
JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

A fertőtlenítőszer forgalmazásának ellenőrzése	349
Tájékoztatás	
– igazoltan veszett állatokról	353
– az ECDC állás- ajánlatairól	354
Fertőző betegségek adatai	354
Aerobiológiai tájékoztató	358

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

A FERTŐTLENÍTŐSZEREK FORGALMAZÁSÁNAK ELLENŐRZÉSE

A fertőtlenítőszer gyártása, forgalmazása az alkalmazási területtől függően az orvostechikai eszközökről szóló 47/1999. (X. 6.) EüM rendelet, illetve a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM rendelet hatálya alá tartozik.

Az Orvostechikai Eszközökről szóló 93/42 EEC számú európai irányelv alapján kiadott 47/1999. (X. 6.) EüM számú rendelet (továbbiakban: Rendelet) az orvostechikai eszköznek minősülő műszer- és eszközfertőtlenítő szer forgalomba hozatalát és forgalmazását szabályozza. A Rendelet kimondja, hogy „A kifejezetten orvostechikai eszközök fertőtlenítésére szolgáló eszközök (fertőtlenítőszer) a II.a kockázati osztályba tartoznak” (Rendelet 9. számú melléklet.). Az ebbe a csoportba tartozó készítmények, amennyiben kielégítik a már idézett európai irányelv és a rendelet követelményeit, valamint az ezt igazoló Minőségi Bizonyítvánnyal (Certificate) rendelkeznek, csomagolásukon feltüntethető a CE-jelzet és az Európai Tanúsító Szervezet (Notified Body) négyjegyű azonosító száma. Az ilyen dokumentációval rendelkező műszer- és eszközfertőtlenítő szer az európai tagállamokban minden egyéb engedély nélkül szabadon forgalmazható. A magyarországi forgalmazónak egyetlen kötelessége, hogy a termék hatóanyagát/hatóanyagait, valamint magát a terméket be kell jelenteni az országos Kémiai Biztonsági Intézetnek.

A 98/8. EK EU irányelv alapján kiadott 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet szabályozza a biocid termékek gyártását és forgalmazását. (A Rendelet 2. §-a szerint „*biocid termék*: hatóanyag, illetve egy vagy több

hatóanyagot tartalmazó készítmény..., melynek célja, hogy valamely kártékony biológiai szervezetet kémiai vagy biológiai eszközökkel elpusztítson..., károkozásban akadályozzon és besorolható az 5. számú melléklet szerinti valamely terméktípusba”.

A Rendelet 5. számú melléklete a biocid terméktípusokat négy főcsoportba sorolja. Az I. számú főcsoportba tartoznak a különböző felhasználási területű fertőtlenítőszeresek, pl. bőr-, kéz- és nyálkahártya-, felületfertőtlenítő-, váladék-, klíma-, textilfertőtlenítő szerek stb.

Adott fertőtlenítőszer készítmény, mint biocid termék, hazai forgalomba hozatalát az idézett rendelet értelmében az Országos Tisztifőorvosi Hivatal engedélyezi, illetve regisztrálja a „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ, mint koordináló intézet, Dezinfekciós osztályának szakvéleménye alapján. A Rendelet 10. és 11. számú melléklete alapján kell a forgalmazónak a terméket és a benne lévő dezinficiens hatóanyagot/hatóanyagokat, illetve magát a készítményt az Országos Kémiai Biztonsági Intézetnek bejelenteni.

A 47/1999. (X. 6.) EüM rendelet 18. §-a, valamint a 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet 24. §-a az ÁNTSZ városi, fővárosi kerületi intézetei számára előírja a műszer- és eszközfertőtlenítő szerek, illetve a biocid készítménynek számító egyéb célú fertőtlenítőszer termékek gyártásával, kiszerezésével, forgalmazásával, osztályozásával, csomagolásával, címkézésével, raktározásával, árusításával, valamint a termékekkel történő bármely tevékenységgel kapcsolatos ellenőrzési kötelezettségét.

A **fertőtlenítőszeresek forgalmazásának helyszíni ellenőrzése** során – függetlenül attól, hogy adott készítmény az előzőekben felsorolt két rendelet közül melyik hatálya alá tartozik – meg kell győződni arról, hogy a készítmény rendelkezik-e:

- magyar nyelvű címkével,
 - a címkén szerepel-e:
 - a termék megnevezése;
 - a termék összetétele;
 - az alkalmazási terület megnevezése;
 - az antimikrobiális hatásspektrum felsorolása;
 - az alkalmazás legfontosabb paramétereit;
 - a gyártási (LOT) idő;
 - a lejárati időpontja (év, hónap, nap);
 - a gyártó megnevezése;
 - a forgalmazó megnevezése;
 - a készítmény kockázataira, valamint biztonságos használatára vonatkozó R és S mondatok;
 - a biocid rendelet alá tartozó termékek, valamint a **korábban** engedélyezett műszer- és eszközfertőtlenítő szerek esetében az OTH engedélyének száma;

- az 1999. X. 6. után forgalmazott műszer- és eszközfertőtlenítő szerek esetében a CE-jelzet és a négy számjegyből álló azonosító kód;
- a készítmény csomagolásán feltüntették-e, vagy a kiszereelési egységhez mellékeltek-e az engedélyezett Használati utasítást (Felhasználási útmutatót);
- nem egyszeri használatra szánt fertőtlenítő oldat esetén a gyártó/forgalmazó mellékelte-e a készítményhez az aktuális hatóanyag-koncentrációt kimutató kémiai gyors-teszt indikátort;
- rendelkezik-e a forgalmazó a gyártó által mellékelte, érvényes Minőségi Bizonylattal (Certificate).

A 47/1999. (X. 6.) EüM számú, orvostechikai eszközökről szóló rendelet hatálya alá tartozó műszer- és eszközfertőtlenítő szerek ellenőrzése során az előzőekben részletezett, magyar nyelvű címke tartalmi ellenőrzésénél fontos szempont a már említett CE-jelzet és a négyjegyű azonosító kódszám, valamint valamelyik európai tagország tanúsító intézete (Notified Body) által kiadott Minőségi Bizonyítvány (Certificate) megléte, melyekkel a forgalmazónak rendelkeznie kell. A Rendelet értelmében ez utóbbi dokumentumok megléte esetén ezen termékeket az OTH-nak nem kell engedélyeznie, így a címkén sem szerepel az OTH engedélyének száma.

A műszer- és eszközfertőtlenítő szerek közül csak a korábban (1999. X. 6. előtt) engedélyezett készítmények rendelkeznek OTH-engedéllyel. Ezek az engedélyek érvényesek, mert a visszavonásuk nem történt meg.

A fertőtlenítőszer alkalmazásával kapcsolatos ellenőrzés szempontjai, illetve a leggyakoribb hibák:

- a fertőtlenítőszer készítménynek nem az eredeti címkével ellátott kiszereelésben történő tárolása;
- az előírttól eltérő, helytelen alkalmazási területen történő használat;
- az előírt alkalmazási koncentráció be nem tartása;
- az előírt behatási (expozíciós) időtartam be nem tartása;
- nem egyszeri használat esetén a fertőtlenítő oldat folyamatos használata a hatóanyag változásának kémiai indikátorral történő ellenőrzése nélkül;
- a fertőtlenítőszer alkalmazásával kapcsolatos ismeretek hiánya;
- a készítménnyel történő fertőtlenítés dokumentálásának hiánya;
- a fertőtlenítőszer helytelen, az előírttól eltérő környezeti körülmények között történő tárolása;
- a fertőtlenítőszerrel kapcsolatos dokumentumok hiánya.

Az OTH-engedéllyel rendelkező fertőtlenítőszer esetében az alkalmazási paramétereket (alkalmazási koncentráció, behatási időtartam) az OEK Dezinfekciós osztálya által időszakosan kiadott „Tájékoztató a betegellátás és a járványügyi gyakorlat részére engedélyezett és forgalmazott fertőtlenítőszerokről” című

hivatalos kiadvány tartalmazza. (Jelenleg a 2003-ban kiadott III. számú lista van forgalomban.) A Tájékoztató 2003. júniusi megjelenése után újonnan engedélyezett készítményeket, ezek alkalmazási paramétereit, forgalmazóit stb. az **Epinfo**, illetve az EFRIR-NNSR fertőtlenítőszer adatbázisa rendszeresen tartalmazza.

Szerkesztőségi megjegyzés: A fertőtlenítőszer forgalmazásának, alkalmazásának ellenőrzésekor talált hiányosságok megszüntetése érdekében az idézett két rendelet értelmében az eljárás a következő:

Az ÁNTSZ ellenőrzést végző munkatársai a készítményre, illetve a felhasználó készítménnyel kapcsolatos tevékenységére vonatkozó iratokba betekinthetnek, az adatokat megismerhetik.

Intézkedéséről az ÁNTSZ intézete az OTH-t és az OEK-et egyidejűleg értesíti.

*A **műszer- és eszközfertőtlenítő szerek** esetében a 47/1999. (X. 6.) EüM számú rendelet 18. §-a értelmében az ÁNTSZ illetékes intézete megállapítja, hogy az ellenőrzött az e rendeletben foglalt kötelezettségének nem tett eleget, és határidő megjelölése mellett felhívja a hiányosságok pótlására. Ha az ellenőrzött a felhívásban foglalt kötelezettségének nem tesz eleget, az intézet **határozattal** rendelkezik a hiányosságok megszüntetéséről, valamint dönt a készítmény használatának **felfüggesztéséről**, illetve – szükség esetén – kezdeményezheti az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal Orvostechnikai Igazgatóságánál (1051 Budapest, Zrínyi u. 3.) a készítmény használatból történő kivonását.*

*Az **egyéb alkalmazási területű fertőtlenítőszer** forgalmazásának (higiénés- és műtéti kézfertőtlenítő-, nyálkahártya fertőtlenítő-, felületfertőtlenítő-, endoszkóp fertőtlenítő-, dializáló berendezés fertőtlenítő-, fertőtlenítő hatású textilmosó szerek) rendszeres ellenőrzéseiről a 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM számú rendelet 24. §-a intézkedik. Ennek érdekében az ÁNTSZ városi, fővárosi kerületi intézetei ellenőrzik, hogy a rendelet szerinti besorolásban (Rendelet 5. számú melléklete) az I. számú főcsoportba tartozó fertőtlenítőszer engedélyezése, regisztrálása, gyártása, kiszerezése, alkalmazása, csomagolása, címkézése, raktározása, forgalmazása, a fertőtlenítőszerrel történő bármilyen tevékenység megfelel-e az e rendeletben meghatározott követelményeknek.*

Amennyiben az ellenőrzés során az ÁNTSZ illetékes intézete megállapítja, hogy a felhasználó az e rendeletben foglalt kötelezettségének nem tesz eleget, értesíti az OTH-t, illetve az OEK-et. Az OTH jogszabálysértés esetén megteszi a szükséges intézkedéseket a termék forgalmazásának felfüggesztésére, illetve forgalomból történő kivonására.

**A tájékoztatást adta: dr. Milassin Márta mb. osztályvezető
OEK Dezinfekciós osztály**

TÁJÉKOZTATÁS IGAZOLTAN VESZETT ÁLLATOKRÓL

Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok megyénkénti bontásban
2005. január 1- június 30.

Terület	Január 1- május 31.*	Június	Összesen
Baranya	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-
Békés	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	-	-
Csongrád	-	-	-
Fejér	1 róka 1 macska*	-	2
Győr-M.-S.	-	-	-
Hajdú-Bihar	2 róka	-	2
Heves	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-
Nógrád	-	-	-
Pest	1 macska	-	1
Somogy	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-
Tolna	-	-	-
Vas	-	-	-
Veszprém	-	-	-
Zala	-	-	-
Budapest	-	-	-
Összesen	5	0	5

*Fejér megyében május hónapban egy macska mikroszkópos vizsgálata negatív volt; és csak az állatoltás zárult pozitív eredménnyel.

Forrás: Országos Állategészségügyi Intézet

**A tájékoztatást adta: dr. Pauliny Zsuzsanna mb. osztályvezető
OEK, Vírusoltóanyag-ellenőrző osztály**

TÁJÉKOZTATÁS AZ ECDC ÁLLÁSAJÁNLAIRÓL

Megjelentek az Európai Betegségmegelőzési és Ellenőrzési Központ állásajánlatai gyakorlattal rendelkező szakemberek számára, vezető beosztásokba és szaktanácsadó pozíciókba az alábbi területeken: EPIET-képzés, surveillance és kommunikáció, felkészülés és reagálás az egészségügyi fenyegetésekre, tudományos tanácsadás, informatika.

Az állásajánlatokkal kapcsolatos további információk megtalálhatók az alábbi címen: <http://www.ecdc.eu.int>

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2005. július 25-31.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális fertőző betegségek közül a **campylobacteriosis** esetek száma mérsékelten emelkedett, a **salmonellosis**, a **dysenteria** és az **enteritis infectiosa** esetek előfordulása nem változott lényegesen az előző hetihez viszonyítva. A gyakoribb bakteriális etiológiájú gastroenteritisek járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint az előző év azonos hetében: másfélszer több salmonellosis, és harmadával több campylobacteriosis esetet regisztráltak, mint a 2004. év 30. hetében. A salmonellosisok harmadát Baranya megyében és a fővárosban, a campylobacteriosisok harmadát Budapesten és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében diagnosztizálták.

A regisztrált **vírushepatitisek** száma nem változott jelentősen az előző hetihez képest, e tünetegyüttes ritkábban fordult elő, mint az 1999-2003. évek azonos hetében.

Hepatitis infectiosa esetekkel kapcsolatosan csupán négy területről érkezett bejelentés, Borsod-Abaúj-Zemplén megye mellett Bács-Kiskun és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében több megbetegedést is diagnosztizáltak.

A légúti terjedésű fertőző betegségek közül a nyári időszaknak megfelelően tovább csökkent a **scarlatina** és **varicella** esetek száma a

korábbi hetekhez viszonyítva. A varicella járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint a 2004. év 30. hetében. **Morbillit, pertussist és rubeolát** nem jelentettek, és csupán egy **mumpsz** eset került a nyilvántartásba.

Az idegrendszeri fertőző megbetegedések előfordulása nem változott az előző hetihez képest, virális etiológiájú eseteket kisebb számban regisztráltak, mint a korábbi évek azonos hetében.

Mérsékelten csökkent a **Lyme-kór** bejelentések száma a 29. hetihez viszonyítva, mind a heti, mind az év eleje óta regisztrált esetszámot tekintve is kedvezőtlenebb volt a betegség járványügyi helyzete, mint a korábbi évek azonos időszakában. A megbetegedések kétharmada négy területről származott (Pest, Somogy, Vas és Zala megye), az esetek fele utólag került bejelentésre.

A héten négy **ornithosis** megbetegedésről érkezett jelentés a fertőzőbeteg nyilvántartásba, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 45-re emelkedett, szemben a 2004. év 1-30. hete között regisztrált 17 esettel, illetve az 1999-2003. évek 1-30. hetét jellemző mediánnal (4 megbetegedés). A 45 eset közül 41 Békés, négy pedig Bács-Kiskun megyében fordult elő. Utóbbi megyében két, kacsatöméssel foglalkozó családi gazdaságban derítettek fel két-két főt érintő járványt. A Békés megyében elrendelt **ornithosis surveillance** adatai szerint az elmúlt héten négy új esetre derült fény. A **Békéscsabai** Baromfi-feldolgozóban ezidáig észlelt legutolsó megbetegedés július 27-én kezdődött. Ebben az üzemben a jelentés írásáig összesen **53 esetet** regisztráltak, közülük 33 betegnél a diagnózist már a laboratóriumi vizsgálatok is megerősítették.

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 (+)

30/2005.sz.heti jelentés (weekly report)

(2005.07.25 – 2005.07.31.)

Betegség Disease	a 30. héten (week)			az 1 – 30. héten (week)		
	2005.07.25- 2005.07.31.	2004.07.19- 2004.07.25.	Medián 1999- 2003	2005.	2004.	Medián 1999- 2003
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	190	124	238	3010	2052	3669
Dysentheria	2	1	11	50	101	160
Dyspepsia coli	2	-	3	36	34	61
Egyéb E.coli enteritis	-	-	1	25	30	56
Campylobacteriosis	181	133	150	3462	3246	3404
Yersiniosis	1	-	-	23	45	60
Enteritis infectiosa	625	602	710	23025	19928	22191
Hepatitis infectiosa	12	13	17	318	416	466
AIDS	-	-	-	25	11	13
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	1	-	9	6	10
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	15	23	1
Scarlatina	16	14	27	2411	2005	2570
Morbilli	-	-	-	3	2	5
Rubeola	-	-	1	37	38	68
Parotitis epidemica	1	5	3	82	132	130
Varicella	288	368	166	44226	37526	28776
Mononucleosis inf.	21	23	24	707	843	787
Legionellosis	-	-	-	22	44	24
Meningitis purulenta	3	1	4	180	149	164
Meningitis serosa	1	2	5	39	64	74
Encephalitis infectiosa	2	5	4	106	73	66
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	•	6	5	•
Lyme-kór	65	51	47	679	497	568
Listeriosis	-	-	-	3	6	3
Brucellosis	-	-	-	1	-	1
Leptospirosis	-	1	1	20	16	33
Tularemia	1	-	1	38	6	36
Tetanus	-	-	-	1	-	2
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	8	1	3
Malaria*	-	-	-	3	3	5
Toxoplasmosis	2	3	4	85	77	127

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2005.08.02.

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 (+)

30/2005.sz. heti jelentés (weekly report)

(2005.07.25 – 2005.07.31.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	30	-	41	25	1	4	43	2	-	3
Baranya	36	-	16	12	-	2	12	1	-	2
Bács-Kiskun	18	1	10	32	4	-	7	2	1	-
Békés	2	-	11	57	-	1	10	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	4	-	3	29	4	3	17	3	-	4
Csongrád	10	-	7	56	-	-	6	-	-	-
Fejér	7	-	-	58	-	-	13	3	-	3
Győr-Moson-Sopron	7	-	9	21	-	-	16	-	-	1
Hajdú-Bihar	5	-	18	9	-	-	18	1	1	-
Heves	6	-	2	23	-	-	12	-	-	4
Jász-Nagykun-Szolnok	5	-	2	62	-	-	26	2	-	-
Komárom-Esztergom	3	-	4	24	-	-	20	2	1	-
Nógrád	3	-	-	38	-	1	2	1	-	2
Pest	15	-	16	49	-	2	23	2	-	9
Somogy	6	-	3	29	-	1	11	1	-	14
Szabolcs-Szatmár-Bereg	11	1	20	1	3	-	18	-	-	-
Tolna	5	-	4	27	-	-	8	-	-	-
Vas	3	-	7	12	-	-	9	-	-	11
Veszprém	10	-	6	49	-	2	8	1	-	3
Zala	4	-	2	12	-	-	9	-	-	9
Összesen (total)	190	2	181	625	12	16	288	21	3	65
Előző hét (previous week)	205	3	157	607	11	29	418	19	1	75

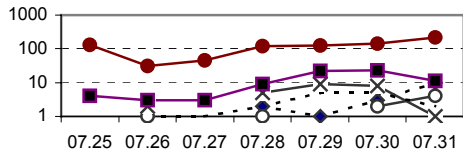
(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2005.08.02.

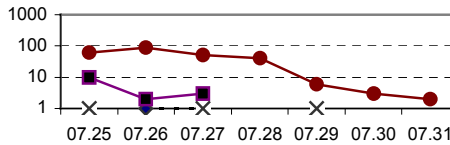
"Fodor József" Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete
 Budapest, 1097 Gyáli út 2-6. Tel/Fax: 1-476-1215 e-mail: pollen@oki.antsz.hu

Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentése 2005. 30. hét

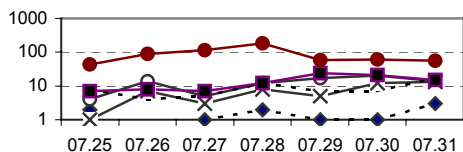
Budapest-OKI



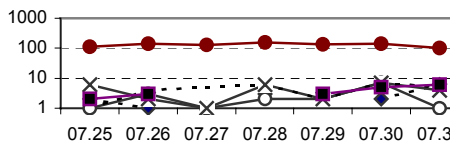
Budapest-Svábhegy



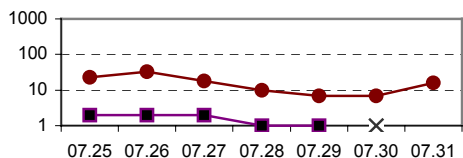
Békéscsaba



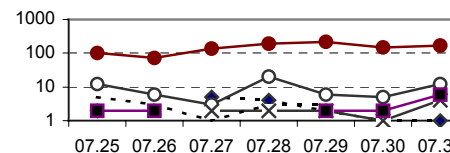
Debrecen



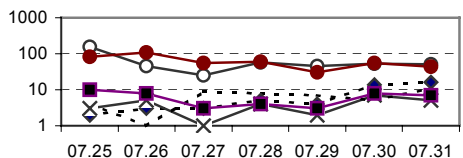
Eger



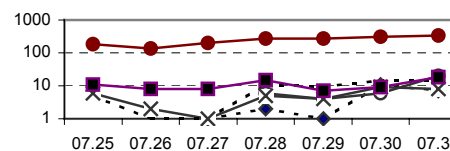
Győr



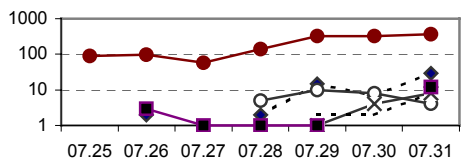
Kecskemét



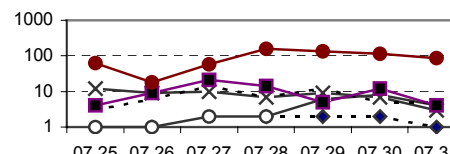
Miskolc



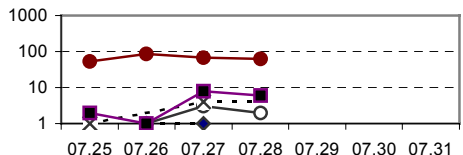
Mosdós



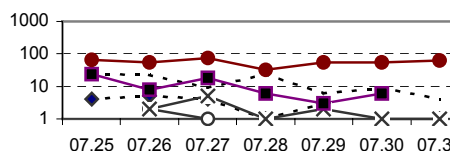
Nyíregyháza



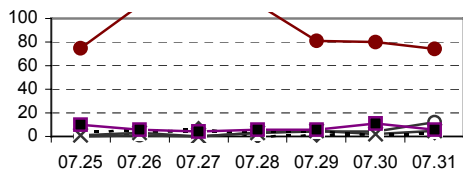
Pécs



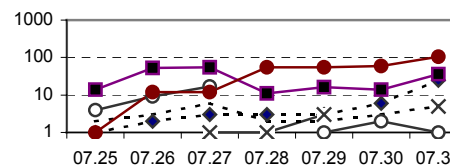
Salgótarján



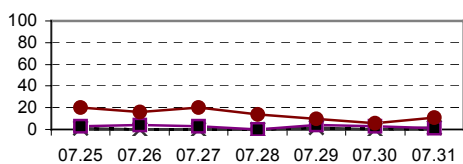
Szeged



Szekszárd



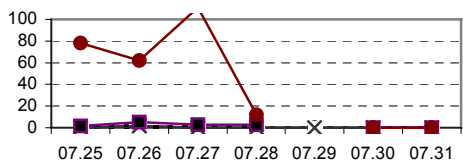
Szolnok



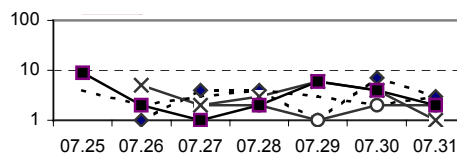
Szombathely

Csapdahiba

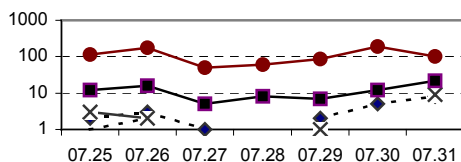
Tatabánya



Veszprém



Zalaegerszeg



---◆--- Ambrosia
parlagfű

—○— Artemisia
üröm

—×— Chenopod.
libatop

----- Plantago
útifű

—■— Poaceae
pászitfűfélék

—●— Urticaceae
csalánfélék

Külsőtéri penészgombák

	Budapest OKI	Budapest Svábhegy	Békéscsaba	Debrecen	Eger	Győr	Kecskemét
Alt	****	****	****	****	****	****	***
Clad	***	***	****	****	***	****	**

	Miskolc	Mosdós	Nyíregyháza	Pécs	Salgótarján	Szeged	Szekszárd
Alt	****	*	****	****	****	****	****
Clad	****	****	*	*	*	***	*

	Szolnok	Szombathely	Tatabánya	Veszprém	Zalaegerszeg
Alt	****	-	****	****	****
Clad	***	-	***	***	***

Az ország területén szinte minden pollencsapdában megjelentek a parlagfű (*Ambrosia*) nagyon erős allergenitású virágporszemai: Kecskemét, Miskolc, Mosdós és Szekszárd körzetében már közepes szinten. Az üröm (*Artemisia*) szintén nagyon erős tüneteket kiváltó pollenje is megtalálható a monitorozó állomások többségének légterében: Békéscsaba, Győr, Miskolc, Szeged és Szekszárd térségében már közepes, Kecskemét vonzáskörzetében pedig nagyon magas értékeket mértek. A libatopfélék (*Chenopodiaceae*) virágporszórása országos szinten nem jelentős. Az útifűvek (*Plantago*) pollentermelése csak néhány helyen közepes, általában pedig alacsony szintű. A pászitfűfélék (*Poaceae*) nagyon erősen allergén pollenszemai alacsony vagy közepes légköri koncentrációban vannak jelen a levegőben, Szekszárd monitorozási körzetében magas légköri értéket regisztráltak. A csalán (*Urticaceae*) virágporszintje a legtöbb mérési állomáson magas.

Az aeroallergén gombaspórák légköri elemszáma a meleghez társuló magas páratartalomnak köszönhetően nagyon magas szintet jelez.

Interneten is elérhető polleninformáció a 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; www.epidemiologia.hu; www.jarvany.hu;
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

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