

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

[Az eddig regisztrált legnagyobb legionellosis járvány](#)

[Fertőző betegségek adatai](#)

Aerobiológiai jelentés

(lásd: www.antsz.hu/oki/nekap/pollen)

[Impresszum](#)

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

A BETEGSÉG LEÍRÁSA ÓTA REGISZTRÁLT LEGNAGYOBB LEGIONELLOSIS JÁRVÁNY

A spanyolországi Murcia városban (lakosságszám: 360 000 fő) 2001. június 26 – július 16. között 745 pneumónia megbetegedést regisztráltak. 315 esetben a **legionellosis** diagnózisát a vizeletből történő antigén-kimutatással is megerősítették, a vizsgálatok a **Legionella pneumophila 1** szerocsoportjának kóroki szerepét igazolták. A betegek 76%-a férfi volt, az esetek kétharmada 50 évesnél idősebb személyek között fordult elő. Tizenkét betegnél intenzív terápiás ellátás vált szükségessé. A járvánnyal összefüggésben egyetlen haláleset fordult elő (halálozási arány: 0,1%).

A betegek közel 70%-a a városközpont észak-északkeleti részének egy kis területén lakott. A járványügyi vizsgálatok előzetes adatai alapján június utolsó hetében, ill. július első napjaiban a többi beteg is megfordult a városközpontban. A feltételezések szerint a kórokozó egy, a városközpontban lévő hűtőtoronyból származó aerosol közvetítésével került a városrész légterébe. A városközpont több hűtőtoronyából származó környezeti minták PCR vizsgálata során igazolódott a **Legionella** jelenléte, de 1 szerocsoportú **Legionella pneumophila** kórokozót nem sikerült izolálni. Az egészségügyi hatóság elrendelte az érintett városrészben található hűtőtoronyok műszaki-higiénés vizsgálatát, és intézkedéseket vezetett be a létesítmények fertőzést terjesztő szerepének megszüntetése/megelőzése érdekében.

Murcia az ez év július 22 – 27. között rendezendő Európai Ifjúsági Olimpia házigazdája. A városba utazó sok ezer sportoló és látogató egészségének védelme érdekében az Európai Olimpiai Bizottság egy, legionellosis szakértőkből álló nemzetközi bizottságot kért fel, hogy gyorsan becsülje fel a járvány jelentőségét ill. hatását, és fogalmazzon meg javaslatokat a helyi egészségügyi hatóság számára. Az öt epidemiológusból, ill. mikrobiológusból álló nemzetközi szakértői csoport július 11-15. között látogatott a városba. A szakértők megállapították, hogy a helyi egészségügyi hatóság gyors és hatékony lépéseket tett a járvány felderítésére és megfékezésére. A Nemzetközi Olimpiai Bizottság úgy döntött, hogy a játékokat a terveknek megfelelően megtarthatják.

Forrás: Eurosurveillance Weekly 2001; 29: 010719

Szerkesztőségi megjegyzés: Az ismertetett esemény a legnagyobb járvány azóta, hogy a legionellosis kórképét 1976-ban leírták. Figyelemreméltó az is, hogy csak egy, a járvánnyal összefüggő halálesetet regisztráltak, ami valószínűleg egyrészt annak köszönhető, hogy a betegeknél gyorsan felállították az etiológiai diagnózist, másrészt az érintettek időben hatékony terápiában részesültek.

2000-ben az ausztráliai Melbourne-ben, az Akvárium látogatói között előfordult legionellosis megbetegedéseket követően (119 laboratóriumi vizsgálattal megerősített legionellosis) is korán felderítették az esetek közötti összefüggést, és a halálozási arány csak 3,4% volt. Az alacsony halálozási arány alakulásában az is szerepet játszott, hogy Spanyolországban és Ausztráliában a pneumóniában szenvedő betegek terápiájában a gyakorlati tapasztalatok alapján az elsőként választandó antibiotikum olyan, melyre a **Legionella** is érzékeny. Ezzel szemben Hollandiában, 1999-ben egy virágkiállítás látogatói között kialakult járvány során (188 megbetegedés, 133 laboratóriumi vizsgálattal megerősített legionellosis) 11%-os letalitást regisztráltak. Ezt a magas arányt két okra vezetik vissza: egyrészt a járványt csak akkor észlelték, amikor az érintettek nagy része már megbetegedett, így sok esetben már későn állították fel az etiológiai diagnózist; másrészt Hollandiában a pneumónia esetén választandó első antibiotikum a legtöbb esetben a béta-lactam csoportba tartozik, ritkábban a macrolidek csoportjába, amire a **Legionella** érzékenyebb.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2001. július 16 - 22. közötti** időszakban bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A gyakoribb **enterális bakteriális fertőző megbetegedések** száma emelkedett az előző hetihez képest. A **campylobacteriosis** esetek száma negyedével haladta meg az előző év azonos hetében regisztráltat.

Az előző heti négygel szemben 21 **dysenteria** eset került a nyilvántartásba. A betegség járványügyi helyzete e héten kedvezőtlenül alakult, a bejelentések száma az 1995-99. évek azonos hetének mediánját is meghaladta. Bács-Kiskun megyében négy, rokoni kapcsolatban lévő család 23 tagja közül június 16 – július 12. között 15 személy betegedett meg dysenteriában. Hét beteg székletéből **S.flexneri 2A** tenyésztett ki, a törzsek fágtipizálása folyamatban van. A fertőzés feltételezett forrása a beteg nagymama, aki körbelátogatta a családokat, a kórokozó feltehetően kontakt úton terjedt.

Kevesebb **enteritis infectiosa** bejelentés érkezett, mint a 28. héten, de az esetek száma így is meghaladta az előző év azonos időszakában regisztráltat. A legtöbb bejelentés Jász-Nagykun-Szolnok, Pest valamint Békés megyéből érkezett.

A **hepatitis infectiosa** esetek száma az előző hetinek közel a duplájára emelkedett, de a betegség epidemiológiai helyzete így is kedvezőnek ítélnélhető.

A **légúti terjedésű fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** esetek száma közel a felére, a **mononucleosis infectiosa** bejelentéseké jelentősen csökkent az előző hetihez képest. A **varicella** heti és év eleje óta összegzett esetszáma magasabb volt, mint az előző év azonos időszakában. A nyilvántartásba került hét **morbilli** megbetegedés az előző héten ismertetett, Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében kialakult járványhoz tartozik. A **rubeola** és a **mumpsz** járványügyi helyzete kedvezően alakult.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a **gennyes és serosus meningitisek** száma erőteljesen csökkent, az **encephalitis infectiosa** eseteké nem változott az előző hetihez képest. E betegségekről kevesebb bejelentés érkezett, mint az 1995-99. évek azonos hetéhez tartozó középérték. Az öt fertőző agyvelőgyulladás közül négy eset **kullancsencephalitis** volt, három megbetegedést Somogy, egyet Zala megyében észleltek. A tisztított adatok alapján az előző év első felében előfordult 30 esettel szemben az idei év azonos időszakában 25 kullancsencephalitis megbetegedésről érkezett jelentés. (A 25 eset közül 11 Somogy, hét Zala, hat Nógrád és egy Vas megyében fordult elő.)

A **Lyme-kór** bejelentések száma mérsékelten emelkedett az előző hetihez képest, a legtöbb megbetegedést, az összes harmadát Heves és Nógrád

megyében észlelték. A betegség járványügyi helyzete kedvezőtlenül alakult: a heti esetszám duplája, az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma harmadával több volt az előző év azonos időszakában regisztráltnál.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM

MINISTRY OF HEALTH

Eng.sz.: 87104/1975

OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)

Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

29/2001.sz.heti jelentés (weekly report)

(2001.07.16 – 2001.07.22.)

Betegség Disease	a 29. héten (week)			az 1 - 29. héten (week)		
	2001.07.16- 2001.07.22.	2000.07.17- 2000.07.23.	Medián 1995-1999	2001.	2000.	Medián 1995-1999
Typhus abdominalis	-	-	-	-	1	1
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	240	237	659	3384	3997	9514
Dysentheria	21	9	15	146	218	563
Dyspepsia coli	1	3	4	57	72	94
Egyéb E.coli enteritis	1	4	•	55	60	•
Campylobacteriosis	160	128	•	3305	3254	•
Yersiniosis	-	1	•	63	38	•
Enteritis infectiosa	712	659	•	19356	21568	•
Hepatitis infectiosa	18	13	31	400	618	982
AIDS	3	1	-	9	13	18
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	•	8	9	•
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	1	1
Scarlatina	23	16	35	2536	3304	3384
Morbilli	7	-	1	17	5	20
Rubeola	-	6	3	68	83	146
Parotitis epidemica	2	6	2	130	186	201
Varicella	285	241	•	30800	28622	•
Mononucleosis inf.	16	27	15	767	723	519
Legionellosis	-	-	•	51	7	•
Meningitis purulenta	1	1	•	169	232	•
Meningitis serosa	2	9	2	68	115	65
Encephalitis infectiosa	5	1	9	65	53	75
Creutzfeldt-J.-betegség	-	•	•	5	•	•
Lyme-kór	71	33	•	570	440	•
Listeriosis	-	-	•	4	-	•
Brucellosis	-	-	-	2	1	1
Leptospirosis	1	1	1	41	38	12
Tularemia	-	2	3	24	67	69
Tetanus	-	-	-	2	7	5
Vírusos haemorrh. láz	-	1	•	5	5	•
Malaria*	1	2	-	9	10	5
Toxoplasmosis	1	5	5	109	154	170

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

(*) importált esetek (imported cases)

() 2001. június 1-től jelentendő (notifiable since 01.06.2001)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2001.07.24

Bejelentett fertőző megbetegedések Magyarországon (+)

Notified cases of communicable diseases in Hungary (+)

29/2001.sz.heti jelentés (weekly report)

(2001.07.16 – 2001.07.22.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	23	-	25	55	3	8	30	1	-	6
Baranya	24	2	12	22	-	-	5	1	-	3
Bács-Kiskun	24	7	12	30	1	1	17	-	-	3
Békés	16	1	12	62	1	-	7	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	7	-	3	22	4	-	23	2	-	8
Csongrád	11	1	13	38	-	1	21	-	-	-
Fejér	8	-	6	31	1	1	9	2	-	1
Győr-Moson-Sopron	6	-	10	59	1	1	11	1	-	1
Hajdú-Bihar	20	1	7	18	-	-	32	1	-	4
Heves	7	4	3	48	-	-	15	3	-	12
Jász-Nagykun-Szolnok	6	3	6	79	2	1	8	-	-	-
Komárom-Esztergom	6	-	1	9	-	1	6	1	-	1
Nógrád	6	-	3	28	1	2	13	-	-	14
Pest	4	-	10	79	1	1	30	2	-	8
Somogy	7	1	3	25	-	2	24	-	-	4
Szabolcs-Szatmár-Bereg	24	-	11	22	1	1	10	1	-	-
Tolna	11	-	9	17	-	-	6	1	1	2
Vas	13	-	5	13	2	2	6	-	-	1
Veszprém	5	1	6	46	-	1	9	-	-	-
Zala	12	-	3	9	-	-	3	-	-	3
Összesen (total)	240	21	160	712	18	23	285	16	1	71
Előző hét (previous week)	205	4	152	824	10	39	562	24	8	65

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

A statisztika készítés ideje: 2001.07.24

***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 és az Internetre.

Internet cím: www.antsz.hu/oek

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

***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 és az Internetre.

Internet cím: www.antsz.hu/oek

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