

ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT

Beköszöntő, 2014	1
Az A(H7N9) madárinfluenza járványügyi helyzete, Kína, 2013. december 20.	2
Fertőző betegségek adatai	5

Epidemiológiai Információs Hetilap**BEKÖSZÖNTŐ, 2014**

Kedves Olvasó!

Tisztelettel köszöntjük, amikor az Epinfo 21. évfolyamának első számát, kezébe veszi, vagy megnyitja az online verziót.

Így, újévkor mindig számadást tartunk, az előzőket lezárjuk és megpróbálunk „új lapot” nyitni...

Mi teheti szakmai bulletinünket vonzóbbá, hitelesebbé, hasznosabbá?

Mi napjainkban a legfőbb küldetése? Hogyan felel meg leginkább az elvárásoknak?

E kérdéseket szinte kötelező feltenni év elején, az új évfolyam indulásakor.

A válasz nyilván sokrétű és függ az olvasó személyétől, szakmai érdeklődésétől is. Szerkesztőségünk ambíciója változatlanul hiteles járványügyi tájékoztatás nyújtása a hazai szakemberek számára; elsősorban hazai adatok és események interpretálása.

Ehhez igen szerény személyi/tárgyi feltételrendszer társul; így mozgásterünk rendkívül szűkre szabott.

Ugyanakkor célkitűzéseink közé tartozik továbbra is, hogy a nemzetközi tapasztalatokra és a hazai intézményrendszer tevékenységére építve aktuális, friss, megbízható információkkal segítsük olvasóinkat: az egészségügy különböző szintjén és területén dolgozó szakembereket.

Reméljük, hogy az **Epinfo** az évi számaival, adatainkkal, szakmai anyagainkkal segíteni tudjuk olvasóink tájékozottságát, közleményeikben választ találnak az aktuálisan Önöket érdeklő kérdésekre.

Ebben bízva kedves Olvasóinknak eredményekben gazdag, boldog új évet, jó egészséget kíván tisztelettel

a Szerkesztőség.

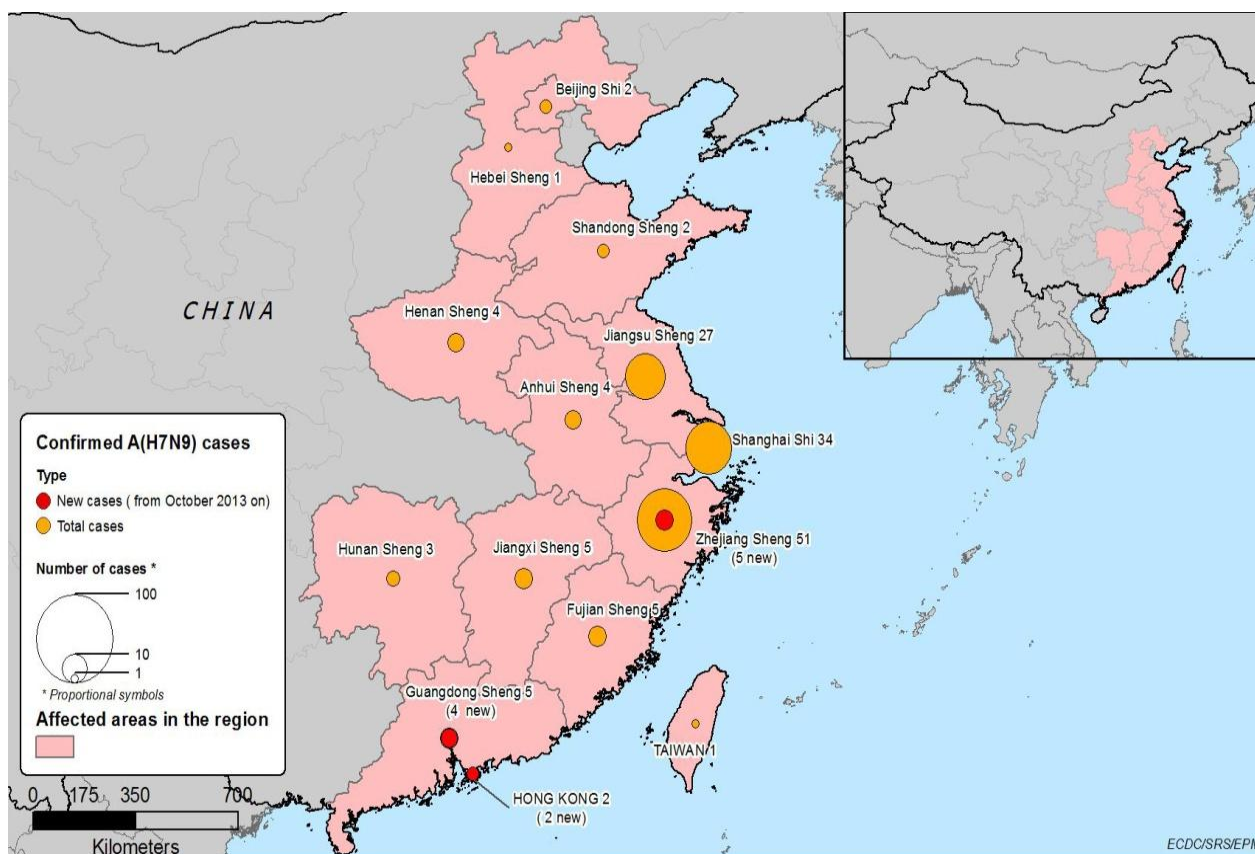
NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

AZ A(H7N9) MADÁRINFLUENZA JÁRVÁNYÜGYI HELYZETE, KÍNA, 2013. DECEMBER 20.

A kínai egészségügyi hatóságok 2013 márciusában jelentették be, hogy egy új, reasszortáns A(H7N9) madárinfluenza-vírust azonosítottak a Kelet-Kínában előfordult humán megbetegedések kórokaiként. Azóta folyamatosan észlelték ezen megbetegedések előfordulását. 2013. december 19-ig 147, laboratóriumi vizsgálattal megerősített humán megbetegedést diagnosztizáltak 14 közigazgatási területen.: Zhejiang (51 beteg), Shanghai (34), Jiangsu (27), Fujian (5), Guangdong (6), Jiangxi (5), Henan (4), Anhui (4), Hunan (3), Beijing (2), Shandong (2), Hongkong (2), Hebei (1) és Taiwan (1). (1. sz. ábra)

1. sz. ábra

Az influenza A(H7N9) vírus által okozott humán megbetegedések kumulatív száma tartományok szerint, 2013 március-december 19.

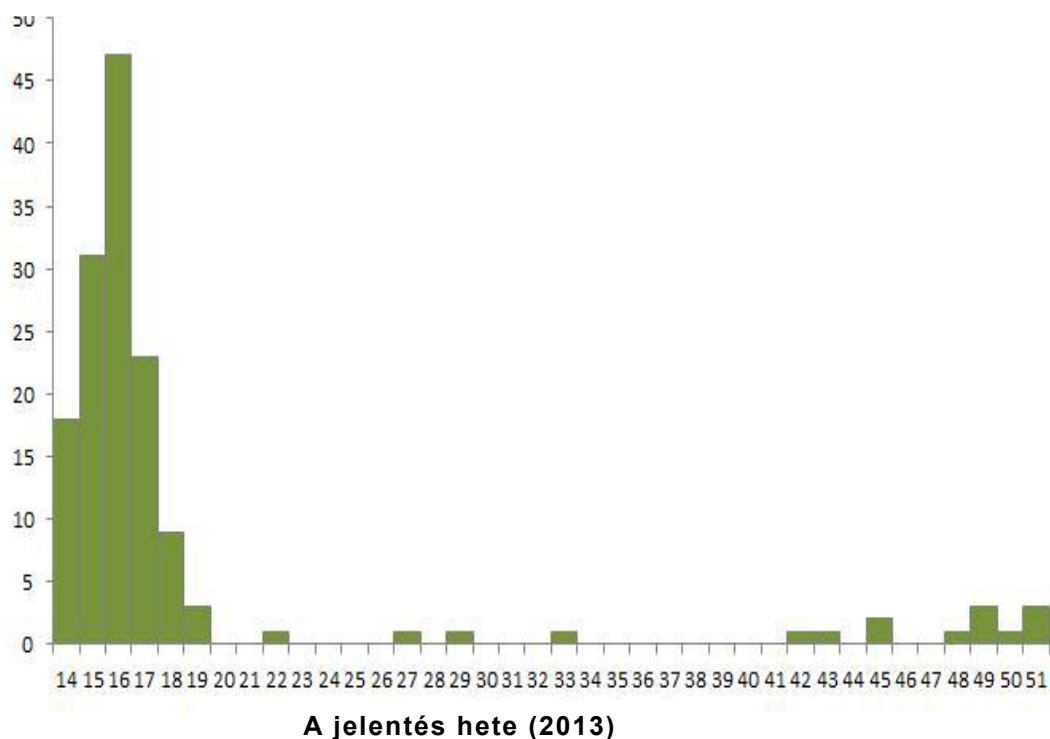


2013 október eleje óta 12 esetet jelentettek, 10 beteget két, korábban is érintett tartományban észleltek (Zhejiang és Guangdong), további két megbetegedés Hongkongban fordult elő. (2. sz. ábra)

2. sz. ábra

**Az influenza A(H7N9) vírus által okozott megbetegedések száma
a jelentés hete szerint, 2013 14-51. hét N=147)**

A betegek száma



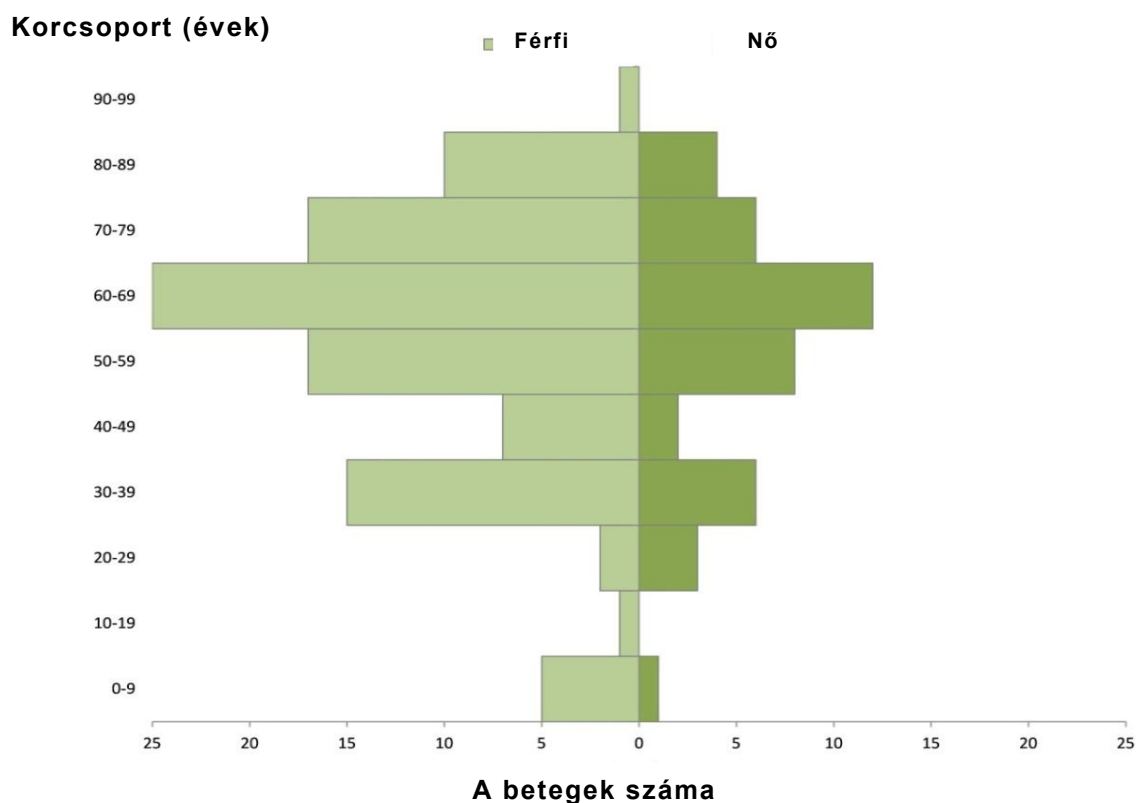
A legtöbb betegnél súlyos légúti klinikai kép alakult ki, 47 beteg meghalt (halálozási arány 32%). A betegek átlagéletkora 60 év volt, 3-91 év között változott. A 147 beteg közül 98 férfi, öt beteg neme jelenleg nem ismert. **(3. sz. ábra)**

Néhány kisebb halmozódást is észleltek, de a legtöbb megbetegedés nyilvánvaló járványügyi kapcsolat nélkül, sporadikusan fordult elő. Bár a halmozódásokban esetenként emberről emberre történő terjedés nem zárható ki, ez azonban nincs bizonyítva. Noha a legtöbb megbetegedés klinikailag súlyos formában jelentkezett, néhány enyhébb esetet kórisméztek.

A legtöbb, H7N9 altípusú influenza A vírus által okozott megbetegedésben szenvedő személy a járványügyi vizsgálat során baromfival történt kontaktusról illetve, élőállat-vásáron történt látogatásról számolt be. A legvalószínűbb magyarázat szerint egy zoonotikus madárinfluenza-vírus terjedt vagy terjed Kelet-Kínában a baromfiak körében. Ez súlyos veszélyt jelent a lakosságra, mivel az emberek körében a halálozás 32%-os és a vírus genetikai jellemzői alapján képes humán pandémiát okozni.

3. sz. ábra

Az influenza A(H7N9) vírus által okozott megbetegedések száma kor és nem szerint, 2013. március-december 19 (n=142*)



*azok a betegek, akiknek a kora, vagy a neme nem ismert, nem szerepelnek az ábrán

Az Európai Betegség-megelőzési és Járványügyi Központ folyamatosan figyelemmel kíséri az influenza A(H7N9) vírussal kapcsolatos információkat. A Központ által 2013. május 8-án publikált kockázatelemzés még most is érvényben van. ([ECDC rapid risk assessment](#))

Azon uniós állampolgárok számára, akik Kínában tartózkodnak/laknak vagy ott dolgoznak, nagyon ajánlott az élőállat-vásárok elkerülése. Egy lehetséges forgatókönyv szerint a Kínában megfertőződött utazók importálhatják a betegséget Európába. A járványügyi hatóságoknak erre fel kell készülniük, a betegség behurcolása azonban nem változtat az Európai Járványügyi Központ kockázatértékelésén.

Az ECDC megítélése szerint ha ez a vírus folyamatosan perzisztál a baromfiállományokban, akkor hosszú távon is jelentős veszélyt jelent úgy is, mint zoonózis, és talán mint pandémiás influenzavírus is. Mindkét eshetőségre fel kell készülni.

Forrás: <http://www.ecdc.europa.eu/en/press/news/>
[http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/influezna-A\(H7N9\)-China-rapid-risk-assessment-8-may2013.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/influezna-A(H7N9)-China-rapid-risk-assessment-8-may2013.pdf)

HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2013. december 30. és 2014. január 5.** közötti négy munkanapos időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma azonos, a **campylobacteriosis** megbetegedéseké másfélszerese volt a 2008-2012. évekre jellemző heti medián értékének. A salmonellosisok kétharmada, a campylobacteriosisok harmada február és november között lezajlott megbetegedések utólagos bejelentéséből származott.

Az első héten a 250 **rotavírus-gastroenteritis** került a nyilvántartásba. Ebben az évben a táblázat - az előző évitől eltérően - a laboratóriumi vizsgálattal megerősített megbetegedések mellett az összes bejelentett esetet tartalmazza.

A héten **egy közösségi gastroenteritis járványról** érkezett jelentés. Egy Somogy megyei kórházban október 12. és december 30. között **hét** ápolott betegedett meg. Az expozíciónak 185 fő volt kitéve. A mikrobiológiai laboratórium **Clostridium difficile** kóroki szerepét igazolta.

A héten 23 **heveny fertőző májgyulladás** került a nyilvántartásba, melyek közül 20 megbetegedést **hepatitis A vírus** okozott. Nyolc eset Budapesten, öt Békés, négy pedig Jász-Nagykun-Szolnok megyében fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** esetek száma ötödével, a **varicella** megbetegedéseké közel felével volt kevesebb a héten, mint a korábbi évek azonos időszakára számított medián. Védőoltással megelőzhető fertőző betegség gyanúját nem jelentették.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül **három gennyes és egy serosus meningitis-t** regisztráltak.

Jász-Nagykun-Szolnok megyéből három **ornithosis** megbetegedést jelentettek. Az 52 és 58 év közötti férfi betegek egy Bács-Kiskun megyei baromfifeldolgozó alkalmazottai, akiknél október 16. és november 15. között kezdődtek a légúti tünetek. A kórházi ápolást követően mindhárom beteg meggyógyult.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

A tárgyhéten rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases recorded current week in Hungary (+)

1/2014. sz. heti jelentés (weekly report)

2013.12.30. - 2014.01.05.

Betegség Disease	1. hét (week)			1 - 1. hét (week)		
	2013.12.30 - 2014.01.05.	2012.12.31 - 2013.01.06.	Medián 2008-2012	2014.	2013.	Medián 2008-2012
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	49	41	49	49	41	49
Dysenteria	-	1	1	-	1	1
Pathogen E. coli által okozott megbet.	-	-	●	-	-	●
Campylobacteriosis	87	59	59	87	59	59
Yersiniosis	1	-	-	1	-	-
Rotavírus-gastroenteritis	250	●	●	250	●	●
Hepatitis infectiosa	23	5	5	23	5	5
AIDS	1	2	-	1	2	-
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	1	-	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	-	-	-
Scarlatina	23	27	28	23	27	28
Morbilli	-	-	-	-	-	-
Rubeola	-	-	-	-	-	-
Parotitis epidemica	-	-	1	-	-	1
Varicella	389	831	699	389	831	699
Legionellosis	-	1	1	-	1	1
Meningitis purulenta	3	6	8	3	6	8
Meningitis serosa	1	-	2	1	-	2
Encephalitis infectiosa	-	3	-	-	3	-
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	-	-	-
Lyme-kór	3	9	6	3	9	6
Listeriosis	2	-	-	2	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	1	-	-	1	-
Ornithosis	3	-	-	3	-	-
Q-láz	-	-	-	-	-	-
Tularemia	-	-	1	-	-	1
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	-	-	●
Malária*	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	-	-	3	-	-	3

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

(*) Importált esetek - Imported cases

(#) Importált esetekkel együtt - Reported cases included both indigenous and imported cases

(●) Nincs adat - No data available

A statisztika készítés ideje: 2014.01.07.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

A tárgyhéten rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases recorded current week in Hungary (+)

1/2014. sz. heti jelentés (weekly report)		2013. 12.30. - 2014.01.05.									
Terrület (Territory)	Salmonellosis	Campylobacteriosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	5	3	6	8	1	26	-	-	-	-	-
Baranya	1	-	55	-	1	27	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	-	4	6	-	-	1	-	-	-	-	-
Békés	1	6	12	5	-	1	-	2	-	-	-
Borsod-A.-Z.	-	1	-	1	-	49	-	-	-	-	1
Csongrád	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fejér	12	14	9	-	3	37	-	-	-	-	2
Győr-M.-S.	1	2	3	-	-	43	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	1	9	4	-	1	29	-	-	-	-	-
Heves	1	5	3	2	-	18	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	1	30	4	-	18	-	-	-	-	-
Komárom-E.	11	4	2	-	4	2	-	-	1	-	-
Nógrád	1	2	1	-	-	13	-	-	-	-	-
Pest	4	7	11	1	5	30	-	-	-	-	-
Somogy	1	2	99	-	3	21	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	3	7	1	2	-	26	-	-	-	-	-
Tolna	5	3	6	-	-	-	-	1	-	-	-
Vas	-	6	-	-	5	20	-	-	-	-	-
Veszprém	-	7	2	-	-	23	-	-	-	-	-
Zala	2	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Összesen (Total)	49	87	250	23	23	389	-	3	1	-	3
Előző hét (Previous week)	12	24	•	4	18	38	-	1	-	-	1

(+) Előzetes, részben tisztított adatok - Preliminary, partly corrected figures

A statisztika készítés ideje: 2014.01.07.

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>

Elektronikus **Epinfo**-hírlevélre történő feliratkozás: epiujzag@oek.antsz.hu

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: 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. **Epinfo** a megjelenés éve; a kiadvány száma: oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az **Epinfo**. **Epinfo** 2003; 1:1-2.)

Megbízott országos tisztifőorvos:

Dr. Paller Judit

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:

Báder Mariann

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)