

문서번	DHL-P2-304D
개정번	V 1.1
개정일	2021-07-09

데이터중심병원 특화 DB 구축

## COVID19 테이블 항목정의서



울산대학교병원  
ULSAN UNIVERSITY HOSPITAL

# 문서이력

## 문서위치

인쇄된 문서와 복사된 파일은 원본과 상이할 수 있으므로 본 문서가 최신 버전인지를 확인하십시오.

File Location : \_\_\_\_\_

## 문서 변경 이력

현재 버전의 최종변경일 : 2016-08-11		다음 버전 예정일 :	
버전 번호	작성일	변경 사항 요약	변경여부(Y/N)
1.0	2021-07-09	작성완료	

## 승인 사항

이 문서는 다음과 같은 승인사항을 요구합니다.

역할	성명	직책(담당)	서명	서명일
작성자	김연지	실무 관리자		
승인자	김창영	실무 책임자		
승인자	박경민	울산대학교병원 빅데이터센터장		

## 배포

이 문서의 배포 이력은 다음과 같습니다.

성명	직책(담당)

프로젝트명	데이터중심병원 특화 DB COVID19 구축	단계	설계	작성자	김연지
문서명	COVID19 테이블 항목정의서	액티비티	데이터베이스 설계(DM)	작성일자	2021.07.09
문서번호	DHL-P2-304D	타스크	물리 모델링	Version	1.1

NO	스키마	테이블명	컬럼 순서	컬럼명	컬럼 한글명	데이터 타입	PK	NOT NULL	비고
1	SRDM	COVID19	1	pat_sbst_no	대체번호	char(9)		Y	
2	SRDM	COVID19	2	pat_idx	일련번호	integer		Y	
3	SRDM	COVID19	3	sex	성별	integer		Y	
4	SRDM	COVID19	4	age	나이	integer		Y	
5	SRDM	COVID19	5	height	키	decimal(5,2)		N	
6	SRDM	COVID19	6	weight	몸무게	decimal(5,2)		N	
15	SRDM	COVID19	7	diag_date	상병일자	date		Y	
16	SRDM	COVID19	8	onset_date	증상시작일	date		N	
17	SRDM	COVID19	9	adm_date	입원일자	date		Y	
18	SRDM	COVID19	10	adm_source	입원경로	varchar(30)		Y	
19	SRDM	COVID19	11	transf_date	전원일자	varchar(30)		N	
20	SRDM	COVID19	12	transf_cause	전원사유	varchar(30)		N	
21	SRDM	COVID19	13	disch_date	퇴원일자	date		N	
22	SRDM	COVID19	14	hosp_stay	재원기간	integer		N	
7	SRDM	COVID19	15	BMI	BMI	decimal(5,2)		N	
8	SRDM	COVID19	16	obese	비만유무	char(1)		N	
9	SRDM	COVID19	17	preg	임신유무	char(2)		N	
10	SRDM	COVID19	18	job	직업	char(2)		N	
11	SRDM	COVID19	19	education	교육정도	char(2)		N	
12	SRDM	COVID19	20	smoke	흡연력	char(2)		N	
13	SRDM	COVID19	21	alcohol_state	음주여부	char(2)		N	
14	SRDM	COVID19	22	alcohol_amount	1회 음주량	varchar(30)		N	
28	SRDM	COVID19	23	HTN	기저질환_고혈압	char(2)		N	
29	SRDM	COVID19	24	DM	기저질환_당뇨	char(2)		N	
30	SRDM	COVID19	25	hyperlipidemia	기저질환_고지혈증	char(2)		N	
31	SRDM	COVID19	26	cardiovascular	기저질환_심혈관	varchar(30)		N	
32	SRDM	COVID19	27	cerebrovascular	기저질환_뇌혈관	varchar(30)		N	
33	SRDM	COVID19	28	CKD	기저질환_만성신질환	varchar(30)		N	
34	SRDM	COVID19	29	CLD	기저질환_만성폐질환	varchar(30)		N	

35	SRDM	COVID19	30	CTD	기저질환_결체조직질환(connective tissue disease)	varchar(30)		N	
36	SRDM	COVID19	31	solid_cancer	기저질환_고형암	char(2)		N	
37	SRDM	COVID19	32	hemato_cancer	기저질환_혈액암병력	char(2)		N	
38	SRDM	COVID19	33	transplantation	기저질환_고형장기이식	char(2)		N	
39	SRDM	COVID19	34	immunocompromised	스테로이드나 면역억제제 복용 여부 => 이 정의는 그대로 사용	char(2)		N	
40	SRDM	COVID19	35	psy_dis	기저질환_정신과질환(섬망제외)	char(2)		N	
41	SRDM	COVID19	36	neurodegenerative_dis	기저질환_신경퇴행성질환	char(2)		N	
42	SRDM	COVID19	37	asymptom	입원시 무증상	char(2)		N	
43	SRDM	COVID19	38	cough	입원시 기침	char(2)		N	
44	SRDM	COVID19	39	fever	입원시 발열 (37.5도 이상)	char(2)		N	
45	SRDM	COVID19	40	sputum	입원시 가래	char(2)		N	
46	SRDM	COVID19	41	sore_throat	입원시 인후통	char(2)		N	
47	SRDM	COVID19	42	myalgia	입원시 근육통	char(2)		N	
48	SRDM	COVID19	43	headache	입원시 두통	char(2)		N	
49	SRDM	COVID19	44	chills	입원시 오한	char(2)		N	
50	SRDM	COVID19	45	rhinorrhea_nasal_stuffiness	입원시 콧물 또는 코막힘	char(2)		N	
51	SRDM	COVID19	46	shortness_of_breath_dyspnea	입원시 숨차거나 호흡곤란	char(2)		N	
52	SRDM	COVID19	47	fatigue_general_weakness	입원시 피로감 또는 권태감	char(2)		N	
53	SRDM	COVID19	48	anosmia	입원시 후각소실	char(2)		N	
54	SRDM	COVID19	49	ageusia	입원시 미각소실	char(2)		N	
55	SRDM	COVID19	50	nausea_vomit	입원시 구역 또는 구토	char(2)		N	
56	SRDM	COVID19	51	diarrhea	입원시 설사	char(2)		N	
57	SRDM	COVID19	52	other_sx	입원시 기타 증상	char(2)		N	
64	SRDM	COVID19	53	mental	입원 후 첫 의식 상태	char(2)		N	
104	SRDM	COVID19	54	transf_icu	울산대학교병원 중환자실 입실여부	char(1)		N	
105	SRDM	COVID19	55	adm_icu	울산대학교병원 중환자실 입실날짜	date		N	
23	SRDM	COVID19	56	disch_state	환자 퇴원 상태, 재원 vs. 퇴원 vs. 전원 (생활치료센터 또는 울산대학교 병원 중 마지막 상태 기준)	char(2)		N	
24	SRDM	COVID19	57	disch_survive_state	환자 생존 퇴원여부, 생존 vs. 사망	char(2)		N	
25	SRDM	COVID19	58	disch_icu	울산대학교병원 중환자실 퇴실날짜	date		N	
26	SRDM	COVID19	59	icu_stay	울산대학교병원 중환자실 재원기간. 중환자실 퇴실날짜(disch_icu) 에서 중환자실 입실날짜(adm_icu)의 차이	integer		N	
27	SRDM	COVID19	60	icu_survival	울산대학교병원 중환자실 환자 생존 퇴실여부, 생존 vs. 사망	char(2)		N	
58	SRDM	COVID19	61	SBP	입원 후 첫 수축기 혈압	integer		Y	

59	SRDM	COVID19	62	DBP	입원 후 첫 이완기 혈압	integer		Y	
60	SRDM	COVID19	63	HR	입원 후 첫 맥박수	integer		Y	
61	SRDM	COVID19	64	BT	입원 후 첫 체온	decimal(3,1)		Y	
62	SRDM	COVID19	65	RR	입원 후 첫 호흡수	integer		N	
63	SRDM	COVID19	66	SpO2	입원 후 첫 산소포화도	integer		Y	
65	SRDM	COVID19	67	NEWS2_score	NEWS2 score	integer		N	
66	SRDM	COVID19	68	MEWS_score	MEWS score	integer		N	
187	SRDM	COVID19	69	abga_oxygen	동맥혈피검사 (arterial blood gas analysis) 직전에 투여하였던 산소 투여량, FiO2 환산값	varchar(30)		N	
67	SRDM	COVID19	70	hypoxia_94	입원 후 저산소	CHAR(1)		Y	
68	SRDM	COVID19	71	initial_hypoxia_94	입원 후 첫저산소일자	date		N	
69	SRDM	COVID19	72	respiration_30	입원 후 과호흡	CHAR(1)		Y	
70	SRDM	COVID19	73	initial_respiration_30	입원 후 첫과호흡일자	date		N	
71	SRDM	COVID19	74	Pfratio_300	울산대학교 병원 입원 후 동맥혈산소압/공급산소 비율(PaO2/FiO2) 이 300미만 여부	varchar(30)		Y	
72	SRDM	COVID19	75	initial_Pfratio_300	울산대학교 병원 입원 후 첫동맥혈산소압/공급산소 비율 (PaO2/FiO2)이 300미만 첫 날짜	date		N	
73	SRDM	COVID19	76	nasal_prong	비강 캐놀라 (Nasal prong) 사용 여부	CHAR(1)		Y	
74	SRDM	COVID19	77	initial_nasal_prong	비강 캐놀라 (Nasal prong) 사용한 날짜	date		N	
75	SRDM	COVID19	78	venturi_mask	벤튜리 마스크 (Venturi mask) 사용 여부	CHAR(1)		Y	
76	SRDM	COVID19	79	initial_venturi_mask	처음으로 벤튜리 마스크 (Venturi mask) 사용한 날짜	date		N	
77	SRDM	COVID19	80	reserivor_mask	리저버 마스크 (Reservior mask) 사용 여부	CHAR(1)		Y	
78	SRDM	COVID19	81	initial_reserivor_mask	처음으로 리저버 마스크 (Reservior mask) 사용한 날짜	date		N	
79	SRDM	COVID19	82	high_flow_nasal_cannula	고유량비강캐놀라(High flow nasal cannula) 사용 여부	CHAR(1)		Y	
80	SRDM	COVID19	83	initial_high_flow_nasal_cannula	처음으로 고유량비강캐놀라(High flow nasal cannula) 사용한 날짜	date		N	
81	SRDM	COVID19	84	non_invasive_ventilation	비침습양압호흡(non invasive ventilation) 사용 여부	CHAR(1)		Y	
82	SRDM	COVID19	85	initial_non_invasive_ventilation	처음으로 비침습양압호흡(non invasive ventilation) 사용한 날짜	date		N	
83	SRDM	COVID19	86	ventilator	인공호흡기 (Ventilator) 사용 여부	CHAR(1)		Y	
84	SRDM	COVID19	87	initial_ventilator	인공호흡기 (Ventilator) 처음으로 사용한 날짜	date		N	
85	SRDM	COVID19	88	last_ventilator	인공호흡기 (Ventilator) 마지막으로 사용한 날짜	date		N	
86	SRDM	COVID19	89	ventilator day	인공호흡기 (Ventilator) 사용한 기간	integer		N	
87	SRDM	COVID19	90	ECMO	심폐기 (ECMO) 사용 여부	char(1)		Y	
88	SRDM	COVID19	91	initial_ECMO	심폐기 (ECMO) 처음으로 사용한 날짜	date		N	

89	SRDM	COVID19	92	ECMO day	심폐기 (ECMO) 사용한 기간	integer		N	
90	SRDM	COVID19	93	oxygen_free_day	Room-air 유지일자	integer		Y	
91	SRDM	COVID19	94	CRRT	지속적 신대체요법 시행 여부	char(1)		Y	
92	SRDM	COVID19	95	initial_CRRT	지속적 신대체요법 시행한 날짜	date		N	
93	SRDM	COVID19	96	CRRT_day	지속적 신대체요법 시행 기간(일)	integer		N	
97	SRDM	COVID19	97	transfusion	수혈 시행 여부	char(1)		Y	
98	SRDM	COVID19	98	transfusion_day	수혈 시행 일수(일)	integer		N	
99	SRDM	COVID19	99	myocardial_infarction	울산대학교 병원 입원 중 임상적으로 심근경색(myocardial infarction) 진단여부	varchar(30)		N	
100	SRDM	COVID19	100	stroke	울산대학교 병원 입원 중 임상적으로 뇌경색(stroke) 진단여부	char(1)		N	
101	SRDM	COVID19	101	thromboembolism	울산대학교 병원 입원 중 임상적으로 정맥혈전증(VTE), 폐색전증 (PTE) 진단여부	varchar(30)		N	
102	SRDM	COVID19	102	arrhythmia	울산대학교 병원 입원 중 임상적으로 심방세동 발생여부	char(1)		N	
103	SRDM	COVID19	103	cpr	생활치료센터 또는 울산대학교 병원 입원 중 심정지 발생여부	char(1)		N	
142	SRDM	COVID19	104	diag_upper_Egene	상기도 E gene Ct 값	varchar(30)		N	
143	SRDM	COVID19	105	diag_upper_Rgene	상기도 RdRP gene Ct 값	varchar(30)		N	
144	SRDM	COVID19	106	diag_upper_Ngene	상기도 N gene Ct 값	varchar(30)		N	
145	SRDM	COVID19	107	diag_upper_ORF1abgene	상기도 ORF1ab gene Ct 값	varchar(30)		N	
146	SRDM	COVID19	108	diag_lower_Egene	하기도 E gene Ct 값	varchar(30)		N	
147	SRDM	COVID19	109	diag_lower_Rgene	하기도 RdRP gene Ct 값	varchar(30)		N	
148	SRDM	COVID19	110	diag_lower_Ngene	하기도 N gene Ct 값	varchar(30)		N	
149	SRDM	COVID19	111	diag_lower_ORF1abgene	하기도 ORF1ab gene Ct 값	varchar(30)		N	
150	SRDM	COVID19	112	wbc	입원 후 첫 피검사의 white blood cell 값	decimal(5,2)		N	
151	SRDM	COVID19	113	neutrophil	입원 후 첫 피검사의 neutrophil 값	integer		N	
152	SRDM	COVID19	114	lymphocyte	입원 후 첫 피검사의 lymphocyte 값	decimal(3,1)		N	
153	SRDM	COVID19	115	platelet	입원 후 첫 피검사의 platelet 값	integer		N	
154	SRDM	COVID19	116	hemoglobin	입원 후 첫 피검사의 hemoglobin 값	decimal(3,1)		N	
155	SRDM	COVID19	117	pt	입원 후 첫 피검사의 prothombin time (sec) 값	integer		N	
156	SRDM	COVID19	118	ptt	입원 후 첫 피검사의 activated partial thromboplastintime (sec) 값	integer		N	
157	SRDM	COVID19	119	ast	입원 후 첫 피검사의 AST (aspartate transaminase) 값	integer		N	
158	SRDM	COVID19	120	alt	입원 후 첫 피검사의 ALT (alanine aminotransferase) 값	integer		N	
159	SRDM	COVID19	121	tbilirubin	입원 후 첫 피검사의 Total bilirubin 값	decimal(2,1)		N	
160	SRDM	COVID19	122	bun	입원 후 첫 피검사의 BUN (blood urea nitrogen) 값	decimal(4,1)		N	
161	SRDM	COVID19	123	creatinine	입원 후 첫 피검사의 creatinine 값	decimal(4,2)		N	
162	SRDM	COVID19	124	natrium	입원 후 첫 피검사의 natrium 값	integer		N	

163	SRDM	COVID19	125	potassium	입원 후 첫 피검사의 potassium 값	decimal(2,1)		N	
164	SRDM	COVID19	126	chloride	입원 후 첫 피검사의 chloride 값	decimal(5,2)		N	
165	SRDM	COVID19	127	tCO2	입원 후 첫 피검사의 total CO2 값	decimal(4,2)		N	
166	SRDM	COVID19	128	esr	입원 후 첫 피검사의 ESR (erythrocyte sedimentation rate)값	decimal(5,2)		N	
167	SRDM	COVID19	129	crp	입원 후 첫 피검사의 CRP (C-reactive protein) 값	decimal(5,3)		N	
168	SRDM	COVID19	130	procalcitonin	입원 후 첫 피검사의 procalcitonin 값	decimal(5,2)		N	
169	SRDM	COVID19	131	ldh	입원 후 첫 피검사의 LDH (lactate dehydrogenase) 값	decimal(6,2)		N	
170	SRDM	COVID19	132	D_dimer	입원 후 첫 피검사의 D-dimer 값	decimal(5,2)		N	
171	SRDM	COVID19	133	ferritin	입원 후 첫 피검사의 ferritin 값	decimal(8,2)		N	
172	SRDM	COVID19	134	ck	입원 후 첫 피검사의 creatine kinase 값	decimal(6,3)		N	
173	SRDM	COVID19	135	troponin	입원 후 첫 피검사의 troponin 값	decimal(6,3)		N	
174	SRDM	COVID19	136	pro_bnp	입원 후 첫 피검사의 pro-BNP 값	decimal(8,3)		N	
175	SRDM	COVID19	137	ABO	입원 후 첫 피검사의 ABO 혈액형	varchar(30)		N	
176	SRDM	COVID19	138	Rh	입원 후 첫 피검사의 Rh 혈액형	varchar(30)		N	
177	SRDM	COVID19	139	BsAg	입원 후 첫 피검사의 B형 간염 s항원(Hbs Ag) 결과	char(1)		N	
178	SRDM	COVID19	140	BsAb	입원 후 첫 피검사의 B형 간염 s항체(Hbs Ab) 결과	char(1)		N	
179	SRDM	COVID19	141	Cab	입원 후 첫 피검사의 C형 간염 항체(HCV Ab) 결과	char(1)		N	
180	SRDM	COVID19	142	HIV	입원 후 첫 피검사의 HIV 결과	char(1)		N	
181	SRDM	COVID19	143	abga_date	동맥혈피검사 (arterial blood gas analysis) 날짜	date		N	
182	SRDM	COVID19	144	abga_pH	동맥혈피검사 (arterial blood gas analysis) pH결과	decimal(5,2)		N	
183	SRDM	COVID19	145	abga_PaO2	동맥혈피검사 (arterial blood gas analysis) PaO2결과	decimal(5,2)		N	
184	SRDM	COVID19	146	abga_PaCO2	동맥혈피검사 (arterial blood gas analysis) PaCO2결과	decimal(4,1)		N	
185	SRDM	COVID19	147	abga_HCO3	동맥혈피검사 (arterial blood gas analysis) HCO3결과	decimal(3,1)		N	
186	SRDM	COVID19	148	abga_SaO2	동맥혈피검사 (arterial blood gas analysis) SaO2결과	decimal(5,2)		N	
106	SRDM	COVID19	149	lopinavir_ritonavir	칼레트라 (Lopinavir/ritonavir) 투약 여부, 성분명: Lopinavir/ritonavir, 본원 처방명: 칼레트라	CHAR(1)		Y	
107	SRDM	COVID19	150	lopinavir_ritonavir_day	칼레트라 (Lopinavir/ritonavir) 투약 기간(일), 성분명: Lopinavir/ritonavir, 본원 처방명: 칼레트라	integer		N	
108	SRDM	COVID19	151	hydroxy_chloroquine	성분명 hydroxychloroquine, chloroquine 투약 여부	CHAR(1)		Y	
109	SRDM	COVID19	152	hydroxy_chloroquine_day	성분명 hydroxychloroquine, chloroquine 투약 기간(일)	integer		N	
110	SRDM	COVID19	153	remdesivir	렘데시비르 (Remdesivir) 투약 여부, 성분명: Remdesivir, 본원 처방명: (정부지원)Remdesivir inj, (정부지원)베클루리 주 포함	CHAR(1)		Y	
111	SRDM	COVID19	154	remdesivir_day	렘데시비르 (Remdesivir) 투약 기간(일), 성분명: Remdesivir, 본원 처방명: (정부지원)Remdesivir inj, (정부지원)베클루리 주 포함	integer		N	



112	SRDM	COVID19	155	regdanvimab	렉키로나 (Regdanvimab) 투약 여부, 성분명: Regdanvimab, 본원 처방명 (정부지원)렉키로나 주	CHAR(1)		Y	
113	SRDM	COVID19	156	regdanvimab_day	렉키로나 (Regdanvimab) 투약 기간(일), 성분명: Regdanvimab, 본원 처방명 (정부지원)렉키로나 주	integer		N	
114	SRDM	COVID19	157	tocilizumab	성분명 tocilizumab 투약 여부	CHAR(1)		Y	
115	SRDM	COVID19	158	tocilizumab_day	성분명 tocilizumab 투약 기간(일)	integer		N	
116	SRDM	COVID19	159	acei	약제 분류에서 ACEI (angiotensin converting enzyme inhibitors) 투약 여부.	CHAR(1)		Y	
117	SRDM	COVID19	160	acei_day	약제 분류에서 ACEI (angiotensin converting enzyme inhibitors) 투약 기간(일).	integer		N	
118	SRDM	COVID19	161	arb	약제 분류에서 ARB (angiotensin II receptor blocker) 투약 여부. 약제 종류: 성분명 candesartan, irbesartan, olmesartan, losartan, valsartan, telmisartan, eprosartan 등	CHAR(1)		Y	
119	SRDM	COVID19	162	arb_day	약제 분류에서 ARB (angiotensin II receptor blocker) 투약 기간(일). 약제 종류: 성분명 candesartan, irbesartan, olmesartan, losartan, valsartan, telmisartan, eprosartan 등	integer		N	
120	SRDM	COVID19	163	interferon	성분명 interferon제제 투약 여부	CHAR(1)		Y	
121	SRDM	COVID19	164	interferon_day	성분명 interferon제제 투약 기간(일)	integer		N	
122	SRDM	COVID19	165	baricitinib	성분명 baricitinib제제 투약 여부	CHAR(1)		Y	
123	SRDM	COVID19	166	baricitinib_day	성분명 baricitinib제제 투약 기간(일)	integer		N	
124	SRDM	COVID19	167	dexamethoasone	덱사메타손 (Dexamethoasone) 투약 여부, 성분명: dexamethasone disodium phosphate, 본원 처방명 (정부지원)렉키로나 주	CHAR(1)		Y	
125	SRDM	COVID19	168	dexamethoasone_day	덱사메타손 (Dexamethoasone) 투약 기간(일), 성분명: dexamethasone disodium phosphate, 본원 처방명 (정부지원)렉키로나 주	integer		N	
126	SRDM	COVID19	169	methylprednisolone	디솔린 (Methylprednisolone) 투약 여부, 성분명: Methylprednisolone으로 된 약제 다 포함	CHAR(1)		Y	
127	SRDM	COVID19	170	methylprednisolone_day	디솔린 (Methylprednisolone) 투약 기간(일), 성분명: Methylprednisolone으로 된 약제 다 포함	integer		N	
128	SRDM	COVID19	171	hydrocortisone	코티소루 (Hydrocortisone) 투약 여부, 성분명: Hydrocortisone으로 된 약제 다 포함 (메치론정, 메치솔, 솔루 메드롤)	CHAR(1)		Y	
129	SRDM	COVID19	172	hydrocortisone_day	코티소루 (Hydrocortisone) 투약 기간(일), 성분명: Hydrocortisone으로 된 약제 다 포함 (메치론정, 메치솔, 솔루 메드롤)	integer		N	
130	SRDM	COVID19	173	prednisolon	소론도 (Prednisolon) 투약 여부, 성분명: Prednisolon으로 된 약제 다 포함	CHAR(1)		Y	

131	SRDM	COVID19	174	prednisolon_day	소론도 (Prednisolon) 투약 기간(일), 성분명: Prednisolon으로 된 약제 다 포함	integer		N	
132	SRDM	COVID19	175	LMWH	LMWH (low molecular weight heparin) 투약 여부, 성분명: enoxaparin, dalteparin, fondaparinux, tinzaparin으로 된 약제 다 포함	CHAR(1)		Y	
133	SRDM	COVID19	176	LMWH_day	LMWH (low molecular weight heparin) 투약 기간(일), 성분명: enoxaparin, dalteparin, fondaparinux, tinzaparin으로 된 약제 다 포함	integer		N	
134	SRDM	COVID19	177	unfract_heparin	unfractionated heparin 투약 여부, 성분명: unfractionated heparin으로 된 약제 다 포함	CHAR(1)		Y	
135	SRDM	COVID19	178	unfract_heparin_day	unfractionated heparin 투약 기간(일), 성분명: unfractionated heparin으로 된 약제 다 포함	integer		N	
136	SRDM	COVID19	179	noac	NOAC(new oral anticoagulants) 투약 여부, 성분명: dabigatran, rivaroxaban, edoxaban, darexaban, apixaban으로 된 약제 다 포함	CHAR(1)		Y	
137	SRDM	COVID19	180	noac_day	NOAC(new oral anticoagulants) 투약 기간(일), 성분명: dabigatran, rivaroxaban, edoxaban, darexaban, apixaban으로 된 약제 다 포함	integer		N	
138	SRDM	COVID19	181	warfarin	warfarin 투약 여부, 성분명: warfarin으로 된 약제 다 포함	CHAR(1)		Y	
139	SRDM	COVID19	182	warfarin_day	warfarin 투약 기간(일), 성분명: warfarin으로 된 약제 다 포함	integer		N	
140	SRDM	COVID19	183	antibiotics	항생제(antibiotics)로 분류된 약제 투약 여부, 성분명: ceftriaxone, moxifloxacin, ceftazidime, meropenem, vancomycin, teicoplanin, cefepime, levofloxacin, ceftizoxime, aztreonam, azithromycin 등 약제 다 포함	CHAR(1)		Y	
141	SRDM	COVID19	184	antibiotics_day	항생제(antibiotics)로 분류된 약제 투약 기간(일), 성분명: ceftriaxone, moxifloxacin, ceftazidime, meropenem, vancomycin, teicoplanin, cefepime, levofloxacin, ceftizoxime, aztreonam 등 약제 다 포함	integer		N	
94	SRDM	COVID19	185	vasopressor	승압제(vasopressor) 투약 여부	char(1)		Y	
95	SRDM	COVID19	186	initial_vasopressor	승압제(vasopressor) 투약 처음 시작한 날짜	date		N	
96	SRDM	COVID19	187	vasopressor_day	승압제(vasopressor) 투약 기간(일)	integer		N	
188	SRDM	COVID19	188	ecg_date	입원 후 심전도 (portable) 검사일	date		N	
189	SRDM	COVID19	189	ecg	입원 후 첫 심전도 (portable) 검사결과 판독지	varchar(30)		N	
190	SRDM	COVID19	190	ecg_cQT	입원 후 첫 심전도 (portable) 검사결과 corrected QT interval	varchar(30)		N	
191	SRDM	COVID19	191	CXR	입원 후 첫 검사결과 Chest PA (AP) - R13(1매)	varchar(30)		N	

192	SRDM	COVID19	192	INITIAL_CXR	입원 후 첫 검사일 - Chest PA (AP) - R13(1매)	date		N	
193	SRDM	COVID19	193	CT	울산대학교 병원 입원 후 첫 검사결과 - CT (흉부)+조영제	varchar(30)		N	
194	SRDM	COVID19	194	INITIAL_CT	울산대학교 병원 입원 후 첫 검사일 - CT (흉부)+조영제	date		N	
195	SRDM	COVID19	195	PNE_CXR	입원 후 검사한 가슴 X-ray판독에서 폐렴을 시사하는 소견여부	CHAR(1)		N	
196	SRDM	COVID19	196	INITIAL_PNE_CXR	입원 후 검사한 가슴 X-ray판독에서 폐렴을 시사하는 첫소견 날짜	date		N	
197	SRDM	COVID19	197	PNE_CT	입원 후 검사한 가슴 CT판독에서 폐렴을 시사하는 소견여부	CHAR(1)		N	
198	SRDM	COVID19	198	INITIAL_PNE_CT	입원 후 검사한 가슴 CT판독에서 폐렴을 시사하는 첫소견 날짜	date		N	