
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Epidemiológiai Információs Hetilap

Nemzetközi információ	
Krími-Kongó haemorrhagiás láz Törökországban	369
Hazai információ	
Fertőző betegségek adatai	371
Aerobiológiai jelentés	374

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

KRÍMI-KONGÓ HAEMORRHAGIÁS LÁZ TÖRÖKORSZÁGBAN

Törökországban 2006. január 1. és június 30. között **323 Krími-Kongó haemorrhagiás lázra gyanús megbetegedést regisztráltak, 11 beteg meghalt.** 150 esetben a gyanút ELISA illetve PCR vizsgálattal igazolták. A laboratóriumilag megerősített eseteket összesen 22 török tartományból jelentették. A legnagyobb mértékben az ország északkeleti részén fekvő **Kelkit völgy hat tartománya** (Tokat, Sivas, Gümüşhane, Amasya, Yozgat, és Corum) **érintett.** Törökország déli részéről, **a turisták által leginkább kedvelt üdülőhelyekről nem jelentettek ilyen megbetegedéseket.** Az esetek kivizsgálása során a betegek többsége említette, hogy a közelmúltban **kullancs** csípte meg.

Törökországban, 2003-ban 150, 2004-ben 249 esetet jelentettek be, közülük 6, illetve 13 végződött halállal. 2005-ben 266 megbetegedést (közülük 13 halálesetet) regisztráltak. A 2006. június 30-ig bejelentett 150 megbetegedés – összehasonlítva az előző év azonos időszakával – arra utal, hogy az érintett területen **megnövekedett a vírus aktivitása.** A figyelem fokozódása miatt az esetek felderítése, a diagnózis felállítása és a bejelentések gyakorisága, azaz a surveillance tevékenység is javulhatott.

A török Egészségügyi Minisztérium a Környezeti, Földművelésügyi és Mezőgazdasági Minisztériummal együttműködve az egész ország területén megerősítette a betegségekre vonatkozó surveillance rendszert. Az ország minden egészségügyi szolgáltatója számára az esetek ellátására vonatkozó irányelveket adtak ki, amely ribavirinre vonatkozó terápiás protokollt is tartalmaz. Ankarában, Erzurumban, Sivasban és Samsunban négy, elkülönítési lehetőséggel is rendelkező szakkórházat jelöltek ki. Informálták azokat az embereket, akik munkájuk révén a legnagyobb

kockázatnak vannak kitéve, és felhívták figyelmüket a személyes védelmüket szolgáló megelőző intézkedések betartására. Lakossági kampány keretében a vidéken élők figyelmét televízió, rádió, poszterek és rölapok révén hívják fel a kullancscsípés veszélyeire, a török Egészségügyi Minisztérium honlapján szintén elérhetők a szükséges információk. A WHO törökországi irodáját illetve Európai Regionális Irodáját folyamatosan tájékoztatja a török Egészségügyi Minisztérium a betegség járványügyi helyzetéről.

Forrás: Eurosurveillance 2006; 11 (7).

**A tájékoztatást adta: dr. Dudás Mária orvos
OEK Járványügyi osztály**

Szerkesztőségi megjegyzés: *A Krími-Kongó haemorrhagiás láz virális fertőző betegség, mely Afrika, Kelet-Európa és Ázsia sok országában endémiás, és a Közel-Keleten is előfordul. Európában 2001-2003 között észleltek járványokat Törökországban (83 eset), 2001-ben Koszovóban és Albániában (18 illetve 8 eset). A betegség az emberek esetében súlyos klinikai képpel, közel 30%-os letalitással jelentkezik, a halál általában a megbetegedés második hetében következik be. Kullancscsípést követően az inkubációs idő 1-3 nap között változik, de elhúzódhat akár 9 napig is. A virális haemorrhagiás láznak tipikus tünete a vérzés, amely potenciális veszélyt jelent az egészségügyi dolgozókra nézve, amennyiben az általános higiénés szabályokat nem tartják be pontosan. Az orálisan vagy intravénásan alkalmazott korai ribavirin terápia rövidítheti a megbetegedés hosszát, és enyhítheti a tüneteket, így a betegség gyanújának felvetése hasznos lehet mind a betegek, mind ápolók számára.*

A vírus a Nairovirus nemzetség legfontosabb humán patogén tagja. Terjesztésében főleg a Hyalomma fajhoz tartozó kullancsok vesznek részt. A vírus állati rezervoárja a mezei nyúl, madarak, kullancsok, a szarvasmarha, a birka és a kecskék. Az emberek vagy vérrel kontaminálódva, vagy a háziállatok fertőzött szöveteivel (esetleg fertőzött személlyel) érintkezve, vagy kullancscsípés révén fertőződnek. Az esetek többsége olyanok között fordul elő, akik valamilyen módon háziállatokkal kerülnek kontaktusba, pl. mezőgazdasági vagy vágóhídi munkások, illetve állatorvosok.

Az Európai Betegségmegelőző és Felügyeleti Központ a következő javaslatot teszi a Törökország északkeleti területeire utazóknak a kullancscsípés veszélyének csökkentése érdekében:

- Az expozíció azzal csökkenthető, ha világos színű ruhát viselünk (így könnyebb a kullancsot észrevenni), ha takarjuk a végtagjainkat, a nadrág szárát a zokniba gyűrjük, és a ruhánk ujját letekerjük.
- Használjunk rovarriasztót a bőrünkön és a ruhánkon. Terhes nők és 12 év alatti gyermekek esetében a rovarriasztó használata előtt kérjük ki háziorvosunk tanácsát.

- Expozíció lehetősége után vizsgáljuk át a testünket, és amennyiben kullancsot találunk, kézzel vagy csipesz segítségével ragadjuk meg, és egyenletes mozgással azonnal távolítsuk el. Miután eltávolítottuk a kullancsot, vizsgáljuk meg, hogy egyes részei nem maradtak-e bőrünkben (a fejrész különösen veszélyes lehet ebből a szempontból). Mossuk ki a sebet vízzel és szappannal, majd jóddal fertőtlenítsük. Néhány napig figyeljük meg az érintett területet, és ha kiütést vagy egyéb más tünetet tapasztalunk, mutassuk meg orvosnak.

Forrás: www.ecdc.eu.int

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2006. július 17-23.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az enterális fertőző betegségek közül a regisztrált **salmonellosis** és **campylobacteriosis** esetek száma a 28. hetinek közel másfélszeresére emelkedett. A salmonellosis járványügyi helyzete nem tért el lényegesen az előző év azonos időszakától, a campylobacteriosisé mérsékelten kedvezőbb volt annál. Az **enteritis infectiosa** esetek előfordulása sem a 28. hetihez, sem az előző évek azonos hetéhez képest nem változott lényegesen.

A héten kilenc gastroenteritis **járványról** érkezett jelentés, közülük egyik sem volt tömeges méretű.

Az előző heti kilencről 12-re emelkedett a bejelentett **vírushepatitisek** száma. A tünetegyüttes az előző évek azonos időszakában észlelthez hasonló gyakorisággal fordult elő. A 12 megbetegedést kilenc területen diagnosztizálták.

A **légúti fertőző betegségek** közül **varicella** és a **scarlatina** megbetegedések száma közel ötödével csökkent az elmúlt héthez képest. A skarlát esetek száma másfélszeres volt a 2005. év azonos hetében regisztráltak, a bárányhimlő esetek száma alatta maradt az előző év megfelelő értékének. Két **pertussis** eset került a nyilvántartásba, a 17 és 21 éves, a betegség ellen nem oltott mongol testvérpár megbetegedésének etiológiáját a mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatok is alátámasztották. A héten négy-négy **rubeola** illetve **mumpsz** megbetegedést regisztráltak, **morbillit** nem jelentettek.

A **meningitis serosa** esetek számának növekedése következtében kismértékben emelkedett az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** száma a 28. hetihez képest, az esetek etiológiája még ismeretlen. A kilenc serosus meningitis hét területen fordult elő.

Az előző hetinél háromnegyedével több **Lyme-kór** bejelentés érkezett, a betegség járványügyi helyzete nem tért el az előző év azonos hetében észlelttől. A legtöbb esetet a fővárosban, Fejér és Pest megyében regisztrálták.

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 (+)

29/2006.sz.heti jelentés (weekly report)

(2006.07.17 – 2006.07.23.)

Betegség Disease	a 29. héten (week)			az 1 – 29. héten (week)		
	2006.07.17- 2006.07.23.	2005.07.18- 2005.07.24.	Medián 2000- 2004	2006.	2005.	Medián 2000- 2004
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	200	205	237	3012	2820	3384
Dysentheria	-	3	9	29	48	143
Dyspepsia coli	-	1	1	23	34	42
Egyéb E.coli enteritis	-	-	1	24	25	43
Campylobacteriosis	132	157	131	2841	3281	3126
Yersiniosis	1	1	1	24	22	57
Enteritis infectiosa	651	607	683	27104	22400	21568
Hepatitis infectiosa	12	11	14	271	306	437
AIDS	-	1	1	8	25	13
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acute flaccid paralysis	-	-	-	11	8	9
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	2	1	-	10	15	5
Scarlatina	45	29	16	4634	2395	1991
Morbilli	-	-	-	6	3	3
Rubeola	4	-	-	43	37	50
Parotitis epidemica	4	4	2	72	81	127
Varicella	360	418	249	38163	43938	28622
Mononucleosis inf.	15	19	25	739	686	803
Legionellosis	-	-	-	11	22	44
Meningitis purulenta	2	1	1	148	177	153
Meningitis serosa	9	1	4	63	38	68
Encephalitis infectiosa	4	4	6	62	104	68
Creutzfeldt-J.-betegség	-	1	•	16	6	•
Lyme-kór	76	75	60	543	614	519
Listeriosis	-	-	-	3	3	3
Brucellosis	-	1	-	-	1	1
Leptospirosis	-	1	1	16	20	15
Ornithosis	1	2	-	45	41	15
Tularemia	-	-	1	43	37	24
Tetanus	-	-	-	3	1	1
Vírusos haemorrh. láz	1	-	-	1	8	2
Malaria*	-	1	-	9	3	3
Toxoplasmosis	2	2	3	73	83	109

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2006.07.25.

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 (+)

29/2006.sz. heti jelentés (weekly report)

(2006.07.17 – 2006.07.23.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	26	-	19	32	2	27	76	1	-	17
Baranya	12	-	4	21	1	-	54	2	-	2
Bács-Kiskun	14	-	3	38	1	-	16	1	-	-
Békés	8	-	3	28	1	2	12	1	-	1
Borsod-Abaúj-Zemplén	-	-	9	44	1	1	17	-	-	3
Csongrád	16	-	6	77	-	2	3	-	-	-
Fejér	4	-	3	39	-	-	6	-	-	10
Győr-Moson-Sopron	8	-	16	9	-	2	29	1	-	4
Hajdú-Bihar	26	-	31	20	2	2	22	-	-	2
Heves	6	-	1	44	-	1	6	3	1	2
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	-	60	-	-	2	2	-	1
Komárom-Esztergom	3	-	-	24	-	1	8	-	-	1
Nógrád	1	-	1	39	-	-	7	-	-	4
Pest	16	-	6	37	1	1	24	-	1	11
Somogy	5	-	5	31	-	2	9	3	-	7
Szabolcs-Szatmár-Bereg	22	-	10	4	2	2	17	-	-	-
Tolna	7	-	1	13	-	-	23	-	-	-
Vas	8	-	3	15	1	-	13	1	-	5
Veszprém	8	-	8	69	-	2	7	-	-	1
Zala	7	-	3	7	-	-	9	-	-	5
Összesen (total)	200	-	132	651	12	45	360	15	2	76
Előző hét (previous week)	128	-	93	672	9	54	447	17	5	42

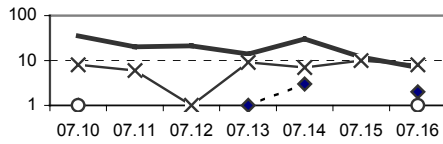
(+) előzetes, részben tisztított adatok (preliminary, partly corrected figures)

A statisztika készítés ideje: 2006.07.25.

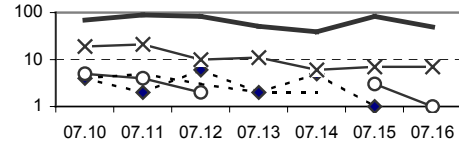
"Fodor József" Országos Közegészségügyi Központ Országos Környezetegészségügyi Intézete
Budapest, 1097 Gyáli út 2-6. Tel/Fax: 1-476-1215 e-mail: pollen@oki.antsz.hu

Az ÁNTSZ Aerobiológiai Hálózatának jelentése 2006. 29. hét

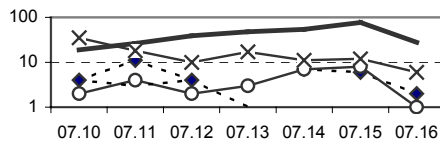
Budapest-OKI



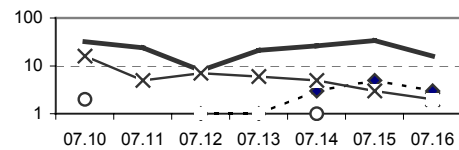
Budapest-Svábhegy



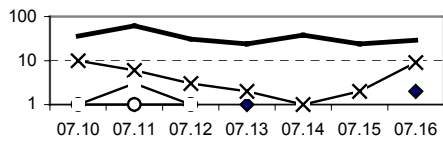
Békéscsaba



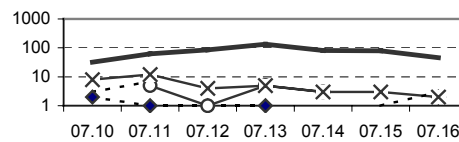
Debrecen



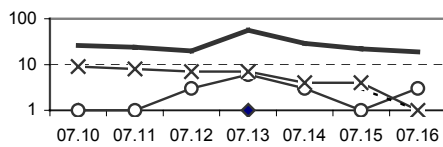
Eger



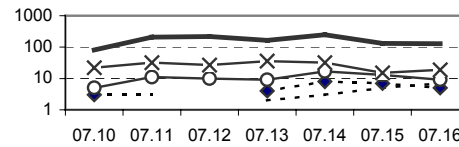
Győr



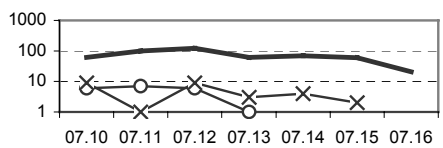
Kecskemét



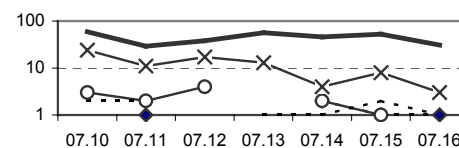
Miskolc



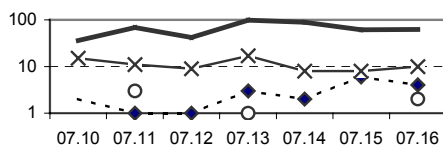
Mosdós



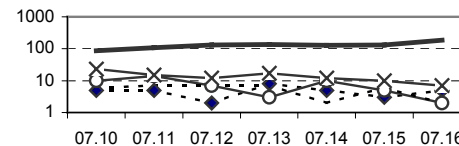
Nyíregyháza



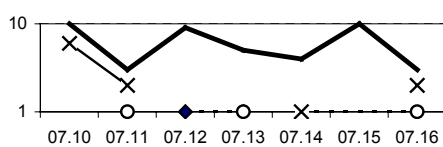
Pécs



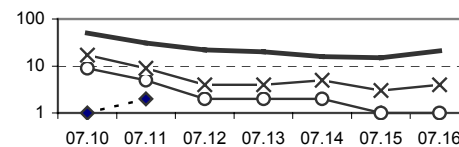
Salgótarján



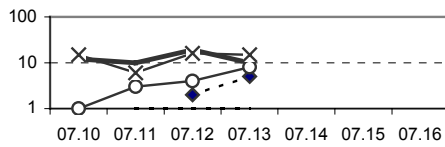
Szeged



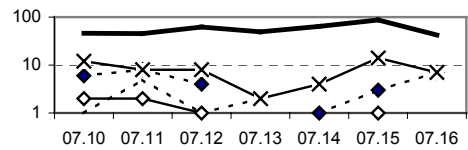
Székszárd



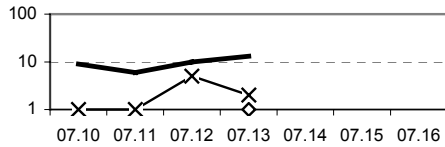
Szolnok



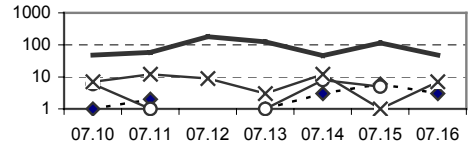
Szombathely



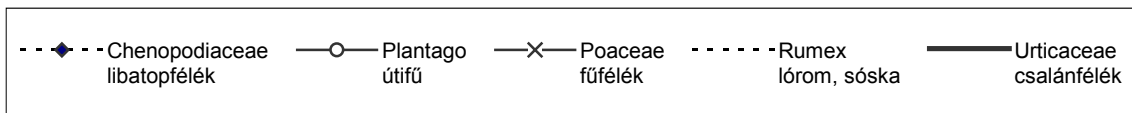
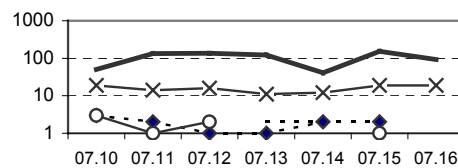
Tatabánya



Veszprém



Zalaegerszeg



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	**	***	*	***	**		

A 29. héten a libatopfélék (Chenopodiaceae), az útifűvek (Plantago), valamint a lórom- és sóska-félék (Rumex) az előző héthez hasonlóan jelentéktelen mennyiségű virágot szórtak a légtérbe. A pászitfűfélék (Poaceae) pollenszintje a mérőhelyek több mint felének körzetében közepes, más helyeken alacsony kategóriát ért el; magas szintet Békéscsabán és Miskolcon mértek. A csalánfélék (Urticaceae) virágpor-szórása a monitorozó állomások többségénél közepes, néhány helyen magas szintű volt.

Néhány város pollenszámjában ezen a héten is találtak alacsony légköri szintet képviselő mennyiségű parlagfű (Ambrosia) és üröm (Artemisia) virágpor-szemetet. A következő hetekben várható a virágzásuk erősödése.

Az allergiát kiváltó gombaspórák mennyisége a légtérben némileg csökkent, de még így is mindenhol magas, illetve nagyon magas szintű volt.

Interneten is elérhető polleninformáció a www.antsz.hu/oki lapon található.

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

A kiadványban szereplő közlemények szakmai egyeztetést követően jelennek meg, ennek megfelelően az országos jellegű összeállítások, illetve a szerkesztőségi megjegyzésben foglaltak az Országos Epidemiológiai Központ és az országos 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 **Épinfo** 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 **Épinfo** 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. Épinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Épinfo. Épinfo 2003; 1:1-2.)

Országos tisztifőorvos:

dr. Bujdosó László

Épinfo 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