



# RDF REIMBURSED DRUG DATA FINDER

주성분별/지역별 월별 트렌드를 파악할 수 있는 솔루션!

서비스 소개서

Version 4 | Final Update 2024 June

# Key features of RDF

## NHIS 개방형 익명 DB

건강보험공단에서 발간한 개방형 익명 DB를 활용하여, 급여 의약품 사용 통계를 보다 효율적으로 업무에 활용하시도록 플랫폼을 구성해보았습니다.

## 지역/종별/주성분별 컬럼 존재

각 지역별 / 종별 / 주성분코드별(4단계) / ATC 별 / 성분별 / 원내외 등 여러가지 기준들로 각각 구분해서 보실 수 있는 솔루션입니다.



## 5년 이상의 데이터 기간

새롭게 매 해, 매 분기마다 전략 수립 및 마켓 혹은 품목별 FORECASTING을 위한 연간 세일즈 자료가 필요하지 않으신가요?  
2018년 1월 부터 5년 이상의 자료가 존재합니다.

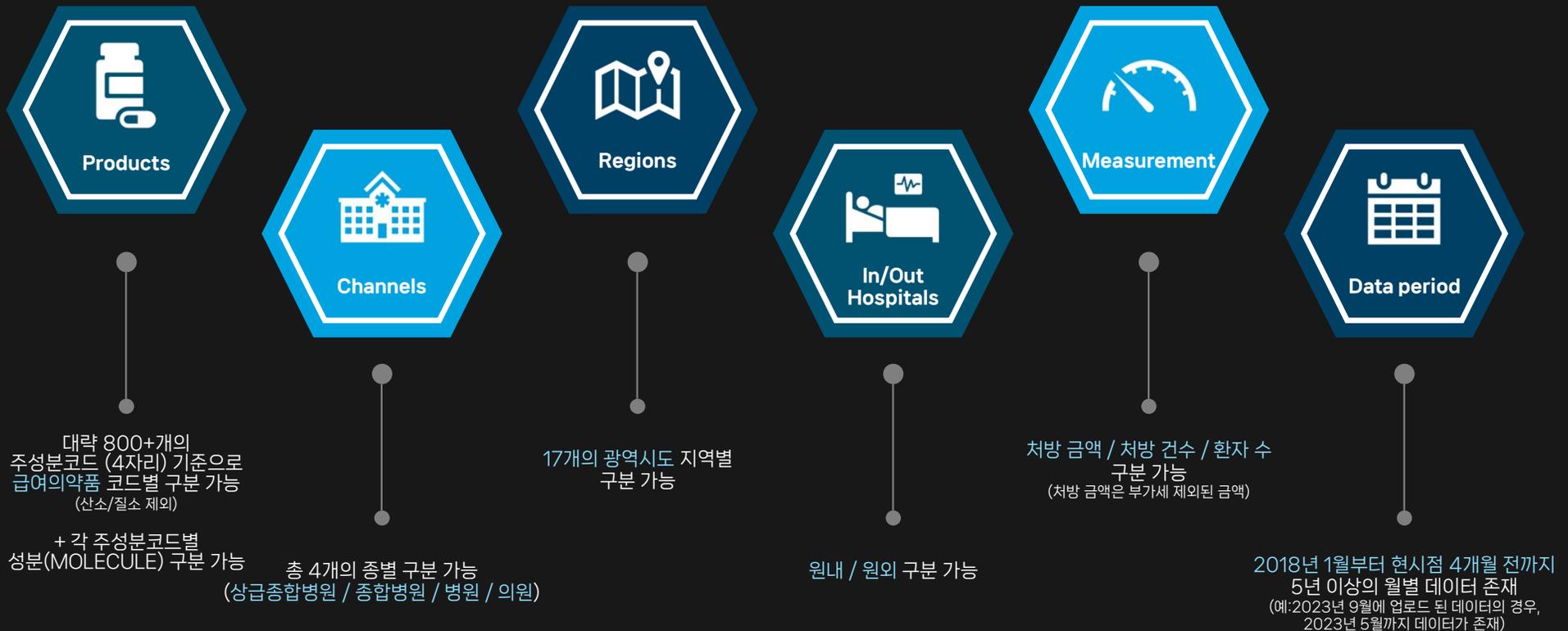
## 사용량 및 환자 수 트렌드 확인 가능

처방 금액 / 처방 건수 / 환자 수도 함께 확인하실 수 있는 솔루션입니다.

# Data Source - Detail features

## NHIS 개방형 익명 DB

건강보험공단에서 발간한 개방형 익명 DB를 활용하여, 급여 의약품 사용 통계를 보다 효율적으로 전략 수립 및 FORECASTING을 위한 마켓 분석 업무에 활용하실 수 있습니다.



# Data Source - NHIS vs. HIRA



## 건강보험심사평가원

데이터 수집 방법

요양기관에서 '청구'한 요양 급여 비용 명세서 자료를 바탕으로한 통계 자료

주요 데이터 집계 구분

ATC코드 / 질병분류별 (주상병) / 약효분류군 기준 집계 가능

데이터 한계점

품목 수 / 업체 수가 3개 이하인 결과 제외  
하나의 품목이 80%이상의 매출을 갖고 있는 경우 제외

데이터 추출 방법

웹사이트 / 센터 방문 추출



## 국민건강보험 (NHIS)

건강보험에서 요양기관으로 '지급'된 청구자료를 활용하여 분석한 통계 자료

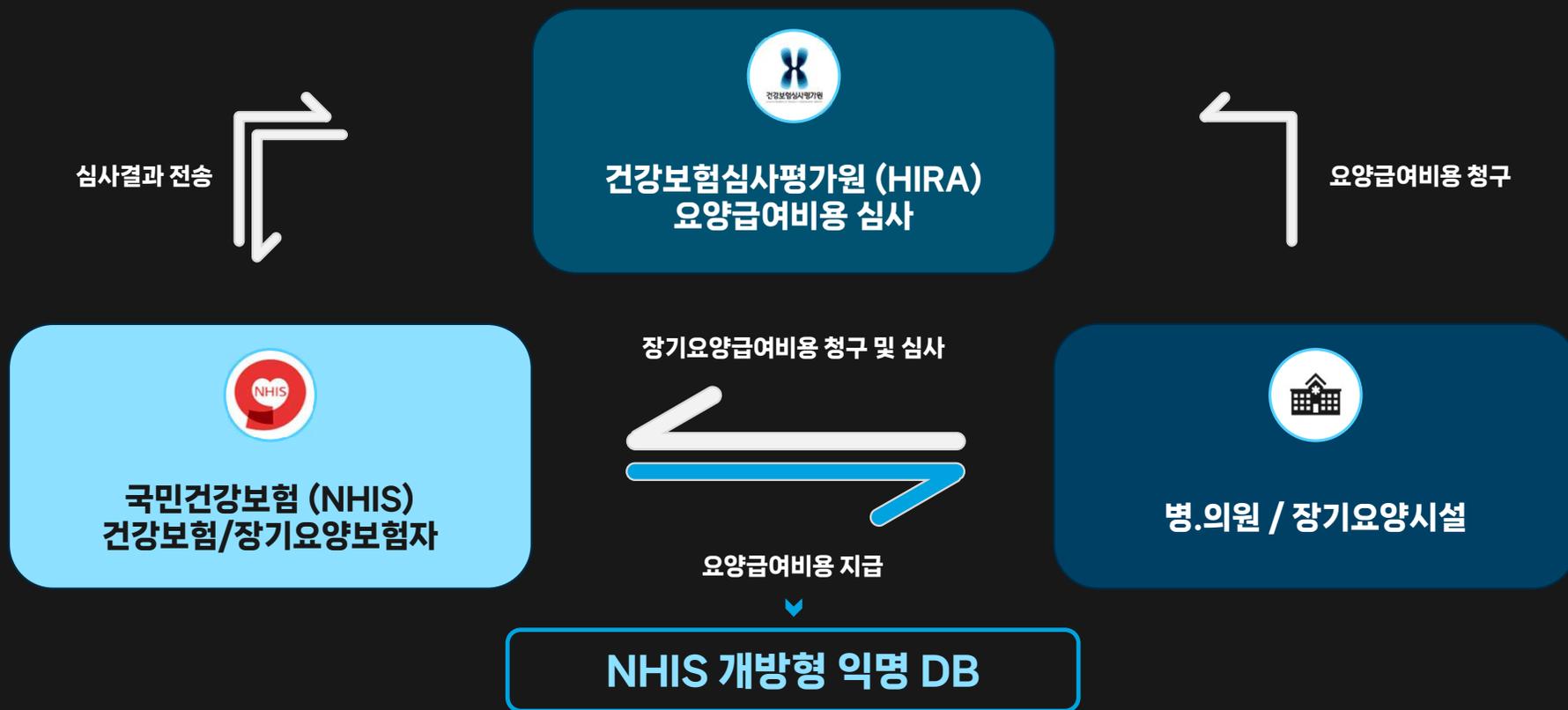
주성분코드(4자리)기준 집계 가능  
상병기준 데이터 추출 불가능

시도(17개) / 요양기관종별  
(상급종합/종합/병원/의원)

품목 수 / 업체 수가 2개 이하의 결과는 제외  
월별 총 환자 수가 2명 이하인 값 제외

웹사이트 / 정보공개 신청으로 추출

# Structure of Data Source

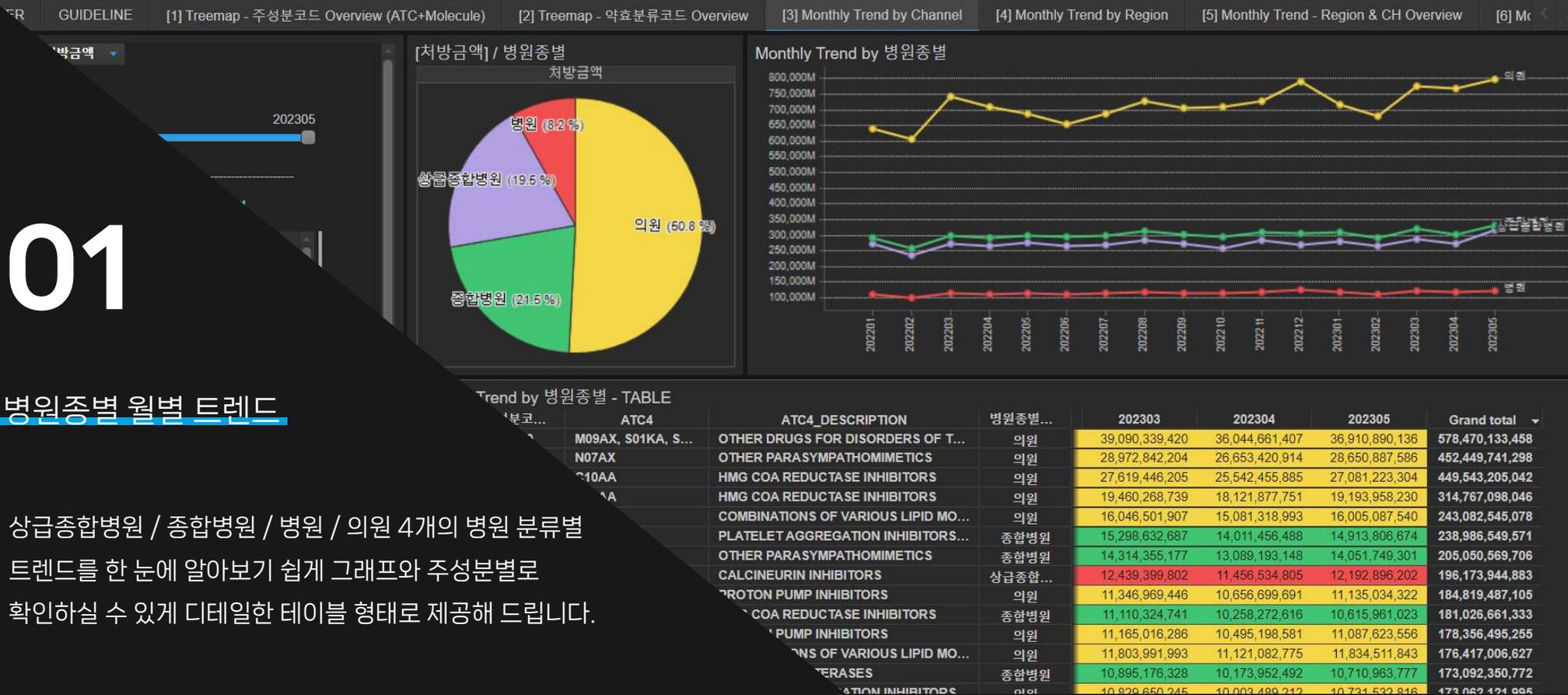


# RDF REIMBURSED DRUG DATA FINDER Features

# 01

## 병원종별 월별 트렌드

상급종합병원 / 종합병원 / 병원 / 의원 4개의 병원 분류별 트렌드를 한 눈에 알아보기 쉽게 그래프와 주성분별로 확인하실 수 있게 디테일한 테이블 형태로 제공해 드립니다.



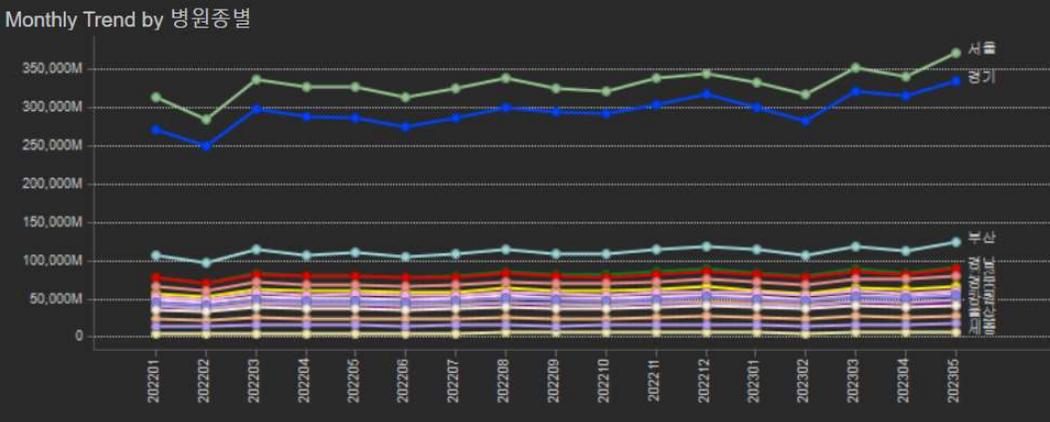
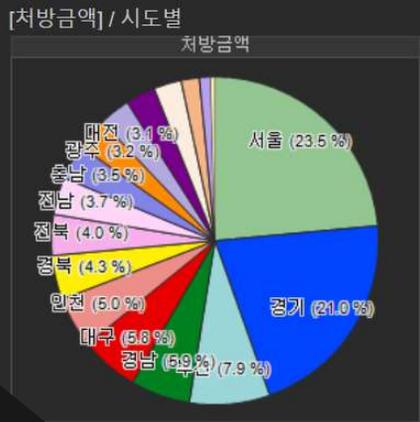
# RDF REIMBURSED DRUG DATA FINDER Features

GUIDELINE [1] Treemap - 주성분코드 Overview (ATC+Molecule) [2] Treemap - 약효분류코드 Overview [3] Monthly Trend by Channel [4] Monthly Trend by Region [5] Monthly Trend - Region & CH Overview [6] Monthly Trend by Hospital

## 02

### 지역(시도)별 월별 트렌드

17개의 주요 특별자치시 및 광역시도 지역별 트렌드도 그래프와 주성분별로 확인하실 수 있게 디테일한 테이블 형태로 제공해 드립니다.



Trend by 병원종별 - TABLE

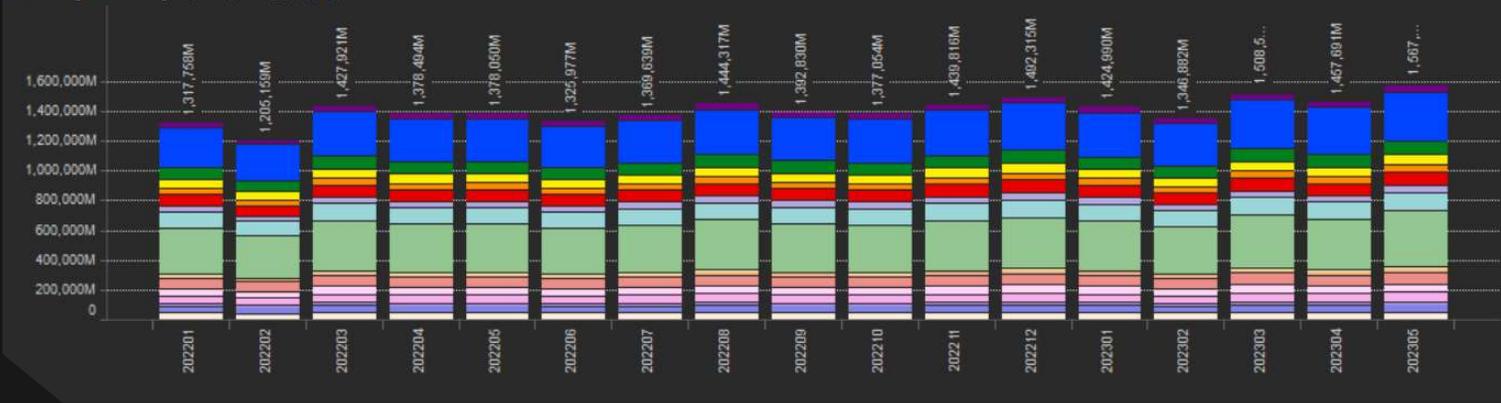
ATC4	ATC4_DESCRIPTION	REGION...	2301	202302	202303	202304	202305	Gr
C10AA	HMG COA REDUCTASE INHIBIT...	경기	5,986,307	10,183,467,385	11,305,048,147	10,463,851,865	10,848,940,561	182,6
C10AA	HMG COA REDUCTASE INHIBIT...	서울	4,734,258	9,998,397,866	10,931,422,745	10,143,230,278	10,345,255,924	179,1
M09AX, S01K...	OTHER DRUGS FOR DISORDER...	서울	3,148,897	9,899,440,149	11,115,467,289	10,247,655,608	10,433,688,045	169,3
AX	OTHER PARASYMPATHOMIMETI...	서울	3,347,227	9,714,644,972	10,543,853,228	9,779,319,235	10,223,594,071	160,1
AX	OTHER PARASYMPATHOMIMETI...	경기	7,855,020	9,254,371,781	10,198,626,984	9,390,507,033	9,963,568,911	154,2
	CALCINEURIN INHIBITORS	서울	2,583,158	8,262,409,585	8,971,842,199	8,249,931,428	8,724,576,930	141,9
	OTHER DRUGS FOR DISORDER...	경기	5,082,862	8,386,771,840	9,522,325,570	8,858,747,892	9,071,501,497	139,0
	PLATELET AGGREGATION INHI...	서울	1,569,842	7,599,919,603	8,298,756,121	7,863,099,406	8,157,911,269	133,2
	PLATELET AGGREGATION INHI...	경기	2,375,674	6,619,910,911	7,401,805,750	6,780,126,004	7,196,304,970	115,7
	HMG COA REDUCTASE INHIBIT...	경기	5,632,700	6,298,407,914	6,878,872,911	6,417,831,850	6,663,351,126	111,4
	HMG COA REDUCTASE INHIBIT...	서울	4,134,479	6,158,360,083	6,720,458,964	6,299,472,958	6,501,542,081	109,9
	OF VARIOUS LI...	경기	3,392,273	5,303,050,981	5,852,465,155	5,527,725,143	5,833,586,464	88,5
	SES	경기	4,060,024	5,185,447,031	5,574,444,815	5,265,288,733	5,437,070,015	86,2
	US I	경기	3,530,882	4,602,007,620	5,047,507,328	4,740,046,747	4,914,520,640	77,0

# RDF REIMBURSED DRUG DATA FINDER Features

RFER GUIDELINE [1] Treemap - 주성분코드 Overview (ATC+Molecule) [2] Treemap - 약효분류코드 Overview [3] Monthly Trend by Channel [4] Monthly Trend by Region [5] Monthly Trend - Region & CH Overview [6] Mc < >

## 03

Monthly Trend by 시도별 + 병원종별



### 지역(시도) & 병원종별 월별 트렌드

Trend by 시도별 + 병원종별 - TABLE

병원종별구분	202201	202202	202203	202204	202205	202206	202207	202208
종합병원	8,301,173,954	6,939,073,495	8,789,207,539	8,137,536,601	8,313,023,656	8,187,879,121	8,349,492,226	8,259,279,614
병원	8,414,505,968	7,486,548,323	8,734,006,054	8,394,813,829	8,451,956,604	8,309,074,967	8,516,037,742	8,928,229,912
의원	2,881,498,398	2,670,471,477	3,065,554,772	2,986,342,331	2,985,951,708	2,870,934,586	2,913,791,742	3,160,049,612
병실	19,537,965,155	18,400,912,985	22,142,739,730	21,680,079,422	21,463,405,324	20,199,594,069	20,917,960,329	22,228,967,851
의원	31,036,004,037	26,674,574,605	29,976,987,630	30,017,226,964	30,729,278,757	30,378,483,255	30,281,152,743	32,056,480,112
의원	556,319,763	62,768,031,794	72,521,787,753	71,756,211,880	73,837,981,209	72,453,320,572	73,906,190,956	77,877,713,001
의원	597,493	19,642,477,961	22,283,153,511	21,735,027,904	22,164,023,236	21,567,097,498	21,507,239,436	22,335,906,100
의원	723	140,101,307,612	173,342,502,924	164,841,130,974	159,335,330,987	150,609,462,656	161,785,038,148	168,375,477,685
의원	10,365,496,125	12,046,407,778	11,663,817,217	11,959,323,022	11,691,811,678	11,603,883,140	12,548,007,661	11,900,000,000
의원	14,606,346,433	16,695,443,818	16,069,696,409	16,553,375,701	16,557,544,800	16,688,421,187	17,816,033,867	17,000,000,000
의원	19,030,332,914	14,135,352,938	13,550,182,251	13,575,091,698	13,139,806,195	13,756,758,659	14,836,628,996	14,000,000,000
의원	19,030,332,914	41,531,491,495	39,476,822,955	38,604,017,136	36,742,058,399	38,442,933,787	40,791,303,716	39,000,000,000
의원	19,030,332,914	19,030,332,914	20,017,081,326	19,396,868,322	19,673,890,732	19,596,535,794	19,702,816,194	21,009,610,126
의원	5,202,528,782	5,172,522,260	5,217,661,721	5,412,588,604	5,468,024,207	5,572,272,546	5,677,691,126	5,782,180,000

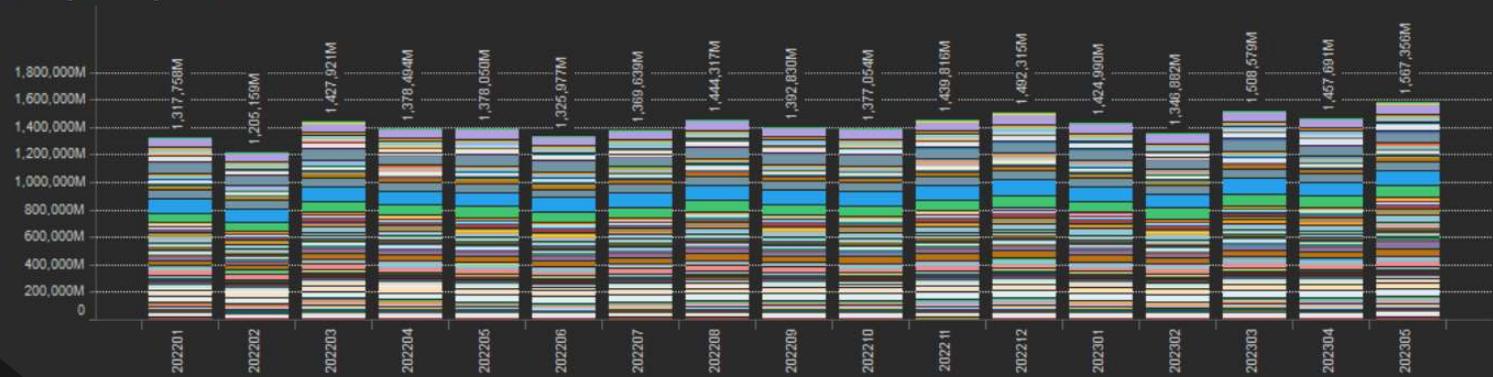
단순한 분석 뿐만이 아닌, 17개의 지역과 4가지의 병원종별 트렌드도 한 눈에 확인하실 수 있게 그래프와 테이블 형태로 제공해 드립니다.

# RDF REIMBURSED DRUG DATA FINDER Features

Monthly Trend by Channel [4] Monthly Trend by Region [5] Monthly Trend - Region & CH Overview [6] Monthly Trend by ATC코드 [7] Monthly Trend by 주성분코드 [8] Monthly Trend by 약효분류코드 [9] Data Table - Overview

## 04

Monthly Trend by ATC코드



### ATC Code 및 성분별 월별 트렌드

Trend by ATC코드 - TABLE

ATC4	ATC4_DESCRIPTION	202201	202202	202203	202204	202205	202206
C10AA	HMG COA REDUCTASE INHIBIT...	89,025,319,251	81,334,037,892	91,800,442,417	89,053,520,682	91,074,782,227	88,757,658,805
B01BA	COMBINATIONS OF VARIOUS LI...	62,696,463,841	58,161,841,644	66,136,149,089	65,200,829,089	67,805,902,000	67,061,909,200
B01AC	PLATELET AGGREGATION INHI...	64,315,658,847	58,753,200,756	66,865,452,689	64,453,969,909	66,711,942,097	65,105,496,889
B01AD	PROTON PUMP INHIBITORS	47,248,130,142	42,898,021,523	48,952,188,444	47,426,855,012	48,349,931,438	46,753,424,355
B01AF	OTHER PARASYMPATHOMIMETI...	44,627,834,065	41,510,500,518	46,129,777,504	44,592,141,439	46,492,640,716	45,440,904,119
B01AG	ANGIOTENSIN II RECEPTOR BL...	46,373,717,715	43,105,740,968	48,565,897,492	47,221,692,267	48,165,649,679	46,688,839,717
B01AH	OTHER DRUGS FOR DISORDER...	37,749,989,611	36,848,835,743	40,915,198,642	43,875,960,342	44,505,681,846	40,544,612,112
B01AI	ANGIOTENSIN II RECEPTOR BL...	30,691,271,086	28,088,968,108	31,706,719,589	30,720,797,064	31,557,337,764	30,706,667,076
B01AJ	PHOSPHODIESTERASES	27,379,622,557	24,765,259,615	27,628,780,920	26,909,264,858	28,032,423,110	27,052,755,301
B01AK	ADRENERGIC RECEPTOR AN...	22,740,970,838	20,746,565,365	23,149,829,159	22,571,185,455	23,135,822,757	22,625,249,241
B01AL	ADRENERGIC RECEPTOR AN...	18,461,421,877	16,651,255,840	18,929,475,811	18,254,152,663	18,816,597,179	18,416,404,278
B01AM	BETA-LACTAM (PENICILLIN...	15,215,677,098	13,591,621,964	19,304,693,497	15,730,857,402	14,343,777,614	13,286,437,415
B01AN	ANTIBIOTIC (GLYCOSAMINO...	9,081,493,632	10,678,047,876	20,750,978,996	18,969,272,632	14,573,702,325	13,110,403,451
B01AO	ANTIBIOTIC (GLYCOSAMINO...	17,544,647,554	15,628,892,455	17,916,412,086	18,071,241,055	18,277,224,428	18,588,477,826

주성분코드와 매치된 ATC Code 및 Description의 트렌드도 한 눈에 확인하실 수 있게 그래프와 테이블 형태로 제공해 드립니다.

## 05

### 지역+종별 주성분코드별 테이블

조금 더 정밀한 분석을 위해 활용할 수 있는, 전체 처방 금액에 대한 각 구성 요소 컬럼별 디테일한 테이블 분석도 제공해드립니다.

Monthly Trend by 시도별 + 병원종별 + 주성분별 + ATC별 + 약효분류코드별 - TABLE

INDEX_RANK	REGIO_N_SIDO	병원종별구분	주성분코드...	ATC4	ATC4_DESCRIPTION	202303	202304	202305	Grand total	
1	경기	의원	1115	C10AA	HMG COA REDUCTASE IN...	2,874	6,948,247,827	6,451,252,918	6,748,682,150	112,010,597,641
2	서울	의원	5300	M09AX, S01KA, S...	OTHER DRUGS FOR DISO...	3,625	6,021,212,603	5,661,851,099	5,556,647,948	94,098,876,435
3	경기	의원	1381	N07AX	OTHER PARASYMPATHOM...	7,874	5,677,850,762	5,212,106,269	5,628,528,445	88,028,399,241
4	서울	의원	1115	C10AA	HMG COA REDUCTASE IN...	3,284	5,170,014,039	4,793,902,816	5,022,386,631	85,101,450,425
5	서울	의원	1381	N07AX	OTHER PARASYMPATHOM...	4,791	5,189,865,183	4,766,896,561	4,965,820,061	81,370,458,629
6	경기	의원	5300	M09AX, S01KA, S...	OTHER DRUGS FOR DISO...	2,942	5,332,564,541	5,085,388,366	5,032,784,686	79,222,182,731
7	경기	의원	4540	C10AA	HMG COA REDUCTASE IN...	2,607	4,729,165,212	4,448,233,361	4,654,984,979	75,808,846,507
8	서울	상급종합...	2342	L04AD	CALCINEURIN INHIBITORS	4,161	4,275,009,815	3,996,550,424	4,182,525,597	68,476,776,678
9	경기	의원	6407	C10BA	COMBINATIONS OF VARIO...	10,775	4,271,572,833	4,024,299,485	4,255,252,015	64,366,097,387
10	서울	상급종합...	1369	B01AC	PLATELET AGGREGATION...	2,722	3,815,024,326	3,702,080,040	3,803,782,790	62,876,407,597
11	서울	의원	4540	C10AA	HMG COA REDUCTASE IN...	3,239	3,806,340,972	3,552,881,284	3,739,839,412	62,014,240,120
12	서울	상급종합...	2342	L04AD	CALCINEURIN INHIBITORS	3,760	3,839,146,925	3,463,149,019	3,704,079,433	60,218,458,124
13	서울	상급종합...	1115	C10AA	HMG COA REDUCTASE IN...	5,893	3,303,603,831	3,039,508,454	3,051,299,914	54,121,351,148
14	경기	종합병원	1369	B01AC	PLATELET AGGREGATION...	2,207	3,261,204,458	2,962,401,268	3,137,523,481	50,126,283,537
15	서울	의원	6407	C10BA	COMBINATIONS OF VARIO...	4,985	3,233,631,820	3,033,948,216	3,182,146,017	49,553,194,005
16	경기	의원	1252	J01DC	SECOND-GENERATION CE...	3,036	2,642,086,837	2,955,392,367	3,043,395,740	42,972,296,338
17	경기	종합병원	1381	N07AX	OTHER PARASYMPATHOM...	9,431	2,902,180,133	2,651,441,904	2,761,060,741	41,997,788,302
18	경기	의원	6408	C10BA	COMBINATIONS OF VARIO...	7,643	2,808,595,866	2,669,955,720	2,832,506,505	41,770,625,453
19	경기	의원	5300	M09AX, S01KA, S...	OTHER DRUGS FOR DISO...	2,874	2,962,999,921	2,670,643,793	2,888,763,935	41,396,111,538
20	경기	의원	1115	C10AA	HMG COA REDUCTASE IN...	2,686	2,518,668,269	2,299,674,581	2,366,947,505	40,523,896,330
21	경기	의원	3672	A02BC	PROTON PUMP INHIBITORS	3,103	2,437,979,400	2,331,983,014	2,464,595,157	39,873,508,425
22	경기	의원	5116	C09DB	ANGIOTENSIN II RECEPTO...	3,498	2,524,957,504	2,374,580,167	2,505,880,371	39,820,076,064
23	경기	의원	1369	B01AC	PLATELET AGGREGATION...	5,696	2,424,671,445	2,241,900,109	2,411,358,897	38,516,746,370
24	경기	의원	1115	L01EA, L01XE	BCR-ABL TYROSINE KINA...	3,448	2,473,408,456	2,156,033,687	2,461,070,590	38,361,341,624
25	경기	의원	5300	M09AX, S01KA, S...	OTHER DRUGS FOR DISO...	3,351	2,610,333,377	2,371,486,607	2,570,400,833	38,301,934,858
26	경기	의원	1115	C10AA	HMG COA REDUCTASE IN...	1,037	2,468,845,810	2,296,412,137	2,451,155,983	38,111,723,703
27	경기	의원	3672	A02BC	PROTON PUMP INHIBITORS	3,664	2,451,222,402	2,203,897,291	2,254,823,827	37,450,638,806
28	경기	의원	5116	C09DB	ANGIOTENSIN II RECEPTO...	5,491	2,471,280,327	2,353,002,210	2,499,391,025	37,362,151,379
29	경기	의원	1369	B01AC	PLATELET AGGREGATION...	2,262	2,359,282,826	2,228,545,228	2,244,462,693	36,265,683,420
30	경기	의원	1115	C10AA	HMG COA REDUCTASE IN...	5,910	2,741,766,741	3,337,595,517	2,771,547,667	36,195,816,377

# RDF REIMBURSED DRUG DATA FINDER Features

# 06

## 성별/연령별 환자 별 분석

중복으로 집계되는 환자 수 산출을 최대한 배재하기 위해, 환자 수 분석은 별도로 제공되며, 환자의 성별 / 연령별로 분석한 그래프와 테이블 분석도 함께 제공해드립니다.

