

# Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

[A magyarországi nosocomialis MRSA járványok tapasztalatai \(1993 - 2000\)](#)

[Tájékoztatás szakmai rendezvényről](#)

[Fertőző betegségek adatai](#)

[Aerobiológiai tájékoztató](#)

Aerobiológiai jelentés

(lásd: [www.antsz.hu/oki/nekap/pollen](http://www.antsz.hu/oki/nekap/pollen))

[Impresszum](#)

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### **A MAGYARORSZÁGI NOSOCOMIALIS METHICILLIN REZISZTENS STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA) JÁRVÁNYOK TAPASZTALATAI (1993-2000)**

A 2000. év végéig 16 MRSA okozta kórházi járványt vizsgáltak ki az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat epidemiológus munkatársai. Az első ilyen kórokozójú járványt 1993-ban regisztrálták egy megyei kórház traumatológiai osztályának szeptikus részlegén, ahol 8 ápolott betegedett meg. A fertőzések kórformája posztoperatív sebfertőzés és szepszis volt. A járvány során, fertőzés következtében 1 ápolott halt meg. Míg 1993-1999 között átlagosan 1-1 (1994-ben és 1999-ben 2) MRSA okozta posztoperatív sebfertőzés járvány, addig 2000-ben 7 ilyen járvány jutott a Szolgálat tudomására (2000-ben a fekvőbeteg intézmények egy kivételével csak MRSA sebfertőzés járványt jelentettek be). A 16 MRSA nosocomialis járványban 131 ápolott fertőződött, 37 kolonizálódott. A járványok során 26 ápolott (a fertőzöttek mintegy 20%-a) halt meg. Az MRSA járványok kórokozói leggyakrabban a 630, 622, 626 fágtípusba tartoztak; 15 járvány elsődleges kórformája posztoperatív sebfertőzés, 1 járvány pneumonia volt. Az elsődleges kórformához leggyakrabban (9 járvány) szekunder szepszis és pneumonia (2 járvány); egy járványban peritonitis is társult. Az MRSA járványok leggyakrabban sebészeti és traumatológiai osztályokon, különösen ezek szeptikus részlegein, valamint intenzív terápiás osztályokon alakultak ki. Az átlagosan 1,5 hónap időtartamú járványokban a kórokozó kontakt úton terjedt; a fertőző forrás egyetlen egy járványban sem vált ismertté. A járványok kivizsgálása kapcsán (a kontakt ápolottak és egészségügyi dolgozók körében) végzett nagyszámú szűrővizsgálat kevesebb, mint 5%-a bizonyult pozitívnak. Az MRSA járványok kialakulásában az izoláció, a kézfertőtlenítés, a sebkötözés, a nővér létszám, a védőeszközök hiánya és szemléletbeli hiányosságok játszottak szerepet. Említést érdemel, hogy a 17 járvány közül 7 járvány három fekvőbeteg intézményben zajlott le; két intézmény különböző években zajlott MRSA járványainak fágtípusa azonos volt. Feltételezhető, hogy ezen intézményekben endémiásan előfordul az MRSA és a nosocomialis járványok idején azok felszámolására hozott intézkedések csak ideig-óráig hatásosak, majd a figyelem és fegyelem lazulása ismét halmozódás kialakulásához vezetett.

A lezajlott MRSA járványok vizsgálata alapján az alábbi következtetések vonhatók le:

Nem ismerték fel időben az első eseteket (erre utal többek között a járványok hosszú időtartama és az, hogy egyetlen járványban sem sikerült a fertőző forrást megtalálni; kevés intézményben működtetnek MRSA surveillance-t).

A fertőzések szóródását megakadályozó intézkedések nem történtek meg időben (ez természetes következménye az előző pontban foglaltaknak).

A fertőzések szóródását megakadályozó intézkedések nem voltak megfelelőek, ill. nem hajtották végre ezeket megfelelő módon (erre utalnak az MRSA járványok kialakulásában szerepet játszó, fentebb megjelölt tényezők).

MRSA nosocomialis járvány kialakulása szempontjából a legkritikusabb terület az ún. septicus osztály vagy részleg. Erre az osztálytípusra vonatkozóan nincsenek minimum feltételek. Az osztálytípus nevéből adódó funkciója szerint ezen a területen 1-2 ágyas komfortos kórtermek lennének szükségesek, ill. tekintettel a beteganyag fertőzött (septicus) voltára, egy nővér kevesebb beteg ápolását kellene, hogy végezze.

Az MRSA fertőzések szempontjából kritikus ellátási területeken a surveillance erősítése szükséges, hogy a fertőzések detektálhatók és a szóródást megakadályozó intézkedések idejekorán megtehetőek legyenek (természetesen a struktúra izoláció, nővérlétszám elégtelensége folytán nem betartható intézkedések meghozatala hiábavaló).

Mivel MRSA-val fertőződött kolonizált ápolott felbukkanására minden egészségügyi intézményben számítani kell, így jelentős a nosocomialis MRSA járványok kialakulásának, keletkezésének kockázata is. Ennek gyakorisága az ellátandó beteganyag ill. az intézményben folyó tevékenység fertőzési kockázatának függvénye. Ennélfogva az egészségügyi intézmény menedzsmentjének kell eldöntenie, - az extrinsic rizikótényezőket figyelembe véve - hogy a kórházhigiénés/infekciókontroll szolgálatának javaslata alapján milyen MRSA fertőzés megelőzési politikát (programcsomagot) alakít ki.

**Szerkesztőségi megjegyzés.** *A nosocomialis fertőzések, közöttük az MRSA fertőzések, megelőzése is az intézményvezetés felelőssége és egyben kötelezettsége is. Ehhez nyújt segítséget a „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központban elkészített, megjelenés alatt álló módszertani levél. Ahhoz, hogy a fertőzés megelőzés módszertani levélben foglalt gyakorlata ténylegesen eredményes legyen, szükséges az MRSA fekvőbeteg intézményekben való tényleges előfordulásának megismerése is. Ezért az OEK-ben folyamatban van egy önkéntes alapú, MRSA-ra vonatkozó jelentőrendszer kialakítása is.*

**A tájékoztatást adta:** **Dr. Böröcz Karolina osztályvezető főorvos**  
**OEK Kórházi járványügyi osztály**

## TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYEKRŐL

### A "Johan Béla" Országos Epidemiológiai Központ tudományos ülése

2001. április 3. (kedd) 14 óra

**Helye:** "A" épület nagytanterem

**Üléseelnök:** Dr. Melles Márta mb. főigazgató főorvos

**Pataki Géza** (Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet): Hazánk jelenlegi TBC járványügyi helyzete és a várható tendencia.

**Lontai Imre:** A magyarországi BCG vakcináció és a várható változások.

\*\*\*

### VII. Országos Védőoltási Konferencia

Hová tart a vakcinológia 2001-ben?

Budapest, Pesti Vigadó 2001. április 20-21.

#### Április 20. péntek

14<sup>00</sup>

#### Megnyitó

14<sup>05</sup>-14<sup>20</sup>

**Dr. Vass Ádám:** *A védőoltások aktualitásai*

14<sup>20</sup>-14<sup>35</sup>

**Dr. Falus András:** *Immunológiai és molekuláris genetikai (genomikai) megközelítések a vakcinációkban*

14<sup>40</sup>-14<sup>55</sup>

A Nemzetközi Kullancsencephalitis Munkacsoport tájékoztatója Európa járványügyi helyzetéről

**Prof. Michael Kuntze** (Institute of Social Medicine, University Vienna): *A kullancsencephalitis helyzete Európában és a védőoltás szerepe az utazások során*

14<sup>55</sup>-15<sup>10</sup>

**Dr. Vass Ádám** (a nemzetközi munkacsoport magyarországi képviselője): *A kullancsencephalitis járványügyi helyzete Magyarországon*

15<sup>10</sup>-15<sup>45</sup> **Szünet**

#### **Változások a BCG oltással és szűrővizsgálatokkal kapcsolatban**

15<sup>45</sup>-16<sup>05</sup>

**Dr. Márialigeti Tivadar:** *A gyermektuberkulózis és a BCG vakcináció aktualitásai*

16<sup>10</sup>-16<sup>25</sup>

**Dr. Strausz János:** *A felnőttkori TBC klinikai képe és epidemiológiai jelentősége*

16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup>

**Dr. Karacs Ildikó:** *Változások a BCG oltóanyaggal kapcsolatban*

16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup>

#### **Kérdések, hozzászólások**

17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup>

**Dr. Jelenik Zsuzsanna:** *Időskorúak oltásai*

17<sup>15</sup>-18<sup>00</sup>

**Bejelentett előadások, kérdések, hozzászólások**

#### Április 21. Szombat

#### **Eredmények a nyálkahártyán keresztül történő immunizálásban**

9<sup>00</sup>-9<sup>15</sup>

**Prof. Dr. Tímár László:** *Mucosális immunitás*

9<sup>15</sup>-9<sup>35</sup>

**Dr. Jankovits István:** *Influenza elleni oltóanyagok*

9<sup>35</sup>-9<sup>55</sup> **Dr. Szűcs György:** *Új vírusvakcinák a megelőzésben (Rota, RSV)*

10<sup>00</sup>-10<sup>30</sup> **Szünet**

**Kockázati csoportok oltásai**

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup> **Dr. Mészner Zsófia:** *Légúti fertőzések elleni védőoltások: konjugált oltóanyagok a korai immunizálás érdekében*

10<sup>45</sup>-11<sup>10</sup> **Prof. Dr. Budai József:** *Az oltóanyagok aspecifikus összetevői: adjuvánsok, konzerválószerke, antibiotikumok*

11<sup>15</sup>-11<sup>25</sup> **Dr. Pálos Judit:** *A konzerválószerke jelentősége; Veszélyt jelent-e az oltóanyagokban lévő thiomersal?*

11<sup>30</sup>-12<sup>15</sup> **A klinikai védőoltási szaktanácsadók tapasztalatai**  
(Bejelentett előadások)

12<sup>15</sup>-13<sup>00</sup> **Hozzászólások**

13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> **Ebédészünet**

14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup> **Dr. Melles Márta:** *A védőoltási szövödmények jelentési rendszere és az elmúlt év tapasztalatai*

14<sup>15</sup>-14<sup>45</sup> **Hozzászólások**

14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> **Dr. Jelenik Zsuzsanna:** *Gyermekek és fiatalok tartós külföldi tartózkodásával kapcsolatos védőoltások*

**Tájékoztatás és tájékozódás**

15<sup>00</sup>-15<sup>10</sup> **Dr. Gömöri Ágnes:** *Szakmai tájékozódási lehetőségek*

15<sup>10</sup>-15<sup>20</sup> **Dr. Csohán Ágnes:** *A Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ módszertani levele*

15<sup>20</sup>-15<sup>30</sup> **Dr. Széles Klára:** *Hírlevelek*

15<sup>30</sup>-15<sup>50</sup> **Tájékoztatók szülőknek és oltandóknak** (Bejelentett előadások)

16<sup>00</sup>-16<sup>30</sup> **Tesztírás**

16<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> **A konferencia zárása**

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2001. március 5-18. közötti** időszakban bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

**Az enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** és a **dysenteria** járványügyi helyzete továbbra is kedvezően alakult. Az év eleje óta nyilvántartásba vett **campylobacteriosis** esetek száma nem tért el lényegesen a 2000. év hasonló időszakában regisztrálttól. Az 1-11. héten kétszer több **yersiniosist** észleltek, mint az előző év azonos időszakában.

Az elmúlt két hétben két ismeretlen aetiológiájú, feltehetően étel által terjesztett gastroenteritis járványt jelentettek.

**Pécsett**, egy munkahelyi főzőkonyha által ellátott kb. 100 fogyasztó közül március 12-én 36 személynél jelentkezett hasi görcs, hasmenés. A megbetegedések enyhe lefolyásúak voltak, nem került senki kórházba. Minden beteg fogyasztott a megbetegedés napján ebédre tálalt tavaszi rizses húsból. A betegek székletének ill. az ételminta bakteriológiai vizsgálata során kórokozó nem volt kimutatható. A virológiai vizsgálatok folyamatban vannak.

Egy 380 fős **budapesti** általános iskola helyben étkező 208 diákja ill. dolgozója közül március 14-én 53 személy betegedett meg - sok esetben lázzal járó - enteritisben. A megbetegedések robbanásszerűen kezdődtek, és minden osztályt érintettek. A báziskonyha által ellátott többi tálalókonyha étkezői között nem fordult elő hasonló megbetegedés. A gyanúsított ételek mintáinak, valamint a konyhai dolgozók és néhány beteg székletének bakteriológiai vizsgálata negatív eredménnyel járt. Virológiai vizsgálatra nem került sor.

A **virális hepatitisek** epidemiológiai helyzete az év eleje óta eltelt időszakban sokkal kedvezőbb volt, mint az 1995-99. közötti években.

**A légúti terjedésű fertőző betegségek** csoportjában a **scarlatina** járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint 2000. 1-11. hetében, a **varicella** előfordulása lényegesen nem tért el az előző évitől. Változatlanul kedvezőtlen a **mononucleosis infectiosa** epidemiológiai helyzete: az év eleje óta háromnegyedével több esetet regisztráltak, mint 2000-ben. A diagnosztikus készség és a bejelentési fegyelem javulását jelzi, hogy az előző évi egy esettel szemben 2001. év eleje óta 28 **legionellosis** került a nyilvántartásba. **Védőoltással megelőzhető** megbetegedéseket (rubeola, mumpsz) csak szórványosan észleltek.

**Az idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában az év eleje óta összegzett **meningitis purulenta** bejelentések száma alig haladta meg az előző év azonos időszakában regisztrált esetszám felét. A vizsgált két hétben meningitis serosa ill. encephalitis infectiosa esetet nem regisztráltak.

Az **egyéb zoonózisok** közül a 10-11. héten a **leptospirosis** bejelentések száma alatta maradt az előző – kedvezőtlen járványügyi helyzetű – év azonos heteiben előfordult esetszámnak.

Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

10/2001.sz. heti jelentés (weekly report)

(2001.03.05 - 2001.03.11)

| Disease                    | a 10. héten (week)         |                            |                          | az 1 - 10. héten (week) |        |                          |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------|--------|--------------------------|
|                            | 2001<br>03.05 - 2001.03.11 | 2000<br>03.05 - 2000.03.11 | Medián<br>1996 -<br>1999 | 2001                    | 2000   | Medián<br>1996 -<br>1999 |
| Typhus abdominalis         | -                          | -                          | -                        | -                       | -      | -                        |
| Paratyphus                 | -                          | -                          | -                        | -                       | -      | -                        |
| Salmonellosis              | 78                         | 79                         | 195                      | 771                     | 744    | 2 033                    |
| Dysenteria                 | 6                          | 6                          | 11                       | 51                      | 99     | 221                      |
| Dyspepsia coli             | 4                          | 3                          | 2                        | 24                      | 28     | 30                       |
| Egyéb E. coli által o. mb. | 5                          | 2                          | *                        | 18                      | 21     | *                        |
| Campylobacteriosis         | 95                         | 122                        | *                        | 995                     | 1 010  | *                        |
| Yersiniosis                | 1                          | 2                          | *                        | 34                      | 18     | *                        |
| Enteritis infectiosa       | 752                        | 928                        | *                        | 5 677                   | 6 605  | *                        |
| Hepatitis infectiosa       | 15                         | 26                         | 33                       | 174                     | 262    | 402                      |
| AIDS                       | -                          | -                          | 1                        | 2                       | 1      | 7                        |
| Poliomyelitis a. acuta     | -                          | -                          | -                        | -                       | -      | -                        |
| Acut flaccid paralysis     | -                          | 1                          | *                        | 3                       | 4      | *                        |
| Diphtheria                 | -                          | -                          | -                        | -                       | -      | -                        |
| Pertussis                  | -                          | -                          | -                        | -                       | -      | -                        |
| Scarlatina                 | 115                        | 176                        | 156                      | 1 094                   | 1 417  | 1 409                    |
| Morbilli                   | 1                          | -                          | -                        | 4                       | 1      | 4                        |
| Rubeola                    | 1                          | 1                          | 5                        | 31                      | 31     | 39                       |
| Parotitis epidemica        | 4                          | 8                          | 9                        | 47                      | 82     | 72                       |
| Varicella                  | 1 239                      | 1 490                      | *                        | 11 408                  | 11 163 | *                        |
| Mononucleosis inf.         | 39                         | 30                         | 20                       | 282                     | 273    | 163                      |
| Legionellosis              | 1                          | -                          | *                        | 27                      | 1      | *                        |
| Meningitis pur.            | 6                          | 13                         | *                        | 77                      | 131    | *                        |
| Meningitis ser.            | -                          | -                          | 1                        | 23                      | 31     | 14                       |
| Encephalitis infectiosa    | -                          | 2                          | 1                        | 20                      | 19     | 12                       |
| Lyme-kór                   | 3                          | 2                          | *                        | 45                      | 29     | *                        |
| Listeriosis                | -                          | -                          | *                        | 2                       | -      | *                        |
| Brucellosis                | -                          | -                          | -                        | -                       | -      | -                        |
| Leptospirosis              | 1                          | 4                          | -                        | 24                      | 17     | 5                        |
| Tularemia                  | 1                          | 1                          | -                        | 10                      | 41     | 31                       |
| Tetanus                    | -                          | -                          | -                        | -                       | 3      | 1                        |
| Virusos haemorrh. láz      | -                          | -                          | *                        | 1                       | 1      | *                        |
| Malaria*                   | -                          | -                          | -                        | 2                       | 2      | -                        |
| Toxoplasmosis              | 6                          | 9                          | 5                        | 58                      | 58     | 83                       |
| Oedema malignum            | 1                          | -                          | *                        | 8                       | 7      | *                        |

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

(\*) importált esetek (imported cases)

(\*\*) nincs adat (no data available)

10/2001.sz. heti jelentés (weekly report)

(2001.03.05 - 2001.03.11)

| Terrület<br>Territory            | Salmonell. | Dysenteria | Campylo.  | Enteritis inf. | Hepatitis inf. | Scarlatina | Rubeola  | Parotitis epi. | Varicella    | Mononucl. inf. |
|----------------------------------|------------|------------|-----------|----------------|----------------|------------|----------|----------------|--------------|----------------|
| Budapest                         | 10         | 1          | 15        | 84             | 4              | 25         | -        | -              | 118          | 4              |
| Baranya                          | 7          | 2          | 6         | 16             | -              | 6          | -        | -              | 62           | 4              |
| Bács-Kiskun                      | 3          | -          | 2         | 16             | -              | 4          | -        | -              | 40           | 1              |
| Békés                            | 1          | -          | 5         | 27             | 1              | 2          | -        | -              | 76           | 1              |
| Borsod-Abaúj-Zemplén             | 6          | 2          | 1         | 31             | 2              | 3          | -        | -              | 84           | 1              |
| Csongrád                         | 1          | -          | 1         | 35             | -              | 1          | -        | -              | 23           | 5              |
| Fejér                            | 3          | -          | 6         | 33             | -              | 1          | -        | 1              | 98           | 3              |
| Győr-Moson-Sopron                | 2          | -          | 5         | 41             | 1              | 4          | -        | -              | 32           | 1              |
| Hajdú-Bihar                      | 6          | -          | 4         | 15             | -              | 8          | -        | 1              | 81           | 1              |
| Héves                            | 1          | -          | 5         | 40             | 1              | 1          | -        | -              | 39           | 1              |
| Jász-Nagykun-Szolnok             | 9          | -          | 2         | 49             | 1              | 4          | -        | -              | 57           | 6              |
| Komárom-Esztergom                | 2          | -          | 5         | 11             | -              | 6          | -        | -              | 38           | -              |
| Nógrád                           | -          | -          | 2         | 36             | -              | 2          | -        | -              | 24           | -              |
| Pest                             | 3          | -          | 6         | 78             | 1              | 16         | -        | -              | 126          | 1              |
| Somogy                           | 5          | -          | 4         | 57             | -              | 7          | -        | -              | 47           | 1              |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg           | 3          | -          | 9         | 11             | 1              | 4          | -        | -              | 26           | 1              |
| Tolna                            | 6          | -          | 2         | 15             | -              | 1          | 1        | -              | 39           | 1              |
| Vas                              | 2          | -          | 4         | 41             | -              | 11         | -        | 1              | 56           | 1              |
| Veszprém                         | 6          | 1          | 8         | 96             | 2              | 6          | -        | -              | 90           | 3              |
| Zala                             | 2          | -          | 3         | 20             | 1              | 4          | -        | 1              | 83           | 4              |
| <b>Összesen (total)</b>          | <b>78</b>  | <b>6</b>   | <b>95</b> | <b>752</b>     | <b>15</b>      | <b>115</b> | <b>1</b> | <b>4</b>       | <b>1 239</b> | <b>39</b>      |
| <b>Előző hét (previous week)</b> | <b>65</b>  | <b>6</b>   | <b>81</b> | <b>590</b>     | <b>23</b>      | <b>109</b> | <b>6</b> | <b>3</b>       | <b>1 091</b> | <b>22</b>      |

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



Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)  
Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

11/2001.sz. heti jelentés (weekly report)

(2001.03.12 - 2001.03.18)

| Betegség<br>Disease        | a 11. héten (week)         |                            |                         | az 1 - 11. héten (week) |        |                         |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|
|                            | 2001.03.12-<br>2001.03.18. | 2000.03.13-<br>2000.03.19. | Medián<br>1995-<br>1999 | 2001.                   | 2000.  | Medián<br>1995-<br>1999 |
| Typhus abdominalis         | -                          | -                          | -                       | -                       | -      | -                       |
| Paratyphus                 | -                          | -                          | -                       | -                       | -      | -                       |
| Salmonellosis              | 42                         | 88                         | 131                     | 813                     | 832    | 2 164                   |
| Dysenteria                 | 1                          | 6                          | 10                      | 52                      | 105    | 227                     |
| Dyspepsia coli             | -                          | 1                          | 1                       | 24                      | 29     | 34                      |
| Egyéb E. coli által o. mb. | 1                          | 1                          | °                       | 19                      | 22     | °                       |
| Campylobacteriosis         | 37                         | 85                         | °                       | 1 032                   | 1 095  | °                       |
| Yersiniosis                | 4                          | 1                          | °                       | 38                      | 19     | °                       |
| Enteritis infectiosa       | 396                        | 696                        | °                       | 6 073                   | 7 301  | °                       |
| Hepatitis infectiosa       | 12                         | 15                         | 31                      | 186                     | 277    | 433                     |
| AIDS                       | -                          | -                          | -                       | 2                       | 1      | 8                       |
| Poliomyelitis a. acuta     | -                          | -                          | -                       | -                       | -      | -                       |
| Acut flaccid paralysis     | -                          | -                          | °                       | 3                       | 4      | °                       |
| Diphtheria                 | -                          | -                          | -                       | -                       | -      | -                       |
| Pertussis                  | -                          | -                          | -                       | -                       | -      | -                       |
| Scarlatina                 | 61                         | 127                        | 144                     | 1 155                   | 1 544  | 1 533                   |
| Morbilli                   | -                          | -                          | -                       | 4                       | 1      | 5                       |
| Rubeola                    | 2                          | 4                          | 7                       | 33                      | 35     | 47                      |
| Parotitis epidemica        | 3                          | 5                          | 7                       | 50                      | 87     | 79                      |
| Varicella                  | 691                        | 1 098                      | °                       | 12 099                  | 12 261 | °                       |
| Mononucleosis inf.         | 27                         | 20                         | 15                      | 309                     | 293    | 177                     |
| Legionellosis              | 1                          | -                          | °                       | 28                      | 1      | °                       |
| Meningitis pur.            | 1                          | 4                          | °                       | 78                      | 135    | °                       |
| Meningitis ser.            | -                          | 3                          | 1                       | 23                      | 34     | 16                      |
| Encephalitis infectiosa    | -                          | 2                          | 1                       | 20                      | 21     | 12                      |
| Lyme-kór                   | -                          | 1                          | °                       | 45                      | 30     | °                       |
| Listeriosis                | -                          | -                          | °                       | 2                       | -      | °                       |
| Brucellosis                | -                          | -                          | -                       | -                       | -      | -                       |
| Leptospirosis              | 1                          | 3                          | -                       | 25                      | 20     | 5                       |
| Tularemia                  | -                          | 1                          | 1                       | 10                      | 42     | 32                      |
| Tetanus                    | -                          | -                          | -                       | -                       | 3      | 2                       |
| Virusos haemorrh. láz      | 1                          | -                          | °                       | 2                       | 1      | °                       |
| Malaria*                   | -                          | -                          | -                       | 2                       | 2      | -                       |
| Toxoplasmosis              | 2                          | 6                          | 4                       | 60                      | 64     | 87                      |
| Oedema malignum            | -                          | -                          | °                       | 8                       | 7      | °                       |

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

[\*] importált esetek (imported cases)

[°] nincs adat (no data available)

11/2001.sz. heti jelentés (weekly report)

(2001.03.12 - 2001.03.18)

| Terrület<br>Territory            | Salmonell. | Dysenteria | Campylo.  | Enteritis<br>inf. | Hepatitis<br>inf. | Scarlatina | Rubeola  | Parotitis<br>epidemica | Varicella    | Mononucl.<br>inf. |
|----------------------------------|------------|------------|-----------|-------------------|-------------------|------------|----------|------------------------|--------------|-------------------|
| Budapest                         | 2          | -          | 9         | 61                | 1                 | 19         | -        | -                      | 74           | 7                 |
| Baranya                          | 1          | -          | -         | 3                 | -                 | -          | -        | -                      | 27           | -                 |
| Bács-Kiskun                      | -          | -          | 1         | 8                 | -                 | 2          | -        | -                      | 17           | 4                 |
| Békés                            | 1          | -          | 1         | 29                | 1                 | 2          | -        | -                      | 76           | 1                 |
| Borsod-Abaúj-Zemplén             | 2          | -          | -         | 6                 | 2                 | 3          | -        | -                      | 35           | 1                 |
| Csongrád                         | 7          | -          | 5         | 47                | 4                 | 1          | -        | -                      | 71           | 1                 |
| Fejér                            | 5          | -          | 1         | 17                | -                 | 4          | -        | -                      | 74           | -                 |
| Győr-Moson-Sopron                | 1          | -          | 3         | 24                | 1                 | 2          | 1        | -                      | 25           | 2                 |
| Hajdú-Bihar                      | 3          | -          | 2         | 4                 | -                 | 1          | -        | 2                      | 41           | -                 |
| Heves                            | 5          | -          | 1         | 32                | -                 | 3          | -        | -                      | 33           | 1                 |
| Jász-Nagykun-Szolnok             | 2          | -          | 2         | 30                | -                 | 2          | -        | -                      | 42           | 1                 |
| Komárom-Esztergom                | -          | -          | -         | 4                 | -                 | 1          | -        | -                      | 30           | -                 |
| Nógrád                           | -          | 1          | 2         | 28                | -                 | 4          | -        | -                      | 10           | 1                 |
| Pest                             | 7          | -          | 4         | 36                | 1                 | 10         | -        | -                      | 39           | 2                 |
| Somogy                           | 1          | -          | 2         | 8                 | -                 | 1          | -        | 1                      | 14           | -                 |
| Szabolcs-Szatmár-Bereg           | 1          | -          | 1         | 4                 | 2                 | -          | -        | -                      | 9            | -                 |
| Tolna                            | 3          | -          | 1         | 12                | -                 | 1          | 1        | -                      | 22           | 2                 |
| Vas                              | -          | -          | 1         | 16                | -                 | 1          | -        | -                      | 11           | 2                 |
| Veszprém                         | 1          | -          | 1         | 16                | -                 | 1          | -        | -                      | 11           | 1                 |
| Zala                             | -          | -          | -         | 11                | -                 | 3          | -        | -                      | 30           | 1                 |
| <b>Összesen (total)</b>          | <b>42</b>  | <b>1</b>   | <b>37</b> | <b>396</b>        | <b>12</b>         | <b>61</b>  | <b>2</b> | <b>3</b>               | <b>691</b>   | <b>27</b>         |
| <b>Előző hét (previous week)</b> | <b>78</b>  | <b>6</b>   | <b>95</b> | <b>752</b>        | <b>15</b>         | <b>115</b> | <b>1</b> | <b>4</b>               | <b>1 239</b> | <b>39</b>         |

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

## AEROBIOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ

Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózata megkezdte a légköri allergén részecskék monitorozását.

### Az Aerobiológiai Hálózat állomásai és helyi felelősei

Fodor József Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete, **Budapest** – Dr. Farkas Ildikó, Erdei Eszter

Svábhegyi Gyermekgyógyintézet, **Budapest** – Magyar Donát

ÁNTSZ Bács-Kiskun Megyei Intézete, **Kecskemét** – Dr. Oravecz András

ÁNTSZ Baranya Megyei Intézete, **Pécs** – Dr. Gallovich Erzsébet, Dr. Csontos Ferenc

ÁNTSZ Békés Megyei Intézete, **Békéscsaba** – Dr. Farkas Lajos

ÁNTSZ Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Intézete, **Miskolc** – Nagy Balázszné, Péntekné Bóta Erika

ÁNTSZ Győr-Moson-Sopron Megyei Intézete, **Győr** – Wimmer Józsefné

ÁNTSZ Hajdú-Bihar Megyei Intézete, **Debrecen** – Laczik Miklósné

ÁNTSZ Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Intézete, **Szolnok** – Borsányi Anna

ÁNTSZ Tolna Megyei Intézete, **Szekszárd** – Szintainé Dobrádi Júlia, Tóth Zoltán

ÁNTSZ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Intézete, **Nyíregyháza** – Bugír Zsolt

ÁNTSZ Zala Megyei Intézete, **Zalaegerszeg** – Dr. Klatsmányi János, Dr. Németh Istvánné, Szalainé Vincze Katalin

A sajtó és a lakosság számára készülő jelentésekben az allergén pollen légköri koncentrációját jellemző értékek a következők lesznek db/m<sup>3</sup> :

|              | Alacsony | Közepes     | Magas        | Nagyon magas |
|--------------|----------|-------------|--------------|--------------|
|              | +        | ++          | +++          | ++++         |
| Fák-Bokrok   | -10      | 11-100      | 101-500      | 501-         |
| Csalán       | -10      | 11-100      | 101-500      | 501-         |
| Fűfélék      | -10      | 11-30       | 31-100       | 101-         |
| Útifű        | -10      | 11-30       | 31-100       | 101-         |
| Lórom        | -10      | 11-30       | 31-100       | 101-         |
| Libatopfélék | -10      | 11-30       | 31-100       | 101-         |
| Parlagfű     | -10      | 11-30       | 31-100       | 101-         |
| Gombaelem    | *        | **          | ***          | ****         |
| Alternaria   | -90      | 90-200      | 200-400      | 400-         |
| Cladosporium | -2 500   | 2 500-5 000 | 5 000-10 000 | 10 000-      |

A tájékoztatást adta: **Dr. Farkas Ildikó** főtanácsos

**Fodor József Országos Közegészségügyi Központ  
Országos Környezetegészségügyi Intézete**

***Az Epidemiológiai Információs Hetilap (Epinfo) 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.

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

**Johan Béla Országos Epidemiológiai Központ**  
**1966 Budapest, Pf. 64., Telefon: 215-8027, 476-1383, 476-1224**  
**Telefax: 476-1223**

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál arra hivatkozni kell.

**mb. Országos Tisztifőorvos**  
**Dr. Pintér Alán**

**Epinfo** szerkesztősége

**Alapító főszerkesztő:**

Dr. Straub Ilona

**Főszerkesztő: Dr. Melles Márta**

**Szerkesztők:**

Dr. Csohán Ágnes

Dr. Krisztalovics Katalin

Dr. Böröcz Karolina

**Technikai szerkesztők:**

Lendvai Gyuláné

Kissné Sponga Zsuzsa

**Nyomda vezetője:**

Vizinger Ferenc

ISSN 1419-757X