

# 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 (환자의 마약류의약품 투약내역 확인)

사용자 매뉴얼 Ver 4.0

2022.11



# Contents

## 1. 의료쇼핑방지정보망 소개

- 1.1 개요
- 1.2 접속방법

## 2. 의료쇼핑방지정보망 회원가입

### 2.1 회원가입

- 2.1.1 주민등록번호 이용 본인인증
- 2.1.2 휴대폰 본인인증

### 2.2 로그인

- 2.2.1 공동인증서 등록/갱신

## 3. 의료쇼핑방지정보망 접속방법

### 3.1 홈페이지(웹)

- 3.1.1 이용 절차
- 3.1.2 홈페이지 접속
- 3.1.3 조회 대상 환자 정보 입력
- 3.1.4 본인 확인
- 3.1.5 환자 투약내역 조회

### 3.2 병·의원 처방SW(연계)

- 3.2.1 이용 절차
- 3.2.2 인증키 발급
- 3.2.3 처방SW에 인증키 등록
- 3.2.4 처방SW 팝업 조회

## 4. 의료쇼핑방지정보망 제공정보(웹, 연계 공통)

- 4.1 환자투약내역
- 4.2 환자투약 통계
- 4.3 마약류처방 현황
- 4.4 나의 조회 이력
- 4.5 안전사용기준

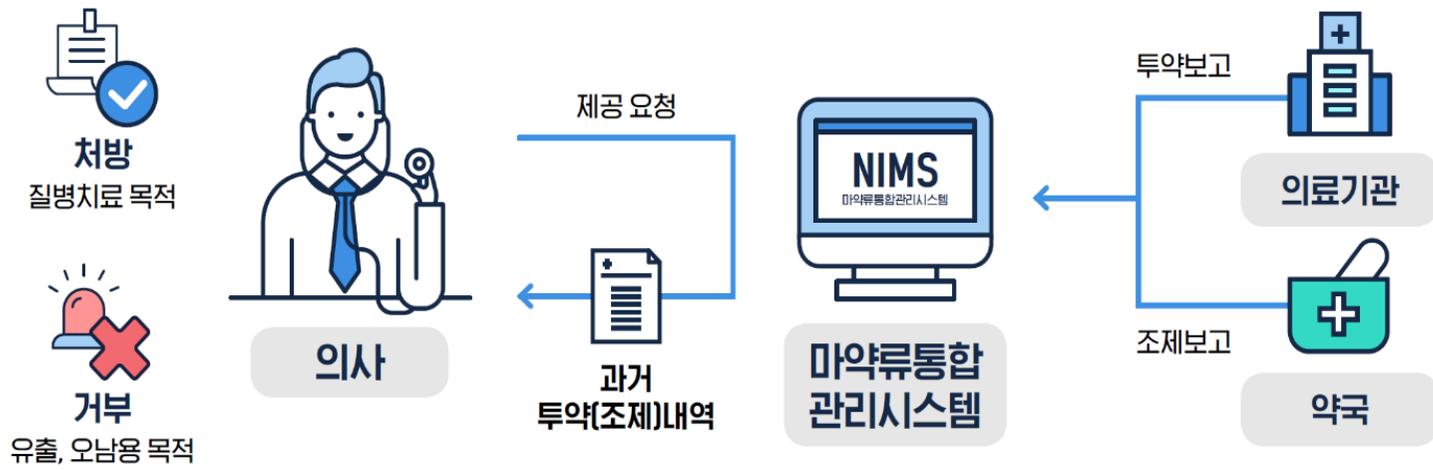
## 1.1. 개요

마약류 의료쇼핑 방지 정보망은 의사가 환자 진료·처방 시 환자의 지난 1년간의 마약류 투약 이력을 조회·확인하여 과다·중복 처방 등 오남용이 우려되는 경우에는 처방 또는 투약을 하지 않도록 돕는 서비스입니다.

### • 관련 법률

- ✓ [제11조의4 제②항 제3호] 의사가 환자의 마약 또는 향정신성의약품 투약내역을 요청하는 경우 식약처장은 마약류통합관리시스템 정보 제공 가능 - 의사는 환자에게 열람요청 사실을 사전에 알려야 함
- ✓ [제30조 제②항] 의사는 투약내역을 확인한 결과 환자의 마약류 오남용이 우려 된다면 마약 및 향정신성의약품을 처방 또는 투약하지 않을 수 있음

### • 의료쇼핑 방지 정보망 작동 개념도



### • 제공정보

투약(조제)일자, 의료기관 종별, 시군구, 약품명, 효능분류명, 주성분명, 투약수량, 1회 투여량, 1일 투여횟수 등 정보

마약류 의료쇼핑 방지 정보망은 홈페이지나 병·의원에서 사용하는 처방 소프트웨어를 통해 이용할 수 있습니다.

### • 접속 방법

#### ① 홈페이지(웹)

‘의료용 마약류 빅데이터 활용서비스’ (data.nims.or.kr)에 로그인하여 환자정보 입력, 고지확인, 본인인증 후에 이용할 수 있습니다.

#### ② 병·의원 처방SW(연계)

병·의원에서 사용하는 처방S/W와 의료쇼핑방지정보망의 연계를 통해 **병·의원 처방S/W의 환자 처방화면에서 한번의 클릭으로** 마약류 의료쇼핑 방지 정보망을 팝업형태로 바로 이용할 수 있습니다.

### • 주요특징 비교

구분	홈페이지(웹)	처방SW(정보연계)
사용 프로그램	의료쇼핑방지정보망 홈페이지 (data.nims.or.kr)	병·의원 처방 SW
조회정보 입력방식	직접 타이핑하여 입력	프로그램 간 자동입력
본인인증방식	공동인증서, 디지털원패스	비밀번호 이용 (사전에 개인 인증키 등록)
제공 정보	투약(조제)일자, 의료기관 종별, 약품명, 효능분류명, 주성분명, 투약수량 등 정보 (제공정보는 웹 및 연계 모두 동일)	
특징 및 장점	별도 개발 없이 웹 접속을 통해 조회 가능 (환자 조회 빈도가 낮은 경우)	기존 사용 프로그램을 통한 정보연계로 반복적인 본인인증 및 환자정보입력 부담을 줄이고 편의성 향상

## 2. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 회원가입

### 2.1. 회원가입

의료용마약류 빅데이터활용서비스 홈페이지(<https://data.nims.or.kr>)을 통해 회원가입을 진행합니다.

### 설명

- ① 화면의 '회원가입' 버튼을 클릭합니다.  
아래 약관에 모두 동의하셔야 절차가 진행됩니다.

'약관동의'를 읽어본 후 '동의합니다'를 선택합니다.

회원가입 Home > 회원 > 회원가입

STEP 1 약관동의    STEP 2 본인인증    STEP 3 회원정보입력    STEP 4 회원신청완료

- 의료용마약류 빅데이터활용서비스의 약관 및 개인정보 수집·이용 목적에 동의하고 사용자 등록 합니다.  
- 사용자 등록 대상은 “마약류관리에 관한 법률”에 따른 의료용마약류 빅데이터활용서비스 이용과 관련된 사용자 입니다.  
- 선택항목을 제외한 모든 항목은 필수 동의 항목이며, 필수 항목 미동의 시 가입이 제한됩니다.

약관

**회원약관**

**제 1장 총칙**

**제 1 조 (목적)**

본 약관은 한국의약품안전관리원(이하 '안전원')에서 제공하는 의료용마약류 빅데이터활용서비스(이하 '당 사이트')가 제공하는 모든 서비스(이하 '서비스')의 이용조건 및 절차, 이용자와 당 사이트의 권리, 의무, 책임사항과 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

**제 2 조 (용어의 정의)**

① 사용자 : 본 약관에 따라 당 사이트가 제공하는 서비스를 받는 자  
② 가입 : 당 사이트가 제공하는 신청서 양식에 해당 정보를 기입하고, 본 약관에 동의하여 서비스 이용계약을 완료시키는 행위  
③ 회원 : 당 사이트에 개인 정보를 제공하여 회원 등록을 한 자로서, 당 사이트의 정보를 제공받으며, 당 사이트가 제공하는 서비스를 이용할 수 있는 자  
④ 아이디(ID) : 이용고객의 식별과 이용고객의 서비스 이용을 위하여 이용고객이 선정하는 문자 및 숫자의 조합  
⑤ 비밀번호(패스워드) : 이용자와 회원 ID가 일치하는지를 확인하고 통신상의 자신의 비밀보호를 위하여 이용자 자신이 선정한 문자와

회원 약관에 동의합니까? ( 미동의 시 회원가입을 할 수 없습니다. )

동의함    동의하지 않음

개인정보 수집·이용 목적

마약류통합정보관리센터는 의사,환자,연구자(회원)의 투약내역조회 및 데이터 활용 신청과 관련하여 아래와 같이 개인정보를 수집·이용합니다.

모두 동의 합니다.

1 동의합니다    동의하지 않습니다

#### 설명

① 약관 및 개인정보 수집·이용목적에 동의 체크 하고 '**동의합니다**' 버튼을 클릭합니다.

※ 약관 및 수집·이용 목적의 내용을 숙지하시고, 가입하시기 바랍니다.

'주민등록번호 이용 본인인증' 또는 '휴대폰 본인인증' 을 진행합니다.

#### 회원가입

Home > 회원 > 회원가입

STEP1 약관동의

**STEP2 본인인증**

STEP3 회원정보입력

STEP4 회원신청완료

- 휴대전화 인증은 본인 명의의 휴대전화로만 가능합니다.  
- 실명인증이 정상적으로 이루어지지 않을 경우, 고객센터 (1670-6721) / nimswebmaster@drugsafe.or.kr 로 문의 주시기 바랍니다.

□ 사용자 구분

1  의사, 치과의사

연구자용

연구자용

국가 및 공공기관, 연구기관, 일반 등 마약류 빅데이터 활용자로 제공신청을 하려는 사용자

2 □ 의사, 치과의사 본인인증 구분

<b>주민등록번호 이용 본인인증</b>	<b>휴대폰 본인인증</b>
마약류 처방이력이 있는 의사는 면허정보가 연동(약 1개월 소요)되어 면허증사본 제출 없이 간편하게 가입할 수 있습니다.	휴대폰 본인인증 시 의사면허 확인을 위하여 면허정보 입력 및 면허증 사본 제출이 필요합니다.
<a href="#">주민등록번호 본인인증</a>	<a href="#">휴대폰 본인인증</a>

[이전단계로 돌아가기](#)

#### 설명

① 사용자 구분은 '의사, 치과의사' 을 선택합니다.

② '주민등록번호 본인인증' 또는 '휴대폰 본인인증' 버튼을 클릭하여 본인인증을 받습니다.

#### [주민등록번호 이용 본인인증]

마약류 처방이력이 있는 의사는 면허정보가 연동(약 1개월 소요)되어 **면허증사본 제출 없이** 간편하게 가입할 수 있습니다.

#### [휴대폰 본인인증]

의사면허 확인을 위하여 면허정보 입력 및 면허증 사본 제출이 필요합니다.

## 2. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 회원가입

### 2.1. 회원가입

#### 2.1.1. 주민등록번호 이용 본인인증

'주민등록번호 이용 본인인증' 이용 방법입니다.

**회원가입**

Home > 회원 > 회원가입

2 주민등록번호 이용 휴대폰 본인인증

주민등록번호  
성명  
휴대폰번호  
통신사

본인 이름을 입력  
-를 제외하고 입력  
SKT

전체 동의  
 개인정보 수집·이용 동의  
 고유식별정보 처리 동의  
 통신사 이용약관 동의  
 서비스 이용약관 동의

본인 확인

※ 마약류통합정보관리센터는 마약류거래관련항목을 시행령에 따라 주민등록번호가 포함된 자료를 처리합니다. 제28조외(민간정보 및 고유식별정보의 처리)

마약류 의료쇼핑 방지 정보망을 이용하려는 의사,  
치과의사

의사, 치과의사 본인인증 구분

주민등록번호 이용 본인인증

마약류 처방이력이 있는 의사는 면허정보가 연동(약 1개월 소요)되어 면허증사본 제출 없이 간편하게 가입할 수 있습니다.

1 주민등록번호 본인인증

이전단계로 돌아가기

3 서울 신용평가 본인인증  
1577-1006 | 대한민국

[Web발신]  
[SCI평가정보] 본인인증번호는 586670입니다.  
정확히 입력해주세요.

통화 | 문자전송 | 정보공유

4 휴대폰 본인인증

본인확인 여부: 본인 확인 완료

인증번호 입력: 인증번호 입력

※ 문자로 전송된 인증번호를 입력해주세요.

본인 인증 | 재전송 | 닫기

성명  
통신사  
휴대폰번호

### 설명

- ① '주민등록번호 본인인증' 버튼을 클릭합니다.
- ② 주민등록번호, 성명, 휴대폰번호, 통신사를 입력하고, 본인인증 서비스 관련 이용동의 후 '본인 확인' 버튼을 클릭합니다.
- ③ 휴대폰 문자로 인증번호가 발송됩니다.
- ④ 인증번호를 입력하고 '본인인증' 버튼을 클릭합니다.

#### [주민등록번호 이용 본인인증]

마약류 처방이력이 있는 의사는 면허정보가 연동(약 1개월 소요)되어 면허증사본 제출 없이 간편하게 가입할 수 있습니다.

#### [휴대폰 본인인증]

의사면허 확인을 위하여 면허정보 입력 및 면허증 사본 제출이 필요합니다.

필수입력항목(\*)를 모두 입력합니다.

### 회원가입

Home > 회원 > 회원가입

STEP1 약관동의

STEP2 본인인증

**STEP3 회원정보입력**

STEP4 회원신청완료

**1**

□ 사용자 본인인증 정보

* 가입구분	의사
* 본인인증 휴대폰번호	010 - [ ] - [ ]
* 사용자명	[ ]
* 면허발급일자	[ ]
* 면허번호	[ ]

### 설명

① '주민등록번호 이용 본인인증' 을 한 경우에는 면허번호와 면허발급일자가 연동되어 입력하지 않아도 됩니다. (면허증 사본 제출 불필요)

필수입력항목(\*)를 모두 입력합니다.

□ 회원 정보

①

* 아이디	<input type="text"/>	중복확인
※ 아이디는 영문만 가능합니다.		
* 비밀번호	<input type="password"/>	
※ 비밀번호는 8~13자 이내로, 영문, 숫자, 특수문자를 포함해야 합니다.		
* 비밀번호 확인	<input type="password"/>	
※ 연속된 문자열(123 또는 321, abc, cba 등) 또는 동일문자를 3회 이상 사용할 경우 제한됩니다.		
* 이메일	<input type="text"/>	
* 의료기관(소속업체)명	<input type="text"/>	
(ex) 00병원, 00기관 등		
* SMS 수신동의	<input checked="" type="radio"/> 동의 <input type="radio"/> 거부	
* E-mail 수신동의	<input checked="" type="radio"/> 동의 <input type="radio"/> 거부	
소속부서(담당업무)	<input type="text"/>	
(ex) 00과, 00부서, 000업무담당 등		
전화번호	선택 ▼ - <input type="text"/>	- <input type="text"/>
FAX번호	선택 ▼ - <input type="text"/>	- <input type="text"/>

②

### 설명

- ① 아이디는 영문으로 5자 이상 20자 이내로 작성한 후 '중복확인' 버튼을 클릭하여 사용가능 여부를 확인합니다.
- ② 필수입력항목(\*)을 작성한 후 '가입합니다' 버튼을 클릭하여 가입합니다.

회원가입이 완료되었습니다. 등록하신 사용자 ID로 로그인이 가능합니다.

회원가입

Home > 회원 > 회원가입

STEP1 약관동의

STEP2 본인인증

STEP3 회원정보입력

STEP4 회원신청완료

회원가입이 완료되었습니다.

※ 등록하신 사용자ID로 로그인이 가능합니다.

① 로그인 바로가기

설명

① 회원가입이 완료되었습니다. '로그인 바로가기' 버튼을 클릭하여 로그인페이지로 이동합니다

'휴대폰 본인인증' 이용방법 입니다.

**회원가입**

STEP 1 약관동의    **STEP 2 본인인증**    STEP 3 회원정보입력

- 휴대전화 인증은 본인 명의의 휴대전화로만 가능합니다.  
- 실명인증이 정상적으로 이루어지지 않을 경우, 고객센터 (1670-6721) / nimswebmaster@drugsafe.or.kr 로 문의하십시오.

□ 사용자 구분

1  의사, 치과의사  
 연구자용

□ 의사, 치과의사 본인인증 구분

**주민등록번호 이용 본인인증**  
 마약류 처방이력이 있는 의사는 면허정보가 연동(약 1개월 소요)되어 면허증사본 제출 없이 간편하게 가입할 수 있습니다.  
 주민등록번호 본인인증

**휴대폰 본인인증**  
 휴대폰 본인인증 시 의사면허 확인을 위하여 면허정보 입력 및 면허증 사본 제출이 필요합니다.  
 2 **휴대폰 본인인증**

이전단계로 돌아가기



설명

- ① 사용자 구분은 '의사, 치과의사'를 선택합니다.
- ② '휴대폰 본인인증' 버튼을 클릭하여 본인인증을 받습니다.

**[주민등록번호 이용 본인인증]**  
 마약류 처방이력이 있는 의사는 면허정보가 연동(약 1개월 소요)되어 **면허증사본 제출 없이** 간편하게 가입할 수 있습니다.

**[휴대폰 본인인증]**  
 의사면허 확인을 위하여 면허정보 입력 및 면허증 사본 제출이 필요합니다.

## 2. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 회원가입

### 2.1. 회원가입

#### 2.1.2. 휴대폰 본인인증

필수입력항목(\*)를 모두 입력합니다.



STEP 1  
약관동의



STEP 2  
본인인증



STEP 3  
회원정보입력



STEP 4  
회원신청완료

□ 사용자 본인인증 정보 가입구분, 면허발급일자, 면허번호를 정확히 입력해주세요. (면허 확인 후 가입승인)

* 가입구분	<input checked="" type="radio"/> 의사 <input type="radio"/> 치과의사
* 본인인증 휴대폰번호	010 - [ ] - [ ]
* 사용자명	[ ]
* 면허발급일자	년월일 형식 8자리 (ex) 19801231
* 면허번호	[ ]

□ \* 면허증 사본 첨부 의사면허증 사본을 첨부해 주시기 바랍니다. (전문의 자격증 사본 불가)

※ 개인정보 보호를 위해 주민등록번호는 생년월일만 확인 가능하도록 뒷 7자리를 마스크(가림 처리)하여 첨부하여 주시기 바랍니다.

추가 삭제

파일명	업로드날짜	파일종류	파일 용량
 면허증 사본.JPG	2022-11-07	기타 파일	10 KB

#### 설명

- ① 면허번호 및 면허발급일자를 입력합니다.
- ② [추가]버튼을 눌러 면허증 사본을 추가합니다.

※ 마약류처방이력(지난달기준)이 있는 의사선생님께서는 '주민등록번호 이용 본인인증'을 할 경우 면허증사본 제출을 안 해도 됩니다.

필수입력항목(\*)를 모두 입력합니다.

□ 회원 정보

①

* 아이디	<input type="text"/>	중복확인
※ 아이디는 영문만 가능합니다.		
* 비밀번호	<input type="password"/>	
※ 비밀번호는 8~13자 이내로, 영문, 숫자, 특수문자를 포함해야 합니다.		
* 비밀번호 확인	<input type="password"/>	
※ 연속된 문자열(123 또는 321, abc, cba 등) 또는 동일문자를 3회 이상 사용할 경우 제한됩니다.		
* 이메일	<input type="text"/>	
* 의료기관(소속업체)명	<input type="text"/>	
(ex) 00병원, 00기관 등		
* SMS 수신동의	<input checked="" type="radio"/> 동의 <input type="radio"/> 거부	
* E-mail 수신동의	<input checked="" type="radio"/> 동의 <input type="radio"/> 거부	
소속부서(담당업무)	<input type="text"/>	
(ex) 00과, 00부서, 000업무담당 등		
전화번호	선택 ▼ - <input type="text"/>	- <input type="text"/>
FAX번호	선택 ▼ - <input type="text"/>	- <input type="text"/>

② 가입합니다 취소합니다

#### 설명

- ① 아이디는 영문으로 5자 이상 20자 이내로 작성한 후 '중복확인' 버튼을 클릭하여 사용가능 여부를 확인합니다.
- ② 필수입력항목(\*)을 작성한 후 '가입합니다' 버튼을 클릭하여 가입합니다.

회원가입 신청이 완료되었습니다. 관리자 승인 후, 등록하신 아이디로 로그인이 가능합니다.

회원가입 Home > 회원 > 회원가입



STEP1  
약관동의



STEP2  
본인인증



STEP3  
회원정보입력



STEP4  
회원신청완료



**① 회원가입 신청이 완료되었습니다.**

※ 관리자 승인 후 등록하신 사용자ID로 로그인이 가능합니다.

로그인 바로가기

설명

① 회원가입 신청이 완료되었습니다. 관리자 승인 후, 등록하신 아이디로 로그인이 가능합니다.

회원아이디로 로그인하여 공동인증서를 등록/갱신합니다.

의료용마약류 빅데이터활용서비스

로그인 회원가입 ID/비밀번호 찾기

알림 의료용마약류정보 마약류취급기관안내 의료쇼핑 방지 정보망 데이터 활용신청 회원

로그인 Home > 회원 > 로그인

회원아이디 로그인  
(공동인증서 등록/갱신,  
면허증 사본 추가 제출)

아이디를 입력해 주세요.  
비밀번호를 입력해 주세요.  
**1 공동인증서 등록/갱신**  
면허증 사본 추가 제출  
아이디 찾기 비밀번호 찾기

공동인증서 로그인  
(휴대폰 본인인증 로그인)

아이디를 입력해 주세요.  
**공동인증서 로그인**  
**휴대폰 본인인증 하기**  
공동인증서로 로그인을 하시려면,  
회원가입을 먼저 하셔야 합니다.  
비밀번호가 기억나지 않으면,  
회원가입시 등록하신 휴대폰  
본인인증으로 로그인이 가능합니다.

디지털원패스를 통한 로그인

디지털원패스 아이디를 입력해 주세요.  
**디지털원패스 로그인**  
디지털원패스 회원가입 아이디 찾기

### 설명

① 아이디와 비밀번호 입력 후, '공동인증서 등록/갱신' 버튼을 클릭합니다.

[회원 > 사용자정보수정] 메뉴로 이동합니다.

알림    의료용마약류정보    마약류취급기관안내    **의료쇼핑 방지 정보망**    회원

Home > 회원 > 사용자정보수정

**회원**    사용자정보수정

1 사용자정보수정  
연계정보: 암호화/인증키

**비밀번호 재확인**  
정보수정을 하시려면 로그인 비밀번호를 재입력 해주시기 바랍니다.

2     **확인**

※ 로그인 비밀번호를 다시 입력해주세요.

한국의약품안전관리원  
Korea Institute of Drug Safety & Risk Management  
마약류통합정보관리센터

개인정보처리방침 | 찾아오시는길 | 마약류통합관리시스템 | 한국의약품안전관리원 | 원격지원

경기도 안양시 동안구 부림로 169번길 30 4층 마약류통합정보관리센터  
사업자등록번호 101-82-21134 | 대표번호1670-6721

COPYRIGHT © Korea Institute of Drug Safety & Risk Management. All Rights Reserved.

식품의약품안전처

### 설명

- ① [회원 > 사용자정보수정] 메뉴로 이동합니다.
- ② 비밀번호 재입력 후, '확인' 버튼을 클릭합니다.

공동인증서를 등록/갱신합니다.

사용자정보수정 Home > 회원 > 사용자정보수정

□ 사용자 정보

\* 가입구분  의사  치과의사

사용자ID

\* 휴대폰번호 본인인증 010 -

\* 사용자명

□ 인증서/면허 정보

인증서 미등록 인증서등록 →

공동인증서상 이름

면허번호

면허발급일자  ;  
(ex : 19801231)

인증서 입력 (전자서명)

HANCOM HANCOM SECURE **ANYSIGN**

인증서 위치

하드디스크 이동식디스크 저장토크ن 보안토크ن 휴대폰

구분	사용자	만료일	발급자
은행개인	<input type="text"/>	2023-06-02	금융결제원

인증서 찾기 인증서 암호는 대소문자를 구분합니다.

인증서 보기 인증서 암호

인증서 삭제 ! 인증서 선택 후 암호를 입력하세요.

확인 취소

설명

- ① '인증서 등록' 버튼을 클릭합니다.
- ② 공동인증서 암호를 입력한 뒤 '확인' 버튼을 클릭하여 인증서등록을 완료합니다.

홈페이지(웹)를 통한 의료쇼핑방지정보망 이용 절차는 4단계로 이루어집니다.

#### ① 홈페이지 접속

- 마약류 의료쇼핑방지정보망 접속  
(<https://data.nims.or.kr>)

#### ② 정보입력

- 환자정보 등 입력
- 고지확인

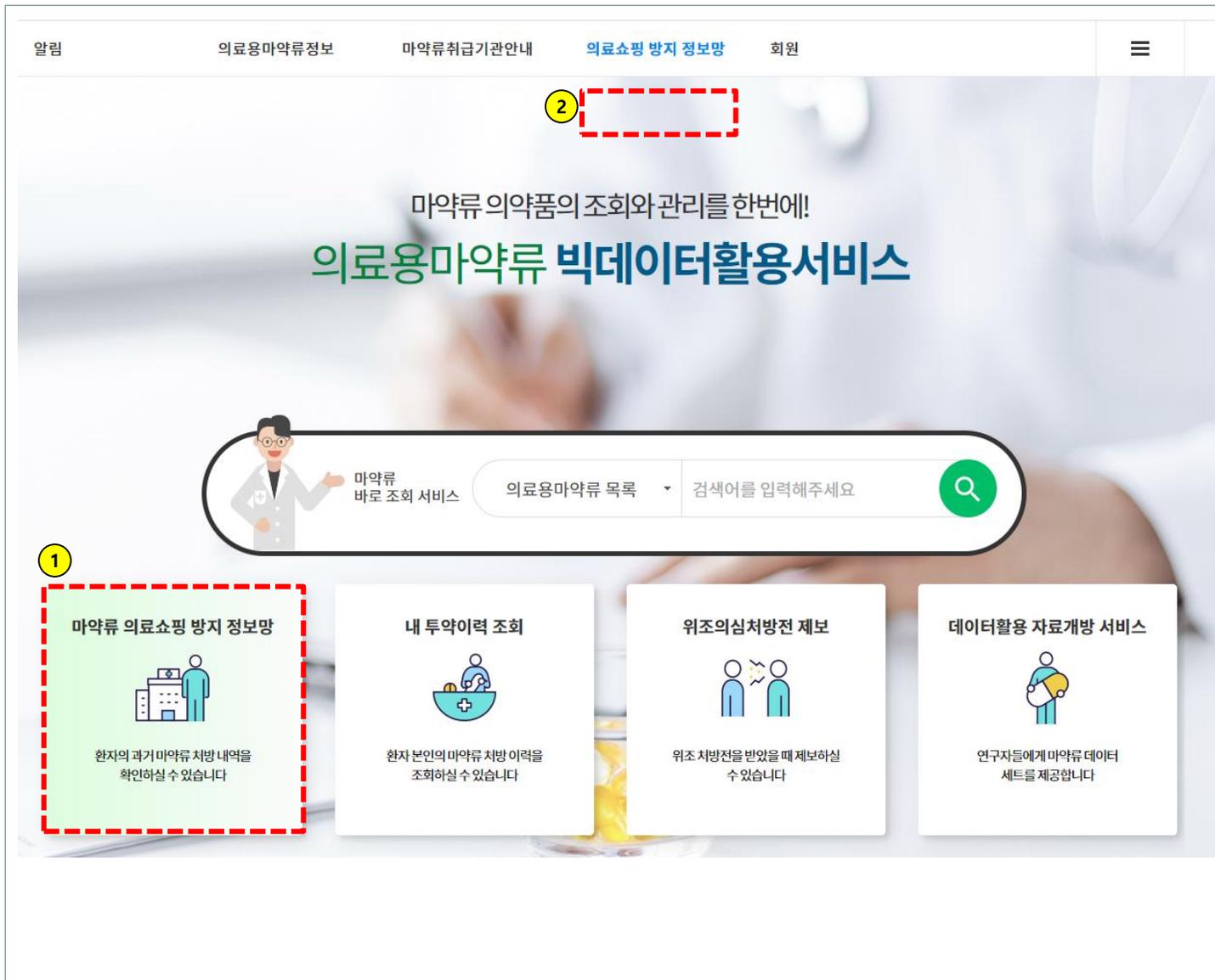
#### ③ 본인인증

- 공동인증서 및 디지털원패스 이용

#### ④ 조회

- 홈페이지 내 팝업창으로 환자투약내역조회

의료용 마약류 빅데이터 활용서비스 홈페이지(<https://data.nims.or.kr>)를 통해 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 메뉴로 이동합니다.



#### 설명

- ① 의료용 마약류 빅데이터 활용서비스 홈페이지내 킷메뉴중 [마약류 의료쇼핑 방지 정보망] 버튼을 클릭하면 조회 화면으로 이동 합니다.
- ② [의료쇼핑 방지 정보망 > 환자 투약 내역 조회] 메뉴를 클릭하여 이동 합니다.

조회 대상 환자 정보를 입력 합니다. (조회기간, 환자성명, 환자식별번호)

Home > 의료쇼핑 방지 정보망 > 환자 투약 내역 조회

### 환자 투약내역 조회

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

**· 주의사항:** 제공받은 환자의 투약(조제)정보를 업무상 목적 외의 용도로 이용하거나 제3자에게 제공할 수 없음  
(위반 시 「마약류 관리에 관한 법률」 제11조의6에 의거 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌칙에 해당)

[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.

개인정보 이용제공에 동의합니다.

**1**

**2**

\* 조회기간 (최대 과거 1년간)  
 최근1개월  최근3개월  최근6개월  최근1년  
 2021-11-21 [달력] 2022-11-21 [달력]

\* 환자성명: 환자성명을 입력해 주세요.      \* 환자식별번호 ?  
 여권번호 입력      [ ] - [ ]

\* 의사명: [ ]      \* 면허번호: [ ] 3

조회대상 환자에게 마약류 투약내역 열람요청 사실을 사전에 알렸습니다.

**3**

공동인증서 인증
디지털원패스인증

### 설명

- ① 개인정보 이용제공에 관한 내용을 확인 후 개인정보 이용제공 동의 버튼을 클릭 합니다.
- ② 조회기간, 환자성명, 환자식별번호(주민등록번호 또는 외국인등록번호) 를 입력한다
- ③ 조회대상 환자에게 조회 사실을 사전 고지 후, 고지확인 버튼을 클릭 합니다.

### 3. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 접속방법

#### 3.1. 홈페이지(웹)

#### 3.1.4. 본인 확인

공동인증서(공인인증서) 또는 디지털원패스 인증을 통해 의사 본인 확인을 합니다.

환자 투약 내역 조회

Home > 의료쇼핑 방지 정보망 > 환자 투약 내역 조회

인증서 입력 (전자서명)

ANYSIGN

인증서 위치

하드디스크 | 이동식디스크 | 저장토론 | 보안토론 | 휴대폰

구분 사용자 만료일 발급자

온행개인

인증서 찾기 | 인증서 보기 | 인증서 삭제

인증서 암호는 대소문자를 구분합니다.

인증서 암호

인증서 선택 후 암호를 입력하세요.

확인 취소

환자성명

환자성명을 입력하세요.

환자식별번호

여권번호 입력

의사명

면허번호

최근6개월

2022-11-21

공동인증서 인증

디지털원패스인증

#### 설명

① [공인인증서] 버튼 또는 [디지털원패스인증] 클릭하여 본인 인증을 진행 합니다.

환자의 투약이력을 조회 할 수 있습니다. (현재일 기준 전일로 부터 최대 과거 1년간 데이터 제공)

Home > 의료쇼핑 방지 정보망 > 환자 투약 내역 조회

### 환자 투약내역 조회

환자투약 내역
환자투약 통계
마약류처방 현황
나의조회 이력
안전사용 기준

환자 투약내역 아래 표시된 효능을 많이 처방 받은 환자입니다.

진통제
항불안제
최면진정제
마취제
진해제
항뇌전증제
ADHD치료제
식욕억제제

처방일자 : 2021-11-21 ~ 2022-11-21 | 환자명 :  다른 환자 조회

효능 전체 효능

성분 전체 성분

조제 전체

조회

동일 주차 동일 효능군 처방 건  
동일 주차 동일 성분 처방 건

목록을 더블클릭하면 제품상세정보를 확인할 수 있습니다.

No.	처방일자	의료기관유형	조제	지역	제품명	효능	성분	1회 투여량	1일 투여횟수	총 투여일수
1	2021.08.06	병원	원외	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
2	2021.08.02	병원	원외	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
3	2021.07.01	병원	원외	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
4	2021.05.30	병원	원내	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
5	2021.05.07	병원	원내	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
6	2021.05.05	요양병원	원외	경기 화성시	옥시코틴서방정10밀리그	진통제	옥시코돈	1 정	2 회	1 일
7	2021.04.15	요양병원	원외	경기 화성시	옥시코틴서방정10밀리그	진통제	옥시코돈	1 정	2 회	1 일
8	2021.03.01	병원	원내	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일

[ 총 건수 : 8 건 ]

### 설명

- ① 본인인증 후, 환자 투약내역 목록을 조회 할 수 있습니다.
- ② 많이 처방 받은 효능인 경우 주황색으로 표시됩니다.
- ③ 동일주차에 동일 효능군/성분일 경우, 처방목록에 파란색, 주황색으로 표시됩니다.

병의원 처방SW(연계)를 통한 의료쇼핑방지정보망 이용 절차는 3단계로 이루어집니다.

① 인증키 발급 및  
간편비밀번호 설정

- 본인인증을 위한 정보 생성

② 인증키 등록

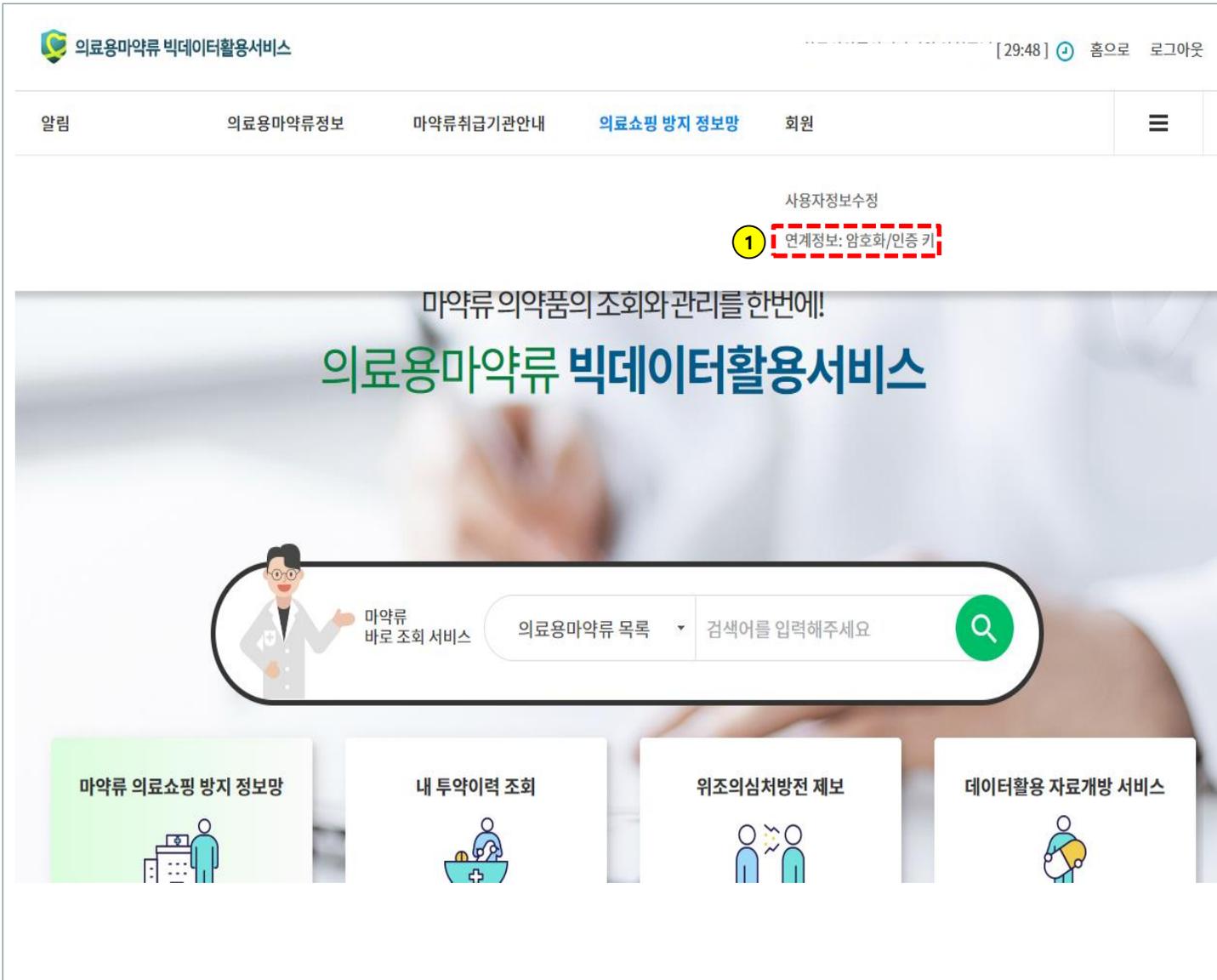
- 사용중인 처방SW에 발급받은  
인증키 등록

③ 조회

- 처방SW에서 비밀번호재확인  
만으로 직접 조회 가능  
(환자정보 등 자동입력)

최초 1회 설정

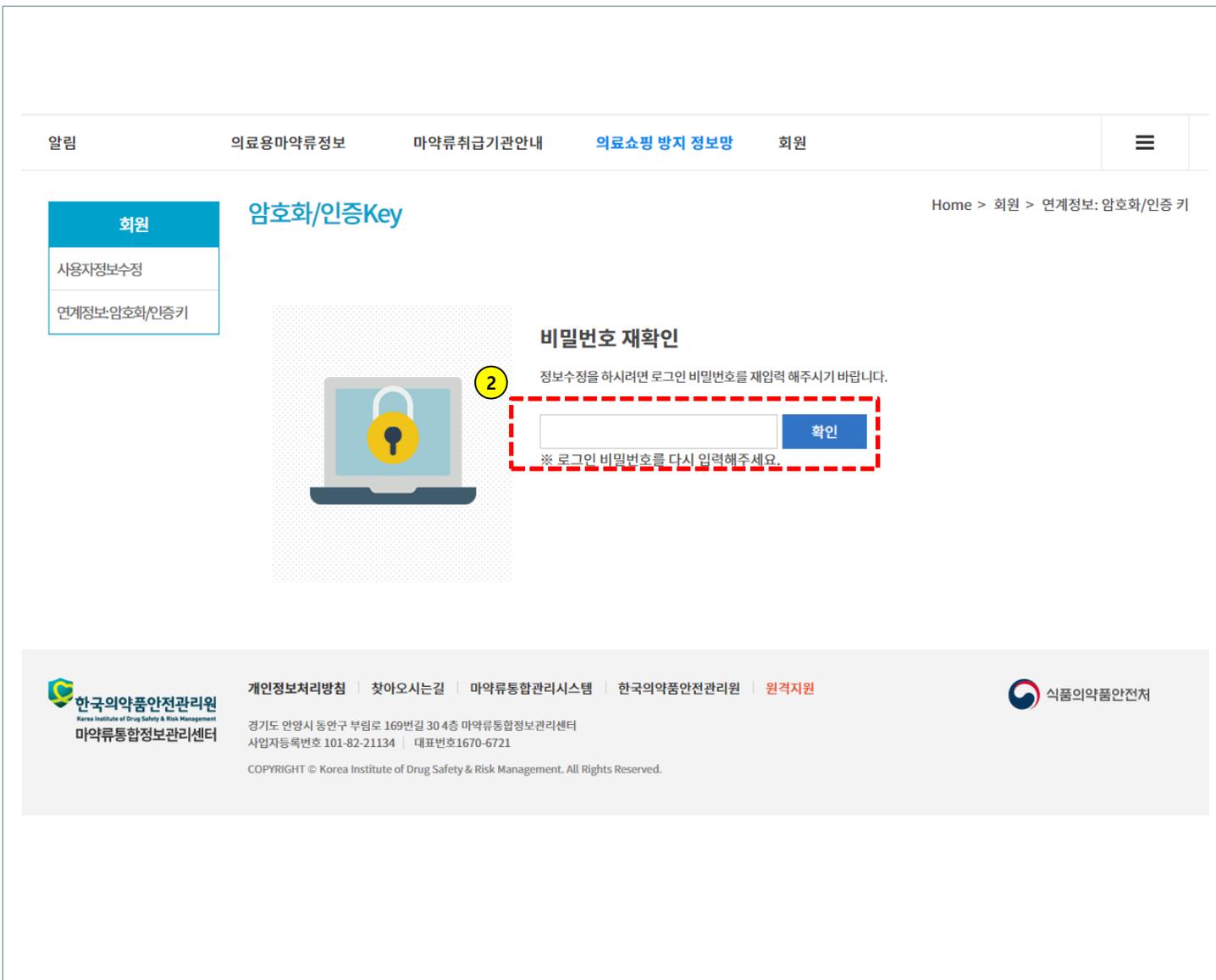
병의원 처방SW를 통해 의료쇼핑방지정보망을 이용하기 위해, 연계에 필요한 인증키발급이 필요합니다.



#### 설명

① 의료용 마약류 빅데이터 활용 서비스 (data.nims.or.kr)에 접속하여, 아이디 로그인 후, [회원 > 연계정보: 암호화/인증 키] 메뉴를 선택합니다.

병의원 처방SW를 통해 의료쇼핑방지정보망을 이용하기 위해, 연계에 필요한 인증키발급이 필요합니다.



**설명**

② 로그인 비밀번호 입력 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.

3. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 접속방법

3.2. 병·의원 처방SW(연계) 3.2.2. 인증키 발급(계속)

병의원 처방SW를 통해 의료쇼핑방지정보망을 이용하기 위해, 연계에 필요한 인증키발급이 필요합니다.

의료용마약류 빅데이터활용서비스 [29:57] 홈으로 로그아웃

알림 의료용마약류정보 마약류취급기관안내 의료쇼핑 방지 정보망 회원

회원

연계정보 (암호화/인증Key) Home > 회원 > 연계정보: 암호화/인증 키

※ 클립보드로 복사가 안될 경우 암호화Key 및 인증key 복사 방법 :  
 ① 복사 대상 Key를 마우스 클릭 → ② 키보드에서 Ctrl + C 로 복사 → ③ 붙여넣을 위치에 Ctrl + V로 붙여넣기.

□ 사용자 정보 ( S/W연계에서만 사용할 간편비밀번호 등록 ) 간편 비밀번호 저장

사용자아이디 간편 비밀번호 비밀번호 재확인 ※ 비밀번호는 4자~10자 이내로 입력합니다.

□ 인증Key ( 사용자 인증을 위한 Key ) 클립보드로 복사 Key재발급 Key추가 Key삭제

No.	발급일자	인증Key
1	2022-11-17	1WIZAK68PSRVZAWK3K CB6

[ 총 건수 : 1 건 ]

※ 병원·의원 소프트웨어에서 환자주의정보(투약내역) 조회하면 호출시 사용할 인증Key입니다.  
 ※ Key재발급을 하면 재발급한 인증Key로 연계를 해야합니다.

□ 암호화Key ( 개인정보를 암호화하기위한 Key ) 클립보드로 복사

버전	암호화Key
1.0 Ver 30	4b461d403c

[ 총 건수 : 1 건 ]

※ 병원·의원 소프트웨어에서 환자주의정보(투약내역) 조회하면 호출시 파라미터의 개인정보는 암호화하여 호출해야 합니다.  
 - 암호화 대상항목 : 환자식별번호

설명

③ 간편비밀번호 설정 후 [간편 비밀번호 저장] 버튼을 클릭합니다.(환자투약내역 조회 시 필요)

④ 발급된 인증키를 복사하여 연계소프트웨어의 “마약류 의료쇼핑방지 정보망” 설정 화면에서 개인 인증키를 등록합니다.

3. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 접속방법

3.2. 병의원 처방SW(연계) 3.2.3. 처방SW에 인증키 등록

병원/의원 SW의 설정에서 의사 개인 인증키를 등록합니다.

The screenshot shows a medical software interface with a '신규자료추가' (New Prescription) dialog box. The dialog box contains the following fields:

순번	Dr Sign	ID	Password	Key
1	1NP	18HC	18HC	HEWEC096UT2CZJEJCOOX

The background interface shows a patient's medical history with a table of prescriptions:

Date	Spec	Diagnosis / Progress	Unit	D	N	Date	Spec	Progress	Unit	D	N
2021.07.05	F319	상세분명의 양극성 정동장애	INP								
2021.07.22	F429	상세분명의 간박장애	INP								
	F412	혼합형 불안, 우울병장애	INP								
	F319	상세분명의 양극성 정동장애	INP								

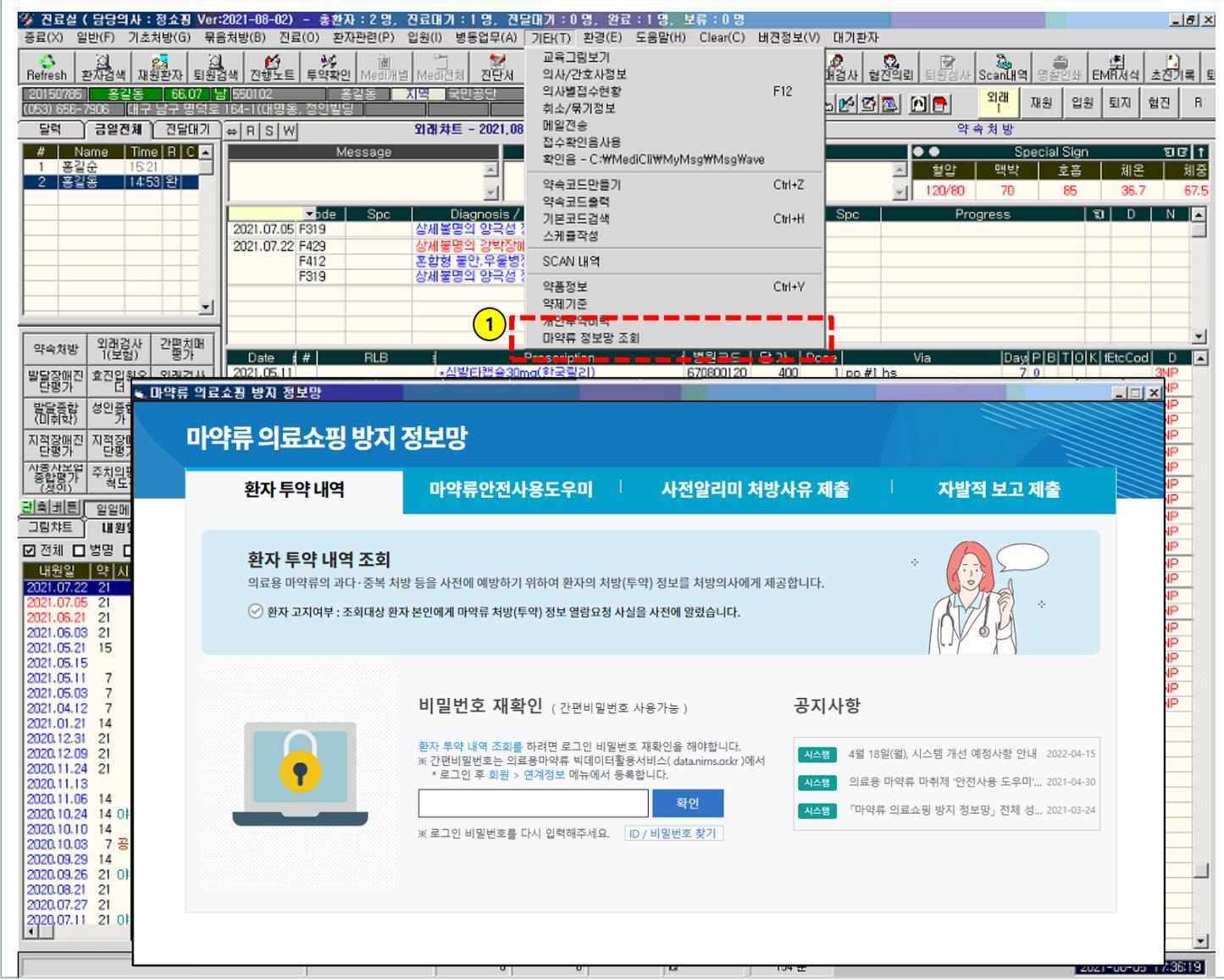
설명

① 처방SW의 "사용자 설정" 에서 의사 개인 인증키를 등록합니다.

### 3. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 접속방법

#### 3.2. 병·의원 처방SW(연계) 3.2.4. 처방SW 팝업 조회

병원/의원 SW의 처방화면에서 버튼 클릭으로 [마약류 의료쇼핑 방지 정보망] 팝업 조회가 가능합니다.



#### 설명

- ① 병원/의원 SW의 처방화면에서 버튼 클릭으로 [마약류 의료쇼핑 방지 정보망] 화면에 **자동으로 로그인** 됩니다.
- ② 환자에게 고지여부 확인 및 비밀번호를 입력합니다. (간편비밀번호 사용 가능)

3. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 접속방법

3.2. 병의원 처방SW(연계) 3.2.4. 처방SW 팝업 조회(계속)

병원/의원 SW의 처방화면에서 버튼 클릭으로 [마약류 의료쇼핑 방지 정보망] 팝업 조회가 가능합니다.

**마약류 의료쇼핑 방지 정보망**

환자 투약내역 | 환자 투약통계 | 마약류 처방 현황 | 나의 조회이력 | 안전 사용기준

환자 투약내역

처방일자: 2021-11-22 ~ 2022-11-22 | 환자생년월일: 61 09

효능: [전체 효능] | 성분: [전체 성분] | 조제: [전체] | 조회

동일 주차 동일 효능군 처방 건  
동일 주차 동일 성분 처방 건

목록을 더블클릭하면 제품상세정보를 확인할 수 있습니다.

No.	처방일자	의료기관유형	조제	지역	제품명	효능	성분	1회 투여량	1일 투여횟수	총 투여일수
1	2021.08.06	병원	원의	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜)	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
2	2021.08.02	병원	원의	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜)	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
3	2021.07.01	병원	원의	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜)	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
4	2021.05.30	병원	원내	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜)	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
5	2021.05.07	병원	원내	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜)	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
6	2021.05.05	요양병원	원의	경기 화성시	옥시코틴서방정10밀리그	진통제	옥시코돈	1 정	2 회	1 일
7	2021.04.15	요양병원	원의	경기 화성시	옥시코틴서방정10밀리그	진통제	옥시코돈	1 정	2 회	1 일
8	2021.03.01	병원	원내	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜)	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일

[ 총 건수 : 8 건 ]

설명

③ 환자 투약내역 조회 및 주의환자제보 등 [마약류 의료쇼핑 방지 정보망]을 이용할 수 있습니다.

## 4. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 제공정보(웹, 연계 공통)

### 4.1. 환자투약 내역

환자의 투약이력을 조회 할 수 있습니다. (현재일 기준 전일로 부터 최대 과거 1년간 데이터 제공)

Home > 의료쇼핑 방지 정보망 > 환자 투약 내역 조회

### 환자 투약내역 조회

환자투약 내역
환자투약 통계
마약류처방 현황
나의조회 이력
안전사용 기준

환자 투약내역 아래 표시된 효능을 많이 처방 받은 환자입니다.

진통제
항불안제
최면진정제
마취제
진해제
항뇌전증제
ADHD치료제
식욕억제제

처방일자 : 2021-11-21 ~ 2022-11-21 | 환자명 :  다른 환자 조회

② 효능 전체 효능 ▾ 성분 전체 성분 ▾ 조제 전체 ▾ 조회
③ 동일 주차 동일 효능군 처방 건  
동일 주차 동일 성분 처방 건

목록을 더블클릭하면 제품상세정보를 확인할 수 있습니다.

① No.	처방일자	의료기관유형	조제	지역	제품명	효능	성분	1회 투여량	1일 투여횟수	총 투여일수
1	2021.08.06	병원	원외	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
2	2021.08.02	병원	원외	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
3	2021.07.01	병원	원외	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
4	2021.05.30	병원	원내	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
5	2021.05.07	병원	원내	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일
6	2021.05.05	요양병원	원외	경기 화성시	옥시코틴서방정10밀리그	진통제	옥시코돈	1 정	2 회	1 일
7	2021.04.15	요양병원	원외	경기 화성시	옥시코틴서방정10밀리그	진통제	옥시코돈	1 정	2 회	1 일
8	2021.03.01	병원	원내	경기 화성시	명문펜타닐패취25µg/h(펜	진통제	펜타닐(주사제이외)	1매	1 회	10일

[ 총 건수 : 8 건 ]

### 설명

- ① 환자 투약내역 목록을 조회 할 수 있습니다.
- ② 조회하실 효능, 성분을 선택 후 [조회] 버튼을 클릭하여 특정 효능, 성분을 조회 할 수 있습니다.
- ③ 동일 주차 동일 효능군 및 성분 처방 건일 경우 목록에서 색상(파란색,주황색)으로 확인 할 수 있습니다.
- ④ 많이 처방 받은 효능인 경우 주황색으로 표시됩니다.

# 4. 마약류 의료쇼핑 방지 정보망 제공정보(웹, 연계 공통)

## 4.2. 환자투약 통계

성별, 연령별 사용량, 방문 횟수 등 각종 비교 통계 정보(약효, 질병분류별)를 조회 할 수 있습니다.  
(통계정보는 신뢰성 검증 및 확보를 위하여 최근 2개월 정보는 제외하고 제공합니다.)

Home > 의료쇼핑 방지 정보망 > 환자 투약 내역 조회

### 환자 투약 내역 조회

환자투약 내역

**환자투약 통계**

마약류처방 현황

나외조회 이력

안전사용 기준

마약류의약품 사용현황 (약효별)

마약류의약품 사용현황 (질병분류별)

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

#### 마약류의약품 사용현황 (약효별)

선택 약효:  마약류의약품,  향정신성의약품

처방량 기준 환자의 위치

환자는 [최면전정제] 마약류의약품을 340(명,개) 처방 받았으며, 처방량 기준 전체 환자 중 59.6% 수준입니다.

월별 처방현황

통계기간: 2021.10 ~ 2022.09

처방 의료기관 방문횟수 비교

환자의 [최면전정제] 마약류의약품 처방을 위한 의료기관 방문현황은 위와 같으며, 전체 환자 대비 337.6회 많이 방문 하였습니다.

평균과 비교(처방횟수)

1일

1.2%

※ 방문건수 기준 전체 환자 중 1.2% 수준입니다.

환자는 [최면전정제] 마약류의약품을 평균 1일일 건적으로 처방 받았습니니다.

성분별 처방현황

환자는 [최면전정제] 의료용마약류 중 [중박정]을(를) 가장 많이 처방 받았습니니다.

중복투약일수

0일

0.1%

[최면전정제] 관련, 환자는 마약류의약품 전체 투약일수 361일 가운데 0일일(0.1%) 중복투약 받았습니니다.

중복투약일수비교

환자는 [최면전정제] 마약류의약품을 전체대비 7.3일 적게 중복투약 받았습니니다.

상병명(질병분류)

전체

### 설명

- ① **[환자투약 통계]** 버튼을 클릭하여 통계정보 조회 화면으로 이동합니다.
- ② **[마약류 의약품 사용현황(약효별)], [마약류 의약품 사용현황(질병분류별)]** 탭을 선택하여 약효별, 질병분류별 통계정보를 조회 할 수 있습니다.

의료용 마약류 조제·투약 현황에 대한 일반 통계 정보를 제공 합니다.

## 환자 투약 내역 조회

Home > 의료쇼핑 방지 정보망 > 환자 투약 내역 조회

환자투약 내역

환자투약 통계

1  
마약류처방 현황

나익조회 이력

안전사용 기준

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

### 2 1. 의료기관 종별 의료용 마약류 처방 현황

통계기준년도 : 2021년

의료기관종별	처방기관수(개소)	처방의사수(명)	환자수(명)	처방건수(건)	처방량(개/정)
합계	40,156	103,971	18,844,312	103,380,489	1,827,878,769
종합병원	399	41,452	6,319,156	34,808,651	467,099,697
일반병원	1,918	11,991	3,072,154	16,503,095	189,066,180
요양병원	1,532	6,668	232,803	6,084,291	40,645,417
치과병원	146	856	38,540	60,534	1,127,398
한방병원	369	557	17,325	108,007	751,118
일반의원	32,026	44,109	12,107,937	45,600,394	1,126,339,794
치과의원	3,214	3,894	123,661	163,707	1,071,925
공중보건의료업	552	1,180	15,373	51,810	1,777,240

### 2. 환자 성별 및 의료기관 종별 의료용 마약류 처방 현황

성별	의료기관종별	처방기관수(개소)	처방의사수(명)	환자수(명)	처방건수(건)	처방량(개/정)
남성	합계	40,156	103,971	18,844,312	103,380,489	1,827,878,769
	종합병원	385	38,451	3,006,644	17,533,793	215,466,129
	일반병원	1,827	10,336	1,302,653	8,401,776	95,350,407
	요양병원	1,508	6,416	90,342	2,216,050	15,477,528
	치과병원	132	723	17,184	24,177	222,943
	한방병원	301	431	7,285	48,348	314,573
	일반의원	29,327	38,844	4,736,662	15,466,126	344,607,172
	치과의원	2,426	2,931	60,299	76,860	380,461

설명

- ① **[마약류처방 현황]** 버튼을 클릭하여 통계정보 조회 화면으로 이동합니다.
- ② 의료용 마약류 취급현황 통계(국가승인통계) 중 의료용 마약류 조제·투약 현황에 대한 일반 통계 정보를 확인 할 수 있습니다.

의사가 조회한 환자 투약내역의 이력을 확인 할 수 있습니다.

### 환자 투약내역 조회

Home > 의료쇼핑 방지 정보망 > 환자 투약내역 조회

환자투약 내역

환자투약 통계

마약류처방 현황 1

나의조회 이력

안전사용 기준

**나의 조회이력**

확인일자: 2022-10-22 ~ 2022-11-22

2 조회

No.	사용자ID	사용자명	확인일시	환자명	생년월일(여권번호)	접속IP
1			2022-11-22 17:46		-2*****	
2			2022-11-17 15:13		-2*****	
3			2022-11-11 17:40		-2*****	
4			2022-11-11 17:37		-2*****	
5			2022-11-10 14:37		-2*****	
6			2022-11-10 14:36		-2*****	
7			2022-11-10 14:35		-2*****	
8			2022-11-10 14:13		-2*****	
9			2022-11-10 14:12		-2*****	

[ 총 건수 : 9 건 ]

설명

- ① [나의 조회이력] 버튼을 클릭하여 나의 조회 이력화면으로 이동합니다.
- ② 확인일자를 선택 후 [조회] 버튼을 클릭합니다.
- ③ 의사의 환자 투약내역 조회 이력을 확인 할 수 있습니다.

4.5. 안전사용 기준

의사가 조회한 환자 투약내역의 이력을 확인 할 수 있습니다.

**환자 투약내역 조회**
Home > 의료쇼핑 방지 정보망 > 환자 투약 내역 조회

환자투약 내역	환자투약 통계	마약류처방 현황	나의조회 이력 <span style="border: 1px solid yellow; border-radius: 50%; padding: 2px;">1</span>	<b>안전사용 기준</b>
---------	---------	----------	--	----------------

진통제	<b>항불안제</b>	최면진정제	마취제	진해제	항뇌전증제	ADHD치료제	식욕억제제
-----	-------------	-------	-----	-----	-------	---------	-------

2

**의료용 마약류 '항불안제' 안전사용 기준 (개정일자 : 2021.05.27.)**

의료용 마약류 '항불안제'의 안전한 사용과 오남용 방지를 위하여 마련한 의료용마약류 안전사용 기준을 알려드리니, 참고하시기 바랍니다.

첨부문서

[의료용 마약류 항불안제 안전사용 기준.pdf](#)

---

**알프라졸람 안전사용 설명서**

(출처: 의약품안전나라, 2020.01.06.)

첨부문서

[알프라졸람 안전사용 설명서.jpg](#)

---

**로라제팜 안전사용 설명서**

(출처: 의약품안전나라, 2020.01.06.)

첨부문서

[로라제팜 안전사용 설명서.jpg](#)

설명

① [안전사용 기준] 버튼을 클릭하여 안전사용기준 화면으로 이동합니다.

② 효능을 선택하여 효능별로 안전사용 기준 내용을 확인할 수 있습니다.

**한국의약품안전관리원**    **마약류통합정보관리센터**  
Korea Institute of Drug Safety & Risk Management    Center for Narcotics Information Management

34 Page