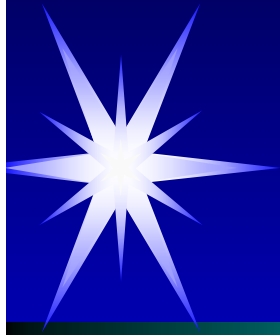
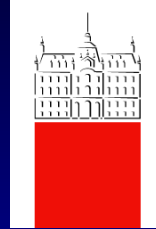


Univerza
v Ljubljani
Fakulteta
za farmacijo



Farmacevtska informatika

Nosilca predmeta:

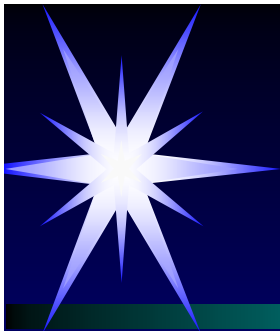
doc. dr. Mitja Kos, mag. farm.

doc. dr. Iztok Grabnar, mag. farm.

Moderatorja vaj:

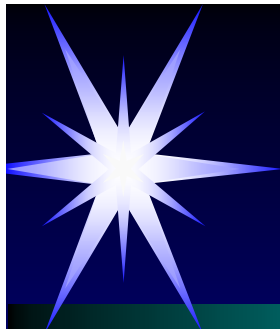
Marko Obradović, mag. farm.

asist. Nejc Horvat, mag. farm.



Farmacevtska informatika

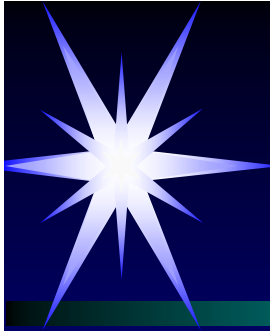
- Katedra za socialno farmacijo, Univerza v Ljubljani- Fakulteta za farmacijo
- SSKJ: informatika -e ž (a) elektr. obravnavanje podatkov, informacij z (elektronskimi) računalniki: organizirati informatiko v tehniki // veda o tem
- Predmet Farmacevtska informatika: sistematično iskanje, statistična analiza in interpretacija rezultatov



Vsebina in raspored predavanj

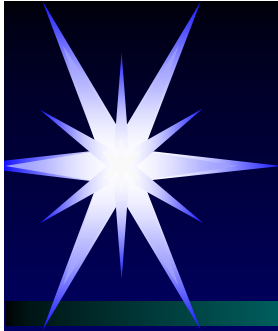
Teden	Datum	Vsebina predavanj	Predavatelj
1	20.2.	Informatika v biomedicini	doc. dr. Mitja Kos
2	27.2.	Uvod v statistiko	doc. dr. Mitja Kos
3	6.3.	<i>ni predavanja</i>	
4	13.3.	Urejanje in prikazovanje podatkov	doc. dr. Mitja Kos
5	20.3.	Verjetnost in verjetnostne porazdelitve	doc. dr. Iztok Grabnar
6	27.3.	Centralni limitni izrek in interval zaupanja	doc. dr. Iztok Grabnar
7	3.4.	Osnove sklepne statistike	doc. dr. Mitja Kos
8	10.4.	Testiranje hipotez o razliki med dvema vzorcema	doc. dr. Iztok Grabnar
9	17.4.	Testiranje hipotez o razliki med več vzorci- ANOVA	doc. dr. Iztok Grabnar
10	24.4.	Neparametrični testi	doc. dr. Iztok Grabnar
11	1.5.	<i>ni predavanja</i>	
12	8.5.	Korelacija in regresija	doc. dr. Iztok Grabnar
13	15.5.	Statistična analiza opisnih spremenljivk	doc. dr. Mitja Kos
14	22.5.	Moderne biostatistične metode	doc. dr. Mitja Kos
15	29.5.	Pogojna verjetnost in Bayesov izrek	doc. dr. Iztok Grabnar
16	5.6.	Načrtovanje raziskav	doc. dr. Mitja Kos

Opomba: Predstavitev problemske naloge I bomo izvajali v okviru skupin, ki so predvidene pri vajah iz Farmacevtske informatike, in sicer v terminu 19.-25.5.



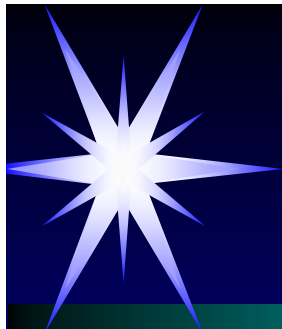
Problemski nalogi (PN)

- *PN I:* Sistematično iskanja, vrednotenje in interpretacije informacij v biomedicini
- *PN II:* Uporaba statistične analize na primeru ter interpretacija rezultatov



Problemska naloga I (PN I)

- Skupinsko delo (ca 4 študenti)
- Tema običajno vezana na učinkovitost in varnost zdravil
- Razpored skupin in tem ter navodila bodo objavljeni na spletni strani predmeta
- Rok oddaje: ?!
- Analiza problemske naloge



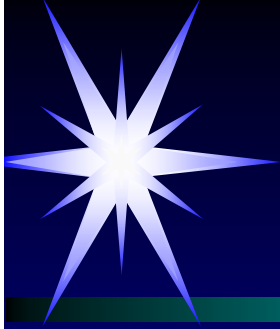
Vsebina in raspored vaj

Teden	Teden	Vsebina vaj	Moderatorji vaj
9	14.-17.4.*	Informatika v biomedicini	asist. Marko Obradović, asist. Nejc Horvat
10	20.-24.4.	Opisna statistika ob uporabi MS Excel ter SPSS**	asist. Marko Obradović, asist. Nejc Horvat
11	27.4.-1.5.	<i>ni vaj</i>	
12	4.-8.5.	Predstavitev problemske naloge I	doc. dr. Iztok Grabnar, doc. dr. Mitja Kos, asist. Marko Obradović, asist. Nejc Horvat
13	11.-15.5.	Sklepna statistika ob uporabi SPSS	asist. Marko Obradović, asist. Nejc Horvat
14	18.-22.5.	Primeri nalog iz sklepne statistike	asist. Marko Obradović, asist. Nejc Horvat
15	25.-29.5.	Konzultacije pri problemski nalogi II	asist. Marko Obradović, asist. Nejc Horvat

*Opomba: * Skupine, ki bodo imele vaje ob ponedeljkih, bodo izvajale vaje v naslednjem tednu (nazadnje od vseh skupin). Vaje se pričnejo 14.4.2009 s torkovimi skupinami. Vaje se zaključijo s ponedeljkovo skupino 1.6.2009.*

*** SPSS= programski paket namenjen statistični analizi*

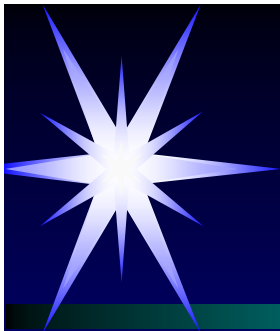
- Podpora pri pripravi problemskih nalog



Pričakovanja

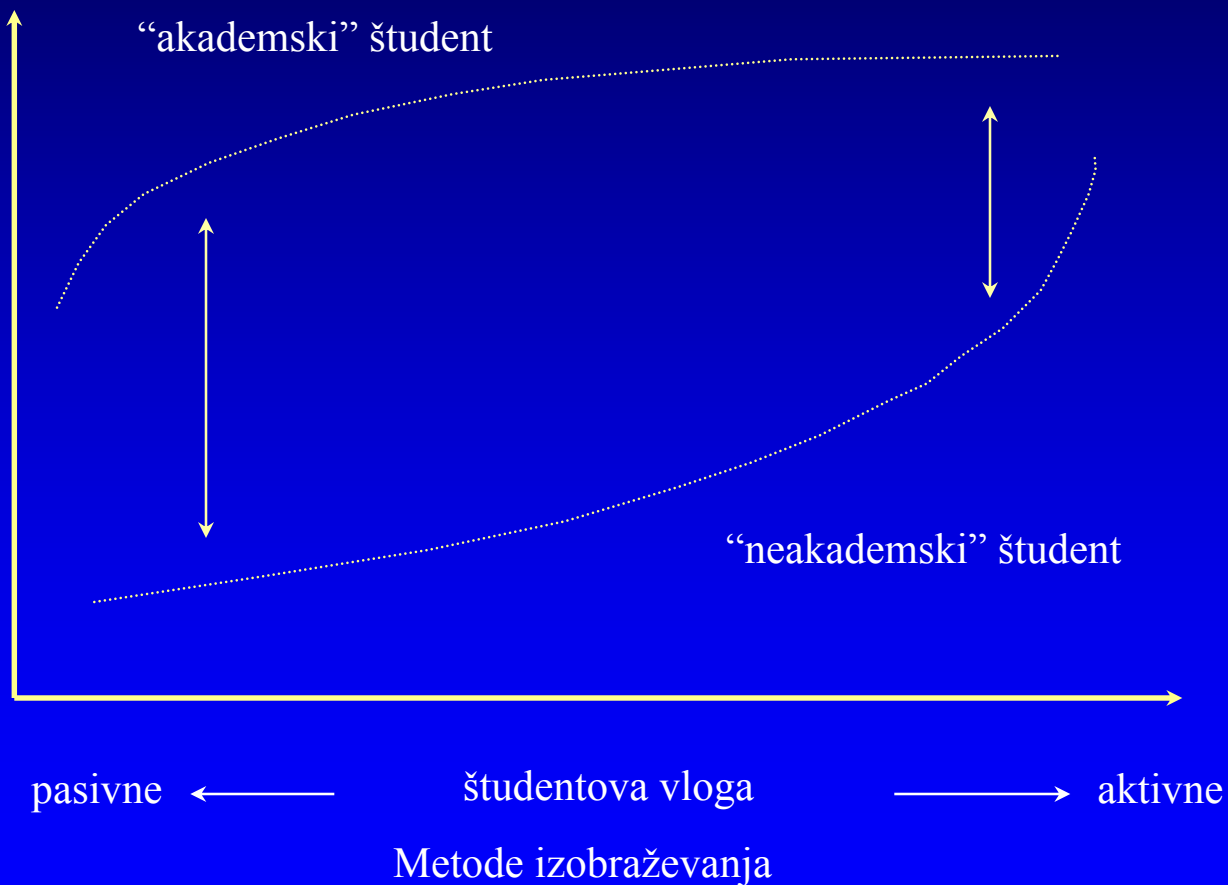
**”Getting most students
to use the high cognitive level processes
that the more academic students
use spontaneously.”**

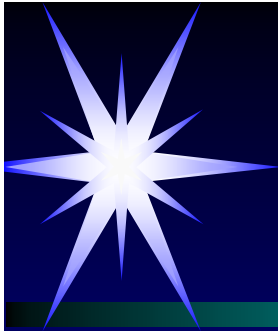
John Biggs



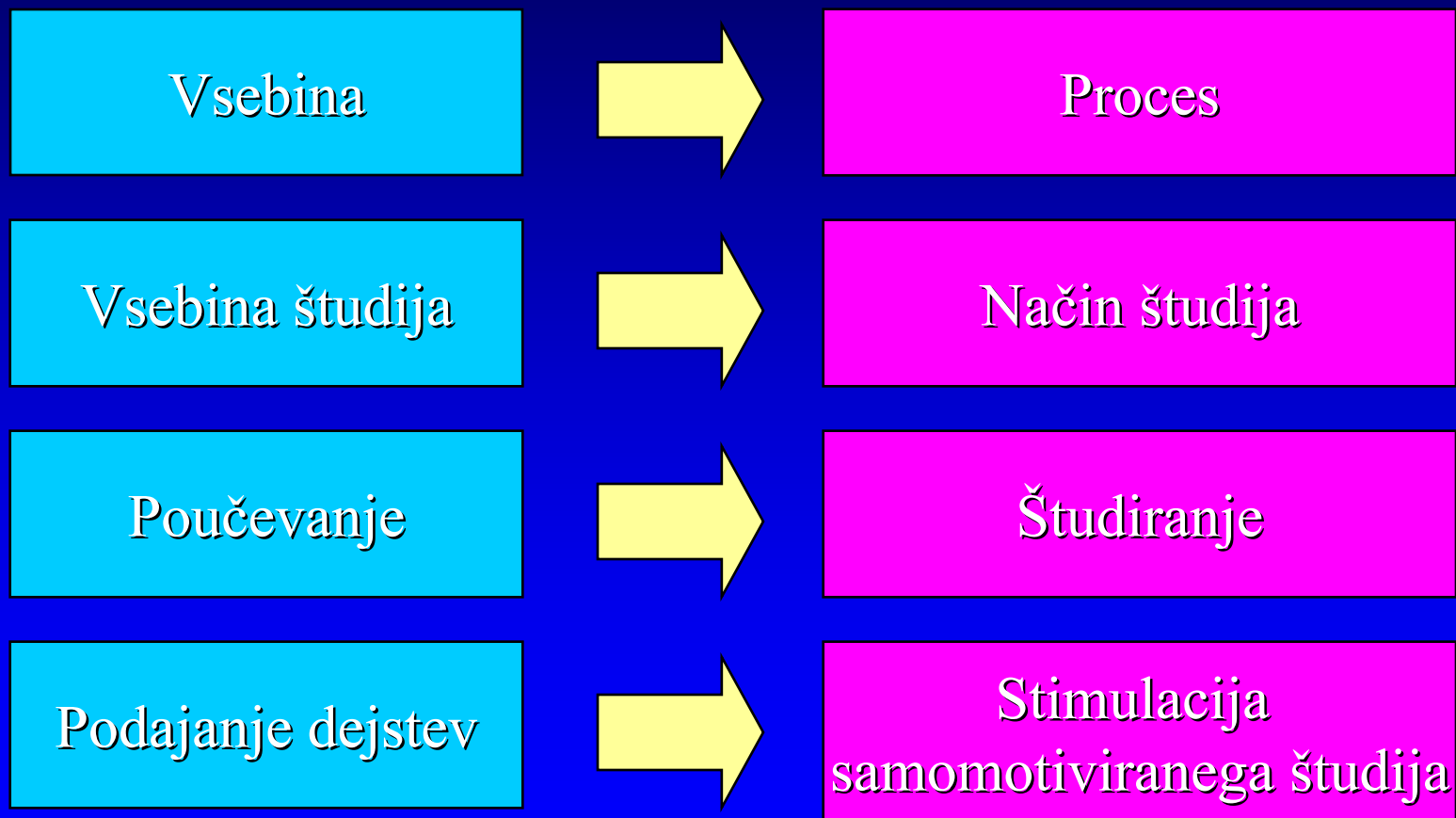
Pričakovanja

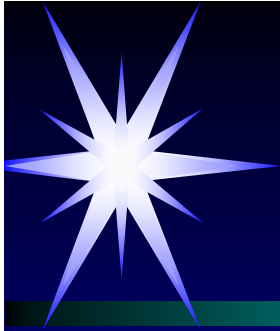
Visoka vključitev
teoretiziranje
reflektiranje
generiranje
apliciranje
povezovanje
prepoznavanje
zapisovanje
memoriranje
Nizka vključitev





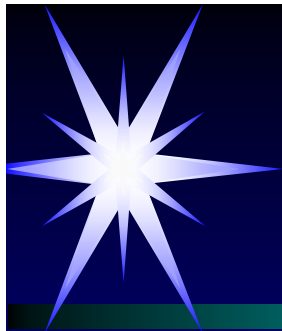
Pričakovanja





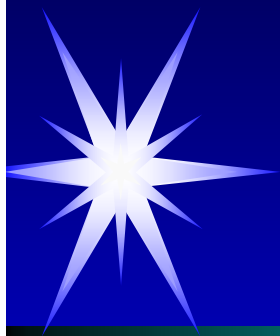
Vrednotenje znanja

- Izpit v pisni obliki
- Problemska naloga I in II:
 - Problemske naloge ocenimo in glede na pridobljene točke razdelimo na “kvartile” (statistični izraz) v primerjavi z nalogami ostalih skupin
 - Študenti v skupini 1. kvartila dvignejo oceno pisnega za eno oceno, razen v primeru ocene 10
 - Študenti v skupini 4. kvartila znižajo oceno pisnega izpita za eno oceno, razen v primeru ocene 6



Spletni stran FFA in predmeta

- URL: <http://www.ffa.uni-lj.si>
- Domov / Katedre / Katedra za socialno farmacijo / Pedagoška dejavnost / Farmacevtska informatika

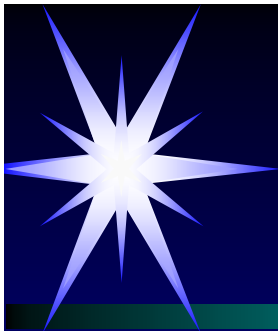


Informatika v biomedicini

doc. dr. Mitja Kos, mag. farm.

Katedra za socialno farmacijo

Univerza v Ljubljani- Fakulteta za farmacijo



Kaj je Internet?



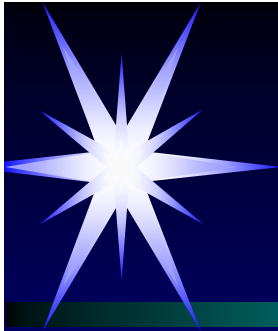
Predstavitev kiberprostora s skrivnostno, padajočo, zeleno kodo v filmu Matrica (The Matrix).

Režija: Andy in Larry Wachowski

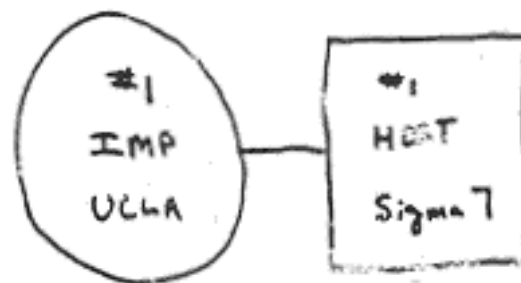
Igrajo: Keanu Reeves, Laurence Fishburne in Carrie-Anne Moss

Hit v letu 1999

Matrica Reloaded nadaljevanje



1. vozlišče ARPANETA na Univerzi v Kaliforniji, Los Angeles (UCLA)

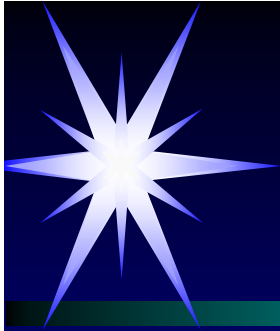


THE ARPA NETWORK

SEPT. 1969

1 NODE

FIGURE 6.1 Drawing of September 1969
(Courtesy of Alex McKenzie)



4. vozlišča ARPA NETWORK

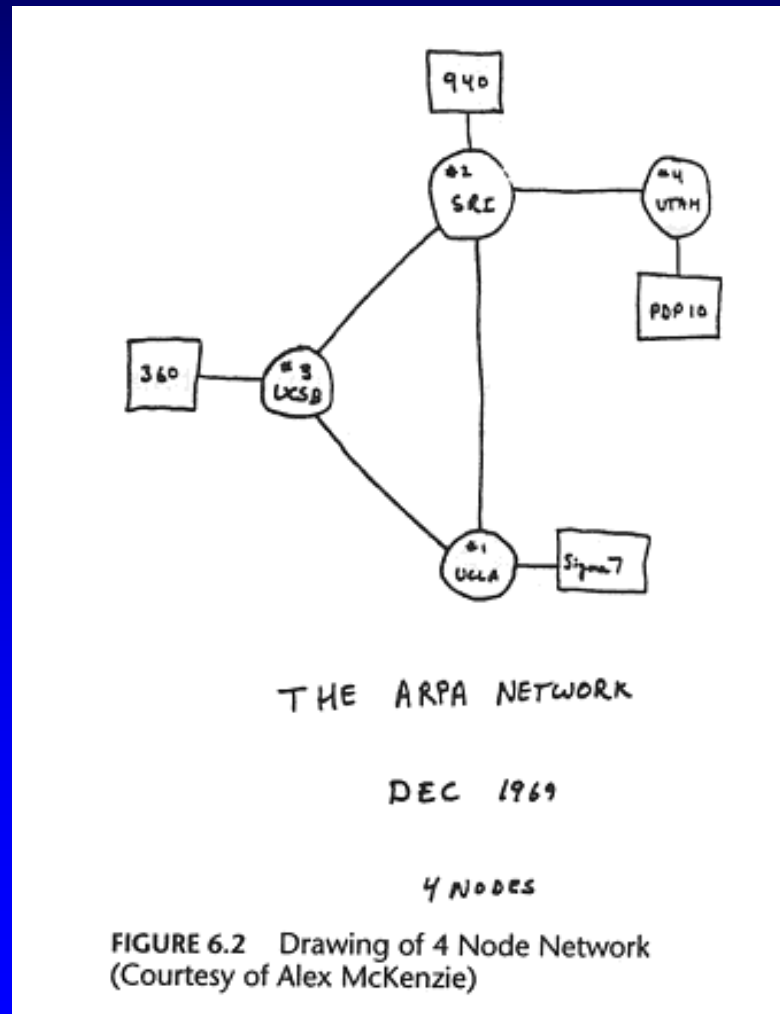
University of California Los Angeles (UCLA),

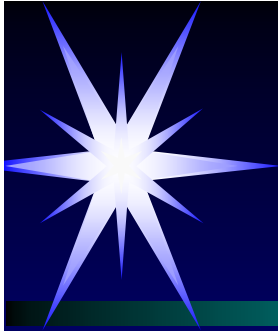
University of California Santa Barbara (UCSB),

University of Utah

Stanford Research Institute (SRI)

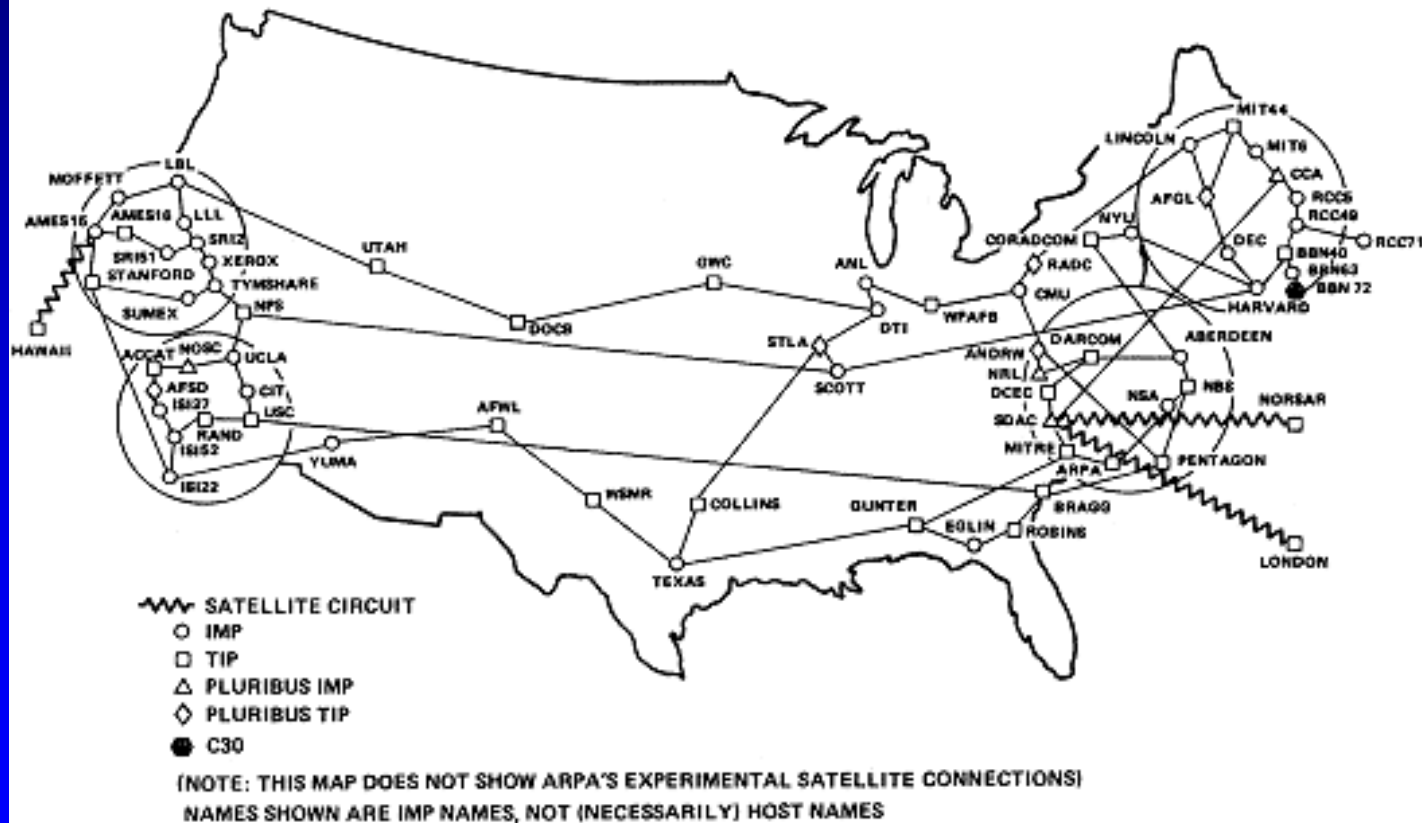
Vir: <http://www.cybergeography.org/atlas/>

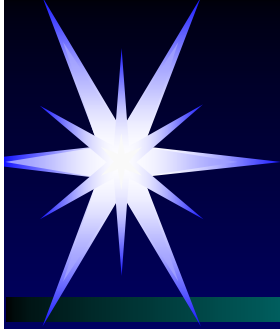




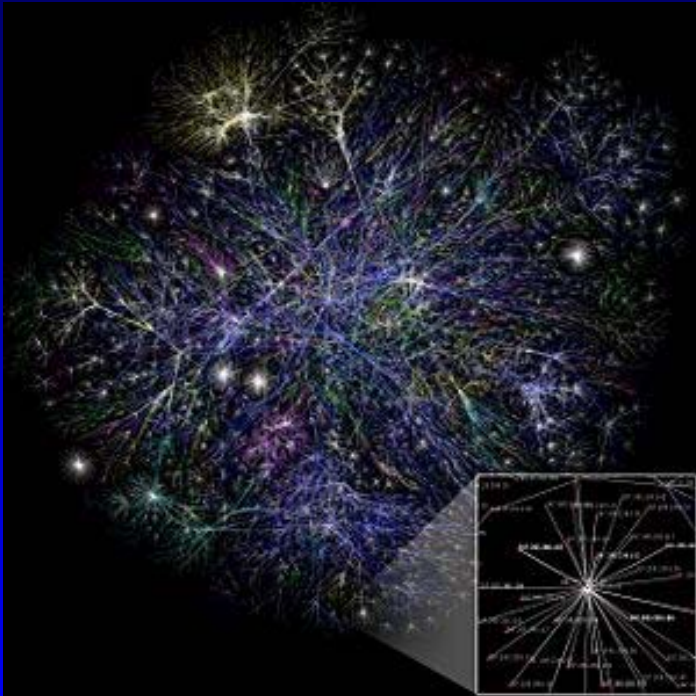
ARPANET, 1980

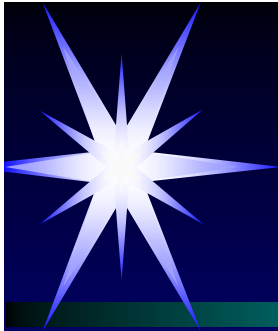
ARPANET GEOGRAPHIC MAP, OCTOBER 1980



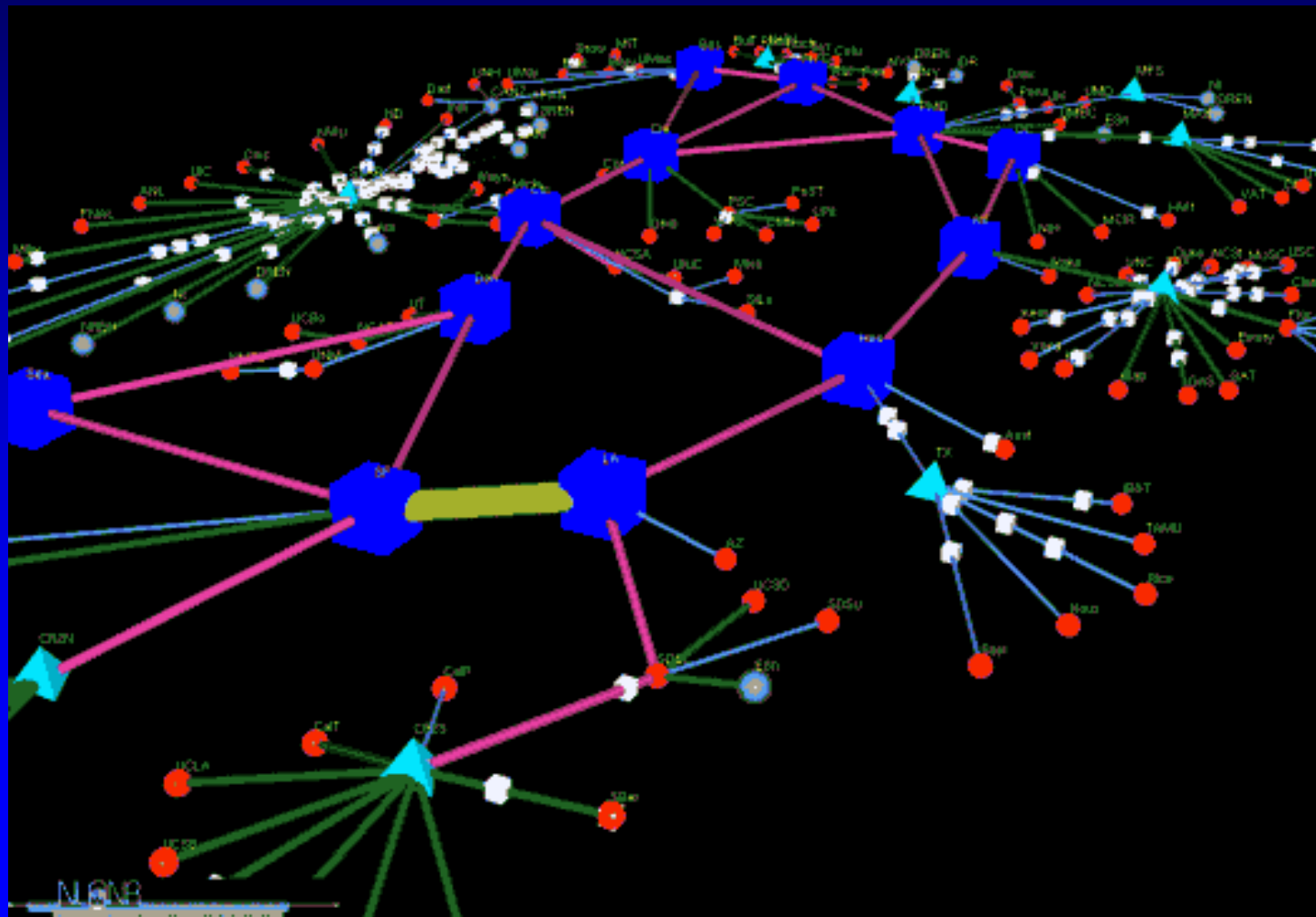


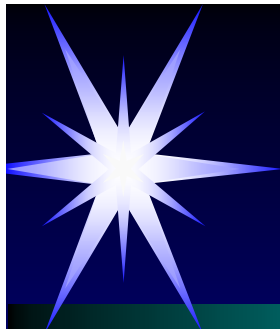
Struktura Interneta





Vozlišča

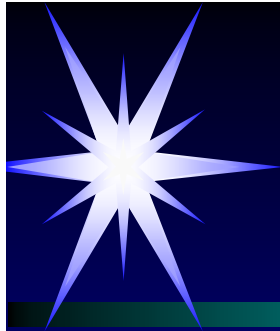




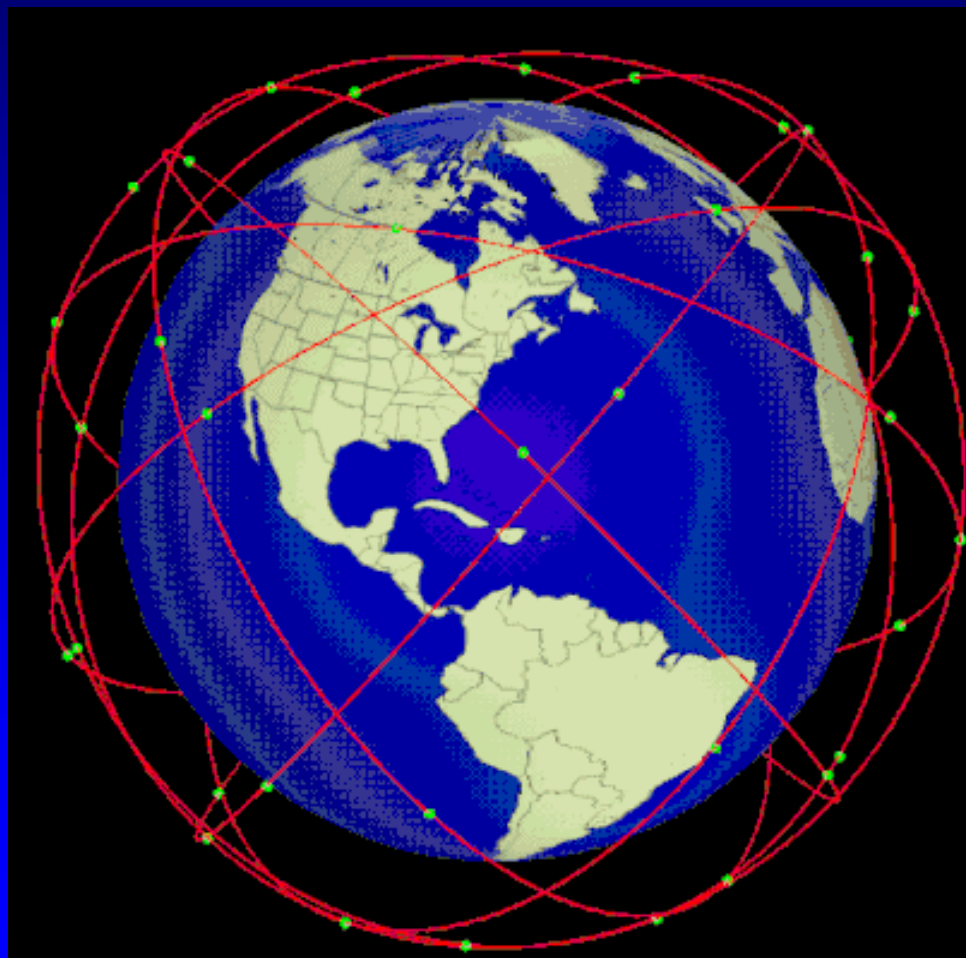
ARNESova hrbtenica

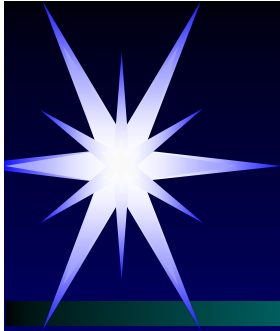


ARNES: načrtovanje, organiziranje in upravljanje računalniških povezav med organizacijami s področja izobraževanja, raziskovanja, razvoja in kulture. [GÉANT2](#): pan-evropsko raziskovalno in izobraževalno omrežje, ki povezuje vsa evropska nacionalna, izobraževalna in raziskovalna omrežja in je hkrati povezano v internet in [ostala svetovna izobraževalno in raziskovalna omrežja](#). Stanje februar 2009. Vir: <http://www.arnes.si/>



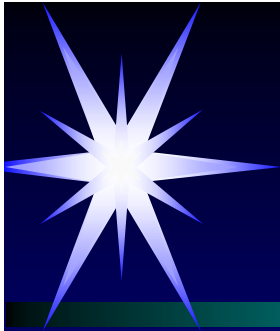
Komunikacijski sateliti





IP- internet naslov

- Naslavljanje računalnika
- Enoličen naslov, ki omogoča komunikacijo
- Sestavljen iz 4 zlogov ločenih s piko
- Npr.: 193.2.101.56



Naslavljanje računalnika

- Ime razdeljeno na dva dela

ffa.uni-lj.si

Ime računalnika

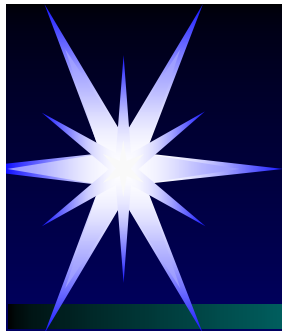
Domena

- **Vrhnje domene:**
 - Po organizacijskih skupinah
 - Po zemljepisnem principu



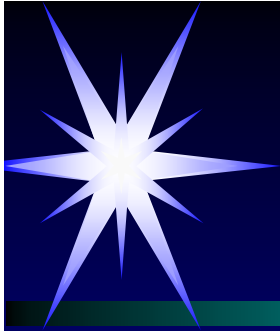
Vrhne domene glede na organizacijo

<i>biz</i>	Podjetja
<i>com</i>	<i>Komercialne organizacije</i>
<i>edu</i>	<i>Izobraževalne organizacije</i>
<i>gov</i>	<i>Vladne organizacije</i>
<i>info</i>	Splošna (informativna)
<i>int</i>	Mednarodne organizacije
<i>mil</i>	<i>Vojaške organizacije ZDA</i>
<i>net</i>	<i>Računalniki, ki pripadajo internet institucijam</i>
<i>org</i>	<i>Neprofitne organizacije</i>



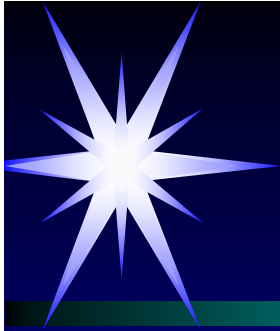
Zemljepisni princip

au	Avstralija
at	Avstrija
fr	Francija
it	Italija
si	Slovenija
uk	Velika Britanija/ Irska



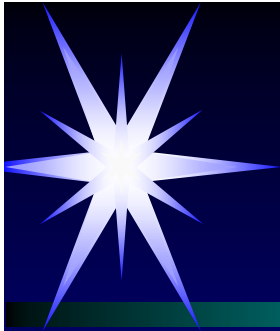
Standardi / protokoli- sklop pravil

- **URL** (Uniform Resource Locator) - standard za naslavljanje dokumentov, določa enoličen naslov za vsak dokument v spletu
 - **HTTP** (Hypertext Transfer Protocol) - protokol za dostop in sprejemanje hipertekst dokumentov, določa način sporazumevanja spletnih strežnikov in brskalnikov
- **HTML** (Hypertext Markup Language = hipertekstovni označevalni jezik) - format za pisanje hipertekst dokumentov
- **FTP** (File Transfer Protocol) - protokol za prenašanje datotek
- ...



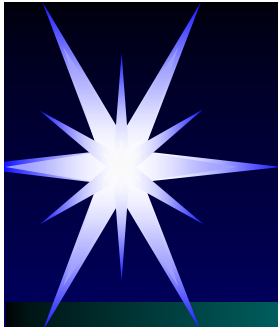
URL

- “Uniform Resource Locator”
- Osnovna shema, ki jo brskalniki uporabljajo za enotno imenovanje dokumentov v globalnem informacijskem omrežju, se imenuje URL
- Sestavljen v osnovi iz:
- **Protokol://ime.strežnika[:port]/ime_mape/ime_datoteke**
- Npr.: <http://www.najdi.si/register/>



HTML

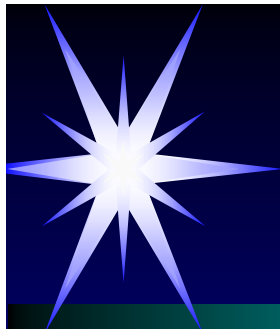
- “Hypertext Markup Language”
- Označevalni jezik za izdelavo dokumentov v WWW
- Poleg besedila vsebuje še posebne značke za oblikovanje dokumenta
- Npr.: `<TITLE>Naslov dokumenta</TITLE>`
- Nadgradnje jezika oz. druge variante: DHTML, XML...



Pogled/Izvorna koda

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying the website 'Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo'. The browser's address bar shows the URL 'http://www.ffa.uni-lj.si/'. The website features a navigation menu with links for 'Fakulteta', 'Študij', 'Raziskave', 'Mednarodna dejavnost', and 'Knjižnica'. A Notepad window is open over the website, displaying the source code of the page. The code is XML-based and includes the following elements:

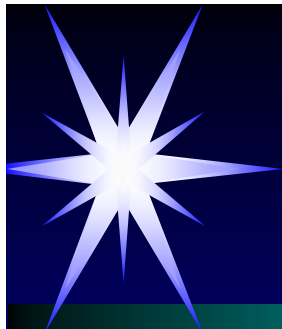
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
    <!--
    This website is powered by TYPO3 - inspiring people to share!
    TYPO3 is a free open source Content Management Framework initially created by Kasper
    TYPO3 is copyright 1998-2008 of Kasper Skaarhoj. Extensions are copyright of their r
    Information and contribution at http://typo3.com/ and http://typo3.org/
    -->
    <base href="http://www.ffa.uni-lj.si/" />
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="typo3temp/stylessheet_6e59a49679
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="fileadmin/templates/FFA/css/cus
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <link href="fileadmin/templates/FFA/css/ffa_style.css" rel="stylesheet" type
    <script src="fileadmin/templates/FFA/js/SpryMenuBar.js" type="text/javascrip
    <link href="fileadmin/templates/FFA/js/SpryMenuBarHorizontal.css" rel="style
    <link rel="alternate" type="application/rss+xml" title="RSS-Feed" href="http
    <title>Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo: Domov</title>
    <script type="text/javascript" src="typo3conf/ext/rmp_flashdetection/res/AC
  </head>
  <body>
    <div id="wrapper">
      <div id="logo_ffa"><a href="http://www.uni-lj.si" target="_top" clas
      <div id="ffa_banner">
        <script type="text/javascript">
          /*<![CDATA[*]
        </script>
    </div>
  </div>
```



Spletne strani

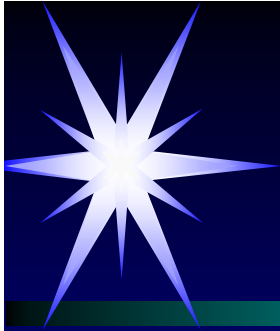
- Statične
- Dinamične

The screenshot shows the MMC RTV Slovenija website in a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays <http://www.rtv.slo.si/>. The page features a navigation menu with categories like NOVICE, ŠPORT, KULTURA, ZABAVA, and AVANTURE. The main content area includes a news article titled "Mesić: Slovenija nas izsiljuje" with a sub-headline "URADNI ZAGREB ZANIKRA NAVEDBE IZ SKLEPA DZ-JA". To the right, there is a weather forecast for the weekend and a "PRIPOROČAMO" section with various video thumbnails. The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including Microsoft Excel and the MMC RTV Slovenija website.



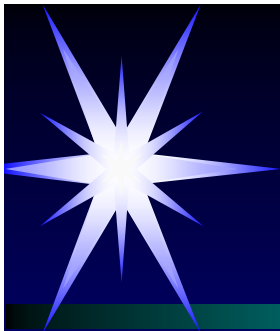
Storitve interneta

- Svetovni informacijski splet (WWW- World Wide Web)
- E- pošta (e- mail)
- FTP (File Transfer Protocol- prenašanje datotek)
- IRC (Internet Relay Chat- klepet preko Interneta), MSN Messenger ipd.
- Skype
- Facebook, MySpace
- Second life
- Blogi (<http://www.rtv slo.si/blog/>)
- ...



Brskalniki

- Programi za pregledovanje spletnih strani
- Npr.:
 - Mozilla Firefox
 - Internet Explorer
 - Netscape Navigator
 - Opera
 - ...



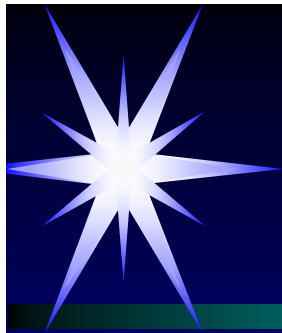
Iskanje informacij

Imenik:

- Podatki urejeni
- Avtorji prijavijo svojo stran
- Imenik hrani najnujnejše podatke o strani: naziv, naslov, opis...
- Odskočna deska za iskanje po internetu
- Število zadetkov je majhno.

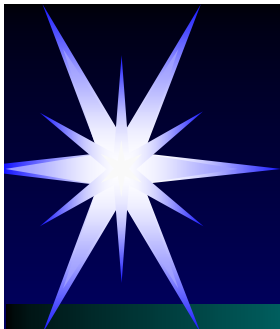
Iskalnik:

- Podatki niso urejeni
- Program najde spletno stran sam
- Iskalnik "hrani" vsebino cele strani.
- Iskalnik uporabimo, kadar v imeniku nismo našli nič uporabnega.
- Število zadetkov je veliko.



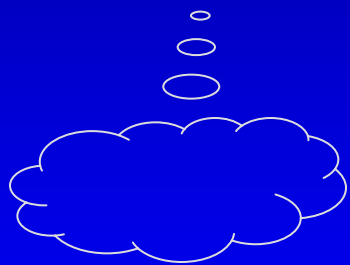
Domača vaja: Farmacija na spletu

- Informacije povezane s farmacijo in biomedicino v spletu:
 - Lekarne, veledrogerije, predstavništva ter farmacevtska industrija
 - Farmacevtske ter zdravstvene organizacije

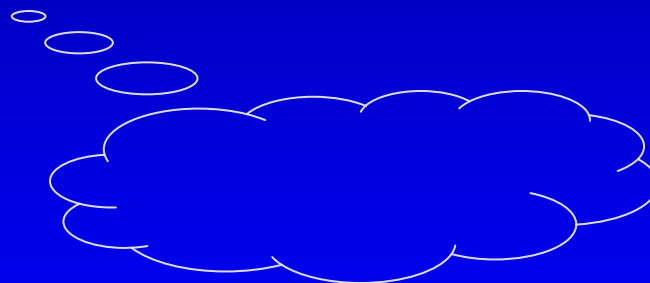


E- pošta

- Programi za e- pošto: Outlook, Outlook Express, Pegasus Mail, Eudora...
- ime.priimek@ffa.uni-lj.si

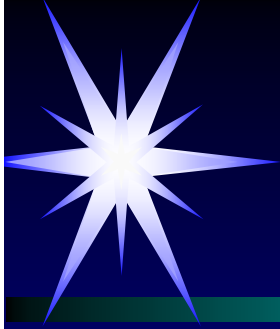


Uporabniško ime



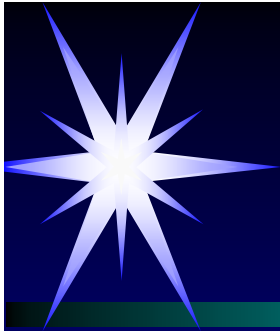
Domena

- E- pošta preko spletnih strani npr.:
www.hotmail.com, www.gmail.com, www.email.si...



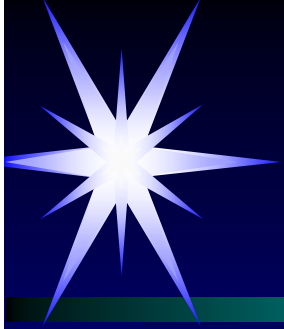
Zbirke podatkov (ZP)

- Zbirka podatkov (podatkovna baza)
- Urejenost: hitro iskanje, pregledovanje...
- Dostopnost: zasebne, naročniške (licenca), javne
- Avtor (nosilec baze), lastnik (distributer)



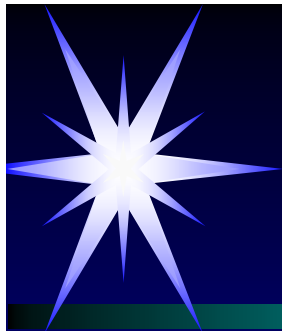
Struktura ZP

- **ZP:** Sklop zapisov
- **Zapis:** oblikovno definiran, zaključen sklop podatkov o dani enoti informacije, sestavljen iz polj
- **Polje:** podatkovna enota (definirano z imenom, formatom: tekstovni, številčni, časovni)
 - Npr.: zdravila - ime, jakost, farm. oblika, D, rok uporabnosti...
- Relacijske ZP (skupna polja)
- Uporabniški vmesniki (ustrezna programska oprema)



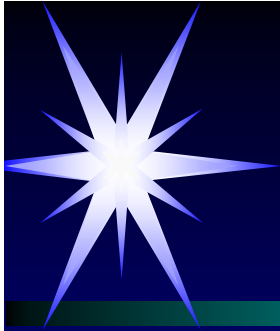
Vrste ZP glede na dostop

- Lokalne (CD- ROM, trdi disk npr. IPA, Micromedex)
- Linijske (strežnik, LAN/WAN, npr. Medline)



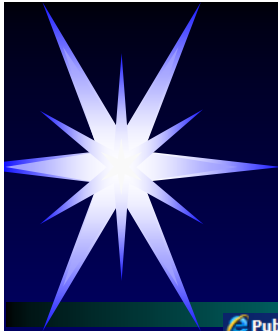
Vrste ZP glede na vsebino

- Faktografske: podatki o predmetu zanimanja v strnjeni obliki – le osnovni podatki (npr.: Micromedex, www.chemfinder.com, http://chem-file.sourceforge.net/data/index_en.html)
- Bibliografske: zapisi o dokumentih, ki se nanašajo na predmet zanimanja (npr.: Medline, IPA, CAS)
- Tekstovne (full-text): monografije o predmetih zanimanja (npr.: EBSCO)



Medline

- National Library of Medicine (NLM)
- Bibliografska podatkovna baza
- področje klinične medicine, predkliničnih znanosti, zdravstva, zobozdravstva, zdravstvene nege ter veterine
- Okoli 5200 najpomembnejših biomedicinskih revij
- prost dostop do zbirke skozi sistema PubMed in Internet Grateful Med. Ca 3000 novih zapisov vsaj dan
- <http://www.pubmed.com>



www.pubmed.com

PubMed Home - Windows Internet Explorer

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search

PubMed Home

NCBI PubMed A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health [My NCBI](#) [\[Sign In\]](#) [\[Register\]](#)

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed for [Advanced Search](#)

Limits Preview/Index History Clipboard Details

About Entrez
Text Version

Entrez PubMed
Overview
Help | FAQ
Tutorials
New/Noteworthy
E-Utilities

PubMed Services
Journals Database
MeSH Database
Single Citation
Matcher
Batch Citation Matcher
Clinical Queries
Special Queries
LinkOut
My NCBI

Related Resources
Order Documents
NLM Mobile
NLM Catalog
NLM Gateway

To get started with PubMed, enter one or more search terms.

Search terms may be [topics](#), [authors](#) or [journals](#).

The NIH Public Access Policy May Affect You

Does NIH fund your work?

Then your manuscript must be made available in PubMed Central

How?

If you publish in one of [these journals](#), they will take care of the whole process.

If you publish *anywhere else*, deposit the manuscript in PubMed Central via one of the options described at [publicaccess.nih.gov](#).

Note: Other funding organizations, including [HHMI](#), [Wellcome Trust](#) and the [MRC](#) also require papers to be made freely available through PMC.

PubMed is a service of the [U.S. National Library of Medicine](#) that includes over 18 million citations from MEDLINE and other life science journals for biomedical articles back to 1948. PubMed includes links to full text articles and other related resources.

Start

E:\Feko vaje 2009

FI-1 Informatika ...

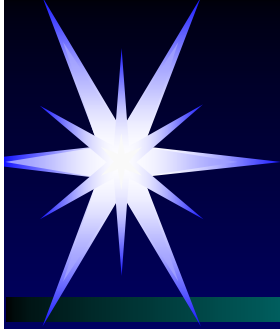
Microsoft Excel - ...

x Vsebina FI - Mic...

PubMed Home ...

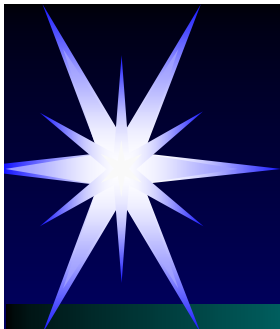
Internet 100%

6:24



Iskanje podatkov

- Intuitivno
- Sistematično ter z upoštevanjem kredibilnosti virov



Poizvedba v zbirki podatkov

- **Iskalni profil:**

Deskriptorji (ključne besede) + relacijski ($\langle \rangle =$) + logični operatorji (AND, OR, NOT) + “jokerji” (*, ?)

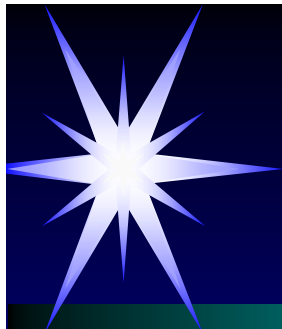
(farmakokinetika OR farmakodinamika) AND (aspirin OR paracetamol)

- **Analiza zadetkov:**

Relevantni zapisi, kakovost deskriptorjev, šum, veliko število zadetkov

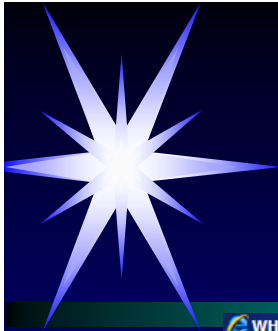
- **Prenos podatkov na lokalni nosilec in v druge aplikacije:**

Shraniti relevantne zapise



Naloga

- Kakšna je učinkovitost posameznih predstavnikov skupine ATC=A02BC?
- Katera zdravila te skupine so registrirana v Sloveniji? Kakšen je njihov SmPC?



<http://www.whoocc.no/atcddd/>

WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology - Windows Internet Explorer

http://www.whoocc.no/atcddd/

File Edit View Favorites Tools Help

Google who ddd Search

WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Method...

WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology

Welcome to our website!

News:

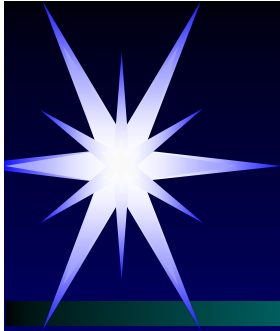
- [Course in ATC/DDD methodology 4-5 June 2009](#)
- [Complete ATC index 2009](#)
- [ATC/DDD alterations](#) valid from January 2009
- [New ATC/DDD](#) valid from January 2009
- [DDD for combined products](#)
- [Deadlines](#) for applications to the next meeting of the WHO International Working Group for Drug Statistics Methodology
- [Temporary lists of new ATC codes, DDDs and alterations](#) from the October meeting 2008

Our address:

Index/Guidelines database - integrated version
ATC Index 2009
DDD for combined products

Norwegian Institute of Public Health
Postboks 4404 Nydalen
0403 Oslo
Norway
Visiting address:
Marcus Thranesgate 6
0473 Oslo, Norway

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika ... Microsoft Excel x Vsebina FI - Mic... WHO Collaborat... 6:27



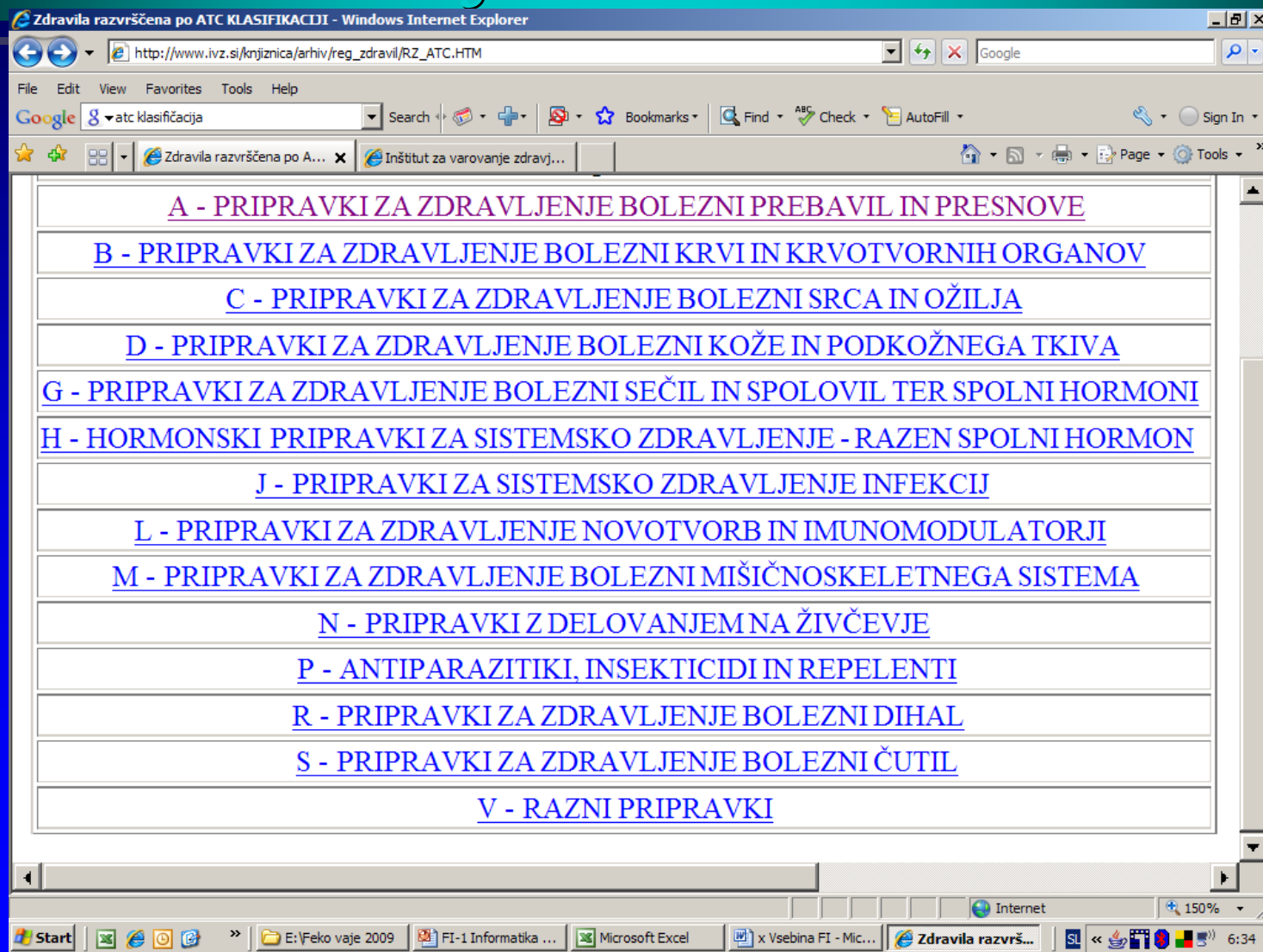
ATC klasifikacija: omeprazol

- **A ALIMENTARY TRACT AND METABOLISM**
- **A02 DRUGS FOR ACID RELATED DISORDERS**
- **A02B DRUGS FOR PEPTIC ULCER AND GASTRO-OESOPHAGEAL REFLUX DISEASE (GORD)**
- **A02BC Proton pump inhibitors**
 - **A02BC01 omeprazole**
 - **A02BC02 pantoprazole**
 - **A02BC03 lansoprazole**
 - **A02BC04 rabeprazole**
 - **A02BC05 esomeprazole**



Register zdravil in ATC klasifikacija

<http://www.ivz.si/index.php?akcija=novica&n=687>



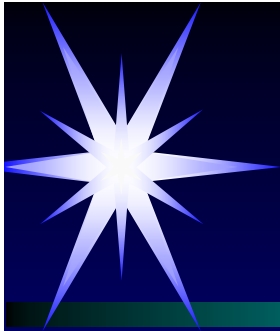
Zdravila razvrščena po ATC KLASIFIKACIJI - Windows Internet Explorer

http://www.ivz.si/knjiznica/arhiv/reg_zdravil/RZ_ATC.HTM

atc klasifikacija

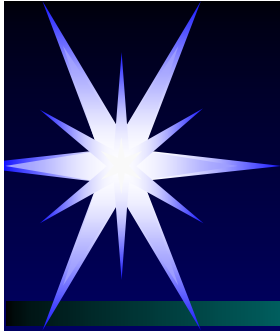
- [A - PRIPRAVKI ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE](#)
- [B - PRIPRAVKI ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI KRVI IN KRVOTVORNIH ORGANOV](#)
- [C - PRIPRAVKI ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI SRCA IN OŽILJA](#)
- [D - PRIPRAVKI ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI KOŽE IN PODKOŽNEGA TKIVA](#)
- [G - PRIPRAVKI ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI SEČIL IN SPOLOVIL TER SPOLNI HORMONI](#)
- [H - HORMONSKI PRIPRAVKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE - RAZEN SPOLNI HORMON](#)
- [J - PRIPRAVKI ZA SISTEMSKO ZDRAVLJENJE INFEKCIJ](#)
- [L - PRIPRAVKI ZA ZDRAVLJENJE NOVOTVORB IN IMUNOMODULATORJI](#)
- [M - PRIPRAVKI ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI MIŠIČNOSKELETNEGA SISTEMA](#)
- [N - PRIPRAVKI Z DELOVANJEM NA ŽIVČEVJE](#)
- [P - ANTIPARAZITIKI, INSEKTICIDI IN REPELENTI](#)
- [R - PRIPRAVKI ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI DIHAL](#)
- [S - PRIPRAVKI ZA ZDRAVLJENJE BOLEZNI ČUTIL](#)
- [V - RAZNI PRIPRAVKI](#)

Start | E:\Feko vaje 2009 | FI-1 Informatika ... | Microsoft Excel | x Vsebina FI - Mic... | Zdravila razvršč... | 6:34



ATC klasifikacija: omeprazol

- A - ZDRAVILA ZA BOLEZNI PREBAVIL IN PRESNOVE
 - A02 ZDRAVILA ZA KISLINSKO POGOJENE BOLEZNI
 - A02B Zdravila za zdravljenje peptične razjede in gastroezofagealnega refluksa
 - A02BC= Zaviralci protonske črpalke
 - A02BC01 omeprazol
 - A02BC02 pantoprazol
 - A02BC03 lansoprazol
 - A02BC04 rabeprazol
 - A02BC05 esomeprazol



Naloga

- Kakšna je učinkovitost posameznih predstavnikov skupine ATC=A02BC?
- Iskalni profil:
 - (omeprazole OR pantoprazole OR lansoprazole OR rabeprazole OR esomeprazole OR “proton pump inhibitors”) AND (effectiveness OR efficacy OR efficiency)



Windows Internet Explorer window titled "(omeprazole OR pantoprazole OR lansoprazole OR rabeprazole OR esomeprazole OR "proton pump inhi - Windows Internet Explorer". The address bar shows "http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez".

The page content is the NCBI PubMed search results for the query "(omeprazole OR pantoprazole OR lansoprazole OR rabeprazole OR esomeprazole OR "proton pump inhi".

Search results summary: All: 2204, Review: 524. Display: Summary, Show: 20, Sort By: [dropdown], Send to: [dropdown]. Page 1 of 111.

Recent Activity: (omeprazole OR pantoprazole OR lansoprazole OR rabeprazole OR esomeprazole OR "proton pump inhi) (2204) PubMed.

Search results list:

- 1: [Clinical trial: The treatment of gastro-oesophageal reflux disease in primary care - prospective randomized comparison of rabeprazole 20 mg with esomeprazole 20 and 40 mg.](#)
Eggleston A, Katelaris PH, Nandurkar S, Thorpe P, Holtmann G; on behalf of the TREAT study group.
Aliment Pharmacol Ther. 2009 Feb 4. [Epub ahead of print]
PMID: 19210493 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related Articles](#)
- 2: [Management of NSAID-Induced Gastrointestinal Toxicity: Focus on Proton Pump Inhibitors.](#)
Lazzaroni M, Porro GB.
Drugs. 2009;69(1):51-69. doi: 10.2165/00003495-200969010-00004.
PMID: 19192936 [PubMed - in process]
[Related Articles](#)
- 3: [Healing of erosive oesophagitis with TAK-390MR, a proton pump inhibitor with a novel dual delayed-release formulation - results from two randomized controlled studies.](#)
Sharma P, Shaheen NJ, Perez MC, Pilmer BL, Lee M, Atkinson SN, Peura D.
Aliment Pharmacol Ther. 2009 Jan 13. [Epub ahead of print]
PMID: 19183157 [PubMed - as supplied by publisher]
[Related Articles](#)

Windows taskbar at the bottom shows the Start button, Internet Explorer, and several open applications: E:\Feko vaje..., FI-1 Informa..., Microsoft Excel, x Vsebina FI..., (omeprazol..., and Document1 - ... The system tray shows the time as 7:20.

1: [Aliment Pharmacol Ther.](#) 2009 Feb 4. [Epub ahead of print]

Clinical trial: The treatment of gastro-oesophageal reflux disease in primary care - prospective randomized comparison of rabeprazole 20 mg with esomeprazole 20 and 40 mg.

Eggleston A, Katelaris PH, Nandurkar S, Thorpe P, Holtmann G; on behalf of the TREAT study group.
Outcomes Research and Epidemiology, Janssen-Cilag Pty Ltd NSW.

Background: A trial of empirical PPI therapy is usual practice for most patients with symptoms of gastro-oesophageal reflux disease (GORD) in primary care. Aim To determine if the 4-week efficacy of rabeprazole 20mg for resolving heartburn and regurgitation symptoms is non-inferior to esomeprazole 40mg or 20mg. Methods 1,392 patients were randomised to rabeprazole 20mg, esomeprazole 20mg or 40mg once daily. Patients, doctors and assessors were blinded. Symptom resolution data were collected on days 0-7 and day-28 using the Patient Assessment of Upper Gastrointestinal Disorders Symptom Severity Index with a shortened version used on days 8-27. Results: Rabeprazole 20mg was non-inferior to esomeprazole 40mg for complete resolution of regurgitation and satisfactory resolution of heartburn, and regurgitation. For complete heartburn resolution the efficacy of rabeprazole 20mg and esomeprazole 40mg were statistically indistinguishable, although the non-inferiority test was inconclusive. Rabeprazole 20mg was non-inferior to esomeprazole 20mg for all outcomes. Conclusions: In uninvestigated GORD patients, rabeprazole 20mg was non-inferior to esomeprazole 40mg for complete and satisfactory relief of regurgitation and satisfactory relief of heartburn and not different for complete resolution of heartburn.

PMID: 19210493 [PubMed - as supplied by publisher]

Related Articles

- Pantoprazole on-demand effectively treats symptoms in patients with gastro-oesophageal reflux disease. [Clin Drug Investig. 2007]
- Review** Esomeprazole: a review of its use in the management of acid-related disorders. [Drugs. 2002]
- Onset of symptom relief with rabeprazole: a community-based, open-label assessment of patients with erosive oesophagitis. [Aliment Pharmacol Ther. 2002]
- Rabeprazole vs esomeprazole in non-erosive gastro-oesophageal reflux disease: a randomized, double-blind study in urban Asia. [World J Gastroenterol. 2005]
- Review** Short-term treatment with proton pump inhibitors, H2-receptor antagonists and prokinetics for gastro-oesophageal reflux diseases [Cochrane Database Syst Rev. 2006]

Patient Drug Information

- Esomeprazole (Nexium®)** Esomeprazole is used to treat gastroesophageal reflux disease (GERD), a condition in which backward flow of acid from the stomach causes heartburn and injury of the esophagus (food pipe between the mouth and stomach) [read more ...](#)
- Rabeprazole (Aciphex®)** Rabeprazole is used to treat conditions where the stomach produces too much acid, including ulcers, gastroesophageal reflux disease (GERD), and Zollinger-Elison syndrome. Rabeprazole is used in combination with other me... [read more ...](#)

Recent Activity [Turn Off](#) [Clear](#)

Institut informacijskih znanosti

IZUM

- o IZUM - u
- COBISS.Net
- COBISS.SI
- SICRIS
- tuje baze podatkov in servisi **NOVO**
- izobraževanje
- sestanki, konference ...
- e-publikacije IZUM-a
- knjižnica IZUM
- naprej po internetu
- referenčni servis
Vprašaj knjižničarja



ENG

[SPOROČILO ZA JAVNOST \(17. 9. 2008\)](#)
[IZUM NI SAMEMU SEBI NAMEN \(22. 9. 2008\)](#)
[Oddaja TV Maribor: V težišču \(30. 9. 2008\)](#)
[SPOROČILO ZA JAVNOST \(1. 10. 2008\)](#)
SKLEPI IN PISMA PODPORE
(Upravni odbor, Svet članic COBISS, MOM, ARRS, NUK, KORIS, ŠOS, DŠK)
[MINISTER GREGOR GOLOBIČ JE OBISKAL IZUM \(3. 12. 2008\)](#)

COBISS (Kooperativni Online Bibliografski Sistem in Servisi) - Windows Internet Explorer

http://www.cobiss.si/

File Edit View Favorites Tools Help


Google 8 Search + - * Bookmarks Find ABC Check AutoFill Sign In

A - ZDRAVILA ZA BOLEZ... Inštitut za varovanje zd... COBISS (Kooperativ... x Clinical trial: The treatm...

COBISS.SI

Kooperativni online bibliografski sistem in servisi

Virtualna knjižnica Slovenije



Virtual Library of Slovenia

Co-operative Online Bibliographic System & Services

COBISS - platforma

COBISS.Net

o sistemu COBISS.SI

slovenske knjižnice

COBISS/OPAC katalogi in baze podatkov

bibliografije

statistike izposoj gradiva

tuje baze podatkov in servisi (tudi s polnimi besedili) **NOVO**

izbrane e-publikacije

e-forumi

tekoča obvestila in novice

pogosta vprašanja

spletno učenje

referenčni servis

Vprašaj knjižničarja

SPOROČILO ZA JAVNOST (17. 9. 2008)

IZUM NI SAMEMU SEBI NAMEN (22. 9. 2008)

Oddaja TV Maribor: V težišču (30.9.2008)

SPOROČILO ZA JAVNOST (1. 10. 2008)

SKLEPI IN PISMA PODPORE

(Upravni odbor, Svet članic COBISS, MOM, ARRS, NUK, KORIS, ŠOS, DŠK)

MINISTER GREGOR GOLOBIČ JE OBISKAL IZUM (3. 12. 2008)

ENG

Done

Internet 100%

Start E:\Feko vaje... FI-1 Informa... Microsoft Excel x Vsebina FI ... COBISS (Ko... Document1 - ... 7:24

COBISS/OPAC - Windows Internet Explorer

http://cobiss.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=getid&lani=si

File Edit View Favorites Tools Help

Google 8 Search + - Bookmarks Find Check AutoFill Sign In

A - ZDRAVILA ZA BOLEZ... Inštitut za varovanje zd... izum COBISS/OPAC Clinical trial: The treatm...

baze podatkov iskanje rezultati iskanja zapis košarica moja knjižnica nastavitve informacije pomoč COBISS.SI

Referenčni servis
Vprašaj knjižničarja

COBISS/OPAC V5.2
Virtualna knjižnica Slovenije

[COBIB.SI](#)
[vzajemna bibliografsko-kataložna baza podatkov](#)
(št. zapisov: 3.435.540)

Lokalne baze podatkov (katalogi) knjižnic:

[nacionalna knjižnica](#)

univerzitetne in visokošolske knjižnice
([Univerza v Ljubljani](#), [Univerza v Mariboru](#), [Univerza na Primorskem](#), [Univerza v Novi Gorici](#), [drugo](#))

specialne knjižnice
([gospodarstvo](#), [znanost](#), [kultura](#), [javna uprava](#), [zdravstvo](#), [kulturna dediščina](#), [drugo](#))

[splošne knjižnice](#)

šolske knjižnice
([osnovnošolske](#), [srednješolske in višješolske](#), [drugo](#))

št. knjižnic: [376](#) knjižnica: [knjižnice izven Slovenije](#)
(kraj, ime knjižnice, akronim ...)

[podatki o slovenskih knjižnicah - COLIB.SI](#)

[faktor vpliva - iz baz podatkov Journal Citation Reports](#)

[kazala tujih znanstvenih in strokovnih revij - SwetScan](#)

[druge baze podatkov, vključene v COBISS.SI](#)

Done Internet 100%

Start E:\Feko vaje... FI-1 Informa... Microsoft Excel x Vsebina FI ... COBISS/OP... Document1 - ... 7:24



COBISS/OPAC - Windows Internet Explorer

http://cobiss2.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=CHDB&bno=4&id=0728331115723419

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search Bookmarks Find Check AutoFill Sign In

A - ZDRAVILA ZA BOLEZ... Inštitut za varovanje zd... COBISS/OPAC Clinical trial: The treatm...

Univerza v Ljubljani

AGRFT, Center za teatrologijo in filmologijo, Lj.	(50121,AGRFT)
Akademija za glasbo, Ljubljana	(50120,AGLJ)
Akademija za likovno umetnost in oblikovanje, Lj.	(50122,ALULJ)
BF, Centralna biotehniška knjižnica, Ljubljana	(50006,BFCBK)
BF, Oddelek za agronomijo, Ljubljana	(50691,BFAGR)
BF, Oddelek za lesarstvo, Ljubljana	(50692,BFLES)
BF, Oddelek za zootehniko, Ljubljana	(50693,BFZOO)
BF, Oddelek za živilstvo, Ljubljana	(50694,BFZIV)
Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani, Lj.	(50002,CTK)
EF, Centralna ekonomska knjižnica, Ljubljana	(50005,CEKLJ)
Fakulteta za arhitekturo, Ljubljana	(50056,FALJ)
Fakulteta za farmacijo, Ljubljana	(50072,FFALJ)
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana	(50057,FGGLJ)
Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Lj.	(50029,FKKTLJ)
Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož	(50520,FPPO)
Fakulteta za socialno delo, Ljubljana	(50125,VSSDLJ)

Internet 100%

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika v... Microsoft Excel x Vsebina FI - Micr... COBISS/OPAC - ... 7:35



COBISS/OPAC V5.2 Virtualna knjižnica Slovenije

[COBIB.SI](#)
[vzajemna bibliografsko-kataložna baza podatkov](#)
(št. zapisov: 3.435.540)

Lokalne baze podatkov (katalogi) knjižnic:

[nacionalna knjižnica](#)

univerzitetne in visokošolske knjižnice

([Univerza v Ljubljani](#), [Univerza v Mariboru](#), [Univerza na Primorskem](#), [Univerza v Novi Gorici](#), [drugo](#))

specialne knjižnice

([gospodarstvo](#), [znanost](#), [kultura](#), [javna uprava](#), [zdravstvo](#), [kulturna dediščina](#), [drugo](#))

[splošne knjižnice](#)

šolske knjižnice

([osnovnošolske](#), [srednješolske](#) in [višješolske](#), [drugo](#))

št. knjižnic: [376](#)

knjižnica:

[knjižnice izven Slovenije](#)

(kraj, ime knjižnice, akronim ...)

[podatki o slovenskih knjižnicah - COLIB.SI](#)

[faktor vpliva - iz baz podatkov Journal Citation Reports](#)

[kazala tujih znanstvenih in strokovnih revij - SwetScan](#)

[druge baze podatkov, vključene v COBISS.SI](#)

COBISS/OPAC - Windows Internet Explorer

http://cobiss2.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=CHDB&bno=25&id=0728331115723419

File Edit View Favorites Tools Help

Google 8 Search + - - - - - Bookmarks Find Check AutoFill Sign In

A - ZDRAVILA ZA BOLEZ... Inštitut za varovanje zd... izum COBISS/OPAC Clinical trial: The treatm...

baze podatkov iskanje rezultati iskanja zapis košarica moja knjižnica nastavitve informacije pomoč COBISS.SI

Referenčni servis
Vprašaj knjižničarja

Faktor vpliva - iz baz podatkov Journal Citation Reports

JCR (Journal Citation Reports) je faktografska baza podatkov proizvajalca [Thomson Reuters](#) iz ZDA. Vsebuje podatke o faktorju vpliva (impact factor) za pomembnejše serijske publikacije iz svetovne produkcije. V sistemu COBISS.SI so na voljo podatki od leta 1994 dalje.

[1 - Faktor vpliva \(1994 do 2007\)](#) - JCR

[baze podatkov](#) [iskanje](#) [rezultati iskanja](#) [zapis](#) [košarica](#) [moja knjižnica](#) [nastavitve](#) [informacije](#) [pomoč](#) [cobiss.si](#) [?K](#)

Predlogi? Pošljite jih na: cobissuser@izum.si

© 1997-2009 [IZUM](#)

Start E:\Feko vaje... FI-1 Informa... Microsoft Excel x Vsebina FI... COBISS/OP... Document1 - ... 7:25

Navigation icons: DATA, novo iskanje, rezultati iskanja, zapis, košarica, moja knjižnica, nastavitve, informacije, pomoč, COBISS.SI, Referenčni servis, Vprašaj knjižničarja

baza podatkov: [JCR](#) ; število zadetkov: 0 ; [potek iskanja](#)

Število zadetkov: 0

osnovno iskanje | **izbirno iskanje** | ukazno iskanje

[tehnike iskanja](#)

Leto:	<input type="text" value="2007"/>
Naslov revije:	<input type="text" value="ALIMENTARY PHARMACOLOGY"/>
ISSN:	<input type="text"/>
Kategorija:	<input type="text"/>
Iskanje po besedah:	<input type="text"/>

izpis zadetkov/stran 10

[baze podatkov](#) | [novo iskanje](#) | **[rezultati iskanja](#)** | [zapis](#) | [košarica](#) | [moja knjižnica](#) | [nastavitve](#) | [informacije](#) | [pomoč](#) | [cobiss.si](#) | [?K](#)

Predlogi? Pošljite jih na: cobissuser@izum.si

© 1997-2009 [IZUM](#)

LEVELONE Wireless Network is now connected X
Connected to: VETER
Signal Strength: Very Good

COBISS/OPAC - Windows Internet Explorer

http://cobiss2.izum.si/scripts/cobiss?ukaz=DISP&rec=1&id=0728331115723419&sid=5

File Edit View Favorites Tools Help

Google 8 Search + - * Bookmarks Find ABC Check AutoFill Sign In

A - ZDRAVILA ZA BOLEZ... Inštitut za varovanje zd... izum COBISS/OPAC Clinical trial: The treatm...

[Referenčni servis](#)
[Vprašaj knjižničarja](#)

baze podatkov novo iskanje rezultati iskanja zapis košarica moja knjižnica nastavitve informacije pomoč COBISS.SI

baza podatkov: [JCR](#) ; število zadetkov: 4 ; izpis zapisa: 1 ; [potek iskanja](#)

format izpisa

1.

LETO.....	: 2007
NASLOV REVIJE.....	: ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS
ISSN.....	: 0269-2813
FAKTOR VPLIVA.....	: 3.201
KATEGORIJA (SE).....	: gastroenterology & hepatology ; 16/50 pharmacology & pharmacy ; 56/205

[baze podatkov](#) [novo iskanje](#) [rezultati iskanja](#) [zapis](#) [košarica](#) [moja knjižnica](#) [nastavitve](#) [informacije](#) [pomoč](#) [cobiss.si](#) ?K

Predlogi? Pošljite jih na: cobissuser@izum.si

© 1997-2009 [IZUM](#)

Start | E:\Feko vaje... | FI-1 Informa... | Microsoft Excel | x Vsebina FI ... | COBISS/OP... | Document1 - ... | 7:26

COBISS/OPAC - Windows Internet Explorer

http://cobiss2.izum.si/scripts/cobiss?id=0728331115723419

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search Bookmarks Find Check AutoFill Sign In

A - ZDRAVILA ZA BOLEZ... Inštitut za varovanje zd... izum COBISS/OPAC Clinical trial: The treatm...

baze podatkov novo iskanje rezultati iskanja zapis košarica moja knjižnica nastavitve informacije pomoč COBISS.SI

Referenčni servis Vprašaj knjižničarja

baza podatkov: JCR ; število zadetkov: 0 ; potek iskanja

Število zadetkov: 0

osnovno iskanje izborno iskanje ukazno iskanje [tehnike iskanja](#)



Leto:

Naslov revije:

ISSN:

Kategorija:

Iskanje po besedah:

 **išči** 

izpis zadetkov/stran

[baze podatkov](#) [novo iskanje](#) [rezultati iskanja](#) [zapis](#) [košarica](#) [moja knjižnica](#) [nastavitve](#) [informacije](#) [pomoč](#) [cobiss.si](#) [?K](#)

Predlogi? Pošljite jih na: cobissuser@izum.si

© 1997-2009 IZUM

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika ... Microsoft Excel x Vsebina FI - Mic... COBISS/OPAC - ... 7:31

COBISS/OPAC - Windows Internet Explorer

http://cobiss2.izum.si/scripts/cobiss?id=0728331115723419

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search Bookmarks Find Check AutoFill Sign In

A - ZDRAVILA ZA BOLEZ... Inštitut za varovanje zd... COBISS/OPAC Clinical trial: The treatm...

Referenčni servis
Vprašaj knjižničarja

baza podatkov: [JCR](#) ; število zadetkov: 205 ; [potek iskanja](#)

Število zadetkov: 205

◀ ◁ ▷ ▶

1.	2007 NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	1474-1776	23.308
2.	2007 ANNUAL REVIEW OF PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY	0362-1642	21.696
3.	2007 PHARMACOLOGICAL REVIEWS	0031-6997	18.823
4.	2007 MOLECULAR PHARMACEUTICS	1543-8384	11.03
5.	2007 TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES	0165-6147	9.61
6.	2007 ADVANCED DRUG DELIVERY REVIEWS	0169-409X	8.224
7.	2007 CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	0009-9236	8.033
8.	2007 PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	0163-7258	7.968
9.	2007 MEDICINAL RESEARCH REVIEWS	0198-6325	7.264
10.	2007 DRUG DISCOVERY TODAY	1359-6446	6.761
11.	2007 DRUG RESISTANCE UPDATES	1368-7646	6.435
12.	2007 CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY	1471-4892	6.39
13.	2007 NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	0893-133X	6.157
14.	2007 Pharmacogenetics and Genomics	1744-6872	5.775
15.	2007 DRUG METABOLISM REVIEWS	0360-2532	5.579
16.	2007 PHARMACOGENOMICS JOURNAL	1470-269X	4.968
17.	2007 CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	0929-8673	4.944
18.	2007 INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOL#	1461-1457	4.895
19.	2007 CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	1381-6128	4.868
20.	2007 PLoS Clinical Trials	1555-5887	4.774
21.	2007 JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE	0168-3659	4.756
22.	2007 INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND #	0394-6320	4.665
23.	2007 INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY	0168-8101	4.647

Done Internet 100%

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika v... Microsoft Excel x Vsebina FI - Mic... COBISS/OPAC - ... 7:32



phagea...[Aliment Pharmacol Ther. 2009] - PubMed Re - Windows Internet Explorer

med/19210493?ordinalpos=1&tool=EntrezSystem2.PEntrez.Pubmed.Pubmed_ResultsPanel.i

Search | Bookmarks | Find | Check | AutoFill | Sign In

Inštitut za varovanje zd... COBISS/OPAC Clinical trial: The tre...

PubMed A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health

My NCBI [Sign In] [Register]

cleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Go Clear Advanced Search

Clipboard Details

Show 20 Sort By Send to

eb 4. [Epub ahead of print]

FULL TEXT AVAILABLE ONLINE WILEY InterScience® Links

oesophageal reflux disease in primary care - of rabeprazole 20 mg with esomeprazole 20 and 40

Eggleston A, Katelaris PH, Nandurkar S, Thorpe P, Holtmann G; on behalf of the TREAT study group.

. Outcomes Research and Epidemiology, Janssen-Cilag Pty Ltd NSW.

Background: A trial of empirical PPI therapy is usual practice for most patients with symptoms of gastro-oesophageal reflux disease (GORD) in primary care. Aim To determine if the 4-week efficacy of rabeprazole 20mg for resolving heartburn and regurgitation symptoms is non-inferior to esomeprazole 40mg or 20mg. Methods 1,392 patients were randomised to rabeprazole 20mg, esomeprazole 20mg or 40mg once daily. Patients, doctors and assessors were blinded. Symptom resolution data were collected on days 0-7 and day-28 using the Patient Assessment of Upper Gastrointestinal Disorders Symptom Severity Index with a shortened version used on days 8-27. Results: Rabeprazole 20mg was non-inferior to esomeprazole 40mg for complete resolution of regurgitation and satisfactory resolution of heartburn, and regurgitation. For complete heartburn resolution the efficacy of rabeprazole

Related Articles

- ▶ Pantoprazole on-demand effectively treats symptoms in patients with gastro-oesophageal reflux disease. [Clin Drug Investig. 2007]
- ▶ **Review** Esomeprazole: a review of its use in the management of acid-related disorders. [Drugs. 2002]
- ▶ Onset of symptom relief with rabeprazole: a community-based, open-label assessment of patients with e [Aliment Pharmacol Ther. 2002]
- ▶ Rabeprazole vs esomeprazole in non-erosive gastro-oesophageal reflux disease: a randomized, double- [World J Gastroenterol. 2005]
- ▶ **Review** Short-term treatment with proton pump inhibitors, H2-receptor antagonists and prok [Cochrane Database Syst Rev. 2006]

» See Reviews... | » See All...

Patient Drug Information

- ▶ **Esomeprazole (Nexium®)** Esomeprazole is used to treat gastro-oesophageal reflux disease (GERD), a condition in which

Start | E:\Feko vaje 2009 | FI-1 Informatika v... | Microsoft Excel | x Vsebina FI - Micr... | Clinical trial: The... | Internet | 100% | 7:33



A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health

My NCBI [Sign In] [Register]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed for [] Go Clear Advanced Search

- About Entrez
- Text Version
- Entrez PubMed
- Overview
- Help | FAQ
- Tutorials
- New/Noteworthy
- E-Utilities
- PubMed Services
- Journals Database
- MeSH Database
- Single Citation
- Matcher
- Batch Citation Matcher
- Clinical Queries
- Special Queries
- LinkOut
- My NCBI

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display LinkOut Show 20 Sort By Send to

All: 1 Review: 0

The following [LinkOut](#) resources are supplied by external providers. These providers are responsible for maintaining the links. What does the [icon](#) mean?

- 1: [Eggleston A et al.](#) Clinical trial: The treatment...[PMID: 19210493] [Related Articles, Links](#)
- Full Text Sources
 - [Blackwell Publishing](#) [Full Text](#)
 - [Swets Information Services](#) [Full Text](#)

[Libraries](#)

Display LinkOut Show 20 Sort By Send to



Institut informacijskih znanosti Maribor, IZUM, Slovenija - Windows Internet Explorer

http://www.izum.si/

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search Bookmarks Find Check AutoFill Sign In

A - ZDRAVILA ZA BOLEZ... Inštitut za varovanje zd... Institut informacijski... Clinical trial: The treatm...

Institut informacijskih znanosti

IZUM

- o IZUM - u
- COBISS.Net
- COBISS.SI
- SICRIS
- tuje baze podatkov in servisi **NOVO**
- izobraževanje
- sestanki, konference ...
- e-publikacije IZUM-a
- knjižnica IZUM
- naprej po internetu
- referenčni servis
- Vprašaj knjižničarja



ENG

[SPOROČILO ZA JAVNOST \(17. 9. 2008\)](#)

[IZUM NI SAMEMU SEBI NAMEN \(22. 9. 2008\)](#)

[Oddaja TV Maribor: V težišču \(30. 9. 2008\)](#)

[SPOROČILO ZA JAVNOST \(1. 10. 2008\)](#)

SKLEPI IN PISMA PODPORE

[\(Upravni odbor, Svet članic COBISS, MOM, ARRS, NUK, KORIS, ŠOS, DŠK\)](#)

[MINISTER GREGOR GOLOBIČ JE OBISKAL IZUM \(3. 12. 2008\)](#)

Start E:\Feko vaje... FI-1 Informa... Microsoft Excel x Vsebina FI ... Institut info... Document1 - ... Internet 100% 7:23



Tuje baze podatkov in servisi

IZUM
Institut informacijskih znanosti

Web of Science

Ta spletna stran vas vodi do različnih tujih baz podatkov in servisov, ki so uporabnikom dostopni na podlagi konzorcijskih pogodb in preko posebnih uporabniških vmesnikov.

ProQuest

Pogoj za dostop je članstvo v konzorciju uporabnikov posameznega servisa, kar je praviloma nadzorovano z registracijo IP-naslovov računalnikov. Podatke o IP-naslovu, s katerim se izkazuje vaš računalnik, vam lahko posreduje skrbnik vašega računalnika. Če želite, lahko [IP-naslov](#) preverite tudi sami.

OCLC

FirstSearch - ECO

IZBERETE LAHKO:

- [Web of Science](#)
- [ProQuest](#) **NOVO**
- [OCLC FirstSearch Electronic Collections Online](#)
- [EIFL Direct - podatkovne zbirke EBSCOhost](#)
- [ScienceDirect](#)
- [Engineering Village 2](#)
- [Wiley InterScience](#)

EIFL Direct -

podatkovne zbirke
EBSCOhost

ScienceDirect

Engineering Village 2

Wiley InterScience

Do drugih tujih bibliografskih in faktografskih baz podatkov ter katalogov je dostop možen preko standardnega uporabniškega vmesnika [COBISS/OPAC](#).

Da bi hitreje in enostavneje vstopali v svet tujih baz podatkov in servisov, je IZUM na spletu pripravil brezplačna tečaja [Uporaba baz podatkov s polnimi besedili](#) in [Uporaba servisa Web of Science](#).

BREZPLAČNA
spletna tečaja

*Uporaba baz
podatkov s
polnimi besedili*

*Uporaba servisa
Web of Science*

Dodatne informacije je moč dobiti po elektronski pošti cobisservis@izum.si ali po telefonu 02 2520 333 (IZUM-ova pomoč uporabnikom).

Novica


[06. 11. 2007] Brezplačen dostop do [SAGE Journals Online](#) do 30. novembra 2007

The Cochrane Library

Evidence for healthcare decision-making

BROWSE
Cochrane Reviews: [By Topic](#) | [New Reviews](#) | [Updated Reviews](#) | [A-Z](#) | [By Review Group](#)
Other Resources: [Other Reviews](#) | [Clinical Trials](#) | [Methods Studies](#) | [Technology Assessments](#) | [Economic Evaluations](#)
[More Info](#)

SEARCH
Enter search term Title, Abstract or Keywords
[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)



Welcome to The Cochrane Library

The Cochrane Library contains high-quality, independent evidence to inform healthcare decision-making. It includes reliable evidence from Cochrane and other systematic reviews, clinical trials, and more. Cochrane reviews bring you the combined results of the world's best medical research studies, and are recognised as the gold standard in evidence-based health care.

More About The Cochrane Library
[What are Systematic Reviews & Protocols?](#) | [Product Descriptions](#) | [About the CD-ROM](#)

Help! New Users Start Here

As a new user we recommend you use the following resources to help you navigate through the evidence and get the most out of The Cochrane Library. [More](#)

For Clinicians

As a clinician you are under constant pressure to have high-quality, up-to-date evidence at your fingertips. [More](#)

For Researchers

The internet has given us instant access to a huge amount of research, but the large volume of available information is a problem in itself. [More](#)

For Patients

Healthcare consumers and patients need high-quality evidence about the effectiveness of treatments. [More](#)

For Policy Makers

As a policy maker or healthcare manager you are a generalist in search of high-quality information across a broad range of issues. [More](#)

- ### What's New in Issue 1, 2009?
- [Highlights of new and updated Reviews \(PDF\)](#)
 - [Cochrane Reviews of Diagnostic Test Accuracy](#)
 - [Street lighting for preventing road traffic injuries](#)
 - [Acupuncture for tension-type headache](#)
 - [Acupuncture for migraine prophylaxis](#)
 - [Kinship care for the safety, permanency, and well-being of children removed from the home for maltreatment](#)
 - [Interventions for preventing weight gain after smoking cessation](#)
 - [Publication bias in clinical trials due to statistical significance or direction of trial results](#)
 - [Interventions for treating obesity in children](#)

Access to The Cochrane Library

The Cochrane Library is available online through Wiley InterScience.
[More About Access to Cochrane](#)



Podcasts from The Cochrane Library

Proton pump inhibitor treatment for acute peptic ulcer bleeding - Windows Internet Explorer

http://www.mrw.interscience.wiley.com/cochrane/clsysrev/articles/CD002094/frame.html

File Edit View Favorites Tools Help

Google Cochran library Search Find Check AutoFill Sign In

Proton pump inhibitor tre... Wiley InterScience: Referen...

Wiley InterScience home My Profile Log In

Home About Cochrane Access to Cochrane For Authors Help Save Title to My Profile

The Cochrane Library Evidence for healthcare decision-making

WILEY InterScience®

BROWSE
 Cochrane Reviews: [By Topic](#) | [New Reviews](#) | [Updated Reviews](#) | [A-Z](#) | [By Review Group](#)
 Other Resources: [Other Reviews](#) | [Clinical Trials](#) | [Methods Studies](#) | [Technology Assessments](#) | [Economic Evaluations](#)
[More Info](#)

SEARCH

[Advanced Search](#) | [MeSH Search](#) | [Search History](#) | [Saved Searches](#)

[Intervention Review]
Proton pump inhibitor treatment for acute peptic ulcer bleeding

PDF

- [Abstract](#) (60 K)
- [Standard](#) (1046 K)
- [Full](#) (1553 K)

- [Abstract](#)
- [Plain language summary](#)

Quick links

- [What's new](#)

The review

[Intervention Review]
Proton pump inhibitor treatment for acute peptic ulcer bleeding

Grigoris I Leontiadis², Virender Kumar Shama³, Colin W Howden¹

¹Division of Gastroenterology, Northwestern University Feinberg Medical School, Chicago, USA. ²Department of Medicine, Division of Gastroenterology, McMaster University Medical Centre, Hamilton, Canada. ³Gastroenterology and Hepatology, Mayo Clinic Arizona, USA, Scottsdale, USA

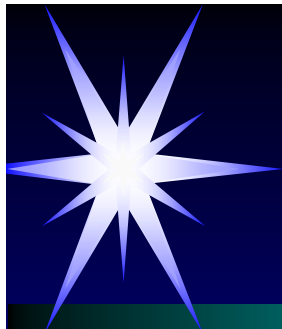
Contact address: Colin W Howden, Division of Gastroenterology, Northwestern University Feinberg Medical School, Suite 1400, 676 N. St. Clair Avenue, Chicago, Illinois, IL 60611, USA. c-howden@northwestern.edu. (Editorial group: [Cochrane Upper Gastrointestinal and Pancreatic Diseases Group](#).)

Cochrane Database of Systematic Reviews, Issue 1, 2009 (Status in this issue: *Edited*)
 Copyright © 2009 The Cochrane Collaboration. Published by John Wiley & Sons, Ltd.
 DOI: 10.1002/14651858.CD002094.pub3
 This version first published online: 25 January 2006 in Issue 1, 2006. Re-published online with edits: 21 January 2009 in Issue 1, 2009. Last assessed as up-to-date: 13 November 2005. (Help document - [Dates and Statuses](#) explained).

Find: Google

Done Internet 100%

Start | E:\Feko vaje 2009 | FI-1 Informatika v biome... | x Vsebins FI - Microsoft... | Proton pump inhibitor... | 8:23



Naloga

- Kakšna je učinkovitost posameznih predstavnikov skupine ATC=A02BC?
- Katera zdravila te skupine so registrirana v Sloveniji? Kakšen je njihov SmPC?



http://www.zdravila.net
BAZA PODATKOV O ZDRAVILIH

BPZ je uradna javna baza podatkov o zdravilih v RS

Upravljelec BPZ: Javna agencija RS za zdravila in medicinske pripomočke

Založnik: Javni zdravstveni zavod Mariborske lekarne Maribor

Uporabniško ime:

Geslo:

[Pozabil sem geslo](#)

[Navodila za uporabo BPZ \(360Kb\)](#)

1308830

[Brezplačna prijava](#)

Avtorji projekta BPZ - Javna agencija RS za zdravila in med.pripom.
Zdravila, ki so v EU registrirana po centraliziranem postopku
Prenos podatkov (Download)
Email: info@zdravila.net

BAZA PODATKOV O ZDRAVILIH
BPZ je uradna javna baza podatkov o zdravilih v RS

Uporabnik: FFA/Kos Mitja Odjavi

Upravitelj BPZ: Republika Slovenija, Javna agencija RS za zdravila in medicinske pripomočke, št. 1991286
Založnik: Javni zdravstveni zavod Mariborske lekarne Maribor Email: info@zdravila.net
Zadnja posodobitev podatkov: 27.1.2009
Zdravila | Proizvajalci | Imetniki dovoljenj | Učinkovine | ATC | Vizitka

Ime zdravila: 25 rezultatov/stran

- Evropska baza podatkov o zdravilih
- Seznam zdravil za uporabo v humani medicini, ki so v EU odobrena po centraliziranem postopku in njihovo dovoljenje za promet velja tudi v RS
- Seznam zdravil za uporabo v veterinarski medicini
- Zdravila odobrena v EU po centraliziranem postopku z dodeljeno delovno šifro in EAN kodo
- Seznam zdravil za uporabo v veterinarski medicini, ki so v EU odobrena po centraliziranem postopku in njihovo dovoljenje za promet velja tudi v RS
- Navodilo za iskanje zdravil, ki imajo dovoljenje za promet po centraliziranem postopku
- Seznam nujnih zdravil

V bazi je 3977 veljavnih in 3065 ukinjenih zdravil. Išči med: veljavnimi ukinjenimi, baza:

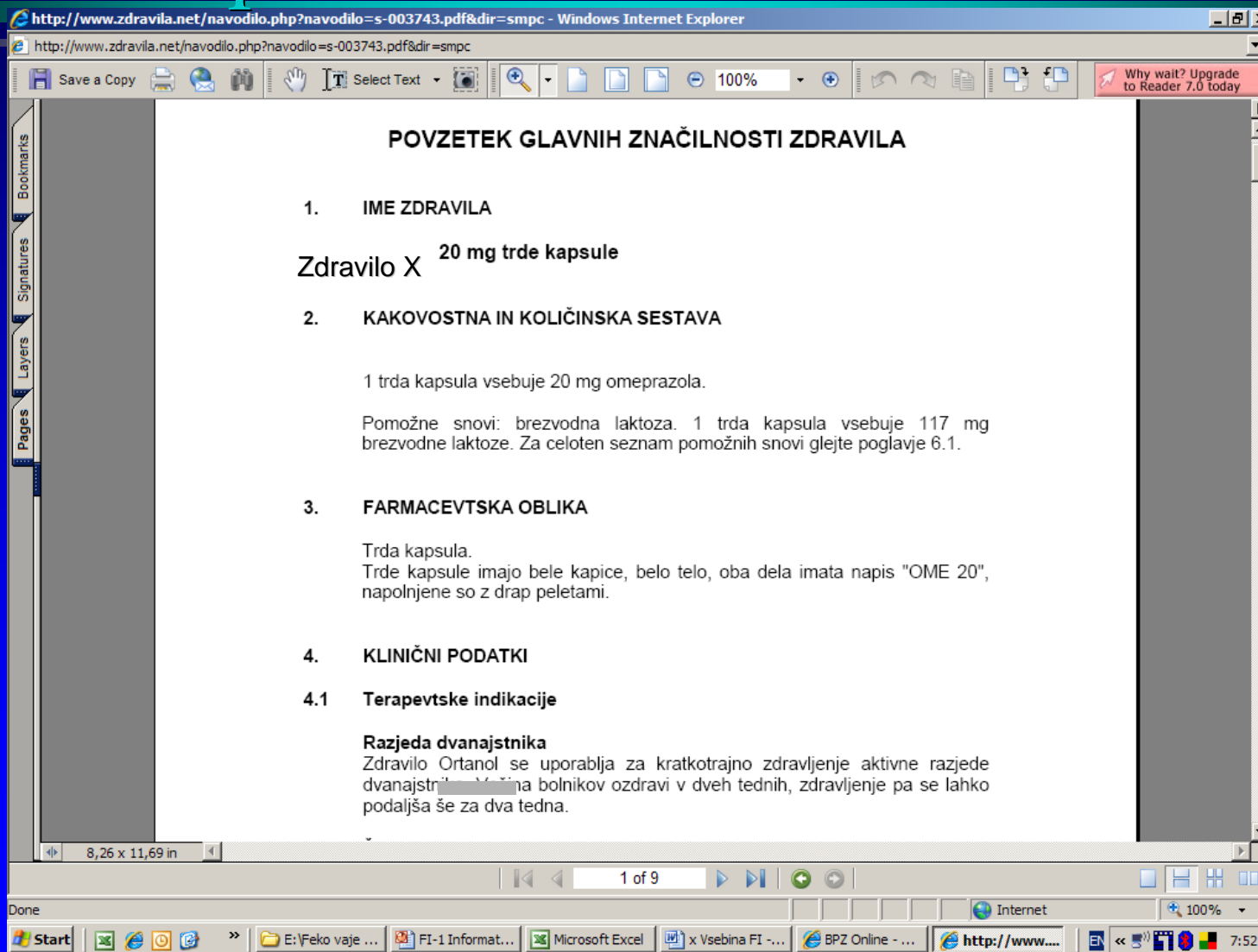
Posebne oznake:	Dovoljenje poteklo do:	Farmacevtska oblika:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Izberi"/>
<input type="checkbox"/> § <input type="checkbox"/> ⚠	<input type="text"/>	Način izdajanja/režim izdajanja:	<input type="text" value="izberi ---->"/>	<input type="button" value="Izberi"/>
<input type="checkbox"/> ▲ <input type="checkbox"/> !		Razvrstitev na listo zdravil:	<input type="text" value="izberi ---->"/>	<input type="button" value="Izberi"/>
		Imetnik dovoljenja:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Izberi"/>
		Odločba:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Izberi"/>
		Izdelovalec/proizvajalec:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Izberi"/>
		Delovna šifra:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Izberi"/>
		ATC:	<input type="text" value="A02BC"/>	<input type="button" value="Izberi"/>
		Učinkovine:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Izberi"/>
		Pomožne snovi:	<input type="text"/>	<input type="button" value="Izberi"/>

zdravilo je ukinjeno vec kot 18 mesecev od zapadlosti dovoljenja zdravilu je poteklo dovoljenje za promet
 zdravila trenutno ni na trgu zdravilo registrirano za tuji trg zdravilo registrirano v EU po CP rizično zdravilo

Ime zdravila Odločba Imetnik dovoljenja Delovna šifra



SmPC za zdravilo, ki vsebuje omeprazol



http://www.zdravila.net/navodilo.php?navodilo=s-003743.pdf&dir=smpc - Windows Internet Explorer

http://www.zdravila.net/navodilo.php?navodilo=s-003743.pdf&dir=smpc

Save a Copy | Select Text | 100% | Why wait? Upgrade to Reader 7.0 today

POVZETEK GLAVNIH ZNAČILNOSTI ZDRAVILA

- IME ZDRAVILA**
Zdravilo X 20 mg trde kapsule
- KAKOVOSTNA IN KOLIČINSKA SESTAVA**

1 trda kapsula vsebuje 20 mg omeprazola.

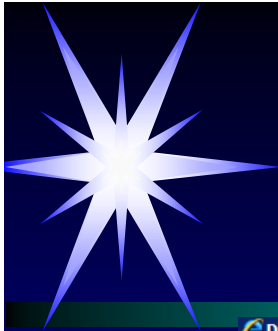
Pomožne snovi: brezvodna laktoza. 1 trda kapsula vsebuje 117 mg brezvodne laktoze. Za celoten seznam pomožnih snovi glejte poglavje 6.1.
- FARMACEVTSKA OBLIKA**

Trda kapsula.
Trde kapsule imajo bele kapice, belo telo, oba dela imata napis "OME 20", napolnjene so z drap peletami.
- KLINIČNI PODATKI**
 - Terapevtske indikacije**

Razjeda dvanajstnika
Zdravilo Ortanol se uporablja za kratkotrajno zdravljenje aktivne razjede dvanajstnika. Večina bolnikov ozdravi v dveh tednih, zdravljenje pa se lahko podaljša še za dva tedna.

8,26 x 11,69 in | 1 of 9 | Done | Internet | 100%

Start | E:\Feko vaje ... | FI-1 Informat... | Microsoft Excel | x Vsebina FI ... | BPZ Online - ... | http://www... | 7:52



www.drugs.com

Drugs.com | Prescription Drugs - Information, Interactions & Side Effects - Windows Internet Explorer

http://www.drugs.com/

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search

Bookmarks Find Check AutoFill Sign In

A - ZDRAVILA ZA BOLEZNI P... Inštitut za varovanje zdravj... Drugs.com | Prescription ...

Drug Information Online
Drugs.com
Browse all medications [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

Drug Search Web Search
Advanced Search

News Drugs A to Z Drugs by Condition Pill Identifier Interactions Checker Community More

Keep track of all your medications. Introducing the FREE Mednotes system by Drugs.com.
Get instant advice, warnings and interactions for all your medications. Print your personal medication record and more.
[MORE >](#)

Having trouble identifying pills or medications?
Quickly identify pills, tablets and capsules using the Drugs.com Pill Identification Wizard.
[MORE >](#)

Featured
Custom search for **Medical Transcriptionists**.
Check **drug interactions** between your medications.
Learn about your pet's medications using the **Drugs.com veterinary edition**.

Sign In Register
enter username
enter password
Forgot password?
MedNotes Learn More...

Top Drugs by Condition
ADHD
Anxiety
Asthma
Bipolar Disorder
Depression
Diabetes (Type 2)
Fibromyalgia
Pain
Rheumatoid Arthritis

Welcome to Drugs.com
Drugs.com is the most popular, comprehensive and up-to-date source of drug information online. Providing free, accurate and independent advice on more than 24,000 prescription drugs, over-the-counter medicines & natural products.

Daily Medical News
Bill Clinton, Health Groups to Tackle Childhood Obesity
THURSDAY, Feb. 19 -- In what they called a "landmark agreement," former President Bill Clinton and the American Heart Association announced Thursday the launch of a national initiative on childhood obesity, aimed at getting up to 6 million...
[Few Stroke Patients Get Clot-Busting D...](#)

LEVELONE Wireless Network is now connected
Connected to: VETER
Signal Strength: Very Good

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika v... Microsoft Excel x Vsebina FI - Mic... Drugs.com | Pre... 7:55

Drugs.com - Windows Internet Explorer

http://www.drugs.com/drug_interactions.php

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search

BPZ Online Inštitut za varovanje zd... Drugs.com Warfarin Information fr...

News Drugs A to Z Drugs by Condition Pill Identifier **Interactions Checker** Community More

Services

- Home
- A to Z Drug List
- Drugs by Condition
- Drug Side Effects
- Community Forums

Interactive Tools

- Pill Identifier
- Interactions Checker
- MedNotes **BETA**
- Medicare Part D Selector
- Drug Image Search
- Phonetic Search

News & Articles

- Latest Drug News
- FDA Drug Alerts
- New Drug Approvals
- New Drug Applications
- Clinical Trial Results
- Medical Encyclopedia
- News Feeds

Health Professionals

- Professional Resources
- Drugs by Classification
- Patient Care Notes

Interactions Checker Print Email

[Back](#)

Drug Interaction Results

Drug interaction results for the following 2 drug(s):

- aspirin
- warfarin

Interactions between your selected drugs

warfarin and aspirin (Major Drug-Drug)

GENERALLY AVOID: Aspirin, even in small doses, may increase the risk of bleeding in patients on oral anticoagulants by inhibiting platelet aggregation, prolonging bleeding time, and inducing gastrointestinal lesions.

Analgesic/antipyretic doses of aspirin increase the risk of major bleeding more than low-dose aspirin; however bleeding has also occurred with low-dose aspirin.

Sign In Register

enter username

enter password

Forgot password?

New! MedNotes Learn More...

advertisement

New!

MedNotes

Keep track of ALL your medications

Create & Save Printable Medication Records

Automatically Collates Relevant Resources

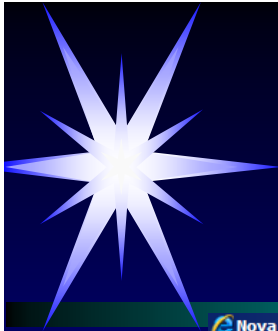
http://optimizedby.rmxads.com/click,C64zAFaIAwAQnxAA2QUFAAAAHAAAAAYABQAGCQIACgH2egcAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Start

E:\Feko vaje ... FI-1 Informat... Microsoft Excel x Vsebina FI ... Drugs.com ... http://www.z...

Internet 100%

8:02



www.mz.gov.si

Nova Nevrološka klinika je pripravljena za začetek selitve - Windows Internet Explorer

http://www.mz.gov.si/si/splosno/cns/novica/article/670/5830/93c9c32974/

File Edit View Favorites Tools Help

Google 8 Search + + + + + Bookmarks Find ABC Check AutoFill Sign In

BPZ Online Inštitut za varovanje zdravj... Nova Nevrološka klinika j...

REPUBLIKA SLOVENIJA Državne ustanove ISKALNIK Iščite po tej strani: Najdi

Vlada Republike Slovenije
Ministrstvo za zdravje

Domov
Kazalo
Kontakt
English

Novica / T- T+ Natisni

- Delovna področja
- O ministrstvu
- Organi v sestavi
- Javne agencije
- Zakonodaja in dokumenti
- Informacije javnega značaja
- Javne objave
- Javna naročila
- Plačni sistem v zdravstvu
- Novinarsko središče
- Zdravstveni svet, RSKji in Komisija za medicinsko etiko
- Svet za informatiko (SIZ) in OZIS
- Strokovni izpiti za zdravstvene delavce in sodelavce
- Strokovne

Novica
17.02.2009

Nova Nevrološka klinika je pripravljena za začetek selitve

Z današnjim podpisom pogodbe o prenosu objektov v upravljanje - Nevrološka klinika UKC Ljubljana št. C2711-09Y000105, je UKC Ljubljana prevzel v uporabo opremljeno stavbo nove Nevrološke klinike. Na ministrstvu smo poskrbeli za dodatno skrajšanje rokov in brezplačno izvedbo, kar smo dosegali z zelo natančnim izvajanjem nadzora. Zato se selitev, ki jo vodstvo nevrološke klinike načrtuje v prihodnjih dneh, lahko začne.

Klinika je bila opremljena dobra dva tedna pred pogodbeno dogovorjenim rokom, saj so dobavitelji medicinske opreme po dogovoru z ministrom skrajšali rok opremljanja.

V preteklih tednih je bila kontrolirana kvaliteta vode. Iz izvidov kontrolnih vzorcev vode, odvzetih po izvršeni dezinfekciji v vodovodnem sistemu, je razvidno, da je voda neoporečna.

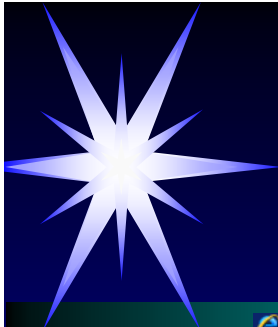
Nova Nevrološka klinika obsega 10.800 m2 uporabne površine. Končna vrednost celotne investicije je okoli 30 milijonov evrov. Vrednost opreme po sklenjenih pogodbah je 11,5 milijona evrov, vrednost gradnje po sklenjenih pogodbah pa znaša nekaj več kot 18 milijonov evrov.

Klinika ima tri klinične oddelke: za bolezni živčevja, za vaskularno nevrologijo in intenzivno nevrološko terapijo ter službe za urgentno nevrologijo in za nevrorehabilitacijo, pa tudi nevroradiološki oddelek. Klinični oddelek za nevrofiziologijo in poliklinična ambulantna služba ostaneta na stari lokaciji. V kliniki je 126 bolniških postelj.

[Nazaj na seznam](#)

Internet 100%

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika v... Microsoft Excel x Vsebina FI - Micr... Nova Nevrološk... 8:07



www.ivz.si

Inštitut za varovanje zdravja - Zdravstvena statistika - Publikacije - Zdravstveni statistični - Windows Internet Explorer

http://www.ivz.si/index.php?akcija=novica&n=834

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search

BPZ Online Inštitut za varovanje zdr... JAZMP :: Agencija

Inštitut za varovanje zdravja

REPUBLIKE SLOVENIJE

PRVA STRAN Osebna izkaznica Podatkovne zbirke Kazalniki in definicije Klasifikacije in šifranti Statistična pisarna Publikacije Povezave

Zdravje in zdravstveno varstvo
Zdravstvena informatika
Zdravstvena ekologija
Nalezljive bolezni
Promocija zdravja
Prepovedane droge
Zdravstvena statistika
Nabava in distribucija
Raziskovalna dejavnost
Kongresna dejavnost
Knjižnica
Kataloo informacij

Zdravstveni statistični letopisi 17. september 2008, Dolinar Vesna

[Zdravstveni statistični letopis 2001](#)

[Zdravstveni statistični letopis 2002](#)

[Zdravstveni statistični letopis 2003](#)

[Zdravstveni statistični letopis 2004](#)

[Zdravstveni statistični letopis 2005](#)

[Zdravstveni statistični letopis 2006](#)

[Zdravstveni statistični letopis 2007 \(v delu\)](#)

Različica za tiskanje

Obvestite prijatelja!
Vpišite prijateljev e-naslov, da bo izvedel-a za to zanimivo novico.

Pošlji

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika v... Microsoft Excel x Vsebina FI - Mic... Inštitut za varo... 8:09

http://www.ivz.si/javne_datoteke/datoteke/1420-16_Lekarniska_dejavnost_2006.pdf - Windows Internet Explorer

http://www.ivz.si/javne_datoteke/datoteke/1420-16_Lekarniska_dejavnost_2006.pdf

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search

BPZ Online http://www.ivz.si/javne... x JAZMP :: Agencija

Save a Copy Select Text 122%

Special Offers for HP customers

Zdravstveni statistični letopis 2006 Lekarniška dejavnost

16. LEKARNIŠKA DEJAVNOST / PHARMACY SERVICES

16 - 0 [Uvod](#)
[Introduction](#)

16 - 1 [Število izdanih receptov po skupinah - ATC klasifikacija - in starostnih skupinah, 2006](#)
[Number of issued prescriptions by the ATC classification and by age group, 2006](#)

16 - 1A [Število ddd/1000 prebivalcev na dan po skupinah - ATC klasifikacija - in starostnih skupinah, 2006](#)
[Number of ddd/1000 inhabitants lday by the ATC classification and by age group, 2006](#)

16 - 2 (SR) [Število izdanih receptov po skupinah - ATC klasifikacija - in statističnih regijah, 2006](#)
[Number of issued prescriptions by the ATC classification and by statistical regions, 2006](#)

16 - 2A [Število ddd/1000 preb./dan po skupinah - ATC klasifikacija in statističnih regijah, 2006](#)
[Number of ddd/1000 inh.lday by the ATC classification and by statistical region, 2006](#)

16 - 2 (ZR) [Število izdanih receptov po skupinah - ATC klasifikacija - in zdravstvenih regijah, 2006](#)
[Number of issued prescriptions by the ATC classification and by health regions, 2006](#)

[Slike / Pictures](#)

8,27 x 11,69 in

1 of 10

Done Internet 100%

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika v... Microsoft Excel x Vsebina FI - Mic... http://www.ivz.... EN 8:11

www.zzzs.si

Nova KZZ - Windows Internet Explorer

http://www.zzzs.si/ZZZS/INTERNET/zzzs.nsf/vrstagradiva/EF1E1E4E0AAFC48EC12574F60036AC31?OpenDocument

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search Bookmarks Find Check AutoFill Sign In

BPZ Online Inštitut za varovanje zdravlj... Nova KZZ

ZZZS Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije
Zdravje je sreča, zdravljenje zavarujemo mi

Iskanje:

www.zzzs.si :: Kartica zdravstvenega zavarovanja :: Vse o kartici :: Nova KZZ

Nova KZZ

Kartica zdravstvenega zavarovanja



št. zavarovane osebe
032822732 031

JAKOB
MODER
6. 8. 2003

ZZZS
807950001

ZZZS je začel novembra 2008 izdajati nove KZZ zaradi številnih poslovnih in tehnoloških razlogov, ključni razlog za uvedbo novih KZZ pa je prenehanje proizvodnje čipa sedanje KZZ. Nova KZZ se že na videz razlikuje od sedanje po posodobljeni zunanji podobi. Vidni podatki na zunanosti kartice niso spremenjeni.

Nova kartica bo nadomestila staro kartico postopno po naravni poti: novo kartico bodo prejeli le zavarovanci, ki potrebujejo novo kartico zaradi novega vstopa v zavarovanje (večinoma so to novorojenčki), in tisti, katerih kartica je poškodovana, okvarjena, izgubljena. **Zavarovane osebe torej ne bodo prejele nove kartice, če njihova stara kartica še deluje, saj za zamenjavo ni nobenega razloga. Uporaba nove kartice bo za imetnika povsem enaka kot uporaba dosedanje kartice.**

Nova kartica za razliko od stare vsebuje 2 digitalni potrdili. Z enim zavarovana oseba pooblaščenim zdravstvenim delavcem dovoljuje dostop do podatkov v zalednih sistemih v novem sistemu neposrednega dostopa do podatkov zdravstvenega zavarovanja. Drugo potrdilo pa je namenjeno dostopu imetnika do njegovih lastnih podatkov v zalednih sistemih zdravstvenih zavarovalnic in izvajalcev zdravstvenih storitev. Uporaba nove kartice za dostop do lastnih podatkov bo mogoča šele v naslednji razvojni fazi, ko bodo razvite potrebne programske rešitve za tak dostop.

Done

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika v... Microsoft Excel x Vsebina FI - Micr... Nova KZZ - Wind... 8:06

Oddelek za zdravila - Windows Internet Explorer

http://www.zzss.si/ZZSS/INTERNET/zzss.nsf/vrstagradiva/1E315583AD0D6785C1256E8A0029DB8F?OpenDocument

File Edit View Favorites Tools Help

Google atc klasifikacija Search

ZZS Oddelek za zdravila

ZZS Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije
Zdravje je sreča, zdravljenje zavarujemo mi

Iskanje:

www.zzss.si :: Pravice do zdravstvenih storitev :: Področje zdravil in živil za posebne zdravstvene namene v okviru obveznega zdravstvenega zavarovanja :: [Oddelek za zdravila](#)

Področje zdravil in živil za posebne zdravstvene namene v okviru obveznega zdravstvenega zavarovanja

- Oddelek za zdravila
- Bižen RECEPT
- Medsebojna zamenljiva zdravila z najvišjo priznano ceno
- Komisija za multiplo sklerozo
- Varna in pravilna raba zdravil
- Zdravila in živila za posebne zdravstvene namene v obveznem zdravstvenem zavarovanju

Domov < Nivo višje

Naslovi in kontakti

- Območne enote in izpostave ZZS
- Avtomatski telefonski

Oddelek za zdravila

Oddelek za zdravila (v nadaljnjem besedilu: oddelek), ki je bil ustanovljen leta 1998, pokriva področje zdravil in živil za posebne zdravstvene namene (v nadaljnjem besedilu: živila), ki sodijo med pravice znotraj obveznega zdravstvenega zavarovanja.

Vodja oddelka: prim. mag. Jurj Fürst, dr. med. (tel. 30 77 230)

Strokovni sodelavci oddelka in področja dela:

Rozeta Hafner, mag. farm. (tel. 30 77 588)
• razvrščanje zdravil in živil na listo

Vita Samaluk, mag. farm. (tel. 30 77 447)
• določanje najvišje priznane vrednosti medsebojno zamenljivih zdravil,
• Centralna baza zdravil,
• bižen Recept

Majda Povše - Konda, mag. farm. (tel. 30 77 572)
• nadzor nad predpisovanjem in izdajanjem zdravil,
• informacije v zvezi s predpisovanjem in izdajanjem zdravil in varno rabo zdravil,
• razvrščanje galenskih in magistralnih zdravil
• povračila za zdravila in živila po 259.členu Pravil OZZ

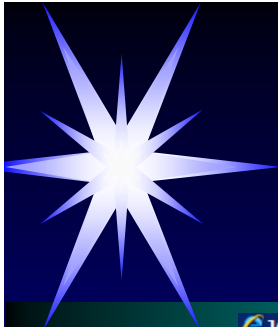
Alenka Marič Cevzar, univ. dipl. inž. (tel. 30 77 317)
• razvrščanje živil na listo,
• razvrščanje - izločitev zdravil in živil z liste,
• povračila za zdravila in živila po 259. členu Pravil OZZ,
• Komisija za multiplo sklerozo.

Ksenija Oman, mag. farm. (tel. 30 77 524)

Find: A02 bc Next Previous Highlight all A02 bc

Done Internet 100%

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika v biome... x Vsebina FI - Microsoft ... Oddelek za zdravila - ... 8:18



www.jazmp.si


JAZMP :: Agencija - Windows Internet Explorer

http://www.jazmp.si/

File Edit View Favorites Tools Help

Google Search

BPZ Online Inštitut za varovanje zdravj... JAZMP :: Agencija

 **Jazmp** Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke

Agencija **Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke**

Osnovni podatki **Aktualno**

Informacije javnega značaja **SPLETNA ANKETA O ZADOVOLJSTVU STRANK**

Obrazci in navodila V želji, da bi izboljšali delo JAZMP, smo pripravili spletno anketo s pomočjo katere bomo ocenili zadovoljstvo strank z našimi storitvami. Uporabnike storitev JAZMP vabimo, da vprašalnik izpolnijo. Anketa je anonimna, pridobljene podatke pa bomo uporabili zgolj za namen raziskave o zadovoljstvu naših strank. Spletni vprašalnik se nahaja na spodnjem naslovu.

24 urna dosegljivost Vprašalnik

Ponaredki **Sporočilo za javnost, metilfenidat**

Zdravila na trgu Evropska agencija za zdravila je oblikovala priporočila za varnejšo uporabo Ritalina in drugih zdravil v EU, ki vsebujejo učinkovino metilfenidat. Več ... Objavljeno 09-02-2009 11:33

Komisije **Dopolnitev navodila – spremembe pravilnika o cenah zdravil**

Predpisi v pripravi JAZMP izdaja dopolnitev navodila za oddajo vlog za določitev cen zdravil na debelo. Več... Objavljeno 03-02-2009 10:40

Veterina

Medicin. pripomočki

Farmakoeconomika

Farmakovigilanca

Farm. nadzorstvo

Pristojbine

Povezave

Navodila za vezancom... sprememba pravilnika o cenah zdravil

Start E:\Feko vaje 2009 FI-1 Informatika v... Microsoft Excel x Vsebina FI - Micr... JAZMP :: Agencij... 8:08

JAZMP
štev.: 63-2005/2008

ZDRAVILIH ZA UPORABO V HUMANI MEDICINI
NA PODLAGI DOLOČB 44. ČLENA ZZdr-1
PRISOTNOST NA TRGU

Kratko ime vlagatelja	Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom	Datum vloge	delovna šifra zdravila;	ime zdravila;	prisotnost na trgu RS na dan 01.03.2008	ali je zdravilo od pridobitve dovoljenja za promet kadarkoli do datuma vloge bilo v prometu v RS	datum dejanskega začetka prometa z zdravilom; Op.: kjer je bila priglašena samo letnica LLLL, je privzet datum 01.01.LLLL; navedba99/9999 pomeni nedoločen datum
Abbott Laboratories d.o.o.	Abbott Laboratories d.o.o.	14.3.2008	040525	CHIROCAINE 2,6 mg/ml raztopina za injiciranje/koncentrat za pripravo raztopine za infundiranje, 10 polipropilenskih ampul po 10 ml raztopine	DA	/	26.08.2004
Abbott Laboratories d.o.o.	Abbott Laboratories d.o.o.	14.3.2008	040541	CHIROCAINE 5 mg/ml raztopina za injiciranje/koncentrat za pripravo raztopine za infundiranje, 10 polipropilenskih ampul po 10 ml raztopine	DA	/	19.09.2004
Abbott Laboratories d.o.o.	Abbott Laboratories d.o.o.	14.3.2008	040584	CHIROCAINE 7,5 mg/ml raztopina za injiciranje/koncentrat za pripravo raztopine za infundiranje, 10 polipropilenskih ampul po 10 ml raztopine	DA	/	26.08.2004
Abbott Laboratories d.o.o.	Abbott Laboratories d.o.o.	14.3.2008	077798	CLIVARIN 1432 i.e. anti-Xa/0,25 ml raztopina za injiciranje, 10 napolnjenih injekcijskih brizg po 0,25 ml raztopine	NE	DA	15.07.2003
Abbott Laboratories d.o.o.	Abbott Laboratories d.o.o.	14.3.2008	030481	CLIVARIN 3436 i.e. anti-Xa/0,6 ml raztopina za injiciranje, 10 napolnjenih injekcijskih brizg po 0,6 ml raztopine	NE	DA	30.09.2006
Abbott Laboratories d.o.o.	Abbott Laboratories d.o.o.	14.3.2008	020389	CLIVARIN Multi 5726 i.e. anti-Xa/ml raztopina za injiciranje, 5 večodmernih vial po 6 ml raztopine	NE	NE	--
Abbott Laboratories d.o.o.	Abbott Laboratories d.o.o.	14.3.2008	077550	DAROB Mite 80 mg tablete, 5x10 tablet v pretisnem omotu (50 tablet)	DA	/	01.09.1994
Abbott Laboratories	Abbott Laboratories	14.3.2008	072141	FORANE 100 ml para za inhaliranje, tekočina, 100 ml steklenička	DA	/	01.09.1995

11,69 x 8,26 in

Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ) - Windows Internet Explorer

http://zakonodaja.gov.si/rpsi/r09/predpis_ZAKO1419.html

Register predpisov Slovenije

Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ)

[DELOVNO PRAVO, ZDRAVSTVENO IN SOCIALNO VARSTVO](#)
[ZDRAVSTVENO VARSTVO](#)

Naslov: Zakon o zbirkah podatkov s področja zdravstvenega varstva (ZZPPZ)
 Ur.l. RS, št. [65/2000](#)

EVA: 1998-2711-0014

EPA: 0273-II

SOP: 2000-01-2969

Naslov - ang.: Healthcare Databases Act

Organ sprejema: [Državni zbor RS](#)

Datum sprejema: 11.07.2000

Datum objave: 21.07.2000

Datum začetka veljavnosti: 05.08.2000

Predpisi, na katere predpis vpliva

1.	Zakon o evidencah na področju dela /ZEPD/ Ur.l. SFRJ, št. 17/1990 Ne velja od: 29.04.2006	Prenehajo se uporabljati 41., 42., 43., 44., 45., 56., 53., 54., 55. in 56. člen tega zakona, ki določajo evidence s področja zdravstvenega zavarovanja in zdravstvenega varstva
2.	Zakon o evidencah na področju zdravstva /ZEPZ/ Ur.l. SFRJ, št. 22/1978 Ne velja od: 05.08.2000	Se preneha uporabljati

Podrejeni predpisi

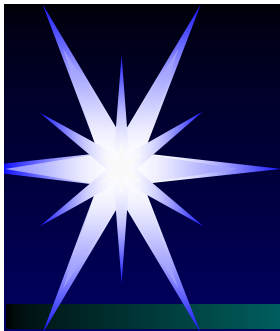
- [Navodilo o enotnih metodoloških načelih in statističnih standardih za evidenco na področju zdravstva](#)

Done

Internet 100%

Start | E:\Feko vaje 2009 | FI-1 Informatika v biome... | x Vsebina FI - Microsoft ... | Zakon o zbirkah poda... | 8:28

IVZ 64. Evidenca porabe zdravil izdanih na recept



Domača naloga

- Vadite sistematično iskanje informacij ter vrednotenje kredibilnosti virov informacije
- Preglejte:
 - IZUM: <http://www.izum.si>
 - COBISS: <http://cobiss.izum.si>
 - Medline: <http://www.pubmed.com>
 - NUK: <http://www.nuk.si>
 - CTK: <http://www.ctk.uni-lj.si>
 - Centralna medicinska knjižnica: <http://www.mf.uni-lj.si/cmkn/>
 - Zdravila: <http://www.zdravila.net>
 - EMEA: <http://www.emea.europa.eu/> ter <http://www.emea.europa.eu/htms/human/epar/eparintro.htm>
 - IVZ Register zdravil RS:
 - <http://www.ivz.si>
 - http://www.ivz.si/knjiznica/arhiv/reg_zdravil2/KAZALO.HTM
 - WHO ATC/DDD sistem: <http://www.whocc.no/atcddd/>
 - Chemfinder: <http://www.chemfinder.com>
 - Pharmweb: <http://www.pharmweb.net>
 - Organizacije:
 - EPSA: <http://www.epsa-online.org/>
 - IPSF: www.ipsf.org
 - FIP: <http://www.fip.org>
 - Slovenske lekarne, farmacevtska industrija ter zdravstvene organizacije