

PharmINFO®

ADC®
Č Í S E L N Í K

a jednoznačná identifikácia
produktov pre eHealth



PharmDr. Peter Stanko

Aj o liekoch je potrebné hovoriť jednotným jazykom



AKTUÁLNE INFORMÁCIE - ZDIEĽANIE DÁT - INTEROPERABILITA

eHealth

eHealth

- **Elektronické služby (eRecords, ePrescription...)**
- **Infraštruktúra (internet, úložisko, ID, HW...)**
- **Legislatíva (ochrana dát, ePodpis...)**
- **Číselníky, databázy a znalostné systémy (LaZP, výkony, poskytovatelia, poistenci...)**
- **Spoločná komunikačná platforma (bez papiera?)**

eHealth

- Elektronické služby (eRecords, ePrescription...)
- Infraštruktúra (internet, úložisko, ID, HW...)
- Legislatíva (ochrana dát, ePodpis...)
- Číselníky, databázy a znalostné systémy ([LaZP](#), výkony, poskytovatelia, poistenci...)
- Spoločná komunikačná platforma (bez papiera?)

Aj o liekoch je potrebné hovoriť jednotným jazykom



PharmINFO®
ADC®
Č Í S E L N Í K

SPC a PIL (zdroj ŠÚKL)

INDIKÁCIE (zdroj SPC)

DISP. MINIMUM (zdroj SPC)

KLASIFIKÁCIE (ATC, IS, MKCh, PharmINFO)

KATEGORIZÁCIA (ceny, obmedzenia...)

FARMAKOVIGILANCIA (KI + INTERAKCIE)

REGISTRAČNÉ ÚDAJE (držiteľ, viazanosť ...)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

PIKTOGRAMY + KLÚČOVÉ SLOVÁ (pacient)

1. ČÍSELNÍK LaZP (+ verejné zdravie)

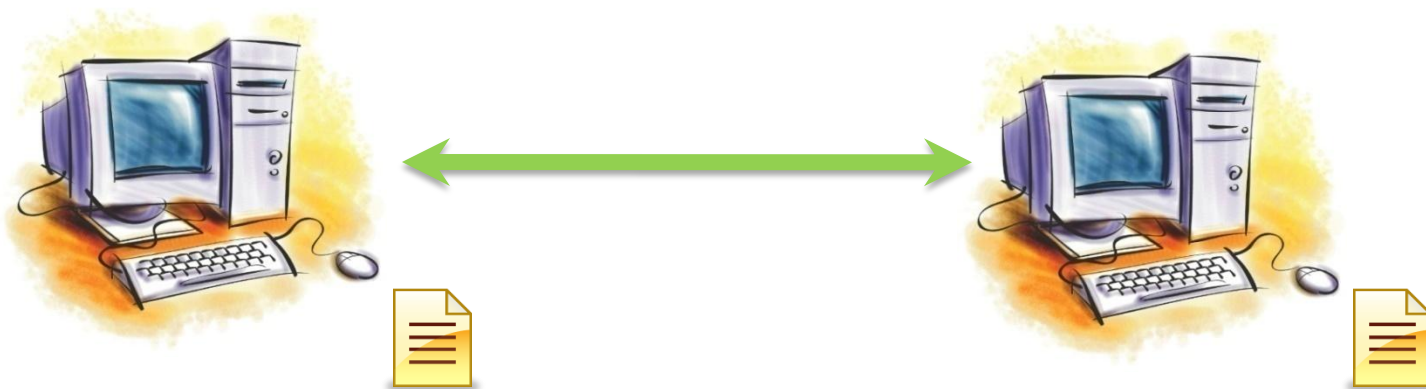


1. ČÍSELNÍK LaZP (+ verejné zdravie)



PharmINFO[®]
ADC[®]
Č Í S E L N Í K

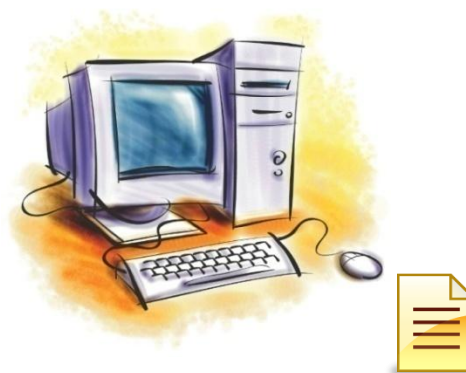
2.PLATFORMA PRE ČÍSELNÍK



2.PLATFORMA PRE ČÍSELNÍK



ADCNet.



Jednoznačná identifikácia celého sortimentu lekárne je základnou podmienkou elektronickej komunikácie

- Lieky**
- Zdrav. pomôcky**
- Obaly**
- Ostatný sortiment**

**Doteraz zaužívané kódy v praxi nevyhovujú pre
jednoznačnú identifikáciu liekov a ZP**

Problém identifikácie sortimentu doterajšími typmi kódov (ŠÚKL)

Dátum	ŠÚKL kód	Názov	Doplnok názvu	Držiteľ	ATC
1.1.2009	37660	Zufalm 5 mg	tbl 30x5 mg	RAT	C08CA01
1.2.2009	37660	Fluvakarav 80 mg	tbl plg 20x80 mg	NVP	C10AA04
1.3.2009	37660	Fluvastatin ratiopharm retard 80 mg	tbl plg 20x80 mg	RAT	C10AA04
1.4.2009	69937	Fluvastatin ratiopharm retard 80 mg	tbl plg 20x80 mg	RAT	C10AA04

Problém identifikácie existujúcimi typmi kódov (ŠÚKL, EAN)

ŠÚKL kód	Názov	Doplnok	EAN
P76734	FLOCARE PEG SET CH10 35427	set výživový enterálny 1 ks	8712400354271
P76734	FLOCARE PEG SET CH14 35428	set výživový enterálny 1 ks	8712400354288
P76734	FLOCARE PEG SET CH18 35429	set výživový enterálny 1 ks	8712400354295
99177	ARNICA MONTANA	gra 4 g CH5	3352710075074
99177	ARNICA MONTANA	gra 4 g CH15	3352710075128
99177	ARNICA MONTANA	gra 4 g CH30	3352710075135
99177	ARNICA MONTANA	gra 4 g CH9	3352710075104
57408	HELICID 10	cps 28x10 mg	8594739039971
57408	HELICID 10	cps 28x10 mg	8594739202023
57408	HELICID 10	cps 28x10 mg	8594739026414

Čo znamená pojem „ADC ČÍSELNÍK?“



ADC ČÍSELNÍK

Elektronický zoznam farmaceutických a príbuzných produktov identifikovaných jednoznačným (unikátnym) ADC Kódom

1	ADC	Type	Name	Supplement
2	08596F0D-14F7-4547-A29A-77F99D872C6F	HL	0,9 % CHLORID SODNÝ BAXTER-VIAFLO	sol inf 30x250 ml
3	05EDCBF8-1025-4DF5-824F-037A59568870	VD	4-3-2-1 SHAPE UP 500ML	liq por 1x500 ml
4	03D15C8A-B808-474F-A739-5EBF9693CF77	ZP	A OBVAZ HOTOVY STER. C.3 1KS	sterilný obväz 1ks
5	02B3484F-D5C2-48E8-8EEF-4BE7DAE1FC02	HL	ABROTANUM	gra 4 g CH30
6	03F59739-864A-43C9-A26F-DDE8DE7D711A	HL	ABROTANUM	gra 4 g CH9
7	0BCB1B9B-9A2E-45A1-92BE-267D8C8F6D5C	FS	ACIDUM CITRICUM MONOHYDRICUM SL1 - GALVE	plv 1x1000 g
8	043E5E34-BCEE-4DC6-BB2A-A5222535FBC5	HL	ACTONEL 5 mg	tbl fim 28x5 mg (blis.)
9	01E31ACC-DFF9-4CB6-B4B0-CDE68663DE90	HL	AETHUSA CYNAPIUM	gra 4 g CH15
10	05D4AF16-B5D9-4328-9275-7EBD478C40FC	HL	AGNUS CASTUS	gra 4 g CH200
11	0D1E8EDB-3590-4E7A-A942-15AD0C92F685	HL	AGOFOLLIN-DEPOT	sus inj 1x2 ml/10 mg

Unikátny ADC Kód

Nie je určený na prepisovanie
(len pre komunikáciu medzi IS!)

ADC

ČÍSELNÍK



Humánne lieky



Zdravotnícke pomôcky



Dietetické potraviny

Ďalší sortiment

Výživové doplnky

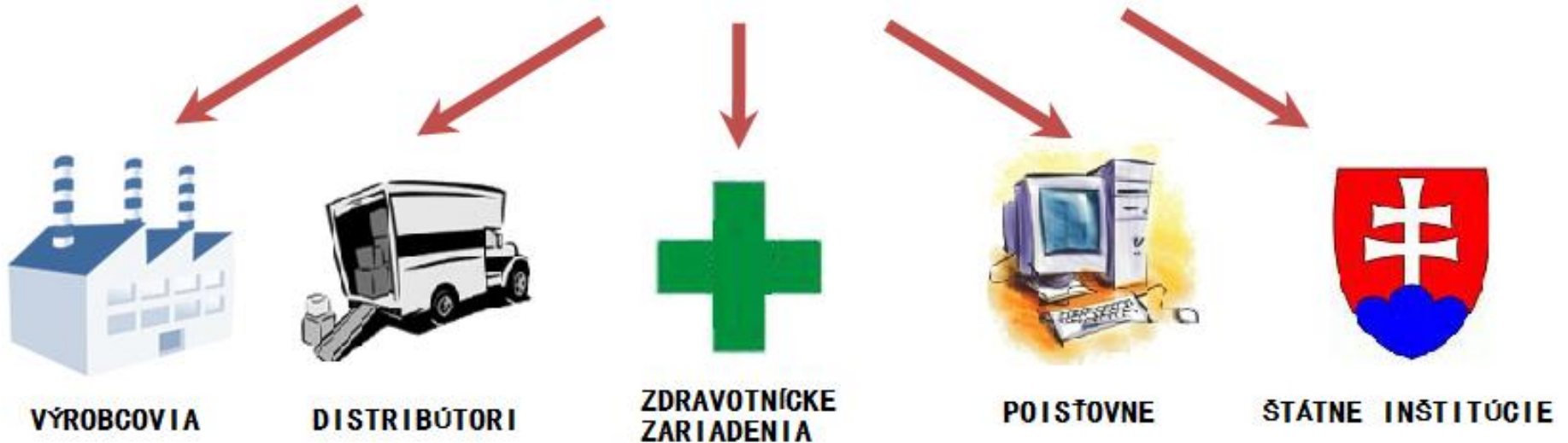
Kozmetické výrobky

Farmaceutické suroviny

Veterinárne lieky

Ostatný sortiment

ADC ČÍSELNÍK



Použitelnosť ADC ČÍSELNÍKA v praxi

✓ ADC ČÍSELNÍK:

- je zdroj jedinečného ADC Kódu a ďalších dôležitých dát
- Pre jeho funkčnosť je však potrebné mať platformu, ktorá zdefinuje rozhranie ako elektronicky komunikovať

✓ ADCNet:

- je štandardná platforma definujúca potrebné rozhrania založené na najnovších technológiách (xml, web services)
- Súbor definícií - ako sťahovať ADC ČÍSELNÍK , čo obsahujú dohodnuté formuláre, zasielať a prijímať elektronické dokumenty cez web services a pod.

XANAX 0,5 mg (tbl 100x0,5 mg (bLi.PVC/AI))

Výdaj: Viazaný na lekársky predpis

[Generická substitúcia](#) [Súhrn charakteristických vlastností lieku \(SPC\)](#) [Príbalové informácie pre pacienta \(PIL\)](#) [Interakcie](#)

O produkte

ŠÚKL kód: 90960

Držiteľ: [Pfizer Europe MA EEIG](#) | Kód: PFI-GB-3 | Štát: GB | [zobrazit všetky lieky tohto držiteľa](#)

Lieková forma: TBL - Tableta



Rýchly prehľad o lieku

XANAX® (alprazolam) je indikovaný na liečbu nasledovných stavov:

- Úzkostné stavy: Príznaky vyskytujúce sa u pacientov zahŕňajú úzkosť, napätie, agitovanosť, nespavosť, obavy, podráždenosť a/alebo vegetatívnu hyperaktivitu, ktoré vedú k rôznym somatickým ťažkostiam.
- Zmiešané úzkostno-depresívne stavy: U týchto pacientov sa súčasne vyskytujú príznaky úzkosti a depresie. U týchto pacientov je oslabená odvaha alebo úplná strata záujmu a radosti. Obvykle sú tiež prítomné príznaky úzkosti, psychomotorický nepokoj a nespavosť. Ďalšie príznaky zahŕňajú nechutenstvo, zmeny hmotnosti, somatické ťažkosti, poznávacie poruchy, stratu energie, stratu pozitívneho vzťahu k sebe samému, poruchy citov, myšlienky na smrť a samovražedné sklony.
- Úzkostné stavy, zmiešané úzkostno-depresívne stavy a depresia alebo neurotická depresia spojené s inými poruchami vrátane chronickej fázy alkoholovej abstinencie, organických a funkčných ochorení, predovšetkým porúch tráviacej sústavy, srdcovocievnej sústavy alebo kožných porúch.
- Panické poruchy: XANAX® je indikovaný na liečbu panických porúch s alebo bez sprievodných fóbii. XANAX® je tiež indikovaný na blokovanie a zmiernenie panických záchvatov a fóbii u pacientov trpiacich na agorafóbiu a panické ataky.

Základné informácie o správnom užívaní

Liek sa užíva v dávke 1 tableta podľa potreby, alebo (u menej silných foriem) v pravidelnej dávke 1-3 tablety denne v oddelených dávkach. Tablety sa užívajú po jedle a dobre sa zapijú vodou. Liečba sa nemá ukončiť náhle, dávka sa postupne znižuje. Celková dĺžka liečby nemá prekročiť 8 až 12 týždňov vrátane postupného znižovania dávky (rozhoduje lekár). Nepiť alkohol.

Účinné látky

[alprazolam](#)

Cena a doplatok

Maximálna cena
2,20 € (66,28 Sk)

Pacient	Poistovňa
1,75 €	0,45 €
52,72 Sk	13,56 Sk
79,55 %	20,45 %

pomer doplatkov | [vývoj cien](#)

Indikačné obmedzenie: NIE

Súhlas revízneho lekára: NIE

Preskripčné obmedzenia: NIE

Spôsob úhrady: [S - čiastočná >>](#)

XANAX 0,5 mg (tbl 100x0,5 mg (bli.PVC/AI))

Výdaj: Viazaný na lekársky predpis

[Generická substitúcia](#) [Súhrn charakteristických vlastností lieku \(SPC\)](#) [Príbalové informácie pre pacienta \(PIL\)](#) [Interakcie](#)

NobelPLUS

NobelPLUS .Pharmacy

Veľkosť písma: - A +

Liek je zaradený do týchto interakcií:

- **látky tlmiace CNS** [Liek s touto aktívnou látkou](#)
Alprazolam zvyšuje tlmivý účinok liekov tlmiacich centrálny nervový systém. Tento fakt je potrebné zohľadniť pri voľbe dávky a dĺžky podávania.
- **opiáty** [Liek s touto aktívnou látkou](#)
Kombinácia alprazolamu s opiátmi vedie z zvýšeniu rizika vzniku psychickej závislosti na opiátoch. Pokiaľ to nie je terapeuticky nutné, je vhodné sa uvedení kombinácii vyhnúť.
- **ritonavír** [Liek s touto aktívnou látkou](#)
Ritonavír významne ovplyvňuje elimináciu alprazolamu z organizmu, čím môže zvyšovať veľkosť účinku, ako aj celkovú dĺžku pôsobenia. Uvedenú kombináciu je nutné zvážiť.

Upozornenie
Uvedené informácie nesmú byť chápané ako náhrada odbornej starostlivosti. PharmINFO spol. s r. o. nenesie právnu zodpovednosť za prípadné chyby týkajúce sa informácií o produktoch, prípadné chybné uvedenie náhrady produktu alebo za akúkoľvek inú, neúmyselnú vzniknutú chybu v ktorejkoľvek zložke (úrovni). Používanie a šírenie týchto informácií podlieha autorským právam.

NobelPLUS .Pharmacy © 2009 PharmINFO spol. s r. o.
www.nobelplus.sk | www.pharminfo.sk

Základ

Liek sa dáva v dávkach. Tablety sa užívajú po jedle a dobre sa zapijú vodou. Liečba sa nema ukončiť náhle, dávka sa postupne znižuje. Celková dĺžka liečby nemá prekročiť 8 až 12 týždňov vrátane postupného znižovania dávky (rozhoduje lekár). Nepiť alkohol.

Účinné látky
[alprazolam](#)

Čo treba navyše?



Dtb účinných látok



Dtb biologicky aktívnych látok



Dtb liekových foriem



Dtb interagujúcich skupín liečiv



Dtb kľúčových slov

Čo treba navyše?



Klasifikácia potravín a doplnkov výživy



Klasifikácia kozmetických výrobkov



Klasifikácia zdravotníckych pomôcok



Klasifikácia liekových interakcií

PharmINFO[®]
ADC[®]
Č Í S E L N Í K

Bližšie informácie: www.pharminfo.sk/produkty

Kontakt:

PharmDr. Peter Stanko

Mobil: +421 905 638 123

E-mail: peter.stanko@pharminfo.sk