

# [1] '마약류 의료쇼핑 방지 정보망' 신청과 조회화면

신청화면

마약류 의료쇼핑 방지 정보망 > 개인정보이용동의 및 인증
✕

· 본 메뉴는 의료용 마약류 전체 성분의 환자 투약(조제) 정보 제공을 위한 시범 서비스 화면입니다.  
 시범 운영 기간 종료 후 정식 서비스 예정입니다. (2021년 상반기 예정)  
 시범 운영 기간 중 개선 및 오류 사항 발생시 조회 화면 내 [개선사항요청] 기능을 통해 개선 요청 해주시기 바랍니다.

· **제공목적** : 마약류 의약품 투약이력 조회를 통한 환자의 마약 또는 항정신성성의약품 과다·중복 처방 등 오남용 방지

· **주의사항** : 제공받은 환자의 투약(조제)정보를 업무상 목적 외의 용도로 이용하거나 제3자에게 제공할 수 없음

[개인정보 이용제공 동의]  
 본인은 마약류통합정보관리센터 마약류 빅데이터 활용시스템(이하 '시스템'라 합니다)가 제공하는 의사용 환자 투약내역조회서비스를 이용하기 위해, 다음과 같이 '시스템'이 본인의 개인정보를 수집/이용하고, 개인정보의 취급을 위탁하는 것에 동의합니다.

1. 수집항목  
 - 의사명, 면허번호  
 - 개인정보처리사유 : 환자 투약내역 및 조회이력 확인

개인정보 이용제공에 동의합니다.

· **조회기간**  
(최대 과거 1년간)

최근1개월  최근3개월  최근6개월  최근1년

2020-03-15  2021-03-15

· **환자성명**

환자성명을 입력해 주세요.

· **환자식별번호**

-

· **의사명**

사업단

· **면허번호**

12345

조회대상 환자에게 마약류 투약내역 열람요청 사실을 사전에 알렸습니다.

이전으로
공인인증서 인증
디지털원패스인증

## 조회화면(효능군별)

마약류 의료쇼핑 방지 정보망(전체성분조회 - 시범서비스)

환자투약 내역
환자투약 통계
마약류처방 현황
나의조회 이력

환자 투약내역

처방일자 : 2020-03-15 ~ 2021-03-15 | 환자명 :

개선사항 요청
다른 환자 조회
주의환자 재보

성분

목록을 더볼

- 진통제
- 항불안제
- 최면진정제
- 마취제
- 식욕억제제
- 진해제
- 항뇌진정제
- ADHD치유제
- 항우울제

동일 주사 동일 효능군 처방 건

동일 주사 동일 성분 처방 건

No.	처방	지역	제품명	효능	성분	1회 투여량	1일 투여횟수	총 투
11	2021-03-17	서울 서대문구	[숨겨진 제품명]	진해제	코데인	1 캡슐	3 회	1
12				진통제	펜타닐(주사제)	1 정	1 회	1
13				진통제	펜타닐(주사제)	1 정	1 회	1
14				진해제	코데인	1 캡슐	3 회	1

## 조회화면(성분별)

### 마약류 의료쇼핑 방지 정보망(전체성분조회 - 시범서비스)



환자투약 내역

환자투약 통계

마약류처방 현황

나의조회 이력

#### 환자 투약내역

처방일자 : 2020-03-15 ~ 2021-03-15

환자명 :

개선사항 요청

다른 환자 조회

주의환자 제보

효능 진통제

성분

전체 성분

조회

동일 주처 동일 효능군 처방 건

동일 주처 동일 성분 처방 건

목록을 더블클릭하면 제품상세정보를 확인

No.	처방일자	의료기관유형	지	제품명	효능	성분	1회 투여량	1일 투여횟수	총 투
11	2020.09.28	종합병원	서울 서	날부핀	진해제	코데인	1 캡슐	3 회	1
12				디히드로코데인					
13				모르핀					
14				부도르피놀					
15				부프레노르핀					
16				옥시코돈					
12	2020.09.28	종합병원	서울 서	타베타돌	진통제	펜타닐(주사제이)	1 정	1 회	1
13				페티딘					
14				펜타조신					
15				히드로모르폰					
16				히드로코돈					
17				펜타닐(주사제이외)					

## 조회화면(환자투약 통계1)

### 마약류 의료쇼핑 방지 정보망(전체성분조회 - 시범서비스)



환자투약 내역

환자투약 통계

마약류처방 현황

나의조회 이력

마약류의약품 사용현황 (약효별)

마약류의약품 사용현황 (질병분류별)

통계정보는 전체 마약류의약품(마약, 향정신성의약품)을 대상으로 제공합니다.

#### 마약류의약품 약효별 처방현황

통계기간 : 2020.02 ~ 2021.01

선택	약효	처방횟수(건)	처방량(정,개)	평균과 비교
<input type="checkbox"/>	진제	222	1292	
<input checked="" type="radio"/>	마취제	2	2	▲
<input type="checkbox"/>	항불안제	14	83	▲
<input type="checkbox"/>	진통제	181	607	▲
<input type="checkbox"/>	진해제	23	598	▲
<input type="checkbox"/>	최면진정제	2	2	▼

## 조회 화면 (환자투약 통계2)

### 선택 약효기준 질병분류별 마약류의약품 처방현황

상병명(질병분류)	처방횟수(건)	처방량(정,개)	처방량 비율
전체	2	2	
직장구불결장접합부의 악성 신생물	2	2	100%

### 마약류의약품 사용현황 (약효별)



## 조회 화면 (환자투약 통계3)



## 조희화면(환자투약 통계4)

처방 의료기관 방문횟수 비교



환자의 [마취제] 마약류의약품 처방을 위한 의료기관 방문현황은 위와 같으며, 전체 환자 대비 0.9회 많이 방문 하였습니다.

처방 의료기관 평균 방문간격

31일  
85.1%

※ 방문간격 기준 전체 환자 중 85.1% 수준입니다.

환자는 [마취제] 마약류의약품을 평균 31일 간격으로 처방 받았습니다.

중복투약일수비교



환자는 [마취제] 마약류의약품을 전체대비 0.5일 적게 중복투약 받았습니다.

중복투약일수

0일  
0.0%

[마취제] 관련, 환자는 마약류의약품 전체 투약일수 2일 가운데 0일(0.0%) 중복투약 받았습니다.

## 조희화면(환자투약 통계5)

질병분류별 개인사용현황



환자는 [마취제] 마약류의약품을 [직장구분결장결장부의 악성 신생물] 질병에 가장 많이 사용 하였습니다.

질병분류별 전체사용현황



[마취제] 마약류의약품은 [호소증상 및 보고된 진단명이 없는 사람의 일반적 검사 및 조사],[위염 및 십이지장염],[건강상태개선 이외의 목적으로 이루어진 처치를 위하여 보건서비스와 접하고 있는 사람] 질병분류 순으로 많이 사용되고 있습니다.

## [2] 자주묻는 질의 및 응답

### 질문

「마약류 의료쇼핑 방지 정보망」을 통하여 환자의 투약이력 확인 결과, 오남용이 의심이 됩니다. 처방거부가 가능한가요?

### 답변

- 「마약류 관리에 관한 법률」 제30조제2항에 따라 마약류취급의료업자는 ‘마약류 의료쇼핑 방지 정보망’을 통해 투약내역을 확인할 결과, 마약 또는 향정신성의약품의 과다·중복 처방 등 오남용이 우려되는 경우에는 처방 또는 투약을 하지 않을 수 있습니다.
- 참고로, 마약류통합관리시스템으로 수집된 환자 투약(조제)내역을 의사가 환자 진료 시에 확인할 수 있도록 2019년 12월 「마약류 관리에 관한 법률」이 개정되어 2020년 6월 시행되었습니다.

### 질문

「마약류 의료쇼핑 방지 정보망」을 통해 환자의 투약이력을 확인하고자 할 때, 환자의 동의를 구해야 하나요?

### 답변

- 의사가 환자에게 열람요청사실을 사전에 알리기만 하면 됩니다.

### 질문

「마약류 의료쇼핑 방지 정보망」에서 환자가 투약 또는 조제받은 모든 의료용 마약류를 조회할 수 있나요?

### 답변

- '20년도에는 사회적으로 오남용 우려가 높은 프로포폴, 졸피뎀, 식욕억제제에 대해서만 정보를 제공 하였으나, '21년도 3월 25일부터 전체 의료용 마약류로 대상 범위를 확대 제공합니다.
- 참고로, 동일주차에 동일성분 및 동일효능군 처방 존재시, 빨간색 또는 노란색으로 강조표시가 되어 환자의 투약이력 중 특이사항을 보다 쉽게 인지할 수 있도록 하였습니다.

**질문**

해당 서비스는 반드시 '의료용 마약류 빅데이터 활용 서비스(data.nims.or.kr)'에 접속해야만 이용 가능한가요?

**답변**

- 기본적으로는 웹 페이지 '의료용 마약류 빅데이터 활용 서비스 (data.nims.or.kr)' 에 접속해 사용자 등록·인증 후 이용할 수 있습니다.
- '20년 12월 31일 기준으로 비트U차트, 이지스, E-CHART, Ontic\_EMR 처방 소프트웨어가 연계 완료 되었으며, 실시간으로 사용 중인 처방 프로그램에서 바로 접속이 가능합니다.
- 올해에도 지속적으로 처방프로그램 업체에 연계확대를 지원할 예정이며, 연계서비스를 이용하고자 하는 의사는 사용하는 프로그램 업체를 통해 '한국의약품안전관리원의 연계 지원'을 요청하면 됩니다.

**질문**

처방의사(본인)의 마약류 개별처방현황을 알 수 있는 자료가 있을까요?

**답변**

- 마약류통합관리시스템으로 수집된 전체의료용 마약류 현황 및 의사의 개별 처방내역에 대한 분석·비교자료인 '의료용 마약류 안전사용 도우미'를 모든 처방의사 본인에게 온라인으로 제공하고 있습니다.  
 ※ 조회방법 : 의료용마약류빅데이터활용서비스(data.nims.or.kr) 로그인 > 의사·환자정보활용 > 온라인리포트
- '21년도 의료용 마약류 안전사용 도우미 온라인 제공 일정은 다음과 같습니다.

2월	식욕억제제	8월	ADHD 치료제
4월	마취제(프로로폴 포함)	11월	진통제 및 항불안제
6월	최면진정제(졸피뎴 포함)		

 **질문**

환자 본인이 자신의 투약이력을 조회해 볼 수도 있나요?

 **답변**

○ 네. 환자가 본인의 마약류 투약(조제)이력을 조회할 수 있는 「내 투약 이력 조회서비스」 서비스도 제공되고 있으며, 동 서비스 또한 '21년도 3월 25일부터 전체 의료용 마약류로 대상 범위를 확대 제공합니다.

※ 조회방법 : 의료용마약류빅데이터활용서비스(data.nims.or.kr) 접속 > 내 투약 이력 조회서비스