

JOHAN BÉLA ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

HIV/AIDS	73
Influenza	77
Tájékoztatás szakmai továbbképzésről	80
Tájékoztatás szakmai kiadvány megjelenéséről	80
Fertőző betegségek adatai	81

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

HIV/AIDS - MAGYARORSZÁG, 2000. DECEMBER 31.

A nyilvántartott HIV-fertőzött személyek nemenkénti megoszlása
a verifikálás éve szerint

Év	Férfi	Nő	Anonym	Összesen
1985	14	2	0	16
1986	65	4	0	69
1987	50	4	0	54
1988	24	5	0	29
1989	30	2	4	36
1990	39	0	1	40
1991 ⁺	43	6	6	55
1992 ⁺	44	3	15	62
1993 ⁺	35	7	14	56
1994 ⁺	38	4	23	65
1995	52	4	25	81
1996 ⁺	38	11	13	62
1997 ⁺	49	11	12	72
1998 ⁺	58	16	0	74
1999 ⁺	51	11	0	62
2000	36	10	0	44
Összesen	666	100	113	879

⁺ Korrigált adatok

**A bejelentett AIDS betegek megoszlása
a megbetegedés éve és nemek szerint**

Év*	Férfi	Nő	Összesen
1986	1	0	1
1987	6	1	7
1988	9	0	9
1989	15	0	15
1990	17	2	19
1991 ⁺	29	1	30
1992	31	2	33
1993 ⁺	28	4	32
1994	22	1	23
1995	28	3	31
1996 ⁺	41	5	46
1997	25	6	31
1998 ⁺	32	4	36
1999	35	2	37
2000	25	2	27
Összesen	344	33	377

Év*= az AIDS diagnózis felállításának éve

+Korrigált adatok

**AIDS okozta halálozások évenként,
nemenkénti megoszlásban**

Év*	Férfi	Nő	Összesen
1987	2	1	3
1988	8	0	8
1989	10	0	10
1990	6	1	7
1991	16	2	18
1992	16	0	16
1993	23	1	24
1994	34	0	34
1995	12	1	13
1996 ⁺	23	2	25
1997	22	3	25
1998 ⁺	20	0	20
1999	11	0	11
2000	10	5	15
Összesen	213	16	229

Év*= a halálozás éve

+ Korrigált adatok

Az AIDS betegek rizikócsoportok szerinti megoszlása

Év*	R i z i k ó c s o p o r t o k								
	Homo/ biszexuális	Heteroszexuális	Hemofiliás	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószerelevő	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1986	0	0	0	1	0	0	0	0	1
1987	5	1	0	1	0	0	0	0	7
1988	7	0	0	2	0	0	0	0	9
1989	11	0	3	0	0	0	0	1	15
1990	10	2	4	3	0	0	0	0	19
1991	22	2	2	1 ⁺	1 ^{**}	1	0	1	30 ⁺
1992	25	2	3	1	0	0	0	2	33
1993	24	4	1	0	0	1 ⁺	1	1	32 ⁺
1994	15	4	2	1	0	0	0	1	23
1995	25	3	1	0	0	0	0	2	31
1996	36 ⁺	4	2	2	0	0	0	2	46 ⁺
1997	22	7	0	0	0	1	0	1	31
1998	24	9	0	0	0	0	0	3 ⁺	36 ⁺
1999	26	3	1	0	1	1	1	4	37
2000	18	6	1	0	0	0	0	2	27
Együtt	270	47	20	12	2	4^{**}	2	20	377

Év*= az AIDS megbetegedés éve

**Importált esetek

+ Korrigált adatok

Az AIDS-ben meghaltak rizikócsoportok szerinti megoszlása

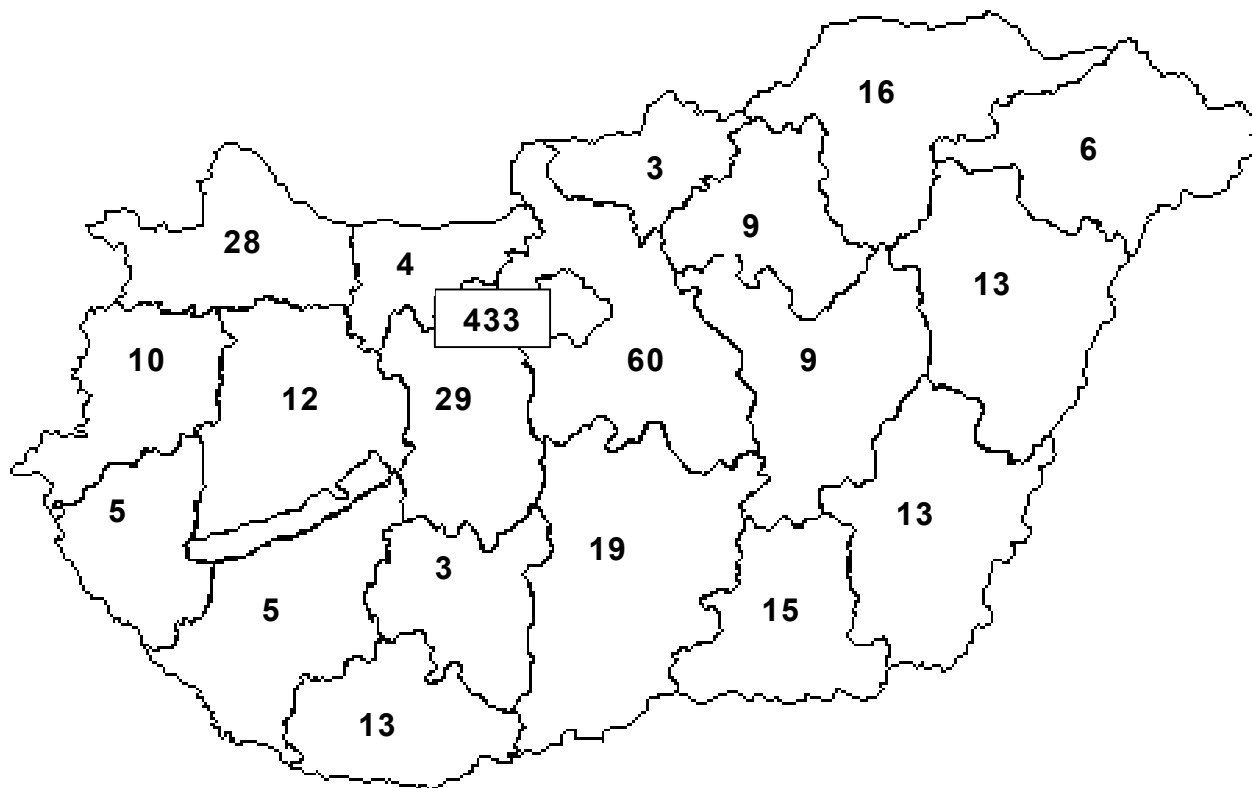
Év*	Rizikócsoportok								
	Homo/ biszexuális	Heteroszexuális	Hemofília	Transzfúziós recipiens	Intravénás kábitószervező	Nosocomialis	Maternalis	Ismeretlen	Összesen
1987	1	1	0	1	0	0	0	0	3
1988	5	0	0	3	0	0	0	0	8
1989	7	0	2	0	0	0	0	1	10
1990	3	1	2	1	0	0	0	0	7
1991	11	2	1	1	1	1	0	1	18
1992	13	1	1	0	0	0	0	1	16
1993	20	1	1	1	0	0	0	1	24
1994	28	1	2	2	0	0	1	0	34
1995	12	1	0	0	0	0	0	0	13
1996	19 ⁺	2	3	0	0	0	0	1	25 ⁺
1997	21	3	0	0	0	0	0	1	25
1998	16	0	1	0	0	1	0	2 ⁺	20 ⁺
1999	10	0	0	0	0	0	0	1	11
2000	8	4	0	1	0	0	0	2	15
Együtt	174	17	13	10	1**	2**	1	11	229

Év* = a halálozás éve

**Importált esetek

+ Korrigált adatok

A nyilvántartott HIV-pozitív magyar és külföldi személyek* területenkénti megoszlása



*A térkép nem tartalmazza az anonym és az ismeretlen lakóhelyű HIV-pozitív személyeket.

INFLUENZA ÉS INFLUENZASZERŰ MEGBETEGEDÉSEK

A 8. héten a fővárosból és 16 megyéből jelentettek influenzás megbetegedéseket. Somogy és Tolna megyében az influenzajárvány lezajlott, a jelentőszolgálat működését megszüntették. Az ország területén a **2001. február 19-25.** közötti időben összességében folytatódott a megbetegedések számának csökkenése, az előző héten regisztrált 40 908 esettel szemben 22,7%-kal kevesebb, **31 602 beteg fordult orvoshoz influenza miatt.** 4 418 beteget (14%) vettek táppénzes állományba, 1 300 betegnél (4,1%) észleltek szövődményt. A kórházban kezelt betegek száma 45 volt, halálesetről nem érkezett jelentés (1. táblázat).

1. táblázat

**Influenza és influenzaszerű megbetegedések adatai
2001. év 8. hetében**

Terület	Betegek	Táppénzbe- vettek	Szövőd- ményes esetek	Kórházba szállítottak	Halottak
Budapest	4 726	901	98	1	0
Baranya	379	82	22	0	0
Bács-Kiskun	1 970	382	47	2	0
Békés	820	134	173	3	0
Borsod-A.-Z.	8 587	592	183	14	0
Fejér	1 192	264	13	0	0
Győr-M.-S.	948	239	55	5	0
Hajdú-Bihar	1 546	252	47	3	0
Heves	3 018	371	140	3	0
Jász-N.-Sz.	920	177	27	1	0
Komárom-E.	810	178	57	2	0
Nógrád	1 159	116	48	1	0
Szabolcs-Sz.-B.	3 805	280	190	2	0
Vas	500	154	22	4	0
Veszprém	712	156	41	1	0
Zala	510	140	137	3	0
Összesen	31 602	4 418	1 300	45	0

Jelentősebb influenza aktivitás csak az ország északkeleti régiójában volt észlelhető, **Borsod-Abaúj-Zemplén és Heves megyében** – ha mérsékelten is (15-20%-kal), de – **tovább emelkedett** a megbetegedések száma a 7. hetihez viszonyítva. A morbiditás is e két területen volt a legerőteljesebb, Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a lakosság 1,2%-a, Heves megyében 0,9%-a jelentkezett háziiorvosánál egyetlen hét alatt. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében az előző héthez viszonyítva nem változott a 100 lakosra jutó megbetegedések száma (0,7).

A 8. héten a Csongrád megyei Baks községben helyi járvány alakult ki a 15 éven aluli gyermekek között. A hét közepén ideiglenesen felfüggesztették az általános iskola és az óvoda működését a hiányzások magas aránya (57,9% ill. 53,8%) miatt. 26 betegnél történt virológiai vizsgálat, 5 esetben az **influenza A**, 2 esetben az **influenza B vírus** kóroki szerepét igazolták.

Az ország többi érintett megyéjében csökkent a megbetegedések száma, visszatér a járványt megelőző, a szezonális időszaknak megfelelő szintre.

Az előző hetihez képest a fővárosban is mintegy harmadával kevesebb influenzaszerű megbetegedés fordult elő, mindössze 4 726 beteg, a lakosság 0,3%-a fordult orvoshoz.

A betegek 53%-a 15 évesnél fiatalabb volt, 20,8%-a a 15-24 éves, 11,2% ill. 11,4%-a a 25-34 éves, ill. a 35-59 éves korcsoportba tartozott. A betegek 3,6%-a volt 60 évesnél idősebb.

A **szövődményes esetek** közel felében (44,5%) **bronchitist**, 22,1%-ában sinusitist, 10,6%-ában tüdőgyulladást diagnosztizáltak.

A járvány kezdete óta eltelt 6 hét alatt az ország tizennyolc területéről összesen 202 338 megbetegedést jelentettek. A legérintettebb terület Tolna és Vas megye volt, a kumulatív incidencia 5,1% illetve 4,8%-nak bizonyult (2. táblázat). Ezen idő alatt az Országos Epidemiológiai Központban és a regionális vírusról laboratóriumokban 64 esetben **influenza A**, 16 esetben **influenza B** fertőzést igazoltak.

2. táblázat

Influenza megbetegedések heti és szummációs adatai
2001. 3-8. hét

Terület	Betegek száma a 7. héten	Morbiditás 100 lakosra	Betegek száma (2001. 3 – 2001. 8. héten)	Kumulatív morbiditás 100 lakosra
Budapest	4 726	0,3	30 223	1,6
Baranya	379	0,1	16 644	4,1
Bács-Kiskun	1 970	0,4	11 815	2,2
Békés	820	0,2	4 006	1,0
Borsod-A.-Z.	8 587	1,2	19 329	2,6
Fejér	1 192	0,3	14 637	3,4
Győr-M.-S.	948	0,2	12 482	2,9
Hajdú-Bihar	1 546	0,3	5 533	1,0
Heves	3 018	0,9	8 121	2,5
Jász-N.-Sz.	920	0,2	10 334	2,5
Komárom-E.	810	0,3	4 002	1,3
Nógrád	1 159	0,5	2 383	1,1
Somogy	0	0	12 890	3,9
Szabolcs-Sz.-B.	3 805	0,7	10 879	1,9
Tolna	0	0	12 505	5,1
Vas	500	0,2	12 909	4,8
Veszprém	712	0,2	5 720	1,5
Zala	510	0,2	7 926	2,7
Összesen	31 602	0,4	202 338	2,3

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL

**A „Johan Béla” Országos Epidemiológiai Központ
Nemzetközi oltóközpontjának továbbképzése
2001. március 13. (kedd) 10 óra**

Helye: Fővárosi Szent László Kórház Díszterme (19. épület)
(Budapest, IX., Gyáli út 5-7.)

Üléselnök: Dr. Melles Márta mb. főigazgató főorvos

- 1. Utazók hasmenésének epidemiológiája, a tanácsadás fő szempontjai**
Előadó: Dr. Jelenik Zsuzsanna (OEK Nemzetközi oltóközpont)
- 2. Kóréletteni folyamatok hasmenéses betegeknél. Só és folyadék-pótlás elve**
Előadó: Prof. Dr. Budai József (Fővárosi Szent László Kórház)
- 3. Enterális infekciók klinikai tünetei, az antibiotikum helye utazók hasmenésénél**
Előadó: Dr. Szalka András (Fővárosi Szent László Kórház)
- 4. Aspecifikus védelem, tüneti kezelés, antibiotikum profilaxis, „stand by” kezelés**
Előadó: Dr. Jelenik Zsuzsanna
- 5. Mi a teendő a hasmenéses beteggel, trópusi utazásból hazatérve?**
Előadó: Dr. Füzi Miklós (OEK Bakteriológiai osztály)
- 6. Mexikó: Montezuma földje**
Előadó: Dr. Miczek György (ELTE)

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI KIADVÁNY MEGJELENÉSÉRŐL

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kara megjelentette a **Fertőtlenítéstan és sterilizálás** című főiskolai tankönyvet (szerző: Dr. Pechó Zoltán).

A kiadvány két fejezetből áll. Az első fejezet a fertőtlenítéstan kialakulásának rövid történetét, fogalmát, tárgyát és az egészségtudományban elfoglalt helyét, továbbá a dezinfekció elméletét, ezen belül a természetes és a mesterséges környezet mikroorganizmusokra kifejtett hatását, a mikrobáknak a fertőtlenítő hatásokkal szembeni rezisztenciáját, a hő- és kémiai hatásra bekövetkező mikrobapusztulás matematikai-statisztikai törvényszerűségeit, majd az egyes fertőtlenítő eljárásokat, a fertőtlenítés járványügyi végrehajtásának formáit, előírásait tartalmazza.

A második fejezet a betegellátásban alkalmazott sterilizálás alapfogalmait, elméleti alapját és a különböző sterilizáló eljárások gyakorlati végrehajtását, a sterilizáló tevékenység ellenőrzését ismerteti.

A kiadvány a felsőfokú képzésen kívül eredményesen alkalmazható a fertőtlenítés és a sterilizálás témaköreit magába foglaló egyéni és szervezett, különböző szintű továbbképzésekhez, speciális tanfolyamok ismeretanyagához, előadásokhoz.

A kiadvány várható eladási ára: 1 600 Ft.

A tankönyv utánvétellel megrendelhető, vagy személyesen megvásárolható: Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, Jegyzetbolt (1046 Budapest, Erkel Gy. u. 26., Tel.: 369-00-19/43, 231-01-68/43, 231-01-69/43, Fax: 231-01-66, 231-01-67)

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2001. február 19-25. közötti** időszakban bejelentett heveny fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** előfordulásában nem történt figyelemre méltó változás az előző hetihez viszonyítva. Kedvezően alakult az e csoportba tartozó gyakoribb betegségek járványügyi helyzete a korábbi évekhez viszonyítva is.

Az előző hetinél kissé több, feltehetően fertőzéses eredetű **enteritist jelentettek**, azonban a bejelentések száma alatta maradt az előző év azonos időszakában regisztráltak.

A **vírushepatitisek** száma csaknem megegyezett az előző hetivel, a betegségcsoport járványügyi helyzete igen kedvezően alakult.

A **légúti terjedésű betegségek** közül a **scarlatina** és **varicella** esetek száma a 7. hetihez képest szinte változatlan volt, mindkét betegségből kevesebb került a nyilvántartásba, mint a korábbi évek azonos hetében. A scarlatina bejelentések száma csak kb. felét tette ki az 1995-99. évi medián értékének.

Ezen a héten egy-egy **rubeola** és **parotitis epidemica**, illetve két **morbilli** megbetegedésről érkezett jelentés. Ez utóbbi két esettel az év eleje óta regisztrált morbilli megbetegedések száma háromra emelkedett. Mind a három esetet egy Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei településen diagnosztizálták, védőoltásban részesült gyermekek között. A kanyaró gyanúját az Országos Epidemiológiai Központ Virologiai főosztályán elvégzett szerológiai vizsgálatok alapján valamennyi esetben kizárták.

A héten regisztrált négy budapesti **legionellosis** megbetegedést is figyelembe véve az 1-8. héten már 23 esetet jelentettek, szemben az előző év azonos időszakára vonatkozó egy bejelentéssel.

Az idegrendszeri fertőző betegségek igen alacsony számban fordultak elő, a **gennyes meningitis** bejelentések száma a 7. hetihez viszonyítva is csökkent. Az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma csak kétharmada volt a tavalyi év ugyanezen időszakában regisztráltak.

EGÉSZSÉGÜGYI MINISZTERIUM
Eng.sz.: 87104/1975

MINISTRY OF HEALTH
OF THE HUNGARIAN REPUBLIC

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

8/2001.sz.heti jelentés (weekly report)

(2001. február 19 – 25.)

Betegség Disease	a 8. héten (week)			az 1 - 8. héten (week)		
	2001. febr. 19 - febr. 25.	2000. febr. 21 - febr. 27.	Medián 1995- 1999	2001.	2000.	Medián 1995- 1999
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	62	82	189	628	588	1520
Dysentheria	7	8	17	39	82	174
Dyspepsia coli	-	4	4	20	25	23
Egyéb E.coli enteritis	1	2	•	13	14	•
Campylobacteriosis	77	110	•	819	774	•
Yersiniosis	1	4	•	30	15	•
Enteritis infectiosa	631	786	•	4335	4759	•
Hepatitis infectiosa	25	27	43	136	212	322
AIDS	-	-	1	2	1	7
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	•	2	2	•
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	-
Scarlatina	97	168	172	870	1091	1099
Morbilli	2	-	-	3	-	3
Rubeola	1	5	5	24	26	28
Parotitis epidemica	1	3	8	40	69	56
Varicella	1126	1338	•	9078	8534	•
Mononucleosis infectiosa	34	30	19	221	205	132
Legionellosis	4	-	•	23	1	•
Meningitis purulenta	5	9	•	60	107	•
Meningitis serosa	2	-	1	22	30	13
Encephalitis infectiosa	1	3	-	17	16	10
Lyme-kór	4	2	•	38	24	•
Listeriosis	1	-	•	2	-	•
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	3	1	-	21	11	4
Tularemia	-	6	4	8	37	25
Tetanus	-	-	-	-	3	1
Vírusos haemorrhagias láz	-	-	•	1	-	•
Malaria (*)	-	1	-	1	2	-
Toxoplasmosis	5	9	8	48	44	77
Oedema malignum	2	-	•	6	7	•

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

***Az Epidemiológiai Információs Hetilap (Épinfo) 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 **Épinfo** minden héten pénteken kerül postázásra.

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Épinfo** 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**

Épinfo 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