

# KÁBÍTÓSZEREK ÉS PSZICHOTROP ANYAGOK; KÜLFÖLDI VÉNYEK EXPEDIÁLÁSA

Gyakorlati anyag  
2017/2018  
I. félév



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

# A gyakorlati esetek megoldásához felhasználható anyagok

- Vonatkozó jogszabályok:

- **43/2005. EüM rendelet** szabályozza a kábítószeres és fokozottan ellenőrzött szerek rendelését, tárolását, nyilvántartását, expediálását, selejtezését.

- **66/2012. Korm. rendelet** tartalmazza a kábítószeres és pszichotróp anyagok jegyzékét, és ezen anyagokkal végezhető tevékenységeket.

- *Kábítószeres és pszichotrop anyagok rendelése, expediálása és kezelése* című háttéranyag (SE, EGYGYSZI, 2017).

- *Egészségbiztosítás és finanszírozás* című háttéranyag (SE, EGYGYSZI, 2017)

- *Gyógyszerészi vonatkozású jogszabályok* gyűjteménye (SE, EGYGYSZI, 2017).

[Gyógyszerügyi ismeretek tananyag](#)

- OGYÉI honlapja/LISTA: <http://www.ogyei.gov.hu/listak/>

- Minőségügyi Kézikönyv Gyógyszertárak Részére II. átdolgozott kiadás



SEMMELWEIS EGYETEM

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK

gyakorlat

# A gyakorlat anyagának vázlata

## I. rész:

1. Fokozottan ellenőrzött szerek definiálása.
2. Közforgalmú gyógyszertárakra vonatkozó szabályok és esettanulmányok.
  - Rendelés
  - Expediálás
3. Fokozottan ellenőrzött szerek beszerzése és visszavétele, visszáruja.
4. Gyógyintézetekre vonatkozó szabályok és esettanulmányok.
  - Rendelés
  - Expediálás

## II. rész:

1. Külföldi vények expediálása hazánkban.
2. Magyar vény expediálása külföldi beteg részére.
3. EU-kártya.



# I. Kábítószeres és pszichotrop anyagok



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

# 1. Fokozottan ellenőrzött szerek definiálása



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

# 1.1. Kábítószeres és pszichotróp anyagok jegyzékei

## A lista - Kábítószeres jegyzéke:

- K1 :morfin, kokain, fentanil, metadon, cannabis és származékai...
- K2: kodein, etilmorfin..
- K3: kábítószer-tartalmú kivételek (készítmények): kábítószernek nem tekinthetőek, azonban gyártásuk kábítószer engedélyhez kötött, és exportjuk, importjuk és transzferük bejelentésre kötelezett az OGYÉI-nak.

## B lista - Pszichotróp anyagok jegyzéke:

- P1: LSD, THC, psilocibin, meszkalin...
- P2: amfetamin, ketamin, metilfenidát...
- P3: barbiturátok
- P4: benzodiazepinek



## 1.2. Fokozottan ellenőrzött szerek

- **K1** és a **K2** csoportba tartozó kábítószer.
- **P2** csoportba tartozó pszichotrop anyagok **gyógyszeralapanyagként** ill. az ezeket tartalmazó **készítmények**.
- **P3** és **P4** csoportba tartozó szerek **gyógyszeralapanyagként**. (Kivételek a clonazepam tartalmú gyógyszerek-készítmények, mert ezek készítményként részben fokozottan ellenőrzött szernek minősülnek.)
- **Prekurzorok**
  - efedrin és sói,
  - ergotamin és sói,
  - kálium-permanganát.



### 1.3. Feladat:

***Melyek tartoznak a fokozottan ellenőrzött készítmények közé?***



Sevenaletta® tabl.  
(phenobarbital)



Durogesic® tapasz  
(fentanil)



Rivotril® tabl.  
(klonazepám)



Ritalin® kapsz.  
(metilfenidát)



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszerjar](http://semmelweis.hu/gyogyszerjar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

# 1.3. Megoldások

**Sevenaletta® (phenobarbital):** P3 jegyzékbe tartozik a hatóanyag, csak alapanyagként számít fokozottan ellenőrzött szernek.

**Durogesic® tapasz (fentanil):** K1 jegyzék, fokozottan ellenőrzött készítmény.

**Rivotril® (clonazepam):** P4 jegyzék, **DE** 43/2005. EüM rendelet módosítása értelmében fokozottan ellenőrzött szernek minősülnek a clonazepam tartalmú készítmények. El kell kérni a személyi igazolványt és a számát rá kell vezetni a vényre, és az átvevőnek alá kell írnia! Kábítószer-kartont nem kell vezetni!

**Ritalin® kapsz. (metilfenidát):** P2 jegyzék, (2006 április 1-től szakorvosi javaslatra házi orvos/házi gyermekorvos is felírhatja.)



## 2. Ellenőrzött szerek expediálása

Közforgalmú gyógyszertárakra  
vonatkozó szabályok



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

## 2.1. Ellenőrzött szerek rendelése

- Egypéldányos vényen történik a gyógyszerrendelés (2013. január 31-ig kétpéldányos volt).
- Bélyegző jól olvasható legyen!
- Adagolási egységek (ampulla, tableta, tapasz stb.)!
- Hatáserősség: arab számmal (és betűvel kézírás esetén)!
- Az adagolási egységekben kifejezett adagot római számmal és betűvel, latin nyelven!
- Pontos, egyértelmű használati utasítás!



## 2.2. Ellenőrzött szerek rendelése

- Alkalmazási előirattól való eltéréskor felkiáltójel + aláírás + orvosi bélyegző!
- Egy vényen első és egyszeri alkalommal, értesítő nélkül max. 15 napra elegendő mennyiség írható fel!
- Egyéb rendelés esetén az orvos a vény felírásával egyidejűleg kitölti az Értesítőt, amellyel a választott gyógyszertárat értesíti az ellenőrzött szer folyamatos, vagy ismétlődő rendeléséről.
- Az Értesítő 3 hónapig érvényes.
- A háziorvos a betegnek max. 30 napra írhat fel ellenőrzött szert (kiv. különleges esetben, pl. egyes szerek külföldre kivitelekor max. 90 nap).



## 2.3. Ellenőrzött szerek expediálása

- Nem adható ki az ellenőrzött szer, ha az orvos:
  - nem az előírásoknak megfelelően állította ki a vényt;
  - nem írt új Értesítőt, pedig arra szükség lett volna.
- Helyettesítés:
  - A Értesítő másolatának megküldésével tájékoztatja a gyógyszerész a háziorvost, és az Értesítőn feltünteti a kiadott gyógyszerkészítmény nevét és a kiadott mennyiséget.
- Orvosi táska:
  - „orvosi táska részére” vagy „az orvos kezéhez” megengedett rendelés forma.
  - Nyilvántartást kell vezetni!



## 2.4. Clonazepam tartalmú gyógyszerek



**A megrendelés (nagykertől) és az expediálás (a személyi igazolvány elkérésének vonatkozásában): fokozottan ellenőrzött szerként!**



**A raktározás és a nyilvántartás vezetése egyéb feladatok mellett:  
nem fokozottan ellenőrzött gyógyszerként!**



## 2.5. Esetek, problémamegoldás

Közforgalmú gyógyszertárakra  
vonatkozó jogszabályok



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

## 2.5.1. Eset

### Ellenőrzött szer expediálása

- A beteg **Értesítő nélkül** adja át a receptet az expediáló szakasszisztensnek.
- A kiváltás napja: **2017. 09. 26.**
- Ritalin tabletták **nincsen** éppen készleten a gyógyszerárban!
- **Hogyan oldaná meg ezt a problémát?**

Megjegyzés: Az illusztráció egy kézzel írott vényt szemléltet.

NEMZETI EGÉSZSÉGBIZTOSÍTÁSI ALAPKEZELŐ ORVOSI VÉNYE

Dr. Yyyyyy Zzzzzz (orvos)  
Irányítószám  
Település  
Utca Házszám  
Tel: +36-xx-xxx-xxxx  
Klencjegyi azonosító: xxxxxxxxxx

( 1 ) 1 - 03 3 60 61 6 4

Beteg neve: EEEE. H.H. N.N.  
Lakcim, irányítószám  
Település  
Utca Házszám

XXX XXX XXX F3320 2017. 09. 25.

X

Tabl. Ritalin 30X  
10 mg  
Scat. Orig. No. II (duas)

Tabl. LX (sexaginta)

DS: 2x1 tbl



SEMMELWEIS EGYETEM

semmelweis.hu/gyogyszerar

Egyetemi Gyógyszerár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

## 2.5.1. Eset megbeszélése

- A kábítószerekkel és pszichotrop anyagokkal kapcsolatos minden tevékenység a **gyógyszerész feladata** és egyben felelőssége is!
- Az expediáló szakasszisztens minden ilyen esetben a gyógyszerésznek adja át az expediálást, esetleg előre elkéri a beteg személyi igazolványát (vagy egyenértékű azonosítóját). Ennek számát rá kell vezetni a vényre!



## ...a gyógyszerész felülvizsgálja a receptet (2.5.1.)

- **Problémák:**

- **Egyszeri alkalommal**, Értesítő nélkül **max. 15 napra** elegendő gyógyszert rendelhet az orvos.
- Nem **adagolási egység** volt megadva eredetileg, hanem Scat. Orig.
- Nincs kiírva betűvel a **hatáserősség, pedig a vény kézzel írott!**

- **Rendben van:**

- Az orvos pecséttel, aláírással megerősítette a javítását.
- A kiváltás napja benne van a vény felírásától számított 5 napban.  
Ellenőrzött szert orvosi rendelvényre a felírást követő **5. munkanapon** túl nem lehet kiadni.



## 2.5.1. Eset megoldása

- **Probléma egyik lehetséges megoldása:**
  - A gyógyszerész felveszi a kapcsolatot az orvossal.
  - A vény javítására van szükség (hatáserősség betűvel, latinul), illetve Értesítőt kell kérni az orvostól (30 napi ellátás miatt).
  - Közben a kábítószer megrendeli a gyógyszerész a nagykereskedőtől.



## 2.5.2. Eset

### Ellenőrzött szer expediálása

- A Beteg rendszeresen váltja ki ugyanabban a gyógyszertárban a Durogesic<sup>®</sup> tapaszt, azonban az előző alkalommal 25 µg/h tapaszt volt neki felírva, és ahhoz érvényes Értesítője van. Most nem hozott magával új Értesítőt.
- A következő kiváltás időpontja éppen ünnepnapra esik.
- ***Mi a probléma, hogyan oldaná meg?***

NEMZETI EGÉSZSÉGBIZTOSTÁSI ALAPKEZELŐ ORVOSI VÉNYE

Dr. Yyyyyy Zzzzzz (orvos)  
Irányítószám  
Település  
Utca Házszám  
Tel: +36-XX-XXX-XXXX  
Kilencjegyű azonosító: XXXXXXXXX

( 1 ) 1 03 3 60 61 6 4


Beteg neve: ÉÉÉÉ. HH. NN.  
Irányítószám  
Lakcím, Település  
Utca Házszám

XXX XXX XXX XXXXX 2017. hh. nn.  
X

Szabványos kódok  
Xxxxxx 2017. 08.06. 000000000

Durogesic 50 µg/h  
(quingaginta) transzdermális  
tapasz  
Tapasz No V (quinque)

DS.: 72 óránként 1 tapasz



SEMMELWEIS EGYETEM  
semmelweis.hu/gyogyszertar  
Egyetemi Gyógyszertár  
Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

20

## 2.5.2. Eset megbeszélése

- Mindkét helyen alá kell írni a vényt és elkérni a beteg személyi igazolványát, hogy ráírjuk a vényre a számát.
- A gyógyszerész sorszámozza a vényt, és a készítmény kiadását a rögzíti annak nyilvántartó kartonján.
- Első alkalommal 15 napra elég kábítószer Értesítő nélkül is felírható. „STATIM” jelzés hiányzik!
- Amennyiben a betegnek 15 nap után is az 50µg-os erősségre van szüksége, akkor már szükséges az új Értesítő, és jelölni kell, hogy az előző értesítője érvényes párhuzamosan vagy érvénytelen. (Ebben az esetben logikusan érvénytelen, mert ha 75 µg/h-ás erősség kellene, akkor lenne ilyen erősségű készítmény forgalomban és nem kellene két tapaszt használni.)
- Ünnepnapi esetén korábbi napon is kiadható a kábítószer, amennyiben a gyógyszertár zárva tart az ünnepnapon. Viszont a következő kiváltást az adagolásnak (felragasztásnak) megfelelően kell számolni!



# Értesítő

A háziorvos új értesítőt állít ki, amennyiben:

- A betegnek 3 hónapot meghaladóan is szüksége van az ellenőrzött szerre, tehát az Értesítője lejárt.
- Az előző alkalommal rendelt ellenőrzött szer helyett vagy amellet más ellenőrzött szerre van folyamatosan szüksége, tehát a gyógyszerelés változott minőségileg.
- Az először rendelt adagnál nagyobb mennyiségű ellenőrzött szerre van folyamatosan szüksége, tehát a gyógyszerelés változott mennyiségileg.



# Az értesítő lap és a beteg nyilvántartó kartonja

## *Értesítő a gyógyszerár részére ellenőrzött szer rendeléséről*

A házi orvos neve, címe, telefonszáma: .....

1. Az értesítő kódja: .....
2. A beteg neve: .....
3. Kora, TAJ száma: .....
4. Lakcíme: .....
5. Az első vény házi orvos általi kiállításának dátuma: .....
6. Rendelt ellenőrzött szer neve, hatáserőssége (gyógyszerazonosító betűjel A-Z-ig): .....
7. Adagolása: .....
8. Gyógyszerárból történő kiadás várható gyakorisága (max. 30 nap): .....
9. Egy alkalommal rendelt mennyiség: .....
10. Az ellenőrzött szer kiadására a beteg által megjelölt gyógyszerár: .....
11. Rendelkezés a korábbi, azonos vagy más ellenőrzött szerre vonatkozó értesítő(k)ről:

A korábbi értesítő kódszáma .....	A lejáratig érvényben marad	Érvénytelen
A korábbi értesítő kódszáma .....	A lejáratig érvényben marad	Érvénytelen
A korábbi értesítő kódszáma .....	A lejáratig érvényben marad	Érvénytelen

## **Ellenőrzött szerrel kezelt beteg nyilvántartó karton**

A házi orvos neve, címe, telefonszáma:

bélyegzőlenyomata:

Értesítő azonosítója	Beteg TAJ száma	Ellenőrzött szer neve*	Adagolás	Kezelés első napja	Egy alkalommal rendelt mennyiség	A rendelés gyakorisága

\* Törzskönyvi név, hatáserősség, illetve magisztrális szernél a hatóanyag nemzetközi neve és mennyisége egy adagolási egységben.

## 2.5.3. Eset

### Ellenőrzött szer expediálása

- A beteg **érvényes Értesítővel** rendelkezik. A kiváltás időpontja: **2017. 09. 25.**
- **Mi a probléma a vényen?**
- **Egy ellenőrzött szer expediálása során miket kell rögzíteni a vényen?**
- **Probléma:** Az adagolást egyértelműen kell megadni. „Szükség esetén” megjelölés csak a napi maximális mennyiség meghatározásával együtt érvényes.
- Vényen feltüntetni:
  - ✓ az expediáló gyógyszerész olvasható aláírása,
  - ✓ a patika pecsétje,
  - ✓ a kiadás dátuma,
  - ✓ a gyógyszer átvevőjének aláírása, szem.ig. száma,
  - ✓ a beteg aláírása (esetenként megegyezik),
  - ✓ a vény nyilvántartási sorszáma!

NEMZETI EGÉSZSÉGBIZTOSTÁSI ALAPKEZELŐ ORVOSI VÉNYE

Dr. Yyyyyy Zzzzzz (orvos)  
Irányítószám  
Település  
Utca Házszám  
Tel: +36-XX-XXX-XXXX  
Kilencjegyű azonosító: XXXXXXXXX

( 1 ) 1 03 3 60 61 6 4

Beteg neve: ÉÉÉÉ. HH. NN.  
Irányítószám  
Lakcím, Település  
Utca Házszám

XXX XXX XXX XXXX 2017. 09. 25.

X

Szükség esetén  
00000000

**Tabl. Ritalin LA 20 mg (viginti)**  
**Tabl. No. LX (sexaginta)**

**DS.: Szükség esetén egy tableta!**



SEMMELWEIS EGYETEM  
semmelweis.hu/gyogyszeretar  
Egyetemi Gyógyszertár  
Gyógyszerügyi Szervezési Intézet



# 3. Fokozottan ellenőrzött szerek beszerzése és visszavétele, visszárúja



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

## 3.1. Ellenőrzött szerek beszerzése

- A **gyógyszertár 5 példányos** megrendelő kitöltésével gyógyszer-nagykereskedőtől rendeli meg a fokozottan ellenőrzött szereket.
- A megrendelő minden példányát a megrendelést végző gyógyszertár eredeti **bélyegzőjével** és a megrendelést végző gyógyszerész eredeti **aláírásával** (kék toll) kell ellátni.
- A **prekurzorok** rendelésekor minden alkalommal két példányban **vevői nyilatkozatot kell kitölteni és mellékelni**, amelyet az adott nagykereskedő honlapján el lehet érni (bizonyos esetekben elég egy, és a nagykereskedő másolatot küld vissza).



## 3.2. Az 5 példányos megrendelő

Megjegyzés: a tollat jól nyomjuk rá, hogy mind az öt példányt átfogja, és a pecsétet a teljes aláírással alulról felfelé kezdjük laponként, mert mindegyikre eredeti kell!

Nagykerbe elküldjük, ők visszaküldik a szállítmánnyal, majd visszaküldjük a nagykernek és ott marad

Nagykernek elküldjük, ők visszaküldik a szállítmánnyal, majd visszaküldjük a nagykernek és a nagyker tovább küldi az OGYÉI-hez

Patikában marad

Nagykerbe elküldjük és ott marad

Nagykerbe elküldjük, ők visszaküldik a szállítmánnyal, majd a patikában marad

### 3.3.1. Eset

## Fokozottan ellenőrzött alapanyagok beszerzése

Sorszám:  
**0768583**

Tétel- szám	Magnezium	Kiszámlás egység**	Megrendelt mennyiség		Kiadott mennyiség	
			számmal	betűvel	számmal	betűvel
1.	Ephedrini hydrochloridum	gramm	100	egyszáz		
2.	Phenobarbitalum	gramm	200	kettőszáz		
3.	Ethylmorphini hydrochloridum	gramm	50	ötven		

- Az alábbi megrendelést írja össze a megrendelő 5 példányos lapjaira.
- Az első fehér példányt nem tépte ki, a másik négy lepecsételt és tollal aláírt példányt pedig elküldi a nagykereskedőnek.
- Az ephedrini hydrochloridum miatt két példányban elküldi a vevői nyilatkozatot is.

*A gyógyszer-nagykereskedő kábítószer osztályáról hamarosan keresik Önt! **Vajon miért?***

Abban az esetben, ha egyszerre több ellenőrzött alapanyagot rendelünk meg, és köztük szerepel prekursor, azt külön sorszámon kell megrendelni!

## 3.3.2. Eset

# Fokozottan ellenőrzött gyári specialitások beszerzése

KÁBÍTÓSZER és PSZICHOTROP ANYAG* MEGRENDELÉS**						Sorszám: 0768583	
Tétel- szám	Megnevezés	Kiszerezési egység***	Megrendelt mennyiség		Kiadott mennyiség		
			csomagol.	darab	csomagol.	darab	
1.	Depridol 5 mg tableta	tabl.	30	harminc			
2.	Fentanyl-Richter 50 µg/ml inj.	amp	10	tíz			

Az alábbi rendelést küldi el Ön a gyógyszer-nagykereskedőnek. Az első példányt a megrendelő tömbben hagyja, a másik négy példányt pedig lebélyegzett, dátumozott, aláírt formában elküldi a nagykereskedőnek. Ők a szállítmánnyal együtt visszaküldik a kéket (3. ), a sárgát (4.) és a rózsaszínt (5.).

A fentanyl injekció 10x 2 ml-es és 50x 5 ml-es kiszerezésben is létezik, így erre a megrendelőlapra csupán a 2 ml-es kiszerezést fogja kiküldeni a nagykereskedő.

Ön a **sárga (4.) példányt** a gyógyszertárban hagyja, azt lefűzi, majd aláírva visszaküldi a **kék (3.) és a rózsaszínt (5.)**.

Hamarosan keresik Önt a kábítószer osztályról! **Mi történt?**

**A sárgát és a rózsaszínt kellett volna visszaküldeni!**

## 3.4. Fokozottan ellenőrzött szerek visszavétele

- Minden esetben a betegnek a fel nem használt fokozottan ellenőrzött gyógyszert vissza kell vinnie a közforgalmú gyógyszertárba! (Nem köteles abba a gyógyszertárba visszavinni, ahol azt kiváltotta korábban, bármelyikbe visszaviheti.)
- A gyógyszerész a visszahozott gyógyszert a betegtől az öt példányos megrendelőtömbön vezetve veszi vissza: a beteg mint átadó, a gyógyszertár, mint megrendelő. Ez esetben oda kell írni, hogy „VISSZAVÉTEL”.



### 3.5. Selejt, fokozottan ellenőrzött szerek visszáruja a nagykereskedőnek

- Minden esetben a nagykereskedőnek kell visszaküldeni a gyógyszerertában lejárt vagy gyógyszerertárba visszavett, azaz selejt gyógyszert, az öt példányos megrendelőlapon, kiszerezési egységre lebontva, feltüntetve, hogy „SELEJT” vagy „VISSZÁRU”.
- A leselejtezett gyógyszerről selejtezési jegyzőkönyvet kell felvenni, aminek másolatát csatolni kell a visszáruhoz.



# 4. Ellenőrzött szerek rendelése, expediálása

Gyógyintézetekre vonatkozó  
szabályok



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszeratar](http://semmelweis.hu/gyogyszeratar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

# 4.1. Kábítószer-felelős

- A fekvőbeteg-gyógyintézetekben az **intézeti gyógyszerértár vezetője**, illetve az a gyógyszerész, orvos, aki erre megbízást kap.
- Orvosi egyetemeken, egészségügyi centrumokban az **egyetemi gyógyszerértár vezetője**, illetve az a gyógyszerész, aki erre megbízást kap.
- Kórházi osztályokon és egyetemi klinikák osztályain a **gyógyszerfelelős orvos**; az egyetemi klinikákon az intézeti kábítószer-felelős a klinika gyógyszerfelelős orvosa vagy gyógyszerésze.
- A megbízást **írásba kell foglalni!**
- **Feladata:** beszerzés, nyilvántartás, ill. a kezelés, tárolás, betegnek történő beadás, elszámolás ellenőrzése.
- Évente **min. 1x** teljes ellenőrzés!



## 4.2. Ellenőrzött szerek rendelése osztályokról

- A felelős személy a fokozottan ellenőrzött szert **hárompéldányos, sorszámozott** megrendelő lappal rendeli meg az intézeti gyógyszertárból.
- Az adagolásra vonatkozó utasítás helyett az **„orvos kezéhez”** szavakat kell írni.
- **Hatáserősséget** arab számmal, kézzel írott rendelés esetén betűvel is, latinul kell feltüntetni.
- Az **adagolási egységet** római számmal és betűvel, latinul kell feltüntetni.
- Az átvett ellenőrzött szerekről és azok felhasználásáról a fekvőbeteg-ellátó osztályokon, szakrendelőkben, szakambulanciákon **nyilvántartást kell vezetni!**
- **Átvételkor:** csak az erre jogosult személy veheti át az ellenőrzött készítményt: személyigazolvány szám, aláírás, klinika/kórház pecsétje.



## 4.3. Esetek, problémamegoldás

Gyógyintézetekre vonatkozó  
jogszabályok



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

## 4.3.1. Eset

### Ellenőrzött szer expediálása (gyári specialitás)

#### *Mi a probléma?*

- Nincs kiírva a hatáserősség se számmal, se betűvel - > pótlása szükséges!

#### *Az expediálás során mit ír rá az intézeti gyógyszerész?*

#### *Hogyan rendelné meg a nagykereskedőtől az Ephedrin hydrochlorid® injekciót?*

Csak egyedi importos megrendeléssel (mivel Magyarországon nem kapható), de nem kell hozzá öt példányos megrendelőlap – mivel nem minősül injekció formában fokozottan ellenőrzött szernek.

Exp.:

Inj. Ephedrini hydrochloridi 50 mg /ml  
(quingenta per milliliter) 1x(10 x 1 ml)  
amp. N° X (decem), azaz tíz ampulla  
(expediáló aláírása, intézeti gyógyszerész pecsétje)



SEMMELWEIS EGYETEM

semmelweis.hu/gyogyszerzar

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

Korábbi vevői nyilatkozat  
az Ephedrin® inj. 50  
mg/ml megrendeléséhez.

**Már nem kell, csak az  
alapanyag formában  
történő megrendeléshez!**

Nyilatkozatunkkal egyetértő nyilatkozatok (1. és 2. kategória)

VEVŐI NYILATKOZAT, AMELY FELTÉTELKÉNT AZ I. NAGY ÉS II. KATEGÓRIÁS, TARTÓTÓ ANYAG  
KÜLÖNÖS FELADATAI ÉS AJÁNLATI FELADATAI

Értesítjük, hogy az alábbi anyagok csak akkor az orvosi rendelésükre vagy felírásukra kerülnek megrendelésre, ha a rendelésükre a T. kategóriás nyilatkozatukon keresztül nyilatkoztak.

Név: **SEMMELWEIS EGYETEM**

Telefonszám: **5700 / 2006**

Cím: **1005 Mészáros utca 23. Budapest, P. NT 32**

Előzetes nyilatkozat: **korábban ideig**

Regisztrációs/szervezési kód: **1000 Gyógyászati Repülési 45**

Az alábbi anyagok:

Név: **Ephedrin inj 50mg/ml**

INN kód: **29334100** Mennyiség: **100 ampulla**

Az anyagok a rendelésükre a 44-es kódú nyilatkozatukon keresztül kerülnek megrendelésre.

Utolsó: **[redacted]** Név: **[redacted]**

Állomány: **[redacted]** Cím: **[redacted]**



**SEMMELWEIS EGYETEM**

semmelweis.hu/gyogyszerzar

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

2016. június 14.  
Nedzwangi Farmak Kft.  
H-2100 GÖDÖLLŐ, Dózsa Gy. u. 30.  
Állomány: 1000000-10  
T. 10000000  
Fax: 10000000-10000000

Személyes átadás

## 4.3.2. Eset Ellenőrzött szer expediálása (magisztrális)

*Van-e hiba a magisztrális  
ellenőrzött készítmény  
rendelésében, illetve  
expediálásában?*

- Az expediáló intézeti gyógyszerésznek is ki kell írni betűvel, latinul a hatáserősséget és a kiadott összmennyiséget!
- A csomagolást nem szükséges a megrendelőn feltüntetni!

KÁBÍTÓ  
Gyógyszerigénylő lap

gyógyszerész: *Székely Csaba* 2013. 09. 10. 30. nap

Gyógyszer neve	Ismételt	Tag	Gyógyszer kód	Arány	Mennyiség
<i>Sol. cocaini chlorati 5% (quique per centum) gta 20,0 (grammata viginti), azaz húsz gramm</i>					
<b>SEMMELWEIS EGYETEM</b> ÁLTALÁNOS GYÓGYSZERÉSZETI INTÉZET 1052 Budapest, József Nádor út 22/A. Tel.: 06-1-461-1111 www.semmelweis.hu					
<i>EXP. SOL. COCAINI CHLORATI 5% gta 20,0 g</i>					
<i>AZAZ HÚSZ GRAMM SOLUSIÓ KÉSZÍTÉSÉRE</i>					
<b>SEMMELWEIS EGYETEM</b> ÁLTALÁNOS GYÓGYSZERÉSZETI INTÉZET 1052 Budapest, József Nádor út 22/A. Tel.: 06-1-461-1111 www.semmelweis.hu					

**SEMMELWEIS EGYETEM**  
ÁLTALÁNOS GYÓGYSZERÉSZETI INTÉZET  
ICAR

38



**SEMMELWEIS EGYETEM**

semmelweis.hu/gyogyszeretar

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

## II. KÜLFÖLDI VÉNYEK EXPEDIÁLÁSA, KÜLFÖLDIEK ELLÁTÁSA, EU-KÁRTYA



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat

# 1. Külföldi vények expediálása hazánkban

## Feltételei:

- A recepten szereplő gyógyszer azonosítható legyen (hatóanyag, hatáserősség, kiszerezés).
- Az orvos bélyegzője, aláírása, elérhetősége (azaz a recept érvényessége) kivehető legyen.
- Betegadatok (név, cím, születési dátum) olvasható legyen.
- Pontos adagolás kivehető legyen.

**Amennyiben a feltételek teljesülnek, a gyógyszer teljes áron (támogatás nélkül) expediálható!**

- Kivétel: fokozottan ellenőrzött készítmények/szerek (kábitószerék és pszichotrop anyagok).
- Az egyéb gyógyszerek is csak maximum egy havi mennyiségben.



## 2. Gyógyszerkiadás magyar vényen külföldi beteg részére

### EU-kártya nélkül

- Ha a vény alakilag megfelel a követelményeknek, a gyógyszer teljes (bruttó) áron kiadható.
- Több havi mennyiség is kiadható (amennyiben ez megfelel az alaki követelményeknek!)

### EU-kártya birtokában

- A kártyán szereplő 20 jegyű azonosító számnak szerepelnie kell a vényen, az egyéb alaki követelmények mellett.
- Fel kell tüntetni a recepten a kártyát kibocsátó országot.
- Így beteg a recepten szereplő támogatást megkaphatja!



### 3. Európai Egészségbiztosítási Kártya

- A NEAK-tól igényelhető.
- Érvényes: EGT-n belül + Svájcban, 36 hónapig.
- Orvosilag szükséges ellátásra jogosít, akkora egészségbiztosítással, ami a tartózkodási országban meghatározott.
- A kártyán szerepel: név, születési dátum, TAJ-szám (18 számjegy), érvényességi idő, kibocsátó ország.



SEMMELWEIS EGYETEM

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK

gyakorlat

# Köszönöm az együttműködő figyelmet!



## Kérdések?



**SEMMELWEIS EGYETEM**

[semmelweis.hu/gyogyszertar](http://semmelweis.hu/gyogyszertar)

Egyetemi Gyógyszertár

Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

**GYÓGYSZERÜGYI ISMERETEK**

gyakorlat