
JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Madárinfluenza - járványügyi helyzet Európában, 2006 február	105
Tájékoztatás - szakmai tájékoztatás (NNSR)	110
- szakmai továbbképzésről	111
Fertőző betegségek adatai	112

Epidemiológiai Információs Hetilap

NEMZETKÖZI/HAZAI INFORMÁCIÓ

A MADÁRINFLUENZA JÁRVÁNYÜGYI HELYZETE EURÓPÁBAN, 2006 FEBRUÁR

2005 nyarán, amikor Európához egyre közelebbi területeken azonosították az A/H5N1 madárinfluenza-vírus által okozott megbetegedéseket szárnyasok között, az Európai Unió egy olyan **surveillance** bevezetését kezdeményezte, melynek keretében minden tagország kötelezettséget vállalt meghatározott számú vadmadár illetve háziszárnyas mintájának madárinfluenza szűrővizsgálatára. Hazánkban kijelölték a vadmadarak által kedvelt – főként vizes – területeket, ahol a fokozottan patogén madárinfluenza-vírus által a vadmadarakban okozott megbetegedések előfordulásának kockázata a legnagyobb (ld. a Földművelési és Vidékfejlesztési Minisztérium – FVM – honlapján: madárinfluenza/79 993/2005. sz. közlemény melléklete). Ennek figyelembe vételével alakították ki azt a mintavételi stratégiát, melynek keretében 2005 októbere és 2006 januárja között 8000 háziszárnyas és 3000 – elhullott, kilőtt vagy élő – vadmadár mintájának vizsgálatát végezték el (ennek során nem találtak fokozottan patogén A/H5N1 madárinfluenza-vírussal fertőzött madarat). Az FVM októberben, majd decemberben közleményben hozta a lakosság tudomására, hogy az EU ajánlásainak megfelelően el kell választani a házi víziszárnyasokat az egyéb baromfitól illetve ember által tartott más madaraktól, és minden háziszárnyast védeni kell a vadmadarakkal történő kontaktustól (zárt helyen tartás, vagy fedett helyen etetés/itatás, a takarmány védelme, az itatóvíz fertőtlenítése).

Októberben Horvátországban, illetve Romániában elhullott **vadmadarakban** már kimutatták a kórokozót, ezt követően február első napjaiban érkeztek újabb hírek Európában talált vadmadarak fertőzöttségéről. Az Állatbetegségek Nemzetközi Járványügyi Hivatala (Office International des Epizooties – OIE) február 23-án kelt heti összefoglalója szerint Európában február eleje óta vadmadarakban (leginkább hattyúkban) a következő országokban azonosították (főként PCR és HAG vizsgálattal, illetve hazánkban vírus izolációval) az A/H5N1 madárinfluenza-vírus jelenlétét: Görögország, Bulgária, Bosznia-Hercegovina, Horvátország, Szlovénia, Olaszország, Magyarország, Szlovákia, Ausztria, Svájc, Németország, Franciaország, Svédország. Németországban, a Balti-tenger partvidékén fekvő Rügen-szigeten illetve Görögországban észleltek jelentősebb vadmadár-elhullást, más helyszíneken egy vagy néhány madár tetemének vizsgálata révén derült fény a vírus jelenlétére.

Február utolsó napjaiban a németországi Rügen-szigeten talált **macska** tetemében is kimutatták a kórokozót. Az állat feltehetően madárinfluenza következtében elhullott vagy beteg madár fogyasztása révén fertőződött.

2005 ősze óta Oroszország európai területein, Ukrajnában (Krím-félsziget), és Románia délkeleti megyéiben észlelik az A/H5N1 madárinfluenza-vírus által okozott járványok egyes **háziszárnyas állományokban** történő előfordulását. **Franciaország az Európai Unió első olyan tagállama, ahol februárban baromfik között regisztráltak madárinfluenza-járványt.** Az OIE-nek február 25-én küldött jelentése szerint Kelet-Franciaországban (Ain megye), egy **telepen**, ahol **11 500 pulykát nevelnek, február 23-25. között** 400 állat elhullott, 10 500 pedig megbetegedett az **A/H5N1** madárinfluenza-vírusfertőzés következtében. A gazdaság annak a helynek a 3 km-es védelmi körzetében található, ahol február 13-án egy elhullott vadkacsa tetemét találták. Az állat vizsgálati mintájában igazolták a madárinfluenza-vírus jelenlétét, amely az összehasonlító vizsgálat szerint 99%-ban megegyezik azzal a vírustörzssel, amelyik a pulykatelepen észlelt járványt okozta.

Magyarország

A FVM Állategészségügyi főosztálya 2006. február 28-án jelentette az OIE-nek, hogy **február 4-én Nagybaracska és Csátalja (Bács-Kiskun megye déli határához közel, a Duna mellett fekvő két szomszédos község) külterületén, a Duna-Dráva Nemzeti Park területén, a Ferenc-csatornához kapcsolódó tavak körül talált három élő és kilenc elhullott bütykös hattyú** esetében a magyar referencia-laboratóriumban, az Országos Állategészségügyi Intézetben elvégzett kórbonctani és virológiai vizsgálatok február 21-én **a fokozottan patogén A/H5N1 madárinfluenza-vírus** jelenlétét/etiológiai szerepét igazolták.

Az OIE Weybridge-ben működő referencia-laboratóriumában megerősítették a magyar vizsgálati eredményeket.

Az előzetes laboratóriumi eredmények február 15-én történt nyilvánosságra hozatalát követően hazánk állategészségügyi hatósága értesítette az **Európai Bizottságot**, mely a 2006/105/EK bizottsági határozatban adta ki azokat a szabályokat, melyeket az eseménnyel kapcsolatban Magyarországon be kell tartani (a hatályos európai uniós szabályozás a háziszárnyasok között kialakult járványok észlelése esetén teendő intézkedéseket tartalmazza, jelenleg viszont csak vadmadarakban mutatták ki a kórokozót). Ennek alapján az **FVM** – figyelembe véve a földrajzi és közigazgatási szempontokat is – a tetemek feltalálási helyei körül húzott 3 km sugarú **védőkörzetet** jelölt ki, melyben három település található (Nagybaracska, Csátalja, Dunafalva), és egy 10 km sugarú körben **megfigyelési körzetet** tervezett meg, melyen hét Bács-Kiskun megyei, két Tolna megyei és egy Baranya megyei település fekszik.

A Bács-Kiskun Megyei Állategészségügyi és Élelmiszerellenőrző Állomás igazgató főállatorvosa a FVM-től február 15-én kapott információk alapján kérte az illetékes **védelmi bizottság** azonnali összehívását. A még aznap összeült bizottság kijelölte a védő- és a megfigyelési körzet pontos határait, és megtervezte a szükséges további teendőket. (A védőkörzetben a laboratóriumi vizsgálattal alátámasztott diagnózis megállapításától számított legalább 21 napig, a megfigyelési körzetben legalább 30 napig kell érvényben tartani az állategészségügyi intézkedéseket.) Jelzőtáblákat helyeztek ki a körzethatárokat átszelő utakon, és ezeken a pontokon rendőrség által felügyelt zárlatot alakítottak ki, mely révén ellenőrizni lehet az állategészségügyi intézkedések betartását (mivel a jelzett területen nem sporadikusan, hanem járványos méretekben észlelték a vadmadarak – kb. 45 példány – elhullását, ezért döntöttek a szigorítottabb formájú körzethatár-ellenőrzés mellett). A vadmadarakkal kapcsolatba került háziszárnyasokat kiirtották, az udvarokat fertőtlenítették. Elvégezték a baromfiállomány felmérését, és tájékoztatták a lakosságot az eseményről, az állatbetegség jellemzőiről, az emberek esetleges fertőződésének kockázatáról, továbbá a megelőzés lehetőségeiről.

A védelmi bizottság **február 15-én** informálta az eseményről az illetékes megyei epidemiológust, akinek szervezésében megkezdődött a fertőzött madarakkal kapcsolatba került személyek felderítése. Az elvégzett **járványügyi vizsgálat** szerint 11 olyan személyt azonosítottak, aki február 4-15. között nem volt hatékonyan védve (nem viselt védőeszközt), ezáltal exponálódhatott az igazoltan A/H5 madárinfluenza-vírus által fertőzött és elhullott vadmadarak révén. Három Bács-Kiskun megyei és egy Baranya

megyei lakosnál 7 napos járványügyi megfigyelést rendeltek el, a többi esetben az időmúlás miatt a megfigyelésre már nem volt szükség.

Az országos tisztifőorvos február 17-én kelt körlevelében tájékoztatta a Magyarországon is felbukkant vírusról az ÁNTSZ megyei/fővárosi intézeteinek vezetőit. Felkérte őket, hogy az Országos Epidemiológiai Központ által készített – az Európai Betegségmegelőző és Felügyeleti Központ (ECDC) ajánlásait is figyelembe vevő, – valamint az Országos Munkahigiénés és Foglalkozás-egészségügyi Intézet szakvéleményét is tartalmazó, **szakmai ajánlás** felhasználásával gondoskodjanak a házi orvosok és a betegfelvételi egységek felkészítéséről („Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Tájékoztatója az A/H5N1 madárinfluenza-vírus által okozott humán megbetegedések megelőzése érdekében szükséges **járványügyi és közegészségügyi teendőkről**” – megtalálható az ÁNTSZ Intranetjén, valamint az OEK honlapján). Az országos tisztifőorvos körlevele rendelkezett az embert érintő A/H5N1 madárinfluenza megbetegedés gyanúja esetén követendő **beteg-beutalási rendről**, a terápiaként használatos **antivirális szer elérhetőségéről**, és felhívta a figyelmet a **biztonságos munkafeltételek** felügyeleti tevékenységének megerősítésére.

Az összeállítást készítette: dr. Krisztalovics Katalin főtanácsos főorvos
OEK Járványügyi osztály

Forrás: www.oie.org; <http://europa.eu.int>;
www.eurosurveillance.org/ew/2006/060223.asp#1
www.eurosurveillance.org/ew/2006/060302.asp#2; www.fvm.hu

Szerkesztőségi megjegyzés: Az ECDC március 2-án kiadott ajánlása szerint már korábban is tudtuk, hogy a macskafélék fogékonyak a madárinfluenza-vírusra (házimacskák, állatkerti nagymacskák megbetegedése), de az még kevésbé ismert, hogy képesek-e továbbadni a vírust. Az a tény, hogy Németországban egy az A/H5N1 madárinfluenzában elpusztult macska tetemét megtalálták, azt jelzi, hogy ott nagyon jól működik az állategészségügyi surveillance, de ez a lelet nem változtatja meg a madárinfluenza járványügyi jellemzőire vonatkozó ismereteinket. Eddigi tudásunk szerint **még nem igazoltak olyan emberi megbetegedést, mely esetében beteg macska lett volna a fertőzés forrása.** A macskafélék közt sem tapasztaltak egyik állatról a másikra terjedő megbetegedéseket, köztük Ázsiában ezideig csak sporadikus eseteket regisztráltak. Hangsúlyozni kell azonban, hogy **ismereteink csak töredékesek, és újabb tények módosíthatják a most vázolt képet.**

Ennek alapján abban a megfigyelési zónában, melyet az A/H5N1 madárinfluenzában elpusztult/megbetegedett madarak feltalálási helyének 10 km-es körzetében jelölnek ki, az **ECDC az alábbiakat javasolja**:

A házimacskákat házban/lakásban kell tartani, elkerülendő a fertőzött madarakkal történő expozíció. A csak részben háziasított vagy kóbor macskákat nem szabad beengedni a lakásba, és kerülni kell a velük való közvetlen kontaktust. Ha a macska beteg vagy elhullott madarat hoz be a lakótérbe, vegyünk fel egy közösleges kesztyűt, és járjunk el úgy, ahogy azt a nemzeti állategészségügyi szolgálat javasolja. Ha a macskánk megbetegszik, és elvileg kapcsolatba kerülhetett vadmadárral, állatorvost kell hívni. Az elhullott macskákat be kell jelenteni a helyi állategészségügyi hatóságnak.

Függetlenül attól, van-e esély az A/H5N1 madárinfluenza-vírussal történő fertőzésre, a macskaalom takarítását mindig kesztyűben kell végezni, és utána kezet kell mosni. Nem szabad elhullott állatokat megfogni. Ha mégis meg kell azokat érinteni, utána kézmosást kell végezni. Étkezés előtt is mindig kezet kell mosni. A szappannal és vízzel történő kézmosás, továbbá a ruhák ajánlott hőmérsékleten, a szokásos mosószerekkel történő mosása elegendő ahhoz, hogy elpusztítsa az influenzavírust.

A **baromfik** madárinfluenza elleni védelme is felvethet problémákat. Nem minden állomány esetében oldható meg a zárt nevelés, ezért ezek az állományok mindig ki vannak téve a vadmadaraktól származó fertőzésnek. **Hollandia és Franciaország kezdeményezte**, hogy az EU fogadjon el olyan szabályozást, mely bizonyos feltételekkel engedélyezi némely állományok **vakcinázását**.

Franciaországban az oltóanyag használatát az ország egyes kiválasztott déli területein engedélyezik, ahol a madárinfluenza megjelenésére nagyobb esélyt látnak. Ezen a területen a szabadon tartott libákat és kacsákat nem könnyű zárt helyre terelni. Itt a vakcinációs programot haladéktalanul megkezdik és 2006. április 1-ig tervezik befejezni azt.

Hollandiában a „hobbimadarak” (olyan háziszárnyasok, amelyeket a háztartásokban szigorúan személyes felhasználás céljából tartanak) és az ország-szerte szabadon tartott tyúkok számára a zárt térbe terelés alternatívájaként engedélyezték az oltást. Az oltott „hobbiszárnyasok” mozgása kizárólag oltást alkalmazó gazdaságok területén megengedett, amennyiben arra a hatóságok engedélyt adnak.

Annak érdekében, hogy megbizonyosodjanak róla, az oltott állatok között nem fordul elő felderítetlenül maradt madárinfluenza megbetegedés, a terve-

zet a kereskedelmi céllal tartott és oltott állományokban **kötelező surveillance és ellenőrző intézkedéseket, továbbá a mozgást szabályozó szigorú korlátozásokat** ír elő Franciaország és Hollandia területén is.

A **biológiai biztonságra** (a vízi- és egyéb baromfik elkülönítésére) vonatkozó intézkedések mindkét országban, minden állomány tekintetében kötelezőek attól függetlenül, hogy a gazda tart-e oltott szárnyast vagy sem. Az **oltott szárnyasokat, azok tojásait és a tojásokból kikelt naposcsibéket további tenyésztés céljából mindkét országból tilos exportálni, átvinni bármelyik harmadik országba**, beleértve az Európai Unió államait is. A kereskedelmi céllal tartott (fogyasztásra szánt), oltott állományok **húsa, tojása és hústermékei az Európai Unión belül forgalomba hozhatóak** lesznek, amennyiben a gazdaságok és a csomagolóüzemek csatolják a szigorú szabályozások betartásának igazolását. (A hobbiszárnyasok hújának és az azokból készült termékek kereskedelme egyébként is tiltott, így nincs szükség rendkívüli szabályozásra.)

SZAKMAI TÁJÉKOZTATÁS

Az EFRIR Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer második adatgyűjtési szakasza 2006. március 31-én zárul.

A kötelező jelentések (nosocomialis járványok, multirezisztens kórokozók által okozott nosocomialis fertőzések és nosocomialis véráramfertőzések) mellett **2006. április 1-től ismételten lehetőség van az alábbi, választható surveillance-okban való részvételre:**

1. Sebfertőzés surveillance
2. ITO eszközhasználattal összefüggő fertőzések surveillance-a
3. PIC eszközhasználattal összefüggő fertőzések surveillance-a

A választott surveillance működésének időtartama 6 hónap (2006. április 1-2006. szeptember 30.).

A választható panelekre való jelentkezéshez a jelentkezési adatlapot e-mailen dr. Kurcz Andreától a kurcza@oek.antsz.hu e-mail címen lehet kérni.

A kitöltött adatlapok beküldésének határideje 2006. március 20.

Az EFRIR NNSR programmal kapcsolatos kérdésekkel **dr. Kurcz Andrea** projekt-felelőshöz lehet fordulni a fenti e-mail címen, vagy a 06-1-476-1100/2222 telefonszámon.

További fontos információk:

Az EFRIR Nosocomialis felügyeleti rendszer külső felhasználóinak eddig használható elérési címe (www.antsz.hu/efrir_probauzem) **2006. március 1-től megváltozott.**

Az új elérési cím: <http://efrirb.antsz.hu:7778/EfrirStart/index.html>. Ezen az elérési címen lehetősége van a külső adatszolgáltatónak az ÁNTSZ által megadott jelszó megváltoztatására.

A tájékoztatást adta: OEK Kórházi járványügyi osztály

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL

**A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ
„AZ EPIDEMIOLOGIAI TEVÉKENYSÉG FŐBB IRÁNYAI” c.
továbbképző tanfolyama**

**közegészségügyi-járványügyi felügyelők, gyakorlati szakemberek
(védőnők, területen dolgozó szakápolók stb.) részére**

Ideje: 2006. április 19. (szerda) 9-16 óráig

Helye: Budapest, IX., Nagyvárad tér 2., OTH „Fodor” terem

Részvételi díja: 3000 Ft.

Jelentkezési határidő: 2006. március 24.

A rendezvény jelentkezési lapja letölthető Központunk honlapjának „Rendezvények” menüpontjából (www.oek.hu).

P R O G R A M

9-10 óráig – Regisztráció

10-16 óráig – Előadások

1. A lyssa elleni vakcina-felhasználás tapasztalatai

Dr. Ócsai Lajos főosztályvezető (OTH Járványügyi főosztály)

2. A multirezisztens kórokozók jelentősége

Dr. Böröcz Karolina osztályvezető (OEK Kórházi járványügyi osztály)

3. Az ornithosis járványügyi helyzetének változása

Dr. Krisztalovics Katalin főtanácsos főorvos (OEK Járványügyi osztály)

4. Az új Európai Betegségmegelőző és Felügyeleti Központ (ECDC) bemutatása

Dr. Melles Márta főigazgató főorvos (OEK)

5. A kanyaró globális járványügyi helyzetének aktuális kérdései

Dr. Czumbel Ida főorvos (OEK Epidemiológiai programiroda)

6. A tetvesség elleni védekezés aktuális kérdései

Dr. Szlobodnyik Judit osztályvezető (OEK Dezinszekciós és deratizációs o.)

Az OEK Humángenetikai és teratológiai osztály munkatársainak előadásai

7/a Az archasadékok kialakulásában szerepet játszó környezeti tényezők vizsgálata

Horváth-Puhó Erzsébet, Métneki Júlia Ph.D., Szunyogh Melinda,
Dr. Sándor János, Dr. Czeizel Endre

7/b A VRONY területi képviseleti rendszerének működése

Dr. Sándor János

7/c Surveillance eredmények a Down-szindrómás gyermekek szüleinek tájékoztatására alkalmazott protokollokról

Szunyogh Melinda Dr. Sándor János

A jelentkezési lap visszaküldési határideje: 2006. március 24.

Cím: Országos Epidemiológiai Központ (1097 Budapest, Gyáli út 2-6.)
Főigazgatóság, **Csépányi Mariann** a Tájékoztatási iroda vezetője

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2006. február 20-26.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Emelkedett a bejelentett **enterális fertőző megbetegedések** száma az előző héthez viszonyítva. Negyedével több **campylobacteriosis** és 20%-kal több **salmonellosis** eset került a nyilvántartásba. A 7. hetihez képest nem változott lényegesen a regisztrált **enteritis infectiosa** megbetegedések előfordulása. A salmonellosis és a campylobacteriosis járványügyi helyzete jóval kedvezőtlenebb volt, mint a 2000-2004. évek 8. hetében.

A héten öt **gastroenteritis járványról** érkezett jelentés, közülük kettő érdemes kiemelésre:

A **főváros** egyik **bölcsődéjében** 2006. február 19-24. között enterális járvány zajlott. A veszélyeztetettek száma 50 fő volt (22 gyermek és 28 gondozó), közülük **11 gyermek** betegedett meg, az eseteket hányinger, hányás, hasmenés, néhány kisgyermeknél hőemelkedés, láz jellemezte. Egy beteg szorult kórházi ellátásra a tünetek súlyossága, illetve a kiszáradás veszélye miatt. Az elvégzett diagnosztikus virológiai vizsgálatok során a jelentés írásáig két gyermek esetében igazolták a **rotavírus** etiológiai szerepét, a további vizsgálatok még folyamatban vannak.

Sződligeten (Pest megye), egy **idősek otthonában** február 20-23. között enterális megbetegedések halmozódását észlelték. Az otthonban 46 idős ember él, a dolgozói létszám 24 fő. A járvány során **23** személy – köztük három dolgozó – betegedett meg hányás, hasmenés tüneteivel. Kórházba egy gondozottat szállítottak. A járvány gyors lefolyású volt, a betegek pár nap alatt tünetmentessé váltak. Öt betegről küldtek székletmintát laboratóriumi vizsgálatra, a virológiai vizsgálatok során egy betegnél mutatták ki a **calicivírus** jelenlétét.

A **vírushepatitisek** száma nem változott az előző héthez képest, és nem érte el a 2000-2004. évek 8. hetét jellemző medián értékének a felét sem. A nyolc esetet öt területen diagnosztizálták.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** előfordulása nem változott lényegesen az előző hetihez képest. E betegségek járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a korábbi évek azonos időszakában: a skarlát esetek száma közel két és félszerese, a bárányhimlő bejelentések száma pedig majd' másfélszerese volt a 2000-2004. évek 8. hetéhez tartozó medián értékének. A héten egy-egy **rubeola**, illetve **mumpsz** eset adatai kerültek a nyilvántartásba, **pertussist** és **morbillit** nem jelentettek.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül négy **gennyes meningitist** jelentettek, közülük kettő esetében már ismert a kórokozó (**B szerocsoportú N.meningitidis**, **S.pneumoniae**). **Meningitis serosát** és **encephalitis infectiosát** nem regisztráltak.

Az elmúlt héthez viszonyítva nem változott a **Lyme-kór** bejelentések száma. A megbetegedések az ország területén elszórtan jelentkeztek.

Három **tularemia**-gyanúról érkezett bejelentés, a megbetegedések január közepe és február eleje között kezdődtek. Két esetben Fejér, egy alkalommal pedig Heves megyében merült fel a klinikai kép alapján a betegség gyanúja, a laboratóriumi vizsgálatok folyamatban vannak.

A 8. héten nem jelentettek **ornithosis** megbetegedést.

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 (+)

8/2006.sz.heti jelentés (weekly report)

(2006.02.20 – 2006.02.26.)

Betegség Disease	az 8. héten (week)			az 1 – 8. héten (week)		
	2006.02.20- 2006.02.26.	2005.02.21- 2005.02.27.	Medián 2000- 2004	2006.	2005.	Medián 2000- 2004
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	86	55	62	642	568	618
Dysentheria	1	-	7	12	11	36
Dyspepsia coli	-	1	-	8	13	18
Egyéb E.coli enteritis	1	3	1	10	10	13
Campylobacteriosis	128	85	78	843	820	819
Yersiniosis	4	-	4	9	13	24
Enteritis infectiosa	1086	1038	786	7529	7437	4848
Hepatitis infectiosa	8	11	20	77	103	129
AIDS	1	1	-	5	6	3
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	4	-	2
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	4	6	-
Scarlatina	155	104	67	1115	890	559
Morbilli	-	-	-	1	2	1
Rubeola	1	1	1	12	13	15
Parotitis epidemica	1	6	3	24	20	36
Varicella	1559	1907	1127	10051	12793	8168
Mononucleosis inf.	28	28	32	197	193	215
Legionellosis	1	3	3	3	13	14
Meningitis purulenta	4	14	5	38	58	58
Meningitis serosa	-	1	1	9	11	14
Encephalitis infectiosa	-	10	2	11	57	15
Creutzfeldt-J.-betegség	-	1	•	-	4	•
Lyme-kór	4	1	3	45	33	27
Listeriosis	-	1	-	-	2	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	4	6	3
Ornithosis	-	-	-	14	-	1
Tularemia	3	3	-	18	21	10
Tetanus	-	-	-	1	-	-
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	-	1	1
Malaria*	1	-	-	3	-	2
Toxoplasmosis	3	1	5	27	31	44

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2006.02.28.

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 (+)

8/2006.sz. heti jelentés (weekly report)

(2006.02.20 – 2006.02.26.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatin a	Varicella	Mononucl infertiosa	Meningiti s purulenta	Lyme-kór
Budapest	7	-	41	131	3	36	136	5	1	-
Baranya	2	-	5	28	-	3	50	4	1	1
Bács-Kiskun	3	-	4	46	-	6	48	1	-	-
Békés	1	-	-	49	-	1	38	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	-	3	31	-	7	119	-	-	1
Csongrád	2	-	-	70	-	13	102	5	-	-
Fejér	3	-	1	144	1	8	42	1	-	-
Győr-Moson-Sopron	8	-	14	57	-	14	60	1	-	-
Hajdú-Bihar	-	-	7	30	-	2	69	1	1	1
Heves	4	-	3	39	-	4	34	3	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	3	44	-	2	81	1	-	-
Komárom-Esztergom	1	-	1	32	-	7	23	-	-	-
Nógrád	2	-	2	42	-	1	24	1	-	-
Pest	20	-	18	58	2	27	170	-	-	-
Somogy	3	-	1	51	-	10	120	2	-	1
Szabolcs-Szatmár- Bereg	9	1	10	4	1	1	21	-	1	-
Tolna	2	-	9	62	-	-	66	-	-	-
Vas	2	-	1	53	-	1	75	-	-	-
Veszprém	9	-	5	48	-	10	221	1	-	-
Zala	4	-	-	67	1	2	60	2	-	-
Összesen (total)	86	1	128	1086	8	155	1559	28	4	4
Előző hét (previous week)	72	1	102	1154	9	148	1455	29	8	4

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

A statisztika készítés ideje: 2006.02.28.

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: epiujsg@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