
ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Influenza - Európai helyzet	41
Sárgaláz megbetegedések Brazíliában	43
Fertőző betegségek adatai	44

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

MEGKEZDŐDÖTT AZ EURÓPAI INFLUENZA-SZEZON

Az influenza megérkezett Európába, jelentette az Európai Influenza Surveillance Hálózat Európai Influenza Munkacsoportja (EISS) és az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ (ECDC).

A két szervezet megerősítette, hogy a laboratóriumi igazolt influenza megbetegedések száma számos európai országban megemelkedett.

A 2. naptári héten 13 országban emelkedett az influenza-aktivitás (Ausztria, Bulgária, Nagy-Britannia, Franciaország, Magyarország, Írország, Olaszország, Luxemburg, Hollandia, Portugália, Spanyolország és Svájc). Ezen a héten alacsony volt az influenza-aktivitás Belgiumban, a Cseh Köztársaságban, Dániában, Észtországban, Németországban, Lettországban, Litvániában, Norvégiában, Lengyelországban, Romániában és Svédországban. Az elkövetkezendő hetekben az influenza-aktivitás emelkedésére lehet számítani Európa többi országában is. Ha a vírus úgy viselkedik, mint az előző években, akkor a következő hetekben a járvány **észak és kelet felé terjed**.

Az ECDC becslései szerint Európában – influenza-szezontól függően – minden évben **40 000 és 220 000 közé tehető azoknak a halálozásoknak a száma**, amelyekért az **influenzavírus tehető felelőssé**. A jelenlegi, 2007/2008. évi influenza-szezomban a A/H1 influenzavírusnak egy új törzse a domináns, amely általában enyhe járványokat okoz. Amíg az elmúlt 15 évben a H1 altípus a fiatal gyermekek körében idézte elő a legmagasabb megbetegedési arányt, addig ezen a télen a felnőtt korosztály körében a legnagyobb az érintettség (Nagy-Britannia, Írország, Svájc és Spanyolország).

Az Egészségügyi Világszervezet tavaly februári ajánlása alapján a régi H1 törzs helyett az új törzs került az ez évi szezonális influenza elleni vakcinába, hogy az minél megfelelőbb védelmet nyújthasson.

Az EISS elnöke, Koos van der Velden szerint az orvoshoz fordulók több mint 70%-a 15 év alatti gyermek. Az egészségügyi szolgáltatóknak azonban fel kell készülniük arra, hogy nemcsak a gyermekek és szüleik, hanem a felnőttek is egyre nagyobb számban keresik majd fel őket.

Az EISS az ECDC támogatásával monitorozza az influenza járványügyi helyzetét a hálózatban résztvevő európai országokban, információt gyűjt a betegség terjedéséről és így segíti az ellene való védekezést. Jakab Zsuzsanna, az ECDC igazgatója hangsúlyozta, hogy még mindig az időseket és a krónikus betegeket érinti leginkább a járvány. Az influenza olyan betegség, amit komolyan kell venni. Mindenki számára kellemetlen, és az idősek, illetve krónikus szív- vagy tüdőbetegségben szenvedők esetében halálos kimenetelű is lehet. A magas kockázati csoportokba tartozó személyek számára biztosítani kell az influenza elleni védőoltást, amely egyéni védelmet nyújt számukra.

Rendkívül fontos, hogy az emberek maguk is tegyenek lépéseket az influenza terjedésének visszaszorítása érdekében.

A betegek kerüljék a szoros kontaktust más emberekkel. Az alapvető higiénés szabályok betartása (pl. kézmosás) szintén hatásos az influenza terjedésének csökkentése szempontjából.

A vakcináció, illetve az antivirális gyógyszerek alkalmazása szintén segítheti a betegség megelőzését, illetve csökkentheti annak súlyosságát és a lefolyás időtartamát.

Az EISS az influenza-szezonban heti rendszerességgel tájékoztatja a közvéleményt, hogy mennyi a hálózatban résztvevő európai országokban észlelt influenza megbetegedések száma. Az EISS közel 27 000 klinikustól és 38 nemzeti referencia-laboratóriumból származó adatok gyűjtését koordinálja, hogy folyamatosan tájékoztatást adhasson az adott országra jellemző megbetegedési arányról, valamint a kimutatott influenzavírusok tipizálásának vizsgálati eredményeiről.

A heti összefoglaló megtalálható az EISS honlapján: www.eiss.org

Az európai influenza helyzetre vonatkozó információ az ECDC honlapjáról is elérhető: www.ecdc.europa.eu

Forrás: http://ecdc.europa.eu/Press/press_releases/080124_pr.html

SÁRGALÁZ MEGBETEGEDÉSEK BRAZÍLIÁBAN

A brazil Egészségügyi Minisztérium – a Nemzetközi Egészségügyi Rendszabályok vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően – tájékoztatta az Egészségügyi Világszervezetet és a tagállamokat arról, hogy Brazíliában 2007. január 11. óta 10 sárgaláz megbetegedést igazoltak.

A megbetegedéseket két szomszédos szövetségi államból, Goiás-ból (8) és Mato Grosso do Sul-ból (2) jelentették. A tíz beteg közül hárman meggyógyultak, hét esetben a betegség halálos kimenetelű volt. Minden betegnél megtörtént a diagnózis laboratóriumi diagnosztikai módszerekkel történő megerősítése.

A humán esetek mellett Brazília egy sárgaláz tekintetében endémiás területén, Goiás államban – mely turisztikai szempontból kiemelt övezet – 2007. december és 2008. január között emlősök tömeges pusztulását is észlelték. Továbbá főemlősök elhullását regisztrálták a fővárosban (Brasília) és hat szövetségi államban, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Parana, Roraima, Sao Paulo és Tocantins területén.

Ezek az államok Parana és Sao Paulo kivételével sárgaláz szempontjából vagy endémiás területnek számítanak, vagy az endémiás területek és a betegség által nem sújtott óceán melletti területek között, az úgynevezett átmeneti zónában helyezkednek el.



Tekintettel a potenciális közegészségügyi kockázatra, Goias-ban és **Brasiliában** (a fővárosban) az **egészségügyi hatóságok a következő intézkedéseket hozták:**

- **Sárgaláz elleni oltási kampányt szerveztek a sárgaláz ellen nem, vagy 10 évnél régebben oltott, 6 hónapnál idősebb személyek számára.**
- Azt tanácsolják az érintett területen idényszerűen dolgozó mezőgazdasági munkásoknak és a turistáknak, hogy a munka, illetve az utazás megkezdése előtt legalább 10 nappal oltassák be magukat sárgaláz ellen.
- **A surveillance-t és a vektor kontrollt megerősítették** azokon az urbanizált területeken, amelyek körében a fertőzött főemlősöket találták.

Forrás: International Health Regulations

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2008. január 14-20.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az EFRIR működésének év elejei szünetelése miatt az ezen év 1-2. hetében az ÁNTSZ intézeteihez érkezett fertőzőbeteg-jelentések összesítése manuálisan, segédtabázatokban történt. A nyilvántartó program a 2. hét utolsó munkanapján vált újra elérhetővé, ekkor kezdődött meg az addig csak összesítetten regisztrált bejelentések utólagos, egyedi rögzítése a nyilvántartásba. Ez azt okozza, hogy a 3. héten – már a nyilvántartó program által – készített táblázatban az 1-2. héten már egyszer számbavett és az aktuális heti táblázatban már publikált adatok újra megjelennek. Emiatt a 3. heti táblázatokban az aktuális hétre vonatkozóan megjelenített adatok nem tükrözik az egyébként az aktuális héten beérkezett bejelentések alapján elemezhető **járványügyi helyzetet, annak jellemzésére az 1-3. heti kumulatív értékek az irányadóak.**

Az **enterális fertőző betegségek** közül az év eleje óta nyilvántartásba vett **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** esetek száma jóval alatta maradt a korábbi évek azonos időszakát jellemző értékeknek. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma csupán fele-kétharmada volt az előző évek 1-3. hetében regisztráltak.

2008. január 1-je óta fele annyi akut **vírushepatitis** megbetegedésről érkezett jelentés, mint az előző évek első három hetében. Az esetek közel harmadát a fővárosban diagnosztizálták.

A légúti fertőző betegségek közül az 1-3. héten a 2002-2006. évek azonos időszakát jellemző középérték kétszeresét is meghaladó számban jelentettek **scarlatina** megbetegedéseket, de a regisztrált esetszám csupán kétharmada volt az előző évi megfelelő értéknek. A **varicella** járványügyi helyzete – a kumulatív esetszámokat tekintve – kedvezőbb volt, mint a korábbi évek kezdeti időszakában. Január 1-je óta két **morbilli-gyanúról** érkezett jelentés, a mikrobiológiai laboratóriumi vizsgálatok az egyik esetben a kanyaró diagnózisát kizárták, a másik eset értékelése folyamatban van. **Pertussist** nem jelentettek, a **rubeola** és a **parotitis epidemica** járványügyi helyzete nem tért el a korábbi évek kezdetétől.

Az idegrendszeri fertőző betegségek közül másfélszer több **meningitis purulenta** megbetegedést regisztráltak, mint az előző év 1-3. hetében, de az esetszám alatta maradt a 2002-2006. éveket jellemző kumulatív középértéknek. A 15 megbetegedés felében már ismert az etiológia (**S.pneumoniae** – 4, **S.aureus** – 2, **B szerocsoportú N.meningitidis** – 1). A virális eredetű kórképek hasonló vagy kisebb számban fordultak elő, mint a megelőző évek azonos időszakában.

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 (+)

3/2008.sz.heti jelentés (weekly report)

(2008.01.14 – 2008.01.20.)

Betegség Disease	a 3. héten (week)			az 1 – 3. héten (week)		
	2008.01.14- 2008.01.20.	2007.01.15- 2007.01.21.	Medián 2002- 2006	2008.	2007.	Medián 2002- 2006
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus*	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	1	•
Salmonellosis	103	48	66	118	193	275
Dysentheria	1	2	2	1	3	8
Dyspepsia coli	1	-	1	1	2	4
Egyéb E.coli enteritis	-	2	-	-	3	3
Campylobacteriosis	115	62	90	125	227	365
Yersiniosis	2	-	2	2	3	6
Enteritis infectiosa	1305	983	769	1485	2768	2233
Hepatitis infectiosa	16	16	13	21	39	39
AIDS	1	-	-	1	1	1
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	-	1	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	1	-	2	2
Scarlatina	304	228	73	329	503	150
Morbilli	2	-	-	2	-	-
Rubeola	1	-	1	1	-	3
Parotitis epidemica	6	2	3	7	5	7
Varicella	2646	1097	842	3002	3881	3411
Mononucleosis inf.	42	25	25	45	59	65
Legionellosis	-	-	2	1	1	5
Meningitis purulenta	13	3	7	15	10	20
Meningitis serosa	4	2	1	4	4	3
Encephalitis infectiosa	3	5	3	3	13	6
Creutzfeldt-J.-betegség	-	1	-	1	1	2
Lyme-kór	7	7	4	7	24	13
Listeriosis	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	-	-	2
Ornithosis	1	-	-	1	-	-
Tularemia	3	2	1	3	7	7
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	-	1	-
Malaria*	-	*1	-	-	*1	1
Toxoplasmosis	1	3	4	2	12	14

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2008.01.22.

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 (+)

3/2008.sz. heti jelentés (weekly report)

(2008.01.14 – 2008.01.20.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	13	-	22	175	6	60	479	6	1	2
Baranya	9	-	5	34	1	10	76	-	1	-
Bács-Kiskun	12	-	2	74	1	13	95	4	-	1
Békés	4	-	4	62	-	19	57	2	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	5	-	7	33	1	9	202	1	1	-
Csongrád	6	-	2	142	-	8	31	5	-	1
Fejér	3	-	3	41	-	9	76	2	-	-
Győr-Moson-Sopron	7	-	3	21	-	8	137	2	2	2
Hajdú-Bihar	8	1	22	22	3	21	214	-	-	-
Heves	2	-	1	29	-	10	73	2	1	-
Jász-Nagykun-Szolnok	3	-	3	65	1	4	38	3	3	1
Komárom-Esztergom	2	-	2	41	-	-	160	2	-	-
Nógrád	-	-	1	166	-	6	74	2	-	-
Pest	9	-	7	136	-	59	431	2	3	-
Somogy	1	-	1	64	-	2	113	1	-	-
Szabolcs-Szatmár- Bereg	4	-	4	15	2	12	203	1	-	-
Tolna	3	-	4	42	1	1	27	3	-	-
Vas	6	-	9	39	-	13	8	4	1	-
Veszprém	3	-	6	88	-	38	131	-	-	-
Zala	3	-	7	16	-	2	21	-	-	-
Összesen (total)	103	1	115	1305	16	304	2646	42	13	7
Előző hét (previous week)	14	-	10	179	5	24	350	3	2	-

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

A statisztika készítés ideje: 2008.01. 22.

Az Epidemiológiai Információs Hetilap (**Epinfo**)
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 Intézetünk a Centers for Disease Control and Prevention-nal együttműködve, a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat révén indíthatta el 1994-ben.

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** dolgozóinak belső hálózatról: <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. Falus Ferenc

Epinfo szerkesztősége

Alapító főszerkesztő: dr. Straub Ilona

Főszerkesztő: dr. Melles Márta

Főszerkesztő helyettes: dr. Csohán Ágnes

Olvasószerkesztő: dr. Krisztalovics Katalin

Szerkesztő: dr. Böröcz Karolina

Technikai szerkesztő:

Kissné Sponga Zsuzsanna

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc