

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**

---

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

Tájékoztatás szakmai elismerésről	557
Fertőző betegségek adatai	584

## TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI ELISMERÉSRŐL

Ez év október 27-én a nemzeti erőforrás miniszter oklevéllel ismerte el az **Epinfo** szerkesztőségének „felelősségteljes és példamutató” tevékenységét.

### EPINFO – ÍGY KEZDŐDÖTT...

Immár 17 éve, hogy az Epidemiológiai Információs Hetilap (Epinfo) jelenlegi, vélhetően végleges formájában megjelent. Napjainkban az Epinfo-t rendszeresen olvasók többsége nem is tudja, nem is tudhatja, hogy milyen előzmények után fejlődött ki ez a heti kiadvány, hiszen a kezdetektől már csaknem két évtized telt el.

A miniszteri elismerést követően vetődött fel a szerkesztőségben a kezdetekre vonatkozó rövid, áttekintő ismertetés közzétételének gondolata.

A rendszerváltozás előtti időszakban az epidemiológiai információk áramlása egyirányú volt: alulról felfelé. A bejelentésre kötelezett fertőző betegségekkel kapcsolatos információ azonnal eljutott a szolgálat intézeteihez: járási, megyei és országos szintre, ezen kívül a rendkívüli eseményekről a megyei intézetek a kivizsgálást követően azonnal jelentést küldtek az Országos Közegészségügyi Intézet (OKI) Járványügyi osztályának. Ugyanakkor az OKI Járványügyi osztálya kizárólag csak az Egészségügyi Minisztériumnak küldött hetente jelentést az ország járványügyi helyzetéről.

A havi jelentéseket közölte az Orvosi Hetilap, az évi jelentést pedig az OKI saját kiadásában küldték meg az érdekelteknek. A fentiek alapján nyilvánvaló, hogy az ország aktuális járványügyi helyzetével kapcsolatban hetenkénti széleskörű információ-átadás még a szolgálaton belül sem működött.

Az epidemiológiai szakemberek tisztában voltak azzal, hogy milyen sokrétű előnye van egy heti kiadványnak, mivel Magyarországon ismert volt két angol nyelvű heti kiadvány, nevezetesen a Weekly Epidemiological Record (WER), az Egészségügyi Világszervezet (WHO) kiadványa és az Amerikai Egyesült Államok Centers for Disease Control and Prevention (CDC) hetilapja, a Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR).

A WER az OKI és a megyei intézetek Járványügyi osztályaihoz jutott el.

Ennek indokoltságát az adta, hogy a nemzetközi oltóhelyekkel rendelkező intézeteknek feltétlenül szükségük volt a fertőző betegségekkel kapcsolatos nemzetközi adatokra, továbbá azon információkra, hogy egyes országok milyen oltásokat követelnek meg a beutazóktól.

Az MMWR csaknem kizárólag az OKI-ba jutott el.

Ezen heti kiadványok rendkívül hasznosnak bizonyultak, nemcsak a nemzetközi járványügyi helyzet alakulásának ismertetése miatt, hanem a szakmai közleményeket követő szerkesztőségi megjegyzések miatt is.

Ezen szerkesztőségi megjegyzésekből sokszor többet lehetett tanulni, okulni, mint magából a közleményből. Az említetteken kívül a heti kiadványok alkalmasnak bizonyultak fontos információk azonnali közzétételére is. Az azonban nyilvánvaló, hogy a fenti két, angol nyelvű heti kiadvány felhasználása és hasznossága több évtizeddel ezelőtt rendkívül korlátozott volt, mivel a járványügyi szakterületen az angol nyelvtudás nem volt általános. Egyértelmű volt az is, hogy ezen kiadványok semmiképpen sem tölthették be egy hazai epidemiológiai hetilap szerepét, de mintát mutattak annak esetleges kialakításával kapcsolatban.

A sorsdöntő fordulat 1992-ben következett be, amikor az Amerikai Egyesült Államok egy szakértői csoportja többnapos konferencia keretében látogatást tett a Központi Statisztikai Hivatalban (KSH). Erre a konferenciára kapott meghívást az OKI Járványügyi osztályának akkori vezetője (Dr. Straub Ilona), hogy ismertesse a fertőző betegségekre vonatkozó magyar információs rendszert. Az amerikai szakértői csoport tagja volt az MMWR

akkori főszerkesztője (Dr. Richard A. Goodman) is. Az előadást követően a főszerkesztő azonnal javasolta, hogy Magyarország rendszeresítsen egy epidemiológiai hetilapot. A felsorolt szervezeti és anyagi nehézségekre válaszolva felajánlotta, hogy a Magyar-Amerikai Tudományos és Technológiai Közös Alaphoz közösen nyújtsunk be egy pályázatot magyar epidemiológiai hetilap létrehozására. 1992. év végén történt a pályázat benyújtása a Magyar-Amerikai Közös Alaphoz, és a pályázat sikerrel zárult. Az elnyert pályázati összeg lehetőséget adott a pályázóknak a kölcsönös szakmai látogatások lebonyolítására, továbbá a bulletin szerkesztéséhez és kiadásához szükséges „desk top publishing system” (hardware) megvásárlására.

A pályázat célja az volt, hogy olyan epidemiológiai kiadványt hozzunk létre, mely a népegészségügyi problémák teljes spektrumát felölelve a fertőző és nem fertőző betegségekkel kapcsolatos ismereteket, információkat kiterjesztett szakmai közönséghez juttatja el. A pályázat az akkori Epidemiológiai Tájékoztató folyamatos és fokozatos átalakítását tervezte, melynek eredményeképpen kialakult a végleges kiadvány hetenkénti 500 példányszámmal.

Az epidemiológiai hetilap létrehozása abban a reményben történt, hogy a hazai és nemzetközi információk, szakmai hírek a szolgálat minden szintjére történő gyors és széleskörű áramlása hatékonyan növeli a szakemberek képzettségi szintjét. A nemzetközi anyagok közlése egyben megszünteti azt az elfogadhatatlan helyzetet, hogy a szakemberek bizonyos információkhoz csak igen szűk körben – pozíció és angol nyelvtudás birtokában – juthattak hozzá.

A kölcsönös szakmai látogatások részeként 1993 végén Dr. Straub Ilona és Dr. Csohán Ágnes 2 hetet töltött a CDC-ben, mely szakmailag igen gyümölcsöző volt: nem csak az MMWR szerkesztőségi tevékenységét tanulmányozták részletesen, de a CDC minden fontosabb szervezeti egységében látogatást tettek összesen mintegy 60 órában. A tanulmányút konkrét eredményei közül említést érdemel a lapszerkesztés fázisainak elsajátítása; a lektori tevékenység; a közleményekkel kapcsolatos magas szakmai kritériumok szükségességének biztosítása, stb. Az eredmények között említendő a további együttműködés megalapozása; az MMWR kiadványok térítésmentes küldése mellett az elkészült kiadványok azonnali, faxon való továbbítása az OKI Járványügyi osztályára, stb. Feltétlenül megemlítendő továbbá az EPI programcsalád (EPI-MAP, EPI-INFO) vezető szakértőjével (Dr. Andrew G. Dean) felvett kapcsolat.

1994 januárjától a korábbi Epidemiológiai Tájékoztató már megváltoztatott formában és tartalommal Epidemiológiai Információ névvel, de még A4-es méretben jelent meg. Ugyanezen év 48. hetében azonban már a jelenlegi füzet formátumban jelentkezett az Epinfo. Ily módon a végleges formát a tervezettnél korábban sikerült létrehozni és 1995-től már különszámok is megjelentek.

Az Epinfo terjesztése lehetőséget adott és ad a hazai és nemzetközi epidemiológiai információk gyors közlésére. A **közlés** mindenkor **alapját az objektív hazai adatok, elismert nemzetközi szakmai szervezetek állásfoglalása, ajánlása, kikristályosodott szakmai alapelvek és gyakorlatok ismertetése adta**. A kiadvány az igényes szövegezést, továbbá a tradícióval rendelkező magyar járványtani/járványügyi **szakmai nyelv értékének megtartását és erősítését** is célul tűzte ki.

Az epidemiológiai információk széleskörű terjesztése már a kezdeti években lehetőséget adott:

- a hazai járványügyi helyzet folyamatos közlésére;
- a nemzetközi járványügyi helyzetre vonatkozó nagy áttekintések megjelenítésére (cholera, malária, poliomyelitis, vírushepatitiszek, védőoltással megelőzhető fertőző betegségek, HIV/AIDS stb.);
- betegségek sajátosságainak részletes ismertetésére szerkesztőségi megjegyzések segítségével;
- hazai megelőzési programok ismertetésére;
- nemzetközi megelőzési/felszámolási programok ismertetésére, tudatosítására;
- hazai szabályozások (jogszabályok, ajánlások, módszertani levelek) közlésére;
- szakmai rendezvényekkel kapcsolatos tájékoztatásokra (továbbképzések, munkaértekezletek, kongresszusok, stb.).

Az Epinfo sikeres és gyors létrehozását, folyamatos fenntartását feltétlenül segítette a kezdeti idők szerkesztőségi tagjainak elhivatottsága, a mindenkor meglévő nehézségek áthidalására való törekvés. Az elhivatottság, az eredmény elérésére való törekvés a szerkesztőség szakmai és technikai munkatársait egyaránt jellemezte. Minden kezdet nehéz, de csaknem két

évtized távlatából visszatekintve elsősorban a közös munka és közös siker élménye dominált. A szerkesztőségi tevékenység mindenkor magas színvonalának megtartását feltétlenül segítette a hetilap hazai sikere, széleskörű elfogadottsága és nemzetközi szakmai elismertsége.

Dr. Straub Ilona alapító főszerkesztő

### **Szerkesztői megjegyzés:**

*Úgy véljük, az EPINFO megalapítói által kitűzött szakmai cél megvalósítása realitássá vált. A lap 18. éve minden héten megjelenik. Napjainkig 8 384 oldal terjedelemben publikált szakmai információkat a heti bulletinokban. E mellett 66 különszám jelent meg (terjedelem: 2 997 oldal), amelyek az Országos Epidemiológiai Központ módszertani levelei, útmutatói, tájékoztatói és éves jelentései. Így valósulhat meg például az, hogy a Védőoltási Módszertani Levél minden évben eljut az alapellátásban dolgozó orvosokhoz, a védőnőkhöz, a kórházakhoz, elősegítve a hazai védőoltási rendszer nemzetközi tekintetben is kiemelkedő eredményeinek megtartását.*

*Különösen nagy szerepet töltött be a lap az internet megjelenése és általánosan elérhetővé válása előtt, amíg meghatározott szakmai információkhoz csak igen kevesen jutottak hozzá pozíció és angol nyelvtudás hiányában. Folyamatosan biztosította az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat szakembereinek tájékoztatását és továbbképzését, erősítve az egységes járványügyi felügyeletet. A lap fő erénye az volt, és maradt, hogy igen rövid időn belül tájékoztat a hazai és a nemzetközi járványügyi eseményekről, különös tekintettel az európai helyzetre és az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ „üzeneteire”.*

*Az 1990-es évek végére csak nyomtatásban 1000 példányban tették közzé a kiadványt. 2003 óta a lap online is megjelenik, így olvasótábora kibővült, nemcsak a járványügyi hálózat szakemberei, és az egészségügyi, népegészségügyi terület döntéshozói, hanem valamennyi orvos számára hozzáférhetővé vált. Az OEK honlapján ([www.oek.hu](http://www.oek.hu)) 2001-től elérhető, hírlevélként 600 olvasónak (kórházaknak, egyetemeknek) valamint az Országos Széchenyi Könyvtár Elektronikus Periodika Adatbázisának ([www.epa.oszk.hu/epinfo](http://www.epa.oszk.hu/epinfo)) küldik meg hetente az újságot. Az előbbieket miatt, és takarékosági okokból napjainkban nyomtatásban már csak 300 példányban jelenik meg.*

*Az újságban megjelenő cikkek, információk szerzői az intézet munkatársai, a lap szerkesztése a napi rutinfeladatok ellátása mellett külön juttatás nélkül történik, annak hetente történő megjelenése a munkatársak szakmai elkötelezettségének köszönhető. Így biztosítható, hogy a médiában és a világirodalomban megjelenő információk tengerében az **Épinfo** folyamatosan biztosítja a tájékozódni kívánók számára a hiteles, ellenőrzött szakmai információkat.*

*Köszönjük a Tisztelt Olvasók folyamatos támogatását, bizalmát és érdeklődését, amely lelkesítően hat és ösztönöz bennünket a további munkára.*

*Nagyon örültünk és megtiszteltetésnek vettük a miniszteri elismerést.*

A Szerkesztőség tagjai: Dr. Straub Ilona alapító főszerkesztő,

Dr. Melles Márta főszerkesztő

Dr. Csohán Ágnes főszerkesztő-helyettes

Dr. Krisztalovics Katalin olvasószerkesztő

Dr. Böröcz Karolina szerkesztő

Kissné Sponga Zsuzsanna technikai szerkesztő

Dr. Barrelné Mosonyi Ildikó h. technikai szerkesztő





## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2011. november 28. és december 4.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

**Az enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** bejelentések száma harmadával nőtt az előző héten regisztrálthoz képest, de kevesebb volt a 2005-2009. évek azonos hetéhez tartozó mediánál. A legtöbb bejelentés Budapestről, Pest és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyéből érkezett. A **campylobacteriosis** megbetegedések száma ötödével volt több, mint a megelőző héten, de alatta maradt az ötéves középértéknek. Baranya megyében és Budapesten fordult elő a legtöbb megbetegedés.

A 47. hetinél kevesebb **enteritis infectiosa** bejelentés érkezett, de a tünetegyüttest nagyobb számban észlelték, mint a korábbi évek azonos hetében. A megbetegedésekért felelős kórokozót a jelentés írásáig az esetek 16%-ában sikerült laboratóriumi vizsgálattal kimutatni. A tisztázott etiológiájú esetek közel harmadát **calicivírus** illetve **Clostridium difficile**, 27%-át **rotavírus**, 9%-át **adenovírus** okozta. Öt betegnél **Giardia lamblia** állt a tünetek hátterében.

A 48. héten **tíz új közösségi gastroenteritis járványról** érkezett információ, szemben az előző heti négy járvánnyal. Három járvány Budapesten, kettő-kettő Borsod-Abaúj-Zemplén és Győr-Moson-Sopron megyében, egy-egy pedig Fejér, Heves és Somogy megyében zajlott. A járványok elsősorban gyermekintézményekben alakultak ki: egy általános iskola, három óvoda, két bölcsőde és egy 6-14 éves gyermekeket ellátó bentlakásos intézmény volt érintett. Két esemény kórházban zajlott, egy pedig nagycsaládi körben. A héten tömeges megbetegedéseket egy óvodában kialakult járvány kapcsán jelentettek. Két járványt igazoltan, kettőt valószínűsítetten **calicivírus**, egyet **S. Enteritidis** okozott, a többi esemény etiológiája még ismeretlen.

Egy Győr-Moson-Sopron megyei óvodában november 21-27. között **calicivírus** okozta járvány zajlott. Az expozíciónak 85 fő volt kitéve, összesen **34 fő** betegedett meg, közülük 12 fő családi kontakt. Jellemző tünetük hányás és láz volt, csak néhány esetben fordult elő hasmenés. A megbetegedések nem voltak súlyosak, kórházba nem került senki. Öt beteg székletmintájának vizsgálata során négy esetben igazolódott a calicivírus-fertőzés. Az óvodai főzőkonyha más intézményeket is ellát, ott megbetegedések nem történtek, az élelmiszer eredetet ezért kizárták.



Az első óvodai megbetegedéseket követően két-három nappal a tünetek a testvérek és a szülők körében is jelentkeztek, akik kontakt úton fertőződhetek.

Somogy megyében nyolc család (32 fő: 10 gyermek és 22 felnőtt) vett részt egy egyhetes virrasztáson. November 27-én 23 óra és éjfél között **öten** lettek rosszul és kerültek kórházba magas láz, hányinger, gyakori hányás, hasmenés és hasi fájdalom miatt. Mind az öt beteg székletéből **S.Enteritidis** tenyésztett ki. A többi résztvevőnek nem volt tünete. Mindenki az özvegy háztartásában készített azonos ételleket fogyasztotta. A járványügyi vizsgálat időpontjában már nem volt minta az ételekből. A család higiénés tájékozatlansága és hiányos tisztálkodási lehetőségeik hozzájárulhattak a megbetegedések kialakulásához.

Az **akut vírushepatitis** megbetegedések száma az előző heti 12-ről hétre csökkent. Két-két **HAV-** illetve **HCV-**, valamint egy **HEV-**fertőzés laboratóriumi vizsgálattal bizonyítást nyert, a fennmaradó esetek etiológiája még nem igazolódott.

**A légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete jónak minősíthető. A bejelentett **scarlatina** megbetegedések száma közel azonos volt az előző hetivel. A nyilvántartásba került **varicella** esetek előfordulása a betegségre jellemző szezonálisnak megfelelően alakult, ötödével meghaladta az előző héten bejelentetteket, de kevesebb volt a 2005-2009. évek azonos hetének medián értékénél. A védőoltással megelőzhető betegségek közül egyet sem jeleztek a héten.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában nyolc **gennyes meningitist** regisztráltak, közülük két esetben **S.pneumoniae**, egy-egy betegnél **Acinetobacter baumannii** ill. **Escherichia coli** volt kimutatható a vizsgálati mintából. A két **meningitis serosa** megbetegedés etiológiája még nem tisztázódott, a négy regisztrált **encephalitis infectiosa** közül három hátterében **kullancsencephalitis-vírus** kóroki szerepe igazolódott.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

**A tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)**  
**Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)**

48/2011. sz. heti jelentés (weekly report)

(2011.11.28 - 2011.12.04.)

Betegség Disease	48. hét (week)			1 - 48. hét (week)		
	2011.11.28 - 2011.12.04	2010.11.29 - 2010.12.05	Medián 2005-2009	2011.	2010.	Medián 2005-2009
Typhus abdominalis	-	-	-	* 1	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	# 3	1
Botulizmus	-	-	°	6	4	°
Salmonellosis	100	107	120	# 5435	# 5054	5616
Dysentheria	* 1	3	3	# 46	# 66	85
Dyspepsia coli	-	-	-	16	14	34
Egyéb E.coli enteritis	-	-	-	# 106	32	38
Campylobacteriosis	109	133	133	# 5082	# 6004	4787
Yersiniosis	2	3	1	# 82	# 77	34
Enteritis infectiosa	809	722	626	# 38626	# 34392	34300
Hepatitis infectiosa	7	15	11	# 329	# 418	491
AIDS	-	-	-	32	# 27	21
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	7	16	14
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	11	# 48	29
Scarlatina	100	54	90	2719	2403	3147
Morbilli	-	-	-	-	2	5
Rubeola	-	-	-	# 15	18	19
Parotitis epidemica	-	1	1	48	62	100
Varicella	683	801	771	37171	35549	42801
Mononucleosis inf.	26	26	26	1014	1236	1099
Legionellosis	1	1	-	# 42	103	22
Meningitis purulenta	8	4	3	233	# 187	225
Meningitis serosa	2	1	2	67	89	85
Encephalitis infectiosa	4	1	2	83	126	129
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	29	23	19
Lyme-kór	26	18	17	1629	# 2311	1424
Listeriosis	-	1	-	9	16	6
Brucellosis	-	-	-	-	1	1
Leptospirosis	-	2	-	14	16	27
Ornithosis	-	-	-	30	10	31
Q-láz	-	1	-	42	47	12
Tularemia	1	1	-	23	118	37
Tetanus	-	-	-	4	1	4
Vírusos haemorrh. láz	* 1	-	-	# 13	# 20	9
Malária	-	-	-	# 9	* 6	8
Toxoplasmosis	2	1	2	# 117	# 103	97

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(\*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(°) Nincs adat - No data available

A statisztika készítés ideje: 2011.12.06.

A tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

48/2011. sz. heti jelentés (weekly report) (2011.11.28- 2011.12.04.)

Terrület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidémica
Budapest	20	1	15	105	2	14	84	2	1	-	-
Baranya	3	-	15	15	-	7	25	4	-	-	-
Bács-Kiskun	5	-	3	26	-	7	51	-	-	1	-
Békés	2	-	5	112	-	2	13	-	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	8	-	7	24	3	1	28	5	2	4	-
Csongrád	5	-	7	28	-	-	2	-	-	-	-
Fejér	3	-	4	66	-	4	44	-	-	7	-
Győr-Moson-Sopron	8	-	5	103	-	13	55	2	2	2	-
Hajdú-Bihar	6	-	5	13	-	5	19	1	-	-	-
Heves	2	-	1	22	-	-	56	1	-	1	-
Jász-Nagykun-Szolnok	1	-	1	36	1	2	16	4	-	-	-
Komárom-Esztergom	2	-	2	18	-	10	23	-	-	1	-
Nógrád	1	-	1	21	-	2	16	1	-	4	-
Pest	12	-	11	55	1	11	118	1	2	-	-
Somogy	6	-	6	41	-	1	24	1	1	2	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	10	-	3	8	-	4	78	1	-	-	-
Tolna	1	-	2	36	-	-	4	1	-	-	-
Vas	3	-	8	15	-	-	8	1	-	-	-
Veszprém	2	-	8	50	-	14	10	1	-	3	-
Zala	-	-	-	15	-	3	9	-	-	1	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>109</b>	<b>809</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	<b>683</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>-</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>927</b>	<b>12</b>	<b>95</b>	<b>572</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>5</b>

(+) Előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2011.12.06.

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)  
**Az Országos Epidemiológiai Központ (OEK) kiadványa.**

A kiadványban szereplő közlemények szakmai egyeztetést követően jelennek meg, ennek megfelelően az országos jellegű összeállítások, illetve a szerkesztőségi megjegyzésben foglaltak az Országos Epidemiológiai Központ és az országos tiszti főorvos szakmai véleményét és javasolt gyakorlatát tartalmazzák.

*A kiadványt Intézetünk a Centers for Disease Control and Prevention-nal együttműködve, a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat révén indíthatta el 1994-ben.*

Az **Epinfo** minden héten pénteken kerül postázásra és az Internetre.

Internet cím: [www.oek.hu](http://www.oek.hu); [www.epidemiologia.hu](http://www.epidemiologia.hu); [www.jarvany.hu](http://www.jarvany.hu);  
[www.antsz.hu/oek](http://www.antsz.hu/oek)

az ÁNTSZ dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>

Elektronikus Epinfo-hírlevélre történő feliratkozás: [epiujsag@oek.antsz.hu](mailto:epiujsag@oek.antsz.hu)

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.

Telefon: 476-1153, 476-1194

Telefax: 476-1223

E-mail: [epiujsag@oek.antsz.hu](mailto:epiujsag@oek.antsz.hu)

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál hivatkozni kell az alábbi módon: Országos Epidemiológiai Központ. A közlemény címe. Epinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epinfo. Epinfo 2003; 1:1-2.)

**Megbízott országos tiszti főorvos:**  
**Dr.Paller Judit**

**Epinfo szerkesztősége**

Alapító főszerkesztő: Dr.Straub Ilona

Főszerkesztő: Dr.Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: Dr.Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: Dr.Krisztalovics Katalin

Szerkesztő: Dr.Böröcz Karolina

**Technikai szerkesztő:**

Kissné Sponga Zsuzsanna

**ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda**

**Csoportvezető: Novák Anikó**

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)