

# Epidemiološka izvješća

## Epidemiologic Reports

### Prikaz epidemiološke situacije u prvom tromjesečju 2010. god. na temelju pregleda i liječenja bolesnika u Klinici za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu

Tablica 1.

| Dijagnoza                        | Ambulantno pregledani |     |     | Hospitalizirani |     |     | Ukupno |
|----------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|--------|
|                                  | I                     | II  | III | I               | II  | III |        |
| Allergy                          | 22                    | 33  | 18  | 2               | –   | –   | 75     |
| Angina streptococcica            | 61                    | 116 | 118 | 6               | 8   | 8   | 317    |
| Cat scratch disease              | 10                    | 5   | 3   | –               | –   | –   | 18     |
| Catharrus febrilis respiratorius | 541                   | 690 | 521 | 44              | 41  | 39  | 1876   |
| CMV                              | 2                     | 2   | –   | –               | 2   | 1   | 7      |
| Encephalitis                     | –                     | –   | –   | 8               | 3   | 5   | 16     |
| Enterocolitis acuta              | 505                   | 429 | 715 | 100             | 120 | 98  | 1967   |
| Enteroviroses                    | 1                     | 7   | –   | –               | –   | –   | 8      |
| Erysipelas                       | –                     | 6   | 11  | 16              | 15  | 15  | 63     |
| Erythema chronycum migrans       | 2                     | 3   | 2   | 1               | –   | 1   | 9      |
| Exanthema subitum                | 11                    | 7   | 15  | –               | –   | –   | 33     |
| Febris cum exanthemate           | 19                    | 20  | 11  | 6               | 4   | 5   | 65     |
| Gingivostomatitis aphtosa        | 9                     | 18  | 7   | –               | 1   | –   | 35     |
| Hepatitis                        | –                     | –   | –   | 16              | 21  | 18  | 55     |
| Herpes simplex                   | 3                     | 2   | 3   | –               | –   | –   | 8      |
| Herpes zoster                    | 24                    | 23  | 29  | 3               | 7   | 2   | 88     |
| HIV/AIDS                         | –                     | –   | –   | 9               | 5   | 8   | 22     |
| Influenza                        | 129                   | 23  | 5   | 36              | 5   | 2   | 200    |
| Intoxicatio alimentaria          | 8                     | 9   | –   | –               | –   | –   | 17     |
| Lymphadenitis                    | 4                     | 43  | 47  | 4               | 4   | 5   | 107    |
| Megalerythema                    | –                     | 4   | –   | –               | –   | –   | 4      |
| Meningitis purulenta             | –                     | –   | –   | 6               | 14  | 6   | 26     |
| Meningitis serosa                | –                     | –   | –   | 7               | 4   | 3   | 14     |
| Meningoencephalitis              | –                     | –   | –   | –               | 3   | 2   | 5      |
| Parasitosis                      | 3                     | 1   | –   | 7               | 7   | 6   | 24     |
| Pneumonia                        | 58                    | 82  | 71  | 55              | 69  | 67  | 331    |
| Pneumonia interstitialis         | 27                    | 35  | 26  | 1               | –   | 1   | 90     |
| Scarlatina                       | 25                    | 35  | 31  | 3               | –   | 1   | 95     |
| Sepsis                           | –                     | –   | –   | 14              | 13  | 16  | 43     |
| Sinusitis                        | 12                    | 23  | 23  | –               | 1   | 1   | 60     |
| Status febrilis                  | 183                   | 222 | 309 | 142             | 179 | 169 | 1204   |
| Sy. mononucleosis                | 92                    | 81  | 78  | 11              | 8   | 4   | 274    |
| Sy. pertussis                    | –                     | 1   | 1   | –               | 1   | 4   | 7      |
| Tetanus                          | –                     | –   | –   | 1               | –   | –   | 1      |
| TBC                              | 2                     | –   | 1   | –               | –   | –   | 3      |
| Uroinfection                     | 72                    | 80  | 80  | 72              | 73  | 69  | 446    |
| Varicella                        | 56                    | 33  | 53  | 4               | 2   | 7   | 155    |
| Ostalo                           | 347                   | 265 | 460 | 28              | 41  | 53  | 1194   |

Početkom godine dolazi postupno do pada broja oboljelih od gripe, a istovremeno raste broj bolesnika s respiratornim oboljenjima izazvanih adeno, RS i parainfluenca virusima. Kod male djece prevladavaju respiratorne infekcije u obliku bronhiolitisa, ali nema prave epidemije bronhiolitisa, kao što je to bilo protekle godine.

U veljači dolazi do naglog pada oboljelih od pandemijske gripe (H1N1), tako da imamo samo pojedinačne bolesnike i po koji izolat, a u ožujku ih više nema.

Velik je broj bio oboljelih od bakterijskih pneumonija što se može povezati s virusnim respiratornim bolestima, najprije gripom. Manji je broj bolesnika s intersticijskom upalom pluća.

U ovom tromjesečju javlja se i veći broj crijevnih infekcija, koje su u djece uzrokovane uglavnom rota i adenovirusima.

U odraslih, među kojima je veći broj crijevnih infekcija prevladavaju salmonelle, a najčešće je izolirana *S. enteritidis*.

Krajem tromjesečja zabilježena je jedna veća epidemija crijevnih oboljenja, (samo u našoj Klinici pregledano je 35 bolesnika), a prema kliničkoj slici radilo se o stafilokoknom trovanju hranom.

Među oboljelima od gnojnog meningitisa i sepse uglavnom se nalaze djeca, a izolirani uzročnik je meningokok grupe B.

Bolesnike sa streptokoknim oboljenjima (skarlatinom i anginama) nalazimo tijekom cijelog tromjesečja, posebno među školskom djecom i u vrtićima.

Zanimljivo je da smo tijekom svakog mjeseca imali povećan broj bolesnika od varicela i zosteru.

*Dr. med. Vida Stokić, specijalist epidemiolog*

## Upute autorima

*Infektološki glasnik* objavljuje uvodnike (važna znanstvena i stručna događanja), izvorne stručne i znanstvene članke, prethodna priopćenja, pregledne članke, izlaganja sa znanstvenog skupa, osvrtne, novosti iz medicine, prikaze knjiga, prikaze znanstvenih skupova, pisma uredništvu i drugo.

Prihvatanje kategoriziranih članaka za objavljivanje obvezuje autora da isti članak ne smije objaviti na drugom mjestu bez dozvole uredništva časopisa koji je članak prihvatio, uz podatak gdje je prvi puta članak objavljen.

Svi radovi šalju se na adresu *Infektološki glasnik*, Zagreb, Mirogojska 8.

Upute autorima u skladu su s tekstom – International Committee of Medical Journal Editors. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals. *Ann Intern Med* 1988;108:258–65 i odgovaraju uputama autorima u *Liječničkom vjesniku*, odakle su i preuzete.

### 1. Tekst članka

Čitav rad, uključujući sve priloge treba poslati u triplicatu (uz original, drugi primjerci slika i tablica mogu biti fotokopije). Rad mora biti tipkan dvostrukim proredom, tako da na jednoj stranici bude najviše 30 redaka; s lijeve strane valja ostaviti bijeli rub širok oko 4 cm. Pregledni članci i originalni radovi mogu imati do 15 tipkanih stranica, a prikazi bolesnika do 8 stranica sa svim prilogima. Radovi moraju imati sljedeći sadržaj:

1.1. Naslov članka na hrvatskom i engleskom jeziku treba biti tipkan na posebnom listu papira s imenom i prezimenom autora. Ispod toga treba navesti točan naziv ustanove u kojoj je rad izvršen. Na dnu stranice treba napisati adresu autora na kojeg se Urednički odbor može obraćati, a koja se kasnije objavljuje u članku.

Potrebno je također da autori sugeriraju skraćeni naslov članka do 40 slova, koji će se kao tekući naslov tiskati na stranicama na kojima je rad objavljen.

1.2. Sažetak se prilaže na posebnom papiru, a ne smije biti duži od 150 riječi. Mora sadržavati sve bitne činjenice iznesene u radu: svrhu rada, metodu, bitne rezultate s brojčanim podacima, osnovne zaključke.

1.3. Sažetak na engleskom jeziku piše se također na posebnom papiru. On sadrži i naslov članka na engleskom jeziku. Neprevedene ili loše prevedene sažetke uredništvo će dati na popravak ili prijevod lektoru engleskog jezika na autorov trošak. Mogu se, dakle, slati i neprevedeni sažeci.

1.4. Ključne riječi. Na listu papira koji sadrži hrvatski odnosno engleski sažetak ispod teksta valja napisati 2 do 5 ključnih riječi koje su bitne za brzu identifikaciju i klasifikaciju sadržaja rada.

1.5. Uvod je kratak i jasan prikaz problema i svrhe istraživanja. Kratko se spominju radovi koji su u izravnoj vezi s problemom što ga prikazuje članak.

1.6. Metode koje su u radu primijenjene prikazuju se kratko, ali dovoljno da se čitaocu omoguću ponavljanje opisanog istraživanja. Metode poznate iz literature ne opisuju se, nego se navodi izvorni literaturni podatak. Lijekovi se navode generičkim imenom.

1.7. Rezultate treba jasno i precizno prikazati. Značajnost rezultata potrebno je statistički obraditi. Treba se služiti SI jedinicama.

1.8. Rasprava i zaključci. Svrha rasprave jest tumačenje rezultata i njihova usporedba s postojećim značajnijim spoznajama na tom području iz čega mogu proizaći jasni zaključci.

1.9. Za sve autore treba na posebnom papiru navesti akademski stupanj te naziv i adresu ustanove gdje rade.

### 2. Tablice i slike

Rad treba popratiti razumnim brojem slika i tablica; treba priložiti samo reprezentativne ilustracije koje dokumentiraju rad.

Naslovi tablica, opisi slika te tekstualni dio tablica i slika moraju biti dvojezični, na hrvatskom i engleskom jeziku.

2.1. Tablice. Svaka se tablica piše na posebnom listu papira, mora imati svoj redni broj koji je povezuje s tekstom, i naslov. U tablicama valja izbjegavati okomite naslove stupaca. Umjesto njih mogu se upotrijebiti rimske brojeke ili velika slova kojima se označava svaki pojedini stupac, a objašnjavaju se legendama na dnu tablice. U tablicama se ne smiju upotrebljavati kratice osim uobičajenih mjernih jedinica.

2.2. Slike. Svaka slika također ima svoj redni broj prema redosljedu kojim se pojavljuje u tekstu. Opisi slika – legende – tiskaju se na posebnom listu papira, također prema svom rednom broju.

Prilažu se crno-bijele fotografije na sjajnom papiru. Na poledini slike treba olovkom napisati njezin broj te naslov rada bez imena autora ili na stražnju stranu slike nalijepiti etiketu s istim podacima. Također treba označiti vrh slike. Preporučuje se bitna mjesta na slikama označiti strelicama (Letraset, npr.). Bolesnicima na slikama oči valja prekriti crnom trakom da se ne mogu identificirati.

Crteži se izrađuju tušem na bijelom papiru ili paus papiru i prilažu se u originalu (ne njihove fotografije, niti fotokopije). Slova i znakovi moraju biti jasni, jednake jačine, proporcija koja će smanjivanjem u tisku dopuštati da svaki podatak ostane dovoljno jasan.

Samo uz kopije rada mogu se priložiti fotokopije tablica i slika.

Reprodukciju slika i tablica iz drugih izvora potrebno je popratiti dozvolom njihova izdavača i autora.

### 3. Popis literature

Piše se na posebnom papiru, s rednim brojevima prema redosljedu kojim se citat pojavljuje u tekstu (prva referenca u članku nosi broj [1]). Treba navesti sve autore citiranog rada.

Literatura se citira na slijedeći način:

*Članak u časopisu* (navedite sve autore ako ih je 6 ili manje; ako ih je 7 ili više, navedite prva tri i dodajte: i sur.):

Golubić D, Rapić D, Breitenfeld V. Neka klinička, dijagnostička i terapijska zapažanja o humanoj trihinelozii. *Liječ Vjesn* 1985;107:11–4.

*Zajednički autor*

The Royal Marsden Hospital Bone-Marrow Transplantation Team. Failure of Syngeneic Bone-Marrow Graft without Preconditioning in Post-Hepatitis Marrow Aplasia. *Lancet* 1977;2:242–4.

*Bez autora*

Anonimno. Coffee Drinking and Cancer of the Pancreas [Editorial]. *Br Med J* 1981;283:628.

*Suplement časopisa*

Lundstrom I, Nylander C. An Electrostatic Approach to Membrane Bound Receptors. *Period Biol* 1983;85 (suppl 2):53–60.

*Časopis označen prema broju*

Seaman WB. The Case of the Pancreatic Pseudocyst. *Hosp Pract* 1981;16(Sep):24–5.

*Knjige i monografije, autor(i) pojedinci*

Eisen HN. Immunology: an Introduction to Molecular and Cellular Principles of the Immune Response. 5. izd. New York: Harper and Row, 1974:406.

*Urednik*

Dausset J, Colombani J, ur. Histocompatibility Testing 1972. Copenhagen: Munksgaard, 1973:12–8.

*Poglavlje u knjizi*

Weinstein L, Swartz MN. Pathogenic Properties of Invading Microorganisms. U: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, ur. Pathogenic Physiology: Mechanism of Disease. Philadelphia: W B Saunders, 1974: 457–72.

*Zbornik radova*

DuPont B. Bone Marrow Transplantation in Severe Combined Immunodeficiency with an Unrelated MLC Compatible Donor. U: White HJ, Smith R, ur. Proceedings of the Third Annual Meeting of the International Society for Experimental Haematology. Houston: International Society for Experimental Haematology, 1974:44–6.

*Monografija u seriji*

Hunninghake GW, Gadek JE, Szapitel SV, i sur. The Human Alveolar Macrophage. U: Harris CC ur. Cultured Human Cells and Tissues in Biomedical Research. New York: Academic Press, 1980:54–6. (Stoner GD, ur. Methods and Respectives in Cell Biology; vol 1).

*Publikacije agencija, društava itd.*

Ranofsky AL. Surgical Operations in Short-stay Hospitals: United States – 1975. Hyattsville, Maryland: National Centre for Health Statistics, 1978; DHEW publication no. (PHS) 78–1785. (Vital and health statistics; series 13; no 34).

*Disertacija ili magisterij*

Cairns RB. Infrared Spectroscopic Studies of Solid Oxygen. Berkeley, California: University of California, 1965. 156 str. Disertacija.

*Drugi članci, novinski članak*

Martinović S. Dnevno boluje sto tisuća zaposlenih. *Vjesnik* 1985 Feb 19:5 (col 1).

*Članci iz magazina (periodičnih časopisa)*

Wallis C. Chlamydia: the Silent Epidemic. *Time* 1985 Feb 4:33.

Časopise treba prikazivati skraćenicom koju upotrebljava *Index Medicus*.

U popratnom pismu prvi autor potvrđuje da su rukopis vidjeli i odobrili svi autori, da isti tekst nije već objavljen ili prihvaćen za tisak u drugom časopisu ili knjizi. Za reprodukciju slika i tablica iz drugih časopisa ili knjiga treba imati dozvolu izdavača i autora.

Prispjele radove Urednički odbor šalje dvojici recenzenata anonimno.

Ako recenzent predlaže izmjene ili dopune, kopija recenzije, bez imena recenzenta, dostavlja se autoru radi njegove konačne odluke i ispravka teksta.

Uredništvo ne mora radove objavljivati onim redom kojim pristižu. Izneseni stavovi predstavljaju mišljenje autora.

Rukopisi se ne vraćaju.

Sadržaj *Infektološkog glasnika* može se reproducirati uz navod »preuzeto iz *Infektološkog glasnika*«.

## Instructions to Authors

*Infektološki glasnik* publishes editorials (significant scientific and professional events), original professional and scientific papers, preliminary reports, review articles, reports from scientific gatherings, comments, news from medicine, book reviews, reports from scientific meetings, letters to the editor etc.

Papers categorized and accepted for publication oblige the author not to republish the paper elsewhere without the Editor's consent and information where the paper was published first.

Manuscripts should be submitted to: *Infektološki glasnik*, Zagreb, Mirogojska 8.

Instructions to authors are in accordance with the text – International Committee of Medical Journal Editors. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals. *Ann Intern Med* 1988;108:258-65 and comply with Instructions to Authors published in *Liječnički Vjesnik* where they were taken from.

### 1. Manuscript

The entire manuscript including all additions must be submitted in triplicate (besides the original, other sets of figures and tables can be printed out). The manuscript must be double spaced with up to 30 rows on each page and with left margin of 4 cm.

Review articles and original papers can be up to 15 typed pages long and case reports up to 8 pages with all additions. Manuscripts should take the following form:

1.1. The title should be in Croatian and English typed on a separate page with the author's full name and accurate name of the institution where the research was carried out. At the bottom of the page the address of the author responsible for correspondence should be written which will be later on published in the article. It is necessary that the authors provide a short version of the title up to 40 characters for running heads.

1.2. The summary is to be submitted on a separate page, with no more than 150 words. It must include all relevant information presented in the paper: the aim of the work, methods, relevant results with numerical data, basic conclusions.

1.3. Summary in English is written on a separate page containing also the paper's title in English. Untranslated or poorly translated summaries will be translated or revised by the English language editor at the author's expense. Untranslated summaries can be submitted too.

1.4. Key words. On the page containing Croatian i.e. English summary, below the text, there should be 2-5 key words relevant for prompt identification and classification of the paper's content.

1.5. The introduction should be brief, clearly presenting the problem and the aim of the research. Other papers directly related to the presented problem should be briefly mentioned.

1.6. The methods used during research should be short but clear enough so the reader can repeat the described research. Methods known from literature should not be described, only their original references should be stated. Drugs should be indicated by their generic name.

1.7. The results of the research should be clearly and precisely presented and their significance should be statistically elaborated. SI units should be used.

1.8. Discussion and conclusions. The aim of the discussion is to interpret the results and compare them with the already known results from the same field which can bring about clear conclusions.

1.9. A separate page should contain academic degree, name and address of affiliated institution for all authors.

### 2. Tables and Figures

The paper should be accompanied with a reasonable number of tables and figures; only representative drawings documenting the work should be added.

The tables' titles, descriptions of figures and textual part of the tables and figures should be in both Croatian and English.

2.1. Tables. Each table should be shown on a separate page with its ordinal number connecting it to the text and a heading. Vertical column headings should be avoided. Instead, roman numerals or capital letters denoting each column should be used and explained in legends at the bottom of the table. Abbreviations should not be used in tables except for the usual units of measurement.

2.2. Figures. Each figure is also numbered in the order in which it appears in the text. Figure descriptions – legends – are typed on a separate page, also according to their ordinal number.

Photographs in black and white should be submitted on glossy paper. On the back of each photograph place a label or write lightly in pencil the photo's number and the paper's title without the names of authors. Indicate the top edge of the photos. It is recommended that significant parts of the photos are marked with arrows (Letraset, e.g.). Patients should have their eyes covered with a black tape so they cannot be identified from the photos.

Drawings should be made in ink on white or tracing paper and submitted in original (not photographs or copies). Letters and signs must be clear in suitable thickness, and large enough to be fully legible after reduction.

Copies of tables and figures can be submitted only with copies of the paper.

Publication of figures and tables from other sources must be accompanied with the permission of their publisher and author.

### 3. References

References, written on a separate sheet of paper, should be listed numerically in the order cited in the text (the first reference in the paper is number [1]). Paper citations must include all authors.

References should be cited in the following manner:

*Journal article* (provide names of all authors when there are 6 or fewer; if there are 7 authors or more, list only the first three and add: et al.):

Golubić D, Rapić D, Breitenfeld V. Neka klinička, dijagnostička i terapijska zapažanja o humanoj trihinelozu. *Liječ Vjesn* 1985;107:11-4.

*Group of authors*

The Royal Marsden Hospital Bone-Marrow Transplantation Team. Failure of syngeneic bone-marrow graft without preconditioning in posthepatitis marrow aplasia. *Lancet* 1977;2:242-4.

*Anonymous*

Anonimno. Coffee drinking and cancer of the pancreas [Editorial]. *Br Med J* 1981;283:628.

*Journal supplement*

Lundstrom I, Nylander C. An electrostatic approach to membrane receptors. *Period Biol* 1983;85 (suppl2):53-60.

*Journal according to the number of issue*

Seaman WB. The case of the pancreatic pseudocyst. *Hosp Pract* 1981; 16(Sep):24-5.

*Books or works, Individual author(s)*

Eisen HN. Immunology: an introduction to molecular and cellular principles of the immune response. 5.izd. New York: Harper and Row, 1974:406.

*Editor*

Dausset J, Colombani J, ur. Histocompatibility testing 1972. Copenhagen: Munksgaard, 1973:12-8.

*Chapter of a book*

Weinstein L, Swartz MN. Pathogenic properties of invading microorganisms. U: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, ur. Pathogenic physiology: mechanism of disease. Philadelphia: W B Saunders, 1974: 457-72.

*Proceedings*

DuPont B. Bone marrow transplantation in severe combined immunodeficiency with an unrelated MLC compatible donor. U: White HJ, Smith R, ur. Proceedings of the third annual meeting of the International Society for Experimental Haematology. Houston: International Society for Experimental Haematology, 1974:44-6.

*One work of a series*

Hunninghake GW, Gadek JE, Szapiel SV, i sur. The human alveolar macrophage. U: Harris CC ur. Cultured human cells and tissues in biomedical research. New York: Academic Press, 1980:54-6. (Stoner GD, ur. Methods and respectives in cell biology; vol 1).

*Publications of agencies, societies etc.*

Ranofsky AL. Surgical operations in short-stay hospitals: United States-1975. Hyattsville, Maryland: National Centre for Health Statistics, 1978; DHEW publication no. (PHS)78-1785. (Vital and health statistics; series 13; no 34).

*Dissertation or thesis*

Cairns RB. Infrared spectroscopic studies of solid oxygen. Berkeley, California: University of California, 1965. 156 str. Disertacija.

*Other articles, Newspaper article*

Martinović S. Dnevno boluje sto tisuća zaposlenih. *Vjesnik* 1985 Feb 19:5(col 1).

*Magazine articles (periodical publications)*

Wallis C. Chlamydia: the silent epidemic. *Time* 1985 Feb 4:33.

Titles of journals should be abbreviated according to abbreviations used by the Index Medicus.

In an accompanying letter, the main author should confirm that all authors have seen and approved the manuscript, and that the same paper has not been published or accepted for publication in any other journal or book. Permission to reproduce figures and tables previously published in other journals or books must be cleared with the publisher and author.

Editorial Board will send the submitted manuscripts to two anonymous revisions.

If the reviewer proposes changes or additions, the copy of the revised manuscript, without the name of the reviewer, will be sent to the author for his/her final decision and correction.

The Editor is not obliged to publish papers according to their order of arrival. Statements expressed present the author's opinion.

Manuscripts cannot be returned.

The content of *Infektološki Glasnik* may be republished with a note »taken from *Infektološki Glasnik*«.

HRVATSKO DRUŠTVO ZA INFEKTIVNE BOLESTI HLZ-a  
HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR PODRUŽNICA KOPRIVNICA  
DJELATNOST ZA INFEKTIVNE BOLESTI OPĆE BOLNICE "DR. T. BARDEK"  
KOPRIVNICA

**77. znanstveno – stručni simpozij  
o infektivnim bolestima**  
s međunarodnim sudjelovanjem

**INFEKCIJE U KIRURŠKIH, NEUROLOŠKIH I  
IMUNOKOMPROMITIRANIH BOLESNIKA  
I  
ULOGA I ZNAČAJ INFEKTOLOGA U  
ŽUPANIJSKOJ BOLNICI**



**Koprivnica, 10. – 12. lipnja 2010.**

---

**Više informacija na adresi: [www.bfm.hr](http://www.bfm.hr)**