

---

**JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT**

---



|                                                        |     |
|--------------------------------------------------------|-----|
| A biztonságos<br>betegellátás<br>globális fejlesztése  | 449 |
| Tájékoztatás<br>engedélyezett<br>fertőtlenítőszerekről | 452 |
| Fertőző<br>betegségek<br>adatai                        | 454 |
| Aerobiológiai<br>tájékoztató                           | 458 |

**Epidemiológiai Információs Hetilap**

---

## **NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ**

### **AZ EGÉSZSÉGÜGYI VILÁGSZERVEZET KEZDEMÉNYEZÉSE A BIZTONSÁGOS BETEGELLÁTÁS GLOBÁLIS FEJLESZTÉSE ÉRDEKÉBEN**

Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések világszerte több millió embert érintenek évente. E fertőzések, melyek morbiditása és mortalitása nagy, növelik az ellátás költségeit és hozzájárulnak az antibiotikum-rezisztencia kialakulásához. A fertőzések egy része bizonyítottan megelőzhető, a ráfordítások, az többletköltségek csökkenthetők.

A WHO 2004 végén indította útjára a Világszövetség a Betegek Biztonságáért (World Alliance for Patient Safety) nevű programot, mely egy rendszerbe foglalja a biztonságos betegellátás fejlesztésének különböző területeit: így az ellátási standardok fejlesztését, a műhibák elemzését, a kockázatkezelést, az egészségügyi ellátás minőségbiztosítását és nem utolsó sorban az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzésével kapcsolatos infekciókontroll tevékenységet. A program fő eleme a tagországok biztonságos betegellátásának előmozdítása az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések csökkentése révén (Global Patient Safety Challenge). A WHO felhívja a figyelmet az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések jelentőségére és kéri tagállamait, hogy az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzése érdekében a biztonságos betegellátás céljából az alábbi módszereket alkalmazzák:

- Határozzák meg az egészségügyi ellátórendszerben keletkező, egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések arányát, összetételét és természetét.
- Alkalmazzanak nemzetközileg elfogadott incidencia alapú surveillance módszereket, és kövessék a fertőzések gyakoriságának időbeli változásait.
- Azonosítsák a betegellátás kritikus pontjait; azok elemzésével határozzák meg a fertőzések kialakulásával kapcsolatos problémák okait.
- A biztonságos betegellátás fejlesztése, illetve a fertőzési kockázat csökkentése érdekében a következő területekre fókuszáljanak: kézhigiéne, környezet-, eszközfertőtlenítés, sterilanyag/-eszköz-előállítás, megfelelő tisztaságú (minőségű) gyógyszer/tápszer/infúzió/étel előállítása, víz-/levegőkezelés.
- Dolgozzanak ki bizonyítékokon alapuló intézkedéseket, melyekkel csökkenthető az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések aránya.
- Alakítsák ki és fejlesszék az egészségügyi ellátás valamennyi szereplőjének (betegek, ellátók – egészségügyi személyzet, műszakiak, gyártók) a fertőzések csökkentése iránti elkötelezettségét.

A program szlogenje "Tiszta betegellátás – biztonságosabb betegellátás" („Clean care is Safer Care”), mely szintén a fent említett külső kockázati tényezők csökkentésének fontosságára utal.

Annak ellenére, hogy jól ismert a kézhigiénének az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések kialakulásában és transzmissziójában betöltött szerepe, az egészségügyi személyzet kézhigiénés compliance-a (a kézhigiénés gyakorlat végrehajtására irányuló hajlandósága) világszerte alacsony. Ezért nem tekinthető véletlennek, hogy a Szövetség 2005-2006-ra kitűzött elsődleges célja a kézhigiénés gyakorlat fejlesztése. A cél megvalósítása érdekében kidolgozás alatt áll egy nemzetközi konszenzuson alapuló WHO irányelv, melynek címe: „Kézhigiéne az egészségügyi ellátásban”. Az irányelv, melynek kidolgozására a WHO számos szakértőt kért fel, ajánlásokat fog tartalmazni a kézmosás és higiénés kézfertőtlenítés kivitelezésének eseteire és technikáira, a sebészi kézfertőtlenítés/bemosakodás kivitelezésére, a kézfertőtlenítő szerek hatásossági vizsgálataira, az alkohol hatóanyag-tartalmú szerek alkalmazására; a kesztyűhasználat fontosságára a különböző ápolási folyamatokban, a kézápolás szükségességére vonatkozóan.

A javaslat tárgyalni fogja a spóráképző kórokozókra vonatkozó kézfertőtlenítési ajánlásokat, valamint a kézfertőtlenítőszer alkalmazásának következtében kialakuló allergia kérdéseit is.

Az irányelv a helyes kézhigiénés gyakorlat széleskörű alkalmazása érdekében nagy hangsúlyt fektet az egészségügyi dolgozók oktatására, motiválására, teljesítmény indikátorok alkalmazására, a kézhigiénés compliance monitorozására és a lakosság felvilágosítására.

Az irányelv kialakítása során a szakértői csoport áttekinti a kézhigiénére vonatkozó, meglévő tudományos bizonyítékokat; alapnak tekinti az amerikai Center for Disease Control and Prevention hasonló tárgyú irányelvét, figyelembe veszi a különböző országok nemzeti irányelveit, valamint a megjelent ajánlásokat. A kézhigiénés gyakorlatról szóló WHO irányelv várhatóan a 2005. év végén jelenik meg.

**Forrás:** [www.who.int/patientsafety/challenge/en/T](http://www.who.int/patientsafety/challenge/en/T)

**Szerkesztőségi megjegyzés:** A WHO-nak a betegellátás fejlesztésével kapcsolatos programja nagyon újszerű, hiszen egyidőben foglalkozik a biztonságos betegellátás valamennyi elemével, területével, illetve e területek fejlesztésével. Újszerű a program azért is, mert a betegellátás valamennyi szereplőjének – gyártók (eszközök, gépek, gyógyszerek, infúziók előállítói stb.), az egészségügyi szolgáltatásokat igénybevevők (betegek) és a szolgáltatók (az egészségügyi, műszaki személyzet) – együttműködésére építve kívánja fejleszteni az ellátás biztonságát. Újszerű azért is, mert az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzéséhez szükséges módszereket nem általában a teljes egészségügyi ellátórendszerre vonatkozóan, hanem a különböző ellátási formákra, ellátási szintekre kidolgozva, az adott szinten végzett aktív, incidencia alapú surveillance eredményeinek függvényében javasolja szabályozni. A program által szabályozni kívánt, fokozott fertőzési kockázattal rendelkező területek közül a környezeti infekciókontroll hangsúlyozása globálisan helyénvaló (hiszen a WHO tagállamok között vannak szép számmal olyanok, melyekben az infekciókontroll legnagyobb kihívását a klasszikus – esetleg közös forrásból származó – fertőző betegségek, illetve a vektorok által közvetített fertőző betegségek jelentik), azonban a környezetnek az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések (különösen a nosocomialis fertőzések) kialakulásában játszott szerepe csak bizonyos betegcsoportok ellátása esetén bizonyított.

## TÁJÉKOZTATÁS ENGEDÉLYEZETT FERTŐTLENÍTŐSZEREKRŐL

## 2005. július-augusztus hónapban engedélyezett fertőtlenítőszer listája

| A fertőtlenítőszer neve | Forgalmazó                                                                             | Felhasználási terület  | Hatóanyag          | Alkalmazási koncentráció                      | Behatási idő                  | Antimikrobiális spektrum |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| ULTRAQ HOS Profi        | Egyesült Vegyiművek RT.<br>1172 Budapest,<br>Cinkotai út 26.                           | felületfertőtlenítés   | kationaktív tenzid | 0,5%<br>1,0%                                  | 60 perc<br>40 perc            | A, B(MRSA), F,           |
|                         |                                                                                        |                        |                    | 1,0%<br>2,0%                                  | 60 perc<br>30 perc            | A, B(MRSA), F, V         |
|                         |                                                                                        |                        |                    | T (prevenció): 4,0%<br>T (fertőzőttség): 4,0% | 40 perc<br>60 perc            | A, B(MRSA), F, V, T      |
| ANTIMIKROB-S Liquid     | MOVO-MED Eü.Szolg.Kft.<br>1143 Budapest, Gizella út 18/A                               | kézfertőtlenítés       | alkohol            | hig. kézfertőtlenítés: cc.                    | 60 másodperc                  | B, F                     |
| ANTIMIKROB-S Gel        |                                                                                        | kézfertőtlenítés       | alkohol            | hig. kézfertőtlenítés: cc.                    | 60 másodperc                  | B, F                     |
| OXIVIR                  | Johnson Diversey<br>Magyarország Kft.<br>2040 Budaörs, Puskás T.u.6                    | felületfertőtlenítés   | peroxo-vegyület    | alacsony szennyezettség:<br>0,4%              | 5 perc                        | B, F                     |
|                         |                                                                                        |                        |                    | 1,0%                                          | 5 perc                        | B, F, V                  |
|                         |                                                                                        |                        |                    | magas szennyezettség:<br>2,5%                 | 5 perc                        | B, F                     |
|                         |                                                                                        |                        |                    | 5,0%<br>2,5%                                  | 5 perc<br>20 perc             | B, F, V                  |
| OXIVIR Spray            |                                                                                        | felületfertőtlenítés   | peroxo-vegyület    | cc.                                           | 5 perc                        | B, F, V                  |
| EuroClean*              | Konzervipari Kutató-Fejlesztő és Minőségvizsgáló Kht.<br>1097 Budapest, Földvári út 4. | felületfertőtlenítés   | citrus kivonat     | 0,5%<br>1,0%                                  | 30 perc<br>5-10 perc          | B(MRSA), F               |
| KLINIKO-tempo           |                                                                                        | felületfertőtlenítés   | alkoholok          | cc.                                           | 10 perc                       | B(MRSA), F               |
|                         |                                                                                        |                        |                    |                                               | 15 perc                       | B(MRSA), F, V            |
| URANIA                  | Clean Center Kft.<br>1165 Budapest, Margit u.114.                                      | felületfertőtlenítés   | kationaktív tenzid | 1,0%<br>0,5%                                  | 30 perc<br>50 perc            | B(MRSA), F               |
|                         |                                                                                        |                        |                    | 1,0%<br>2,0%<br>3,0%                          | 60 perc<br>30 perc<br>15 perc | B(MRSA), F, V            |
|                         |                                                                                        | fertőtlenítő mosogatás |                    | 0,5% - 40°C<br>1,0% - 40°C                    | 10 perc<br>5 perc             | B(MRSA), F, V            |

| A fertőtlenítőszer neve       | Forgalmazó                                                     | Felhasználási terület | Hatóanyag                   | Alkalmazási koncentráció | Behatási idő                           | Antimikrobiális spektrum |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|
| <b>TASKI Sprint Med</b>       | JohnsonDiversey Mo.Kft.<br>2040 Budaörs, Puskás T.u.6.         | felületfertőtlenítés  | kationaktív tenzid biguanid | 0,5%                     | 15-20 perc                             | B(MRSA), F, V,T          |
| <b>TASKI Sprint DS</b>        |                                                                | felületfertőtlenítés  | Alkil-amin derivátum        | 0,5%<br>0,3%             | 15-20 perc<br>30-40 perc               | B(MRSA), F, V,T          |
| <b>INCICLENS</b>              | Ecolab-Hygiene Mo.Kft.<br>1123 Budapest, Alkotás u.50.         | felületfertőtlenítés  | glukoprotamin               | 1 tasak/8 l víz          | rászárítani                            | B, F                     |
| <b>QUATCLENS koncentrátum</b> |                                                                | felületfertőtlenítés  | kationaktív tenzid          | 1%                       | rászárítani                            | B, F                     |
| <b>QUATCLENS</b>              |                                                                | felületfertőtlenítés  | kationaktív tenzid          | cc.                      | rászárítani                            | B, F                     |
| <b>SPIRICLENS DEB</b>         |                                                                | felületfertőtlenítés  | alkohol                     | cc.                      | rászárítani                            | B, F                     |
| <b>SPIRICLENS IPA</b>         |                                                                | felületfertőtlenítés  | alkohol                     | cc.                      | rászárítani                            | B, F                     |
| <b>ACTICLENS</b>              |                                                                | felületfertőtlenítés  | Na-perborát-monohidrát      | 2%                       | 15 perc<br>60 perc                     | B, F<br>S                |
| <b>CHLOROCLENS</b>            |                                                                | felületfertőtlenítés  | Na-hipoklorit               | cc.                      | rászárítani                            | B, F, V, S               |
| <b>SUNNY</b>                  | SZÖWI Kft.<br>2890 Tata, Honvéd u.41.                          | kézfertőtlenítés      | kationaktív tenzid alkohol  | cc.                      | hig. kézfertőtlenítés:<br>30 másodperc | B, F                     |
|                               |                                                                |                       |                             |                          | 1 perc                                 | B, F, V                  |
| <b>CERTILIN</b>               | NCH-Hungary Ker.Kft.<br>1095 Budapest,<br>Kvassay J.út 1.K ép. | felületfertőtlenítés  | alkohol                     | cc.                      | rászárítani (min.5 perc)               | B(MRSA), F, V,T          |

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2005. szeptember 19-25.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze.

Az **enterális fertőző megbetegedések** közül a **salmonellosis** előfordulása nem változott lényegesen, a **campylobacteriosis** és az **enteritis infectiosa** bejelentések száma kismértékben csökkent az elmúlt héthez képest. A salmonellosis járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint az előző év azonos hetében, a legtöbb bejelentés a főváros és Csongrád megye területéről érkezett. Kevesebb enteritis infectiosa megbetegedést diagnosztizáltak, mint az 1999-2003. évek azonos hetét jellemző középérték.

A **vírushepatitisek** száma harmadával csökkent az előző hetihez képest. Az esetek több mint felét a fővárosban, Borsod-Abaúj-Zemplén és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében diagnosztizálták.

A **légúti terjedésű fertőző betegségek** közül a **varicella** esetek száma közel a kétszeresére emelkedett az előző hetihez képest, a betegség epidemiológiai helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában. Egy-egy **mumpsz** és **pertussis** eset került a nyilvántartásba, **morbillit** és **rubeolát** nem regisztráltak.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül fele annyi gennyes, illetve serosus **meningitist** jelentettek, mint az előző héten. Csökkent az **encephalitis infectiosa** esetek száma a 37. hetihez képest, a három közül egy megbetegedést már igazoltan a **kullancsencephalitis** vírus okozott (Veszprém megye).

Nem változott lényegesen a **Lyme-kór** esetek előfordulása az elmúlt hetihez viszonyítva, de a betegség járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint az 1999-2003. évek azonos hetében. A legtöbb megbetegedést a főváros mellett Hajdú-Bihar és Vas megyéből jelentették.

A Békés megyében működő **ornithosis** surveillance adatai szerint a héten négy újabb megbetegedésre derült fény. Két eset a békéscsabai járványhoz tartozik, mindkettő szeptemberi megbetegedés. Ezekkel az esetekkel a békéscsabai baromfi-feldolgozóban kialakult ornithosis járványhoz tartozó esetek száma 63-ra emelkedett. A járványhoz tartozó utolsó megbetegedés szeptember 15-én kezdődött.

A megyében működő surveillance által felderített harmadik beteg a mezőkovácsházai baromfi-feldolgozóban áll alkalmazásban, ezzel az ott regisztrált esetszám ötre emelkedett, az utolsó megbetegedés szeptember 20-án kezdődött.

A surveillance által felderített negyedik megbetegedés sporadikusan fordult elő, a beteg családi vállalkozásban kacsatöméssel foglalkozik.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

38/2005.sz.heti jelentés (weekly report)

(2005.09.19 – 2005.09.25.)

| Betegség<br>Disease     | a 38. héten (week)         |                            |                         | az 1 – 38. héten (week) |       |                         |
|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------------|
|                         | 2005.09.19-<br>2005.09.25. | 2004.09.13-<br>2004.09.19. | Medián<br>1999-<br>2003 | 2005.                   | 2004. | Medián<br>1999-<br>2003 |
| Typhus abdominalis      | -                          | -                          | -                       | 3                       | -     | 1                       |
| Paratyphus              | -                          | -                          | -                       | -                       | -     | -                       |
| Salmonellosis           | 240                        | 177                        | 258                     | 4508                    | 3227  | 5426                    |
| Dysenteria              | 6                          | 2                          | 14                      | 75                      | 118   | 248                     |
| Dyspepsia coli          | 2                          | 4                          | 1                       | 41                      | 41    | 72                      |
| Egyéb E.coli enteritis  | 2                          | 4                          | 2                       | 34                      | 39    | 66                      |
| Campylobacteriosis      | 149                        | 140                        | 137                     | 4783                    | 4331  | 4539                    |
| Yersiniosis             | -                          | -                          | 2                       | 26                      | 50    | 68                      |
| Enteritis infectiosa    | 724                        | 755                        | 865                     | 28291                   | 25485 | 27459                   |
| Hepatitis infectiosa    | 17                         | 32                         | 31                      | 458                     | 598   | 694                     |
| AIDS                    | 4                          | -                          | -                       | 34                      | 12    | 17                      |
| Poliomyelitis           | -                          | -                          | -                       | -                       | -     | -                       |
| Acut flaccid paralysis  | 1                          | 1                          | -                       | 12                      | 10    | 11                      |
| Diphtheria              | -                          | -                          | -                       | -                       | -     | -                       |
| Pertussis               | 1                          | -                          | -                       | 23                      | 31    | 2                       |
| Scarlatina              | 16                         | 18                         | 36                      | 2531                    | 2103  | 2681                    |
| Morbilli                | -                          | -                          | -                       | 3                       | 2     | 6                       |
| Rubeola                 | -                          | -                          | 2                       | 45                      | 43    | 74                      |
| Parotitis epidemica     | 1                          | 2                          | 7                       | 100                     | 148   | 179                     |
| Varicella               | 112                        | 86                         | 78                      | 45111                   | 38564 | 29478                   |
| Mononucleosis inf.      | 23                         | 28                         | 24                      | 873                     | 1038  | 937                     |
| Legionellosis           | 1                          | 1                          | 1                       | 25                      | 58    | 32                      |
| Meningitis purulenta    | 3                          | -                          | 2                       | 209                     | 173   | 190                     |
| Meningitis serosa       | 3                          | 1                          | 4                       | 60                      | 85    | 121                     |
| Encephalitis infectiosa | 3                          | 2                          | 3                       | 140                     | 116   | 91                      |
| Creutzfeldt-J.-betegség | -                          | 1                          | •                       | 7                       | 7     | •                       |
| Lyme-kór                | 56                         | 40                         | 26                      | 1189                    | 898   | 916                     |
| Listeriosis             | -                          | 1                          | -                       | 4                       | 7     | 4                       |
| Brucellosis             | -                          | -                          | -                       | 1                       | -     | 1                       |
| Leptospirosis           | 1                          | -                          | 2                       | 28                      | 22    | 41                      |
| Tularemia               | 3                          | 1                          | 2                       | 59                      | 16    | 63                      |
| Tetanus                 | -                          | 1                          | 1                       | 2                       | 1     | 4                       |
| Vírusos haemorrh. láz   | -                          | -                          | -                       | 8                       | 2     | 5                       |
| Malaria*                | -                          | 1                          | -                       | 4                       | 4     | 10                      |
| Toxoplasmosis           | 3                          | 2                          | 5                       | 99                      | 90    | 152                     |

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2005.09.27.



EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM  
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH  
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

38/2005.sz. heti jelentés (weekly report)

(2005.09.19– 2005.09.25.)

| Terület<br>Territory                 | Salmonel-<br>losis | Dysentaria | Campylo-<br>bacteriosis | Enteritis<br>infectiosa | Hepatitis<br>infectiosa | Scarlatina | Varicella  | Mononucl.<br>infectiosa | Meningitis<br>purulenta | Lyme-kór  |
|--------------------------------------|--------------------|------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Budapest                             | 63                 | -          | 32                      | 39                      | 4                       | 2          | 12         | 4                       | -                       | 7         |
| Baranya                              | 12                 | -          | 10                      | 11                      | -                       | 1          | 3          | 2                       | -                       | -         |
| Bács-Kiskun                          | 11                 | -          | 4                       | 48                      | -                       | -          | 6          | 1                       | -                       | 2         |
| Békés                                | 17                 | -          | 3                       | 58                      | -                       | 1          | 5          | 1                       | 2                       | 1         |
| Borsod-Abaúj-Zemplén                 | 9                  | 3          | 3                       | 27                      | 3                       | -          | 19         | 1                       | -                       | 1         |
| Csongrád                             | 27                 | -          | 11                      | 47                      | -                       | -          | 3          | -                       | -                       | -         |
| Fejér                                | 1                  | -          | 6                       | 41                      | 1                       | 1          | -          | 1                       | -                       | 1         |
| Győr-Moson-Sopron                    | 8                  | -          | 23                      | 26                      | 1                       | 1          | 1          | 4                       | -                       | 4         |
| Hajdú-Bihar                          | 8                  | -          | 11                      | 40                      | 2                       | 1          | 5          | 1                       | -                       | 7         |
| Heves                                | 8                  | -          | 4                       | 20                      | -                       | -          | 1          | 1                       | -                       | 5         |
| Jász-Nagykun-Szolnok                 | 8                  | -          | 4                       | 47                      | 1                       | -          | 5          | -                       | -                       | -         |
| Komárom-Esztergom                    | 8                  | -          | 2                       | 49                      | -                       | 2          | 4          | -                       | -                       | 1         |
| Nógrád                               | 1                  | -          | -                       | 37                      | -                       | -          | 4          | -                       | -                       | 3         |
| Pest                                 | 11                 | -          | 5                       | 42                      | 1                       | 4          | 18         | 1                       | -                       | 5         |
| Somogy                               | 6                  | -          | 6                       | 43                      | -                       | -          | 3          | -                       | -                       | 5         |
| Szabolcs-Szatmár-<br>Bereg           | 10                 | 2          | 7                       | 10                      | 3                       | 1          | 6          | -                       | -                       | -         |
| Tolna                                | 9                  | -          | 5                       | 49                      | -                       | 1          | 6          | 1                       | -                       | 3         |
| Vas                                  | 12                 | -          | 8                       | 14                      | -                       | -          | 4          | 2                       | -                       | 8         |
| Veszprém                             | 4                  | 1          | 4                       | 66                      | 1                       | 1          | 4          | 2                       | -                       | 2         |
| Zala                                 | 7                  | -          | 1                       | 10                      | -                       | -          | 3          | 1                       | 1                       | 1         |
| <b>Összesen (total)</b>              | <b>240</b>         | <b>6</b>   | <b>149</b>              | <b>724</b>              | <b>17</b>               | <b>16</b>  | <b>112</b> | <b>23</b>               | <b>3</b>                | <b>56</b> |
| <b>Előző hét (previous<br/>week)</b> | <b>228</b>         | <b>5</b>   | <b>177</b>              | <b>868</b>              | <b>26</b>               | <b>24</b>  | <b>62</b>  | <b>21</b>               | <b>5</b>                | <b>60</b> |

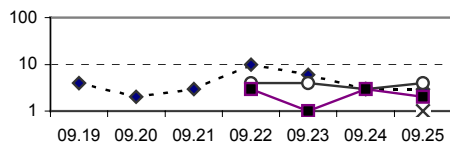
(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2005.09.27.

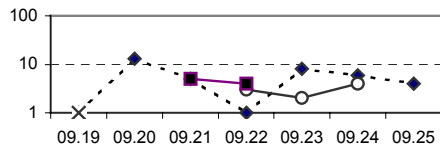
"Fodor József" Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete  
Budapest, 1097 Gyáli út 2-6. Tel/Fax: 1-476-1215 e-mail: [pollen@oki.antsz.hu](mailto:pollen@oki.antsz.hu)

## Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentése 2005. 38. hét

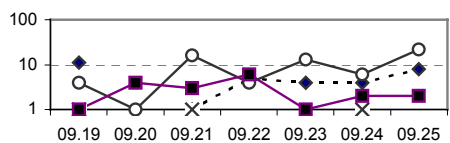
Budapest-OKI



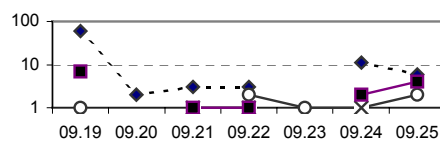
Budapest-Svábhegy



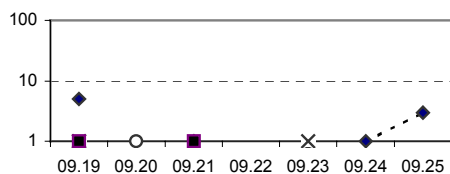
Békéscsaba



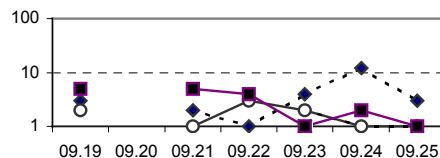
Debrecen



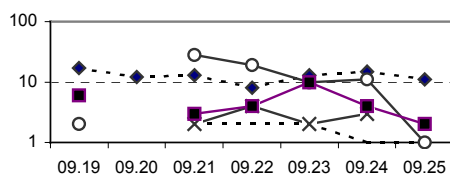
Eger



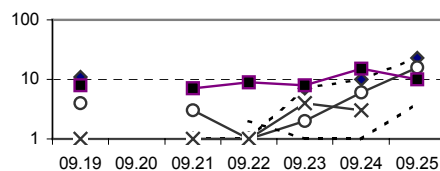
Győr



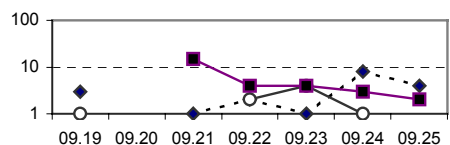
Kecskemét



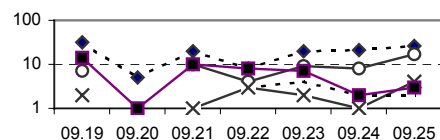
Miskolc



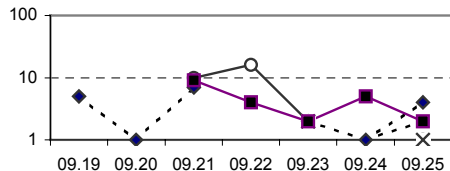
Mosdós



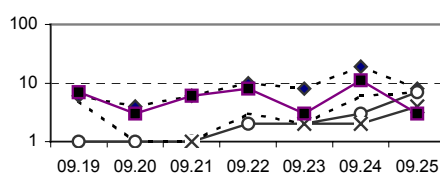
Nyíregyháza



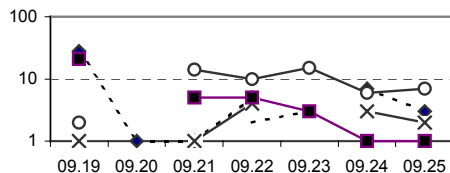
Pécs



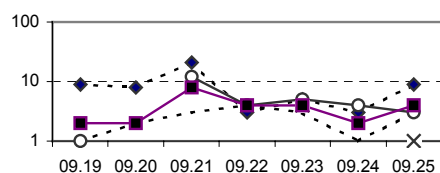
Salgótarján



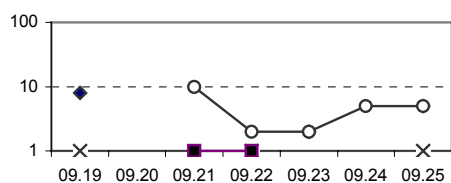
Szeged



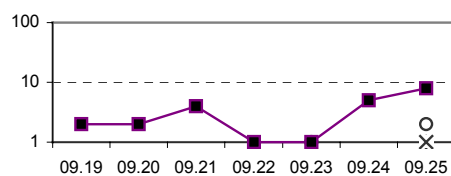
Szekszárd



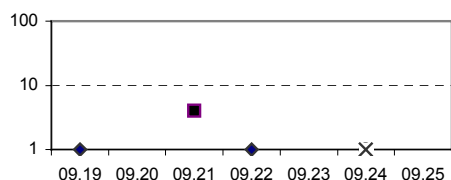
Szolnok



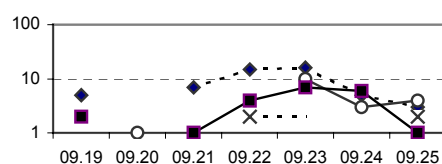
Szombathely



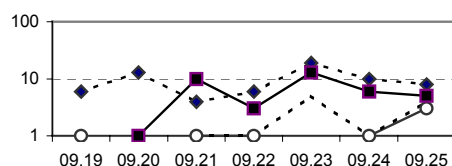
Tatabánya



Veszprém



Zalaegerszeg



---◆--- Ambrosia parlagfű    —○— Artemisia üröm    —X— Chenopod. libatop    - - - - Poaceae pázsitfűfélék    —■— Urticaceae csalánfélék

### Külsőtéri penészgombák

|             | Budapest OKI | Budapest Svábhegy | Békéscsaba | Debrecen | Eger | Győr | Kecskemét |
|-------------|--------------|-------------------|------------|----------|------|------|-----------|
| <b>Alt</b>  | ****         | ****              | ****       | ***      | **   | **** | ***       |
| <b>Clad</b> | ***          | ****              | ****       | ****     | **   | ***  | *         |

|             | Miskolc | Mosdós | Nyíregyháza | Pécs | Salgótarján | Szeged | Szekszárd |
|-------------|---------|--------|-------------|------|-------------|--------|-----------|
| <b>Alt</b>  | ****    | *      | ***         | **** | ***         | ****   | ****      |
| <b>Clad</b> | **      | ****   | *           | **   | *           | ****   | ***       |

|             | Szolnok | Szombathely | Tatabánya | Veszprém | Zalaegerszeg |
|-------------|---------|-------------|-----------|----------|--------------|
| <b>Alt</b>  | ****    | *           | **        | **       | ***          |
| <b>Clad</b> | ***     | ***         | **        | ***      | *            |

A 38. héten a levegő pollentartalmát illetően jelentős csökkenést tapasztaltunk. A parlagfű (Ambrosia) virágporszintje egyedül Debrecen térségében volt magas, minden más területen ennél alacsonyabb, és az országban szinte mindenhol jóval kisebb az előző hetinél. Az üröm (Artemisia) pollenkoncentrációja sehol nem volt több mint közepes és a legtöbb monitorozó állomás körzetében csak alacsony szintjét mérték. A libatopfélék (Chenopodiaceae), a pázsitfűvek (Poaceae) és a csalánfélék (Urticaceae) virágporából jelentéktelen mennyiség került a pollencsapdákba.

Az allergiát kiváltó gombaspórák magas és nagyon magas koncentrációban voltak megtalálhatók a légtérben.

Interneten is elérhető polleninformáció a [www.antsz.hu/oki](http://www.antsz.hu/oki) lapon található.

**A „Johan Béla” 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 tisztifőorvos szakmai véleményét és javasolt gyakorlatát tartalmazzák.

A kiadványt a „Johan Béla” Országos Közegészségügyi Intézet és a Centers for Disease Control and Prevention (CDC) a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat által biztosított együttműködés révén fejlesztették ki.

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 intranetről: <http://oek>

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: [epiujzag@oek.antsz.hu](mailto:epiujzag@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.)

**Országos tisztifőorvos:**  
**dr. Bujdosó László**

**Epinfo szerkesztősége**

**Alapító főszerkesztő:** dr. Straub Ilona

**Főszerkesztő:** dr. Melles Márta

**Főszerkesztő helyettes:** dr. Csohán Ágnes

**Olvasószerkesztő:** dr. Krisztalovics Katalin

**Szerkesztők:**

dr. Böröcz Karolina

dr. Hermann Dóra

Lendvai Gyuláné

**Technikai szerkesztő:**

Kissné Sponga Zsuzsanna

**Nyomda vezetője:**

Vizinger Ferenc

**ISSN 1419-757X**