

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Kolerajárvány Kubában	21
Fertőző betegségek adatai	25

Epidemiológiai Információs Hetilap

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

KOLERAJÁRVÁNY KUBÁBAN – AZ ECDC, 2013. JANUÁR 17-I KOCKÁZATBECSLÉSE ALAPJÁN

Kuba 2012-ben, közel 150 év óta először nézett szembe kolerajárvánnyal. A kolera megbetegedések a Hispaniola szigetén (Haiti és a Dominikai Köztársaság) 2010 óta zajló kolerajárvány után jelentek meg Kubában. 2012 júliusában 85, laboratóriumi vizsgálattal megerősített esetet jelentettek Granma tartományból, a betegek többsége Manzanillo városból származott. A Sandy hurrikán elvonulása után további 47 megbetegedést jelentettek Santiago de Cuba, Camagüey és Guantanamo tartományokból, a kumulatív esetek száma 2012. végére elérte az 500-at (térkép).

2013. január 6-án a kubai közegészségügyi hatóságok az akut hasmenéses megbetegedések számának növekedését észlelték Cerroban és Havanna más kerületeiben is. A kórokozó feltehetően élelmiszerrel terjedt.

Január 14-ig 51 kolera megbetegedést erősítettek meg laboratóriumi vizsgálattal Havannában, ahol O1 szerocsoportú, Ogawa szerotípusú, El Tor biotípusú **Vibrio cholerae**-t identifikáltak. A kubai hatóságok azonnal intézkedéseket hoztak annak érdekében, hogy megfelelően informálják a lakosságot, javítsák a higiénés körülményeket, beleértve a víz- és élelmiszerellátást, és biztosítsák a betegek orvosi ellátását.

2010-ben több mint 2,5 millió turista látogatott el Kubába, mintegy 810 000-en Európából érkeztek. A kolerafertőzés kockázata még mindig alacsonynak tekinthető, azonban 2012 júliusa óta a kockázat nőtt, főleg ha számításba vesszük, hogy a turisták döntő többsége a fővárost és a járvány sújtotta területeket látogatja.

A turisták a megfelelő higiénés magatartás betartásával sokat tehetnek a fertőzés megelőzése érdekében. A látogatóknak csakis palackozott, vagy klórral fertőtlenített vizet szabad fogyasztaniuk. A zöldségeket és gyümölcsöket mindig meg kell mosni palackozott vízzel, és elengedhetetlen a gyakori kézmosás. Tenger gyümölcseit csak akkor fogyasszanak, ha azok alaposan át vannak sütve, akut hasmenés esetén pedig azonnal forduljanak orvoshoz.

Az európai higiénés gyakorlat ismeretében az **importált esetek behurcolásának kockázata elhanyagolható**. Az EU tagállamaiban nem ajánlják rutinszerűen a kolera elleni védőoltást turistáknak, azonban a védőoltás megfontolandó lehet humanitárius munka, katonai szolgálat és immun-supprimált személyek esetén, illetve ha a látogató endémiás területre utazik, és nem áll rendelkezésre biztonságos ivóvíz és orvosi ellátás.

A turistáknak azt ajánlják, utazás előtt kérjenek tanácsot utazási medicinában jártas szakértőtől, hogy felmérjék a fertőződés kockázatát. Az orvosoknak pedig **gondolniuk kell kolerára, ha az endémiás területről visszatérő betegnél a kolerára jellemző klinikai tüneteket észlelnek, különösen, ha az illető Kubából, a Dominikai Köztársaságból vagy Haitiről érkezett**. Az orvosoknak és a laboratóriumban dolgozó szakembereknek a tagállam által kiadott irányelveknek megfelelően kell eljárniuk. A surveillance megerősítése és a gyorsreagálás elengedhetetlen ahhoz, hogy ilyen esetekben megállítsák a kolera további terjedését.

Az ECDC ajánlása

Kubába, Haitire és a Dominikai Köztársaságba utazóknál az utazás előtt ajánlott felmérni a fertőződés kockázatát. A turistáknak feltétlenül tisztában kell lenniük azokkal a higiénés szabályokkal, amelyekkel a betegség megelőzhető.

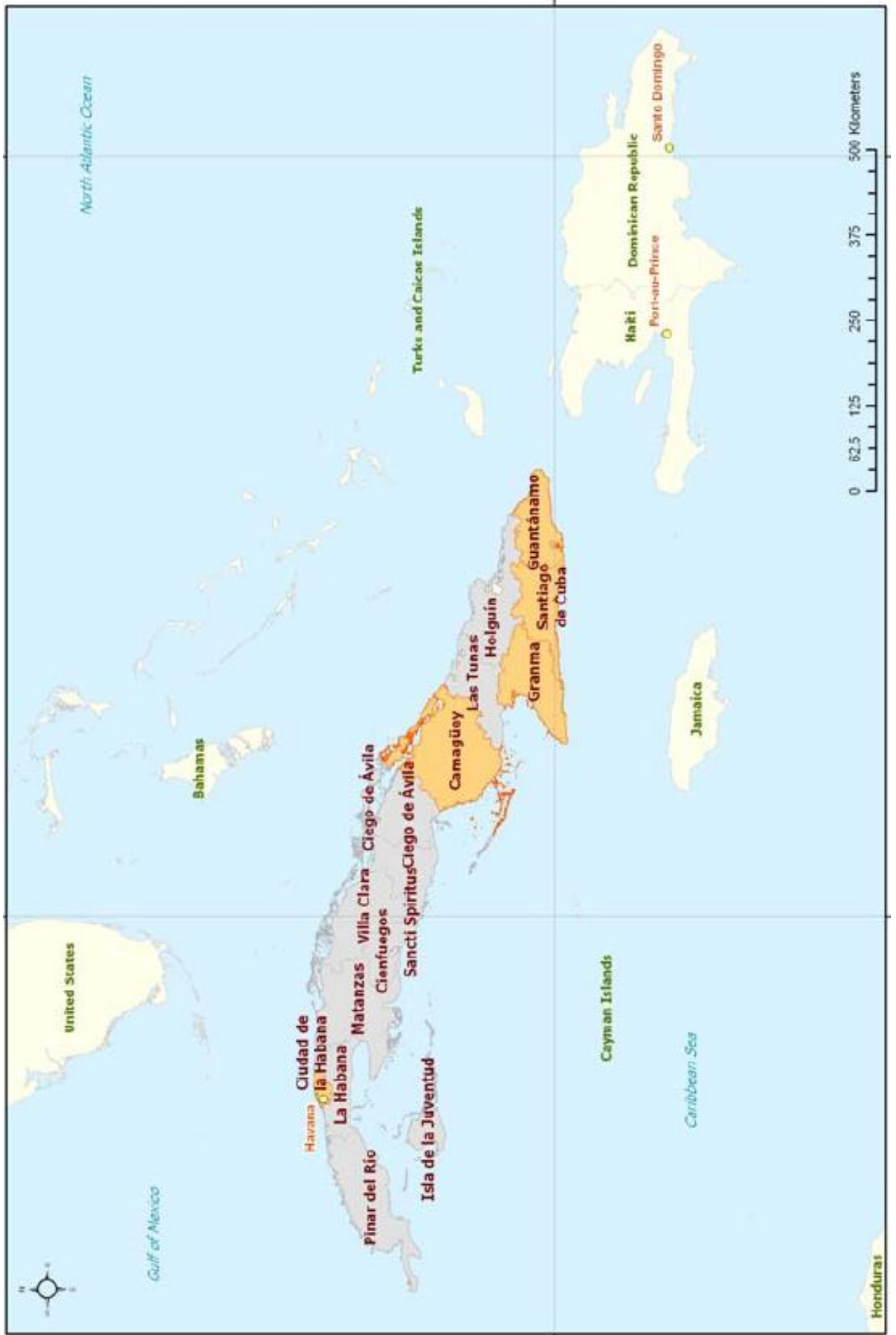
A klinikusoknak feltétlenül gondolniuk kell a kolera lehetőségére, ha a beteg a kolera klinikai tüneteit mutatja, és Kubából, Haitiről vagy a Dominikai Köztársaságból tért haza.

Amennyiben hazánkban az orvos kolera megbetegedést valószínűsít, a **valószínűsített eset azonnal jelentendő** a beteg lakhely szerint illetékes kistérségi népegészségügyi intézetének és az Országos Epidemiológiai Központnak.

Forrás:

http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/Forms/ECDC_DispatchForm.aspx?ID=1037

Kuba térképe [a kiemelt (sötétszürke) területek az érintett tartományokat jelölik]



A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A 2013. január 14-20. közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális bakteriális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** és a **campylobacteriosisok** száma mind az előző héthez, mind a 2007-2011. évekre jellemző középértékéhez képest jelentősen nőtt. Mind a két betegség esetében a legtöbb bejelentés **Veszprém megyéből** érkezett. A **rotavírus** által okozott megbetegedések száma megkétszereződött a második héthez képest. A legtöbb megbetegedés **Bács-Kiskun megyében** került a nyilvántartásba.

A héten bejelentett **tíz közösségi** járvány közül kilenc egészségügyi ill. szociális intézményben alakult ki, kettő tömeges méretű volt.

Terület	Közösség	Járvány kezdete	Exponáltak	Betegek	Kórházban ápoltak	Etiológia
			száma			
Békés	idősothton	12.21.	162	57	3	calicivírus
		1.2.	53	26	-	calicivírus
		1.7.	56	6	-	folyamatban
Budapest	óvoda	1.13.	198	14	-	calicivírus
	kórház	12.28.	23	3	•	calicivírus
		3.23.	66	12	•	calicivírus
Heves	kórház	1.3.	35	3	•	Clostridium difficile
Győr	idősothton	1.11.	130	27	-	folyamatban
Zala	kórház	1.4.	74	23	20	calicivírus
		1.7.	372	40	28	calicivírus

Békés megyében 2012. december 21. és 2013. január 6. között egy idősothtonban (122 gondozott, 40 dolgozó) 57 fő (55 gondozott és 2 dolgozó) betegedett meg gastroenteritisben. Az expozíciónak 162 fő (122 gondozott, 40 dolgozó) volt kitéve. A járványügyi vizsgálat során az élelmiszer terjesztő szerepét kizárták. Öt betegnél **calicivírus**-fertőzést igazoltak, a kórokozó valószínűsíthetően kontakt úton terjedt.

Egy **Zala megyei** kórház egyik telephelyén január 7-16. között 372 exponált (197 ápolat és 175 dolgozó) közül 36 főnél jelentkezett 1-3 napig tartó hasmenés, hányinger, hányás, ritkán hőemelkedés, láz. A megbetegedések terjesztésében az étel-miszer közvetítő szerepe kizárható volt. Négy beteg székletében **calicivírus** jelenlétét igazolták. A kórokozót valószínűleg a látogatók hurcolták be a kórház területére.

Az **acut vírushepatitisek** száma az előző héthez (18) képest közel duplájára emelkedett (32). 26 betegnél **hepatitis A** vírusfertőzést igazoltak. A megbetegedések jelentős részét Budapestről (18), Heves (4), illetve Pest (3) megyéből jelentették.

A **légúti fertőző betegségek** járványügyi helyzete hasonlóan alakult, mint a korábbi évek ugyanezen időszakában. A **scarlatina** előfordulása nem változott az előző héthez képest, a **varicella** megbetegedések száma az előző heti háromnegyedére csökkent. A védőoltással megelőzhető betegségek közül két **parotitis epidemica** gyanú került a nyilvántartásba. A három éves oltott, ill. az ismeretlen oltási státuszú 23 éves férfi beteg diagnózisának tisztázása folyamatban van.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül négy **gennyes agyhártyagyulladás** regisztráltak. A mikrobiológiai vizsgálat két esetben **B szero-csoportú Neisseria meningitidist** igazolt. Két megbetegedés kóroki háttere még nem ismert. Szintén négy **meningitis serosa** megbetegedésről érkezett információ, melyek közül egy megbetegedés hátterében **lymphocytás choriomeningitis vírus** (LCM) áll. A többi beteg esetében a vizsgálatok még nem zárultak le. Két **encephalitis infectiosa** bejelentés került a nyilvántartásba. A 24 éves budapesti nőbeteg neuroinfekcióját a **nyugat-nílusi vírus** okozta, az első tünetek 2012 szeptemberében kezdődtek. A másik beteg egy 67 éves Pest megyei férfi, akinél **kullancsencephalitis vírus** etiológiai szerepe igazolódott.

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

3/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.01.14.-2013.01.20.)

Betegség Disease	3. hét (week)			1 - 3. hét (week)		
	2013.01.14- 2013.01.20.	2012.01.16- 2012.01.22.	Medián 2007-2011	2013.	2012.	Medián 2007-2011
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	-	-	-	-	-
Salmonellosis	123	58	73	216	177	193
Dysentheria	-	1	1	1	4	2
Patogen E. coli	1	1	●	1	3	●
Campylobacteriosis	135	# 89	91	284	# 217	220
Yersiniosis	6	5	1	7	8	3
Rotavírus-gastroenteritis ¹	102	97	●	174	218	●
Hepatitis infectiosa	# 32	9	9	# 55	29	21
AIDS	4	-	1	8	-	1
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	1	2	-
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	2	-	-
Scarlatina	63	66	76	158	240	183
Morbilli	-	-	-	-	# 6	-
Rubeola	-	-	-	-	-	-
Parotitis epidemica	2	-	2	2	3	6
Varicella	1057	971	1097	3318	3534	3240
Legionellosis	-	1	-	1	3	1
Meningitis purulenta	4	11	6	19	# 28	15
Meningitis serosa	4	1	2	5	4	4
Encephalitis infectiosa	2	1	3	5	4	7
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	-	1	1
Lyme-kór	7	12	7	21	31	21
Listeriosis	-	1	-	-	1	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	2	-	-
Ornithosis	-	1	-	1	2	-
Q-láz	2	2	-	2	4	1
Tularemia	1	-	1	1	-	3
Tetanus	-	-	-	-	-	-
Hantavírus-nephropathia	-	-	●	-	-	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	●	-	-	●
Malária	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	-	2	1	-	7	7

(+) 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

(1) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2013. 01.22.

EMBERI ERŐRRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

3/2013. sz. heti jelentés (weekly report)

(2013.01.14.-2013.01.20.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavírus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme- kór
Budapest	18	19	8	#18	22	135	-	1	-	1	-
Baranya	3	8	1	-	4	54	-	-	1	-	-
Bács-Kiskun	8	10	22	-	2	28	-	-	-	-	-
Békés	3	-	8	-	3	22	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	6	2	3	-	-	50	-	-	-	-	-
Csongrád	11	12	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Fejér	10	8	7	2	2	22	-	-	1	-	-
Győr-M.-S.	1	1	2	-	2	40	-	-	-	-	-
Hajdú-Bihar	1	6	2	-	2	113	-	-	-	-	-
Heves	2	-	2	4	3	28	-	1	-	-	-
Jász-N.-Sz.	7	7	5	1	1	74	-	-	2	-	-
Komárom-E.	3	3	1	-	-	14	-	1	-	-	-
Nógrád	4	-	7	-	1	58	-	-	-	-	-
Pest	4	9	6	4	12	240	-	1	-	1	1
Somogy	1	2	14	-	1	33	-	-	-	-	5
Szabolcs-Sz.-B.	2	2	2	2	-	13	-	-	-	-	-
Tolna	1	5	5	-	-	31	-	-	-	-	-
Vas	4	4	2	-	3	30	-	-	-	-	-
Veszprém	34	37	4	-	5	55	-	-	-	-	-
Zala	-	-	1	-	-	16	-	-	-	-	1
Összesen (total)	123	135	102	#32	63	1057	-	4	4	2	7
Előző hét (previous week)	52	90	46	18	68	1430	-	9	1	-	5

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

A statisztika készítés ideje: 2013. 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>

Elektronikus **Epinfo**-hírlevélre történő feliratkozás: epiujsag@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: epiujsag@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:

Kissné Sponga Zsuzsanna

ÁNTSZ OTH Kommunikációs főosztály Nyomda

Csoportvezető: Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)