	내원	내원 일시, 내원 경로, 입원 여부, 입원 일자, 퇴원 일자, 퇴원 경로 등
	진단	진단 일자, 진단명, 진단 코드 등
	병인	원인 신질환, 기타 원인 신질환 등
	복용력	뇌졸중 약제 복용력 여부, 복용 약제명 등
	기능평가	기능 평가 여부, 기능 평가 일자, K-IADL_Q1~Q11 등
검사 정보	신체 계측	신체 계측 여부, 신체 계측 일자, 신장, 체중, BMI 등
	활력 징후	활력 징후 측정 여부, 활력 징후 측정 일자, 수축기 혈압, 이완기 혈압 등
	혈액 검사	혈액 검사 여부, 혈액 검사 일자, 검사코드, 검사명, 검사 결과 값, 검사 결과 단위, 정상범위 참고치 등
	요 검사	요 검사 여부, 요 검사 일자, 요 검사 코드, 요 검사명, 요 검사 값, 요 검사 단위 등
	복막 검사	복막평형검사여부, 복막평형검사시행 일자, 배액량, D/Pcr ratio 등
	영상 검사	심전도 검사 일자, 심전도 검사 일자, ST segment elevation, Q-wave, ST segment depression, T-wave inversion, Rt Bundel Branch Block, Lt Bundel Branch Block 등
치료 정보	약제	약제 사용 여부, 약제명, 약제 하루 총량, 약제 사용 일수 등
	투석	투석 종류, 투석 시작일, 혈액 투석기, 혈액 투석 주당 혈액투석횟수, 혈액 투석 세션 당 소요시간, 혈액 투석 혈관통로 등
결과 정보	재내원	방문일, 환자 상태 등
	신장이식	신장 이식 여부, 신장 이식 날짜 등
	합병증	복막염 발생 여부, 혈관통로 합병증 발생 여부, 발생일, 혈관통로 종류, 교정술 여부, 교정술 시행 날짜, 암진단 여부 등
	사망	사망 여부, 사망 일자, 사망 원인 등

○ 일반국민참여자

- 설문

구분	도메인	설명
건강검진 문진표	수검자 정보	성명, 주민등록번호, 주소, 전화번호, E-mail 등
	과거력	뇌졸중(중풍), 심근경색/협심증, 고혈압, 당뇨병, 이상지질혈증, 폐결핵 진단 및 약물치료 여부 등
	가족력	뇌졸중(중풍), 심근경색/협심증, 고혈압, 당뇨병 여부 등
	흡연력	일반담배(궤련) 흡연 여부, 전자담배(가열담배) 흡연 여부, 흡연 총 년, 하루 평균 흡연량 등
	음주	음주 주기, 음주 횟수, 음주 시 술 종류, 음주량 등
	신체활동(운동)	고강도 및 중강도 신체활동 일수, 시간, 분, 주간 근력운동 일수 등
건강검진 추가 문진표	노인기능평가	독감 및 폐렴 예방접종 여부, 일상생활 수행능력 중 혼자 식사 가능 여부, 혼자 옷입기 가능 여부, 혼자 화장실 이용 가능 여부, 혼자 목욕 가능 여부, 혼자 식사준비 가능 여부, 혼자 외출가능 여부, 6개월간 낙상 경험 여부, 배뇨장애 여부 등
일반 구강검진 문진표	(치과)병력과 증상	최근 1년간 치과 이용 경험 여부, 현재 당뇨병 유무, 현재 심혈관건강문제 유무, 통증 및 출혈 여부 등
	구강건강 삶의 질과 인식	최근 3개월간 음식을 씹는데 불편함 여부, 자가 구강 진단 여부 등
	흡연	일반담배(궤련) 흡연 경험 여부 등
	구강위생관리	최근 일주일간 하루 평균 칫솔질 횟수, 최근 일주일간 잠자기 직전 칫솔질 횟수, 치간칫솔 사용 횟수 등
	불소이용	사용 중인 치약 내 불소 함유 여부 등
	식습관	간식 및 음료 섭취 횟수, 하루 중 주스나 음료 섭취 횟수 등

구분	도메인	설명
평가 도구	인지기능장애	날짜 판단 가능 여부, 물건 수납 기억력 여부, 같은 질문 반복 여부, 이름 및 사물 명칭 기억력 여부, 정리정돈 여부 등
	정신건강검사(우울증)	우울감 및 절망감, 피곤함, 기력 저하, 식욕 저하 또는 과식, 집중력 여부 등
	흡연 생활습관	1개월 이내 금연 계획, 금연성공 확신 여부, 공공장소 흡연 자제력 여부, 흡연량, 기상 후 흡연 여부 등
	음주 생활습관	음주 횟수, 음주량, 음주 자제력, 음주로 인한 일상생활 지장 여부, 해장술 경험, 음주 후회 경험, 금주 권고 여부 등
	운동 생활습관	일과 관련된 고강도 및 중강도 신체활동 일수, 장소 이동 시 자전거 이용 일수, 근력운동 여부, 운동 시 가슴 통증 여부, 어지럼증 및 의식소실 경험 여부 등
	영양 생활습관	유제품 섭취 여부, 채소 섭취 여부, 과일 섭취 여부, 튀김 및 볶음요리 섭취 빈도, 규칙적 식사 여부 등
	비만 생활습관	체중 증가 여부, 체중감량 시도 여부, 체중유지 관심 여부 등
암검진 문진표	암검진(공통)	현재 신체 불편 증상 유무, 최근 6개월간 5kg이상 체중 감소 여부, 과거병력 가족관계, 검사 시기 등
	위암, 대장암, 간암, 폐암	위장질환, 위궤양, 위축성위염, 장상피화생, 위용종 진단 여부 등
		대장 항문질환, 대장용종, 궤양성 대장염, 크론병, 치질(치핵,치열) 진단 여부 등
		B형간염 바이러스보유자 여부, 만성 B간염 질환, 만성 C형간염 질환, 간경변 진단 여부 등
		만성폐쇄성폐질환(만성기관지염, 폐기종), 폐결핵, 폐결절, 간질성 폐질환, 간질성 폐질환, 진폐증 진단 여부 등
유방암, 자궁경부암	월경 시작 연령, 현재 월경 상태, 폐경 연령, 폐경 후 호르몬 제제 복용 여부, 출산 자녀 수, 모유 수유 여부 및 기간, 유방 양성 종양 진단 여부, 피임약 복용 여부 등	

- 임상정보

구분	도메인	설명
식별 코드	연구 정보	수행기관, 연구책임자, 연구 참여자 등록번호, 연구 참여자 이니셜 등
	등록기준	국적 소지 여부, 건강보험 가입 여부, 성인 여부, 자발적 참여 여부, 중증 질환 여부, 영구 이민 예정 여부, 추적 관찰 가능 여부, 연구 참여 가능 여부 등
계측 검사	신장 및 체중	접촉점 접촉 여부, 접촉점 접촉 부위, 키, 몸무게, 체질량지수(BMI) 등
	신체 둘레	목둘레, 허리둘레, 엉덩이 둘레, 허리-엉덩이 비율(WHR) 등
	혈압 및 맥박	최고 혈압, 최저 혈압, 맥박 등
	시력 검사	시력 검사 시행 여부, 시력 검사 시행 일자, 좌우 측정값, 안압 검사 시행 여부, 안저 검사 시행 여부, 망막 이상 소견 등
	청력 검사	청력 검사 시행 여부, 청력 검사 시행 일자, 좌우 측정값, 귓속말 검사 등
체성분 검사	체성분 검사	체수분, 단백질, 무기질, 체지방 값 등
혈액 검사	혈액 검사	Hb, Total cholesterol, HDL cholesterol, LDL cholesterol, ALT(SGPT), GGTP, 신사구체여과율(e-GFR)의 검사 여부, 값, 단위, 참고치 등
요 검사	요 검사	핍뇨 여부, 색, 탁도, 산도, 요비중, 요단백, 적혈구 여부, 백혈구 여부, 세포 여부, 원주 여부 등
B형간염 검사	B형간염 검사	B형간염 표면항원, B형간염 표면항체 여부 등
흉부 검사	흉부 X-선 촬영	흉부방사선 촬영 여부, 흉부방사선 촬영 일자, 흉부방사선 검사 결과 등
폐기능 검사	폐기능 검사	폐기능 검사 여부, 폐기능 검사 일자, 폐기능 검사 정보 FVC, 폐기능 검사 정보 FVC 백분율, 폐기능 검사 정보 FEV1, 폐기능 검사 정보 FEV1/FVC 비율, 폐기능 검사 정보 FEF 등
심전도 검사	심전도 검사	심전도 검사 여부, 심전도 검사 일자, 정기적 파형 여부, P파 이상 소견, QRS파 이상 소견, T파 이상 소견, 심박수 이상 소견, 축 이상 소견, 조기 수축 여부, 방실 차단 여부, 각 차단 여부, 델타파 등
복부 검사	복부 초음파 검사	간 관찰 여부, 간 내 낭포성 병변 여부, 간 내 낭포 위치, 간 내 결절 및 덩어리 결절 및 덩어리 크기, 지방간 중증도, 간내 석회화 크기, 담낭 및 담관 관찰 여부, 신장 관찰 여부, 췌장 관찰 여부, 비장 관찰 여부 등
두부 검사	뇌 MRI	뇌 MRI 검사 여부, 뇌 MRI 검사 일자, 조영제 사용 여부, 대뇌 허혈성 병변 여부, 대뇌 출혈 여부 등
골밀도 검사	골밀도 검사	양방사선(말단)골밀도검사, 정량적전산화단층골밀도검사, 초음파골밀도측정, 골밀도 검사 결과 등
구강 검사	치아 검사	우식(충치) 치아, 우식(충치) 의심치아, 수복 및 상실치아 여부 등
	치주조직검사	치은 염증 및 치석 정도 등
	치석치면세균막검사	위치별 치면세균막 정도 등
노인신체기능 검사	노인신체기능 검사	하지기능(일어나 3m 걷고 돌아와 앉기), 평형성(눈 감은 상태로 한 다리로 서기, 평형성(눈 뜬 상태로 한 다리로 서기) 등