

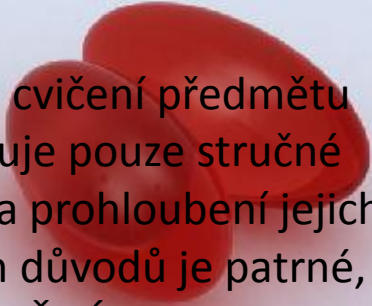
Lékařský předpis a jeho náležitosti.

Předeepisování léčivých přípravků.

Ustanovení o omamných a psychotropních látkách.

Poznámky ke cvičením z Farmakologie I

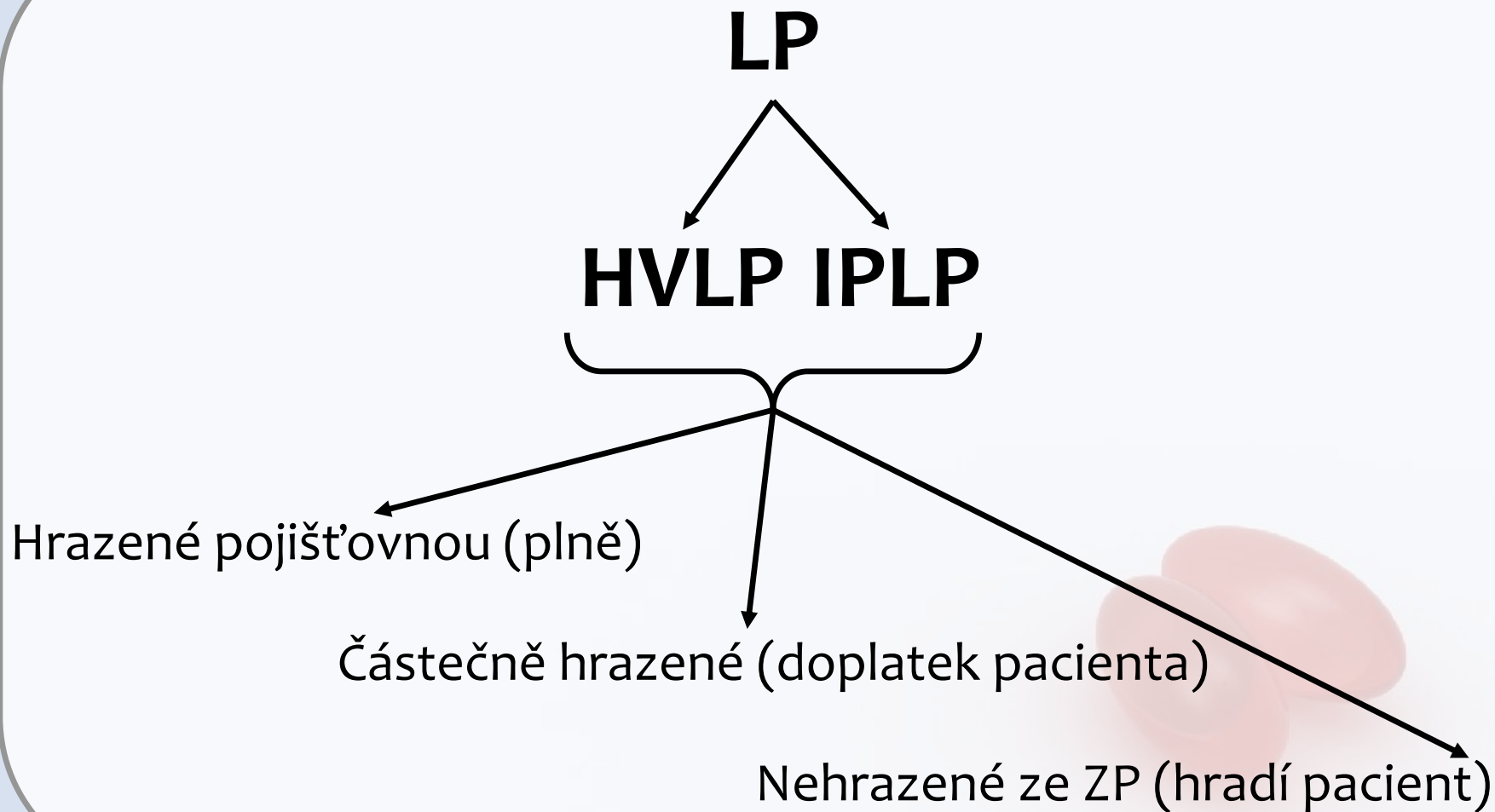
Tento studijní materiál slouží výhradně pro výuku praktických cvičení předmětu Farmakologie I studentů VL a ZL Lékařské fakulty MU a obsahuje pouze stručné podklady k probírané látce, jejichž doplnění o aktuální údaje a prohloubení jejich znalostí je předmětem jednotlivých cvičení. Z výše uvedených důvodů je patrné, že tento materiál obsahuje pouze základní informace NEDOSTATEČNÉ pro složení zkoušky z daného předmětu.



Pravidla pro předepisování

- **Zák. 378/2007 Sb. „O léčivech“** - jaká léčiva lze předepsat
- Novela zákona v platnosti v roce 2017
- **Vyhl. 54/2008 Sb., „O způsobu předepisování LP..“**
- **Zák. č. 167/1998 Sb. o návykových látkách a o změně některých dalších zákonů** – předepisování OPL
- **Český lékopis 2009**
- **Vyhl. 84/2008 Sb., o správné lékařské praxi, bližších podmínkách zacházení s léčivy v lékárnách, zdravotnických zařízeních a u dalších provozovatelů a zařízení vydávajících léčivé přípravky**
- **Vyhl. 85/2008 Sb., o stanovení seznamu léčivých látek a pomocných látek, které lze použít pro přípravu léčivých přípravků**

Léčivé přípravky



HVLP

= hromadně vyráběné léčivé přípravky

- hotové LP vyráběné farmaceutickými firmami

- uváděny na trh pod obchodními názvy

- vyráběny v šaržích (= množství výrobku vyrobené v jednom výrobním cyklu)

- delší doba použitelnosti

 - ➔ vyznačena na vnitřním i vnějším obalu jako datum expirace (Exspir. nebo Exp.)

IPLP

= individuálně připravované léčivé přípravky
(magistraliter)

- připravovány v lékárně podle individuálního lékařského předpisu
- většina je připravována bez stabilizujících a antimikrobních přísad, které mohou vést k senzibilizaci a alergiím
- 3-8 % předpisů
 - ➔ dermatologie, pediatrie, oční lékařství, ORL, stomatologie
- riziko vzniku inkompatibilit a chyb při přípravě

Léčivé přípravky

Hrazené pojišťovnou (plně)
Částečně hrazené (doplatek pacienta)
Nehrazené ze ZP (hradí pacient)

vázané na
lékařský předpis

„volně prodejné“
(OTC)

v lékárnách i
mimo lékárny
(obchody,
benzinky atd...)

bez lékařského
předpisu s **omezením**

pouze v
lékárnách


tzv. „**vyhrazená léčiva**“ (od r. 1998): Zák. 378/ 2007 Sb. o
léčivech, vyhl. 106/2008 Sb., o správné praxi prodejců vyhrazených léčivých
přípravků a o odborném kurzu prodejců vyhr. léčivých přípravků

Lékařský předpis

- Lékařské předpisy jsou písemné pokyny dávané lékařem lékárníkovi, jak připravit a vydat určité léčivo v dané síle a množství.
- U receptů je pak uveden pokyn pro pacienta, jak předeepsané léčivo dávkovat a používat.

Recept je důležitý zdravotnický dokument, který má svůj právní význam – podléhá vyhlášce č.54/2008Sb. a jejím novelám.

Lékařský předpis

- úřední listina sestavená podle určitých ustálených pravidel
 - psaný latinsky
 - předpis musí být správně vyplněný a čitelný
 - oprava označená zkratkou „**corr.**“ a **podpisem**
 - na jeden formulář **max. 2 druhy LP**
- 

Lékařský předpis

Recepty a žádanky pro předepisování LP s obsahem návykových látek (OL I., PL II.)

mají vyhláškou o způsobu předepisování (54/2008 Sb.) stanovený formulář

Recepty a žádanky pro předepisování běžných léčiv pro humánní i veterinární použití

nemají závazný formulář

Vedle listinné podoby je možná i podoba elektronická

Ve výjimečném případě (nebezpečí z prodlení) může být recept napsán na jakémkoliv vhodném nosiči

Lékařský předpis

Odpovědnost za recept má:

- lékař (po stránce farmakoterapeutické)
- lékárník (po stránce farmaceutické)

Recepty se píší latinsky

Zacházení s recepty:

- chránit před odcizením
- nesmí být předem orazítkovány lékařem
- po výdeji uchovávat po předepsanou dobu



Lékařský předpis

Tradiční členění Rp:

- Inscriptio, nomen aegroti
- Praescriptio:

Invocatio (Rp. = recipe!)

Ordinatio (HVLP nebo složky, z nichž má být připraven IPLP)

- Subscriptio
- Signatura
- Nomen et sigillum medici
- Datum

Údaje na Rp (vyhl.54/2008 Sb.):

- Číslo zdravotní pojišťovny, údaje o pacientovi (IČP)
- Oslovení Rp.
- Jednoznačný předpis léčiva, vč. požadovaného množství, příp. doplněný symboly upřesňujícími preskripci
- Jednoznačný návod k užití/ použití
- Razítko lékaře s jmenovkou, podpis (IČZ)
- Datum

Náležitosti lékařského receptu

- **Inscriptio** – záhlaví Rp
= místo pro kód pojišťovny, evidenční číslo a série formuláře
- **Personalía aegroti** – osobní údaje pacienta
= jméno, příjmení, rod.č., adresa, telefon
- **Invocatio** – oslovení – Rp (recipe) vezmi
- **Ordinatio** – vlastní předpis LP
= compositio + subscriptio + signatura

Náležitosti lékařského receptu

- = compositio (praescriptio)

specifikace LP nebo léčivých a pomocných látek

- = subscriptio

množství přípravku nebo pokyny pro přípravu

- = signatura – návod pro pacienta

- datum
- razítko
- podpis



Preskripce HVLP - **Ordinatio**

- **praescriptio**

- plný název přípravku
- musí být uvedena zkratka lékové formy
- množství léčiva v 1 lékové formě (dávka, síla, koncentrace)
- specifikace požadované velikosti balení

- **subscriptio**

- vyjadřuje kolik originálních balení má být vydáno
- **Expeditionem originale numero unam – Exp.orig.No.I (unam)**
- **Expeditiones originales numero duas – Exp.orig.No.II (duas)**

- **signatura**

- má obsahovat všechny potřebné údaje pro správné použití pacientem

Preskripce HVLP - **Ordinatio**

- registrovaný název (nominativ)
- léková forma, síla, velikost balení (při vystavení předpisu počítačovým systémem lékaře často bývá vytištěn i sedmimístný kód SÚKL, který jednoznačně charakterizuje předepisovaný přípravek)

Subscriptio:

uveden počet balení, jež mají být vydána

Signatura:

musí umožňovat přesné stanovení dávky LL obsažené v přípravku, které pacient užije v 1 dávce i během 24 hodin (povinnost farmaceuta kontrolovat výši předepsaných dávek)

Preskripce IPLP - **Ordinatio**

- jednotlivé složky se uvádějí **lékopisnými** či **synonymálními názvy**, každá na nový řádek, psána s **velkým počátečním písmenem, a to v genitivu**
- návážka každé složky se uvádí arabskými číslicemi, pokud je předepisována v **gramech**, jednotka se neuvádí
- pokud je složka LP předepisována **v jiných jednotkách** než v gramech, je nutno jednotku uvést, pak se množství složky uvádí **římskými číslicemi a v závorce slovy latinsky**

Subscriptio: po výčtu všech složek přípravku následuje pokyn k jejich zpracování, psaný latinsky, většinou recepturními zkratkami

Signatura: stejný požadavek jako u HVLP

Preskripce IPLP - **Ordinatio**

- **compositio**

- remedium cardinale
- remedium adiuvens
- remedium corrigens
- remedium constituens (vehiculum)

Acidum acetylsalicylicum

genitiv !

Paracetamololum

Morphini hydrochloridum trihydricum

- **subscriptio**

IPLP – Misce, Solve, Da !, Sterilisetur

- **signatura** – návod pro pacienta

(co, jak, jak často, jakým způsobem, kam)

Dávky – DTS

Překročení dávky !

Dávka v gramech – i u tekutých lč.

Desetinná čárka

Dávka v IU, gtts, pomocných látek „q.s.“

Symboly na receptu

Symboly, případné slovní vyjádření na přední straně receptu:

„!“ - u přípravků připravovaných, jde-li o záměrné překročení dávky léčivé látky a dávka musí být vypsána slovy v latinském jazyce.

U pacienta v předškolním věku může lékař napsat i jeho **hmotnost v kg**

„**Nezaměňovat**“ - pokud lékař trvá na vydání předepsaného léku

„**Pohotovost**“ – recept vystavený pohotovostní službou, včetně stomatologické a ústavní

„**Zvýšená úhrada**“ - u určeného přípravku s touto možností, – LP má dvojí úhradu z VZP

„**Hradí nemocný**“ - (místo I, C, P)

„**Nutná neodkladná péče**“ – přípravek předepsán na účet veřejného zdravotnictví nesmluvním lékařem

„**Neregistrovaný léčivý přípravek**“ - pokud je předepsán

„**Repetatur**“ - pokud se výdej má opakovat, s údajem počtu výdejmů číslicí a slovy (nelze použít při předepisování jakýchkoliv návykových látek!)

„**MV ČR**“ u receptů předepsaných na účet MV

„**Pro potřebu rodiny**“, „**Ad usum proprium**“ – pokud lékař předepíše lék pro sebe nebo manželce, svým rodičům, prarodičům, dětem, vnukům a sourozencům
Hlavní diagnóza vážící se k léčivu, léčivý přípravek, jehož předepsání vyžaduje odbornost lékaře, podobně vyžádání schválení revizním lékařem - poznámka na zadní straně předpisu.

dg. <http://www.uzis.cz/cz/mkn/index.html>



Platnosti receptů

recept s předepsanými antibiotiky a antimikrobiálními chemoterapeutiky (pokud nejde o LP pro místní použití):

5 kalendářních dní

recept s ostatními LP (neurčí-li lékař jinak):

14 kalendářních dní

recept na opakovaný výdej (nestanoví-li lékař jinak):

6 měsíců, nejdéle však 1 rok

recept vystavený pohotovostní službou:

1 kalendářní den po jeho vystavení

žádanka na LP s obsahem návykových látek (OL I., PL II.):

14 kalendářních dnů

(ostatní žádanky nemají stanovenou dobu platnosti)

výpis z receptu:

stejná **jako původní recept**, počítáno ode dne vystavení výpisu

- **datum – bez něj je Rp. neplatný**
- platnost může lékař dle uvážení prodloužit (např. pylové vakcíny)

Žádanka

Běžná žádanka:

Počet druhů HVLP nebo IPLP není omezen
Lze předepisovat i zdravotnické prostředky

Žádanka na OL I. a PL II:

Max. 5 druhů HVLP nebo IPLP



Výpis z receptu

Výpis z receptu

1. Nemá-li lékárna předepsaný počet balení nebo jestliže na receptu jsou předepsány dva druhy léčivých přípravků a není-li jeden z nich k dispozici a nemůže být urychleně obstarán, vystaví lékárník na chybějící léčivý přípravek výpis z receptu s označením „*výpis*“. Obdobně se postupuje v případě opakovaného výdeje, pokud je recept nezbytným dokladem pro účely kontroly.


2. Výpis musí obsahovat náležitosti původního receptu - zde se uvede poznámka - „*pořízen výpis*“

Nebezpečí z prodlení = Periculum in mora

- v naléhavých situacích první pomoci
- náležitosti:
 - obyčejný papír (nebo jiný vhodný nosič informace)
 - jméno + číslo pojištěnce (datum narození)
 - kód ZP
 - datum vystavení
 - jméno + podpis lékaře
 - adresa, IČP lékaře



Typy receptů – opakovací recept

- běžný Rp. - max. množství balení LP na 3 měsíce (obvykle max. 3 balení)
 - pokud více, tak „opakovací recept“
 - platnost 6 měsíců pokud není uvedeno jinak, max. 1 rok
 - vyznačí se maximální počet výdejů latinsky
 - nesmí být OPL!
- 

Typy receptů – opakovací recept

REPETATUR + číslice

2x bis

3x ter

4x quater

5x quinquies

6x sexies

7x septies

8x octies

9x nonies

10x decies



Typy receptů – **elektronický předpis**

1. lékař
 2. centrální úložiště dat (SÚKL)
 3. lékárna
- elektronický podpis
 - pacient a jeho přístup – klíč, kód.
 - záloha
 - ochrana osobních údajů

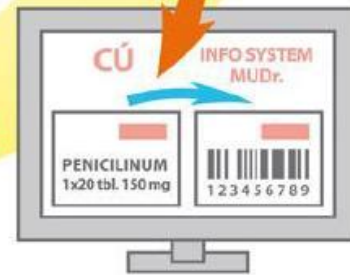
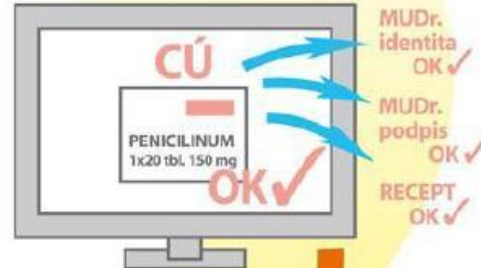
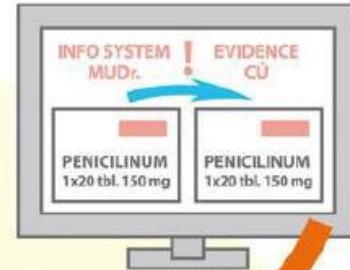




- Vybrat pojištěnce
- Předepsat léčivé přípravky
- Podepsat a vytisknout na jedno kliknutí



- Předat identifikátor receptu pacientovi



Omamné a psychotropní látky

Zákon č. 167/1998 Sb., o návykových látkách, ve znění pozd. předpisů (273/2013Sb.)


Nařízení vlády o seznamech návykových látek (463/2013Sb., resp. 243/2015Sb.)

Český lékopis

§§ - označení skupiny omamných látek (OML)
- OML I : 103 látek

§ - označení skupiny psychotropních látek (PSL)
- PSL II : 18 látek

Pravidla preskripce OPL

- **modrý pruh**
 - **striktní evidence formulářů**
 - **1 originál + 2 kopie**
 - **jen jeden druh LP na formuláři**
 - **14 dní platnost**
 - **uchovávání v trezoru, kontrola 5 let zpětně**
- 

Omamné látky (OML)

Seznam 1 OML (dříve sk. I)

- opioidy a další látky s vysokým rizikem vzniku závislosti
- viz. tab.
- konopí pro léčebné účely
- <http://www.sakl.cz/lekari/informace-pro-lekare>

Seznam 2 OML (dříve sk. II)

- opioidy a další látky s nižším rizikem vzniku závislosti
- preskripce na běžné tiskopisy
- **kodein, dextropropoxyfen, ethylmorfin, folkodin**

OML I

§§ alfentanil

§§ difenoxylát

§§ fentanyl (**DUROGESIC**)

§§ hydrokodon

§§ kokain

§§ methadon

§§ morfin (**VENDAL RETARD**)

§§ opium (*Opii tinctura*)

§§ oxykodon (**OXYCONTIN**)

§§ pethidin (**DOLSIN**)

§§ sufentanil (**SUFENTA**)

§§ tilidin

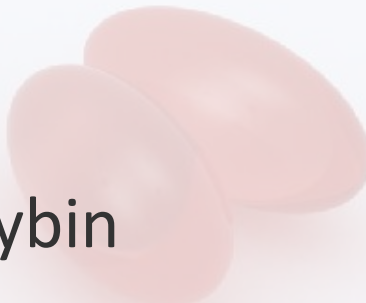
„Zakázané látky“

- mohou být použity pouze k vědeckým a velmi omezeným terapeutickým účelům vymezeným v povolení k zacházení

Seznam 3 OML (dříve sk. IV)

- heroin
- konopí
- pryskyřice z konopí

Seznam 4 PSL (dříve sk. I)

- dimethoxyamfetamin
 - metylendioxyamfetamin
 - meskalin
 - katinon
 - lysergid
 - psilocin, psilocybin
 - tetrahydrokanabinol
- 

Psychotropní látky

PSL II

§ amfetamin

§ buprenorfin (**SUBUTEX**)

§ fenmetrazin

§ flunitrazepam

§ metamfetamin

§ metylfenidát (**RITALIN**)

§ sekobarbital

Seznam 5 PSL (dříve II)

- psychostimulancia s rizikem vzniku psychické závislosti
- „modrý pruh“
- viz. tabulka

Seznam 6 PSL (dříve III)

- barbituráty a jiná léčiva s možným vývojem závislosti
- **amobarbital, pentazocin, pentobarbital**

Seznam 7 PSL (dříve IV)

- benzodiazepiny, některé barbituráty a další látky s možným vývojem závislosti při delším podávání
- **alprazolam, bromazepam, diazepam, nitrazepam, oxazepam, meprobamát, midazolam, fenobarbital, metylfenobarbital, zolpidem, ketamin**

Prekurzory (§)

- efedrin
- pseudoefedrin
- ergotamin
- ergometrin
- kyselina lysergová



Zákonné předpisy o léčivech

www.mvcr.cz

www.mzcr.cz

www.sukl.cz



Zákon o léčivech (č. 378/2007 Sb.)

Stanovuje podmínky pro:

- výzkum, výrobu, přípravu, distribuci, kontrolu a zneškodňování léčiv
- registraci, předepisování a výdej léčivých přípravků a prodej vyhrazených léčiv
- poregistrační sledování a mezinárodní spolupráci při zajišťování ochrany veřejného zdraví a vytváření jednotného trhu léčivých přípravků v rámci EU
- povinnosti lékáren při přípravě, úpravě a vydávání LP
- zajišťování farmakovigilance
- kontrolu činnosti a sankce

SÚKL

SUKL www.sukl.cz

- státní autorita v oblasti regulace léčiv a LP a PZT
- zřizován ze zákona MZd ČR

„...zajišťuje, aby se v praxi a při klinickém hodnocení používala pouze farmaceuticky jakostní, účinná a bezpečná léčiva, jakostní a bezpečné suroviny pro výrobu a přípravu léčiv a bezpečné a funkční zdravotnické prostředky.“

Další zákony a vyhlášky o zacházení s léčivy

- vyhláška č. 228/2008 Sb., o **registraci léčivých přípravků**, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 226/2008 Sb., o **správné klinické praxi** a bližších podmínkách klinického hodnocení léčivých přípravků, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 229/2008 Sb., o **výrobě a distribuci léčiv**, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 84/2008 Sb., o **správné lékařské praxi**, bližších podmínkách zacházení s léčivy v lékárnách, zdravotnických zařízeních a u dalších provozovatelů a zařízení vydávajících léčivé přípravky, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 85/2008 Sb., o **stanovení seznamu léčivých látek a pomocných látek**, které lze použít pro přípravu léčivých přípravků, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 86/2008 Sb., o **stanovení zásad správné laboratorní praxe** v oblasti léčiv, ve znění pozdějších předpisů
- vyhláška č. 143/ 2008 Sb., o stanovení bližších požadavků pro **zajištění jakosti a bezpečnosti lidské krve a jejích složek**, ve znění pozdějších předpisů
 - GPP -) Správná lékařská praxe
 - GCP -) Správná klinická praxe
 - GMP -) Správná výrobní praxe
 - GDP -) Správná distribuční praxe

ATC klasifikace léčiv

- léčiva se řadí do skupin podle svého klinického účinku, ačkoli mechanismus působení může být odlišný
- ATC kód je alfanumerický mezinárodní kód, který označuje jednoznačně každé jednotlivé léčivo u dané indikační skupiny

Př.: **N02BA01** kyselina acetylsalicylová

N – nervový systém

02 – analgetika

B – analgetika-antipyretika

A – Acetylsalicylová kyselina a její deriváty

01 - kyselina acetylsalicylová



ATC klasifikace léčiv - hlavní skupiny

- A – zažívací trakt a metabolismus
- B – krev a krvetvorné orgány
- C – kardiovaskulární systém
- D – dermatologika
- G – urogenitální trakt a sexuální hormony
- H – hormony pro celkové použití
- J – antiinfektiva pro celkové použití
- L – cytostatika a imunomodulační látky
- M – muskuloskeletární systém
- N – nervový systém
- P – antiparazitika
- R – respirační systém
- S – smyslové orgány
- V – různé přípravky

Příručky, databáze

Národní:

SÚKL www.sukl.cz

AISLP www.aislp.cz

Pharmindex Remedia


Pharmindex Brevíř

Interakce léčiv (Infopharm)

<http://drugagency.cz/prezentace.php?id=19>

Znám své léky AIFP <http://www.aifp.cz/cs/online-poradny/znam-sve-leky/>

Příručky, databáze

- **Mezinárodní:**
 - **EMA** <http://www.ema.europa.eu/ema/>
 - **Dynamed**
<http://web.ebscohost.com/dynamed/search/basic?sid=d3fod39b-dd7c-4bab-9f4f-3478d4639a2e%40sessionmgr4008&vid=0&hid=4107>
 - **Drugs.com** <https://www.drugs.com/>
 - **Micromedex**
<http://www.thomsonhc.com/hcs/librarian>
- 



+420 272 185 111
[telefonní seznam](#)

- Databáze léků
- Databáze lékáren
- Databáze klinic. hodnocení
- eRecept
- Důležitá upozornění
- Hlášení pro SÚKL
- Dodávky a jiná hodnocení
- Přehledy a seznamy

Úvod / Databáze léků

Vyhledávání

[Návod k vyhledávání](#)

Skrýt formulář **Exportovat**

Začátek názvu léčivého přípravku:

Kód SÚKL:

ATC skupina:

Začátek názvu účinné látky:

Cesta podání:

Stav registrace:

- Všechny léčivé přípravky
- Léčivé přípravky vázané na lékařský předpis
- Léčivé přípravky vázané na lékařský předpis s modrým pruhem
- Léčivé přípravky bez lékařského předpisu
- Léčivé přípravky bez lékařského předpisu s omezením
- Hrazené ?
- Plně hrazené ?
- Obchodované ?

[Více parametrů »](#)

Vyhledat


Stránkovat výpis po záznamech

Počet nalezených záznamů: 0

Žádná položka nevyhovuje zadaným kritériím

Přípravky, které mají stanovenou úhradu ze zdravotního pojištění jsou barevně označeny a mají symbol

Přípravky s aktivním výskytem na českém trhu (dle pravidelného hlášení dodávek distributorů v předchozím čtvrtletí) jsou označeny symbolem a jsou uvedeny tučně.

- **Automatizovaný Informační Systém Léčivých Přípravků**
 - internet, CD-ROM
 - údaje o humánních, veterinárních a homeopatických přípravcích, zdravotní technice, parafarmacii
 - aktualizovaný 4x ročně
 - interaktivní vyhledávání přípravků podle mnoha kritérií
- 

Léky s názvem: AULIN

Kód	Název	Doplněk	Drž	Zem	R	IS	ATC	Registr. číslo	T	Ex	Z	Dop	VP	DfDávka	DDD/bal	Čárový U	ČLSOP
0012894	AULIN	POR GRA SOL 15SÁČ	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 180/97-C	N	60			R	0.2 GM	7.500	859404	Q ČLSO
0012895	AULIN	POR GRA SOL 30SÁČ	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 180/97-C	N	60			R	0.2 GM	15.000	859404	Q ČLS
0032845	AULIN	POR GRA SOL 3SÁČ	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 180/97-C	N	60			R	0.2 GM	1.500	859404	ČLS
0012896	AULIN	POR GRA SOL 60SÁČ	MCI	CZ	B	29	M01AX17	29/ 180/97-C	N	60			R	0.2 GM	30.000	859404	ČLS
0002181	AULIN	POR GRA SOL 6SÁČ	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 180/97-C	N	60			R	0.2 GM	3.000	859404	Q ČLS
0044354	AULIN	POR TBL NOB 10X100MG	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 179/97-C	N	60			R	0.2 GM	5.000	859404	ČLS
0012891	AULIN	POR TBL NOB 15X100MG	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 179/97-C	N	60			R	0.2 GM	7.500	859404	Q ČLSO
0044355	AULIN	POR TBL NOB 20X100MG	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 179/97-C	N	60			R	0.2 GM	10.000	859404	ČLS
0012892	AULIN	POR TBL NOB 30X100MG	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 179/97-C	N	60			R	0.2 GM	15.000	859404	Q ČLS
0032846	AULIN	POR TBL NOB 3X100MG	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 179/97-C	N	60			R	0.2 GM	1.500	859404	ČLS
0012893	AULIN	POR TBL NOB 60X100MG	MCI	CZ	B	29	M01AX17	29/ 179/97-C	N	60			R	0.2 GM	30.000	859404	Q ČLS
0059662	AULIN	POR TBL NOB 6X100MG	MCI	CZ	R	29	M01AX17	29/ 179/97-C	N	60			R	0.2 GM	3.000	859404	Q ČLS
0066046	AULIN GEL	DRM GEL 1X100GM/3GM	MCI	CZ	R	29	M02AA26	29/ 087/01-C	N	24			F			859404	ČLS
0164248	AULIN GEL	DRM GEL 1X15GM/0.45GM	MCI	CZ	R	29	M02AA26	29/ 087/01-C	N	24			F				ČLS
0066044	AULIN GEL	DRM GEL 1X30GM/900MG	MCI	CZ	R	29	M02AA26	29/ 087/01-C	N	24			F			859404	ČLS
0066045	AULIN GEL	DRM GEL 1X50GM/1.5GM	MCI	CZ	R	29	M02AA26	29/ 087/01-C	N	24			F			859404	N ČLS

POR TBL NOB 15X100MG (Tableta)

Zdrojové materiály o HVLP

- základní informace o HVLP
- obsahuje seznam přípravků podle ATC členění- **červená část**
- seznam podle lékopisných názvů účinných látek – **modrá část**
- podrobné info. o nově zařazených léčivech – **žlutá část**
- hlavní část tvoří články řazené abecedně podle obchodních názvů



