

# Dr. mini

의료 정보 제공 서비스

- 부제 : 닥터미니

Every patient carries her or his own doctor inside.  
- Albert Schweitzer



# CONTENTS

기획배경 01

주요기능 02

데이터 03





# ABOUT

**Dr.mini**

의료정보 제공 서비스



**Dr.mini**

집에서 간편하게 내 증상에 의심되는 질병을  
확인하고 진료를 받을 병원을 추천해주는  
의료정보 제공 서비스

## 주요 기능

1. 내 주변 의료기관 찾기
2. 내 증상에 의심되는 질병 예측
3. 질병에 관한 진료비, 약값 예측
4. 질병에 주로 처방되는 약 정보 제공

# 내 주변 의료기관 찾기

## 1. 주변 의료기관 정보 (병원/약국)

- a. 기관명, 운영 시간, 연락처, 홈페이지, 평가
- b. 상세정보 보기 가능 (병원 규모, 분류 등)

## 2. 야간 / 주말 운영 의료기관 정보

- a. 옵션 선택으로 야간 또는 주말 운영기관 탐색

## 3. 특정 질병 진료 의료기관 정보

- a. 질병 검색 / 선택으로 진료 가능 기관 탐색

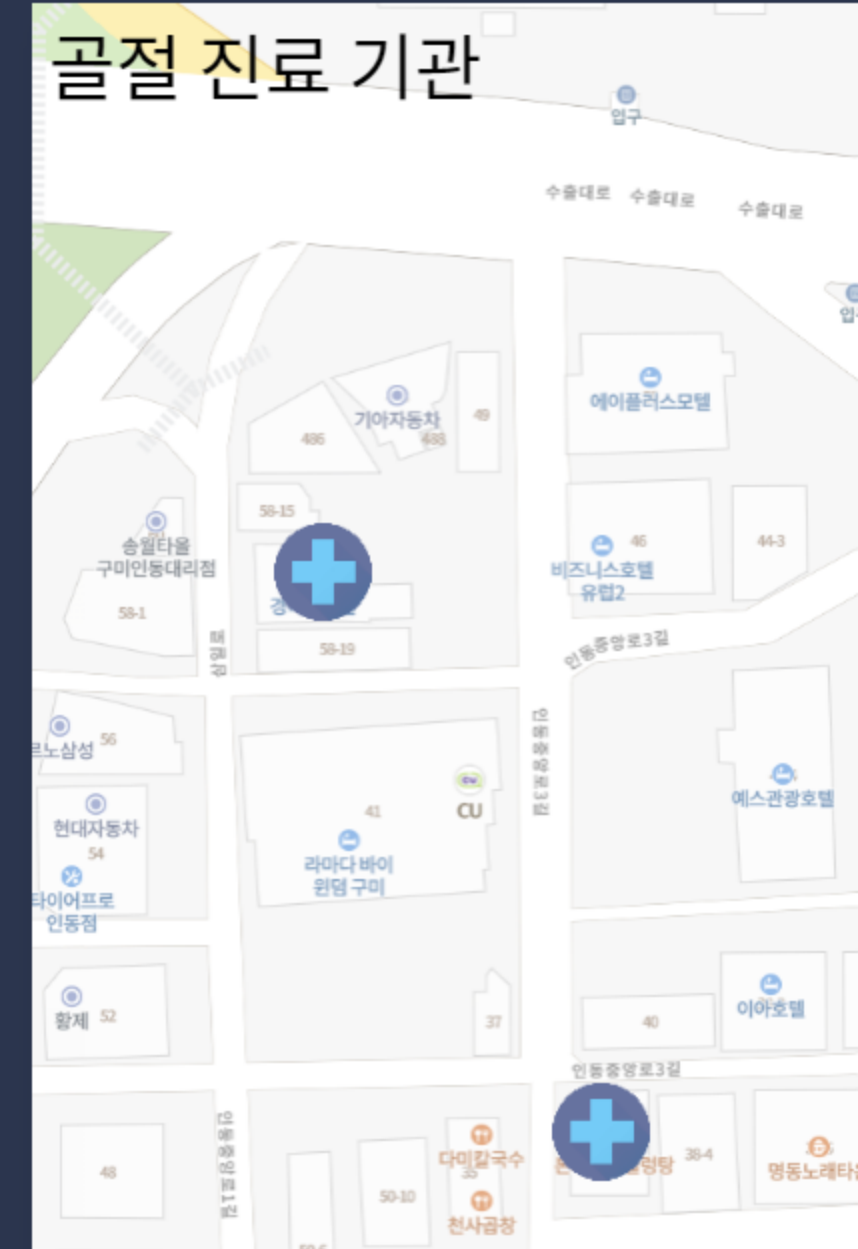


주변 의료기관 검색

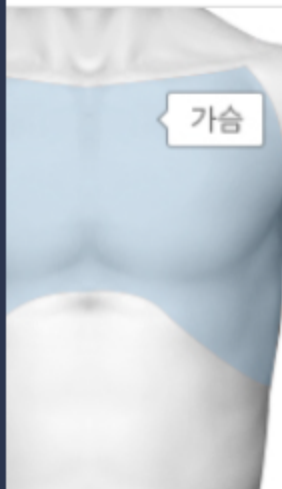


야간 / 주말 운영 의료기관 검색

특정 질병 진료 의료기관 검색



내 증상을 선택 하신 후 검색 버튼을 클릭해 주세요

머리	목	가슴	배	등	엉덩이	팔	다리	그
								
<input type="checkbox"/> 가래		<input type="checkbox"/> 가슴 답답		<input type="checkbox"/> 가슴 두근거림				
<input type="checkbox"/> 거품이 섞인 가래		<input type="checkbox"/> 검은색 가래		<input type="checkbox"/> 겨드랑이 악취				
<input type="checkbox"/> 늑막삼출		<input type="checkbox"/> 락스를 마셨어요		<input type="checkbox"/> 무호흡				
<input type="checkbox"/> 불규칙호흡		<input type="checkbox"/> 빈맥		<input type="checkbox"/> 빈호흡				

[선택 초기화](#) [검색](#)

선택된 증상 가슴 답답, 가슴 통증



### 공황 장애(Panic disorder)

관련질환 [심계항진](#), [불안 장애](#), [부정맥](#), [갑상선기능항진증](#)

관련용어 [야간발작](#), [안정제](#)

동의어 공황발작, 우발적 발작성불안, 임소공포



### 농흉(Pyothorax, Empyema)

관련질환 [공기가슴증\(기흉\)](#), [폐결핵](#), [폐렴](#)

관련용어 [가슴관상입\(술\)](#)

# 증상으로 질병 찾기

## 1. 내 증상 선택

## 2. 증상과 관련된 질병 정보 제공

## 3. 의심 질병 선택

## 3. 해당 질병 진료 기관 정보 제공



# 진료비, 약값 예측

## 1. 질병 검색 / 선택

## 2. 해당 질병 진료 통계를 기반으로 진료비/약값 예측

	질병분류기호	실인원	명세서건수	입원일수	요양일수	원외처 횟
H25	노년백내장	198,062	313,045	322,770	410,224	
Z11	감염성 및 기생충성 질환에 대한 특수선택검사	169,875	194,760	886,302	1,078,380	
M51	기타 후간판장애	121,694	142,989	872,919	2,242,682	3,3
Z38	출산장소에 따른 생존출생	118,163	120,815	560,842	567,869	2
A09	감염성 및 상해불명 기원의 기타 위장염 및 결장염	114,669	129,994	491,349	1,032,359	6,0
F00	알츠하이머병에서의 치매(G30++)	87,638	406,683	10,666,421	10,824,417	4
U07	U07의 응급사용	86,899	134,328	1,186,647	1,381,646	2
K64	치핵 및 항문주위정맥혈전증	77,098	78,650	196,398	344,142	
M75	어깨병변	72,261	85,111	573,601	1,351,190	1,6
M17	무릎관절증	63,868	93,850	1,273,283	2,337,005	2,1
I63	뇌경색증	63,201	187,379	3,583,513	4,420,711	1,3
J18	상세불명 병원체의 폐렴	62,422	90,601	835,212	1,207,136	2,3
M48	기타 척추병증	61,322	75,507	649,268	1,511,143	1,8
I20	협심증	51,065	58,716	224,776	922,656	9
R42	어지러움 및 어지럼	48,862	52,269	95,504	264,070	1,9

요양급여비용 천원		원외처방전당 처방일수	입 원 일 당 요양급여비용	입원일당 급 여 비	건 당 입원일수	건 당 요양급여비용
계	급여비					
9	331,558,404	265,625,040	10.32	1,027,228	822,955	1,059,140
2	27,366,777	22,554,548	12.69	30,877	25,448	140,515
3	201,510,629	149,375,981	13.52	230,847	171,122	1,409,274
4	52,001,217	51,363,926	3.00	92,720	91,584	430,420
1	113,367,639	88,817,935	5.37	230,727	180,763	872,099
4	879,731,896	657,932,818	18.99	82,477	61,683	2,163,188
6	361,463,128	316,987,066	11.89	304,609	267,128	2,690,899
4	94,633,370	72,375,991	10.25	481,845	368,517	1,203,221
7	185,401,773	137,848,234	16.46	323,224	240,321	2,178,353
7	419,584,351	319,596,175	18.31	329,530	251,002	4,470,798
2	699,839,757	554,877,739	24.20	195,294	154,842	3,734,889
0	261,960,764	211,753,091	8.10	313,646	253,532	2,891,367
6	157,338,151	117,717,850	15.85	242,332	181,309	2,083,756
3	241,918,200	216,934,566	29.96	1,076,263	965,114	4,120,141
6	32,888,466	22,503,362	5.42	344,367	235,627	629,216

상세검색
날알검색

제품명
업체명
성분명1
성분명2
성분명3
품목기준코드
표준코드
ATC코드

전체

의약품

의약외품

생물의약품

마약류

침단바이오

한약(생약)제

제등

전체

정상

취하

유효기간만

료

전체

전문

일반

전체

완제

원료

한약재

AND

▼

AND

▼

AND

▼

전체

1개월

6개월

1년

3년

검색

초기화

의약품등 정보 검색

단어나 문장 특정 성분 검색을 원하실 경우 상세 검색을 의의

총 108,745 건

순번	제품명	업체명	품목기준코드	허가번호	
1	#4500제이라 스틱	(주)공스포츠	200511454	4	
2	(주)미성종합가 스의료용산 소	(주)미성종합 가스	199806988	1	
3	(주)창신의료용 산소	(주)창신	200105441	1	
4	(트리플라이 프)-그나랜면생 리대	(주)트리플라 이프	200708707	19	
5	0.45%엔에이 시엘.케이20 주	제이더블유 생명과학(주)	200710604	22	
6	0.9%엔에이시 엘.케이40 주	제이더블유 생명과학(주)	200710605	29	
7	0720세니타이 저액(에탄 올)	주식회사어 반비씨엘	202002854	5013	
	1)알팻손소독 제액(에탄올)2)				

# 처방 약물 정보 조회

## 1. 질병 검색 / 선택

## 2. 질병에 주로 처방되는 약물 정보 제공

- 약물 가격 정보
- 약물 성분 정보
- 약물 사용 주의점

## 1. 내 주변 의료기관 정보 조회

㉔ 의료기관(병원, 약국) 위치, 진료과목, 규모(구분, 의사, 입원실 등), 진료시간, 연락처, 홈페이지, 평가

데이터 셋 :

1. [의료기관별상세정보서비스](#)
2. [병원정보서비스](#)
3. [약국정보서비스](#)
4. [병원평가정보](#)
5. [병원평가정보서비스](#)
6. [우수기관병원평가정보서비스](#)
7. [특수진료병원정보서비스](#)
8. [전문병원 지정 현황](#)
9. [코로나19 전화상담 병의원 정보](#)

## 2. 내 증상에 따른 병원 추천

㉔ 증상(질병) 조회 >> 해당 질병 진료 병원 추천

㉔ 증상(질병) 조회 방법

- ① 항목 선택    ② 검색

데이터 셋 :

1. [병원진료정보조회서비스](#)
2. [질병정보서비스](#)
3. [상병마스터](#)
4. [아산병원 증상백과](#)
5. [건강정보 - 질병 및 장애](#)

## 3. 해당 질병에 대한 평균 비용 계산

㉔ 진료 통계를 활용한 예상 비용 계산

데이터 셋:

1. [병원진료정보조회서비스](#)
2. [질병정보서비스](#)
3. [진료행위정보서비스](#)
4. [질병군별도보상항목조회서비스](#)
5. [수가기준정보조회서비스](#)
6. [비급여진료비정보조회서비스](#)
7. [진료비통계지표](#)

## 4. 해당 질병에 사용되는 의약품 정보 제공

㉔ 주로 사용되는 의약품 상세정보 제공

데이터 셋 :

1. [의약품사용정보조회서비스](#)
2. [의약품성분약효정보조회서비스](#)
3. [질병별의약품통계](#)
4. [위해의약품 정보](#)

# DATA SET

보건 의료 빅데이터 개방 시스템

아산병원

질병관리청 국가건강정보포털



Q&A

감사합니다. Thank you. 谢谢您. かんさする. Merci.  
Gracias. Danken. Cảm ơn. Спасибо. gra-tidão.  
баярлалаа. Terima Kasih. Teşekkür ederim. Rah  
mat. Grazie. Mulțumesc. يُشْرِف. ขอบคุณค่ะ/ครับ.

**Dr.mini**