

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Európai pont-prevalencia vizsgálat...	197
Tájékoztatás - szakmai továbbképzésről	201
Fertőző betegségek adatai	206

Epidemiológiai Információs Hetilap

NEMZETKÖZI/HAZAI INFORMÁCIÓ

EURÓPAI PONT-PREVALENCIA VIZSGÁLAT AZ EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSSAL ÖSSZEFÜGGŐ FERTŐZÉSEK GYAKORISÁGÁNAK ÉS AZ ANTIMIKROBIÁLIS SZEREK ALKALMAZÁSÁNAK FELMÉRÉSÉRE AZ AKTÍV FEKVŐBETEG-ELLÁTÓ INTÉZMÉNYEKBEN

Bevezetés

2008 júniusában az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ (European Centre for Disease Prevention and Control, ECDC) tevékenységei közé integrálta az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések európai szintű surveillance hálózatát is (Improving Patient Safety in Europe, IPSE). Az IPSE szakértői az alábbi javaslatot fogalmazták meg: „az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések európai surveillance-ának a műtéti sebfer-tőzések és az intenzív terápiás osztályokon szerzett nosocomialis fertőzések mellett más nosocomialis fertőzéstípusokra is ki kell terjednie, hogy **megbecsülhető és követhető legyen a betegségek előfordulása**” (további információ az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzésekről és az antibiotikum-használatról az ECDC által kiadott „Annual epidemiological report”-ban található, http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/1111_SUR_Annual_Epidemiological_Report_on_Communicable_Diseases_in_Europe.pdf), és „mivel egy kiterjesztett, folyamatosan működtetett incidenciacsurveillance rendkívüli erőforrásokat igényel, **kórház-szintű prevalencia vizsgálatokkal lehet hatékonyan megközelíteni a kérdést**”.

2008-ban az ECDC felmérést végzett az európai országok körében, melynek során az aktív fekvőbeteg-ellátó intézmények pont-prevalencia vizsgálataira vonatkozóan 17 országos és regionális protokollt tekintettek át. Az elemzés során nyilvánvalóvá vált, hogy a jelentős módszertani különbségek miatt **egy európai pont-prevalencia vizsgálat lebonyolításához konszenzuson alapuló, egységes szakmai protokoll kialakítása szükséges.**

Arról is megegyezés született, hogy **a tagállamok az első országos pont-prevalencia vizsgálatukat 2012 nyara előtt elvégzik és a jövőben 5 évente legalább egy ismétlő vizsgálatot végeznek.**

A protokoll az EU tagállamok kórházainak egy standardizált módszertant biztosít.

A pont-prevalencia vizsgálat eredményei a kórházi adatokon alapulnak, ezért **a beválasztott aktív fekvőbeteg-ellátó intézményeknek reprezentálniuk kell az összes európai kórháztypust** (pl. országos intézmény, szakosított kórház). A reprezentatív minták kiválasztása az ECDC által meghatározott **szisztematikus mintavételi módszeren** alapult, mely biztosította azt, hogy **eltérő típusú és ágyszámú kórházak** kerüljenek be a vizsgálatba.

Magyarország az Országos Epidemiológiai Központ Kórházi járványügyi osztálya szervezésében vesz részt a vizsgálatban. **29 aktív fekvőbeteg-ellátó intézmény 14 874 ágygal képviseli hazánkat** az európai pont-prevalencia vizsgálatban. Ez a szám biztosítja az országos reprezentatív eredményeket.

A vizsgálat célkitűzései

Az aktív fekvőbeteg-ellátó intézményekben előforduló, egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések és az antimikrobiális szerek alkalmazása európai pont-prevalencia vizsgálatának célkitűzései a következők:

1. Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések előfordulásának és az antimikrobiális szerek alkalmazásának a megbecsülése (prevalencia) az EU tagállamainak aktív fekvőbeteg-ellátást nyújtó intézményeiben.
2. A betegek jellemzőinek (életkor, nem), az invazív beavatkozásoknak, az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzéseknek (típus, kórokozó, antibiotikum-rezisztencia) és az alkalmazott antibakteriális szereknek (hatóanyag, indikáció) a felmérése.

3. Az eredmények közzététele és hasznosítása helyi, regionális, országos és EU szinten.
4. Standardizált eszköz biztosítása a kórházak számára minőségfejlesztési céljaik meghatározásához.

Adatgyűjtés

Az adatgyűjtés az országos-, a kórházi- és a betegadatokat foglalja magába. Az OEK Kórházi járványügyi osztálya **2012 áprilisában három alkalommal kétnapos képzést** tartott a beválasztott kórházak érintett dolgozóinak (82 személy) a pont-prevalencia vizsgálat háttéréről, fontosságáról és az adatgyűjtés módszeréről. A kórház-szintű **adatgyűjtés 2012. május 7-25. között** történik. Az adatok gyűjtését **osztályonként egy nap alatt** kell elvégezni, majd az adatokat fel kell tölteni az országos adatbázisba. Az OEK Kórházi járványügyi osztálya e célból kifejlesztett egy saját programot, mely a Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer egyik modulja. A résztvevő országoknak 2012. szeptember 30-ig kell a nemzeti adatokat az ECDC adatbázisába feltölteni.

Minden szükséges anyag (pl. **kódkönyv, protokoll, esettanulmányok**) lefordításra és közzétételre került **az OEK honlapján** (www.oek.hu/oek.web?to=2005&nid=1090&pid=1&lang=hun), hogy segítse a vizsgálatot végző kórházi munkatársakat. Rendelkezésre áll továbbá egy külön e-mail cím (korhazijarvany-ppv2012@oek.antsz.hu), hogy a felmérésben résztvevők azonnal választ kapjanak a pont-prevalencia vizsgálat során felmerülő kérdésekre.

Eredmények

Az OEK Kórházi járványügyi osztálya a beválasztott kórházaktól kapott adatokat 2012. szeptember 30-ig feldolgozza és a kórházi szintű eredményeket ismerteti a kórházakkal. Az országos eredmények ismertetésére **2012. november 8-án, az Országos Antibiotikum Napon** kerül sor.

A tájékoztatást adta: Szabó Rita koordinátor
OEK Kórházi járványügyi osztály

Szerkesztőségi megjegyzés: Az Európai Bizottság az antibiotikum-rezisztencia és multirezisztens kórokozók terjedését az egyik legfontosabb közegészségügyi fenyegetésnek tekinti. Ezzel kapcsolatosan számos intézkedés is született, mint arról egy korábbi Épinfo számban már hírt adtunk. Az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések gyakoriságára vonatkozóan ezidáig csak becslésekkel rendelkezünk. A tagországokban azonos definíciók és módszertan szerint végzett vizsgálat szervezésére első alkalommal került sor a kórházi fertőzések gyakoriságának, típusainak, kórokozóinak mérésére vonatkozóan. A jelenleg zajló pont-prevalencia vizsgálat hazánkban is az első ilyen vizsgálat.

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉSRŐL

Az Országos Epidemiológiai Központ
„Veszélyes kórokozók klinikai és járványügyi diagnosztikája”
c. továbbképzése

Ideje: 2012. szeptember 3-7.

Helye: OEK Könyvtár

Budapest, IX. ker., Gyáli út 2-6. "B" épület II. emelet

Az előadások célközönsége: mikrobiológus, infektológus szakemberek, laboratóriumi diagnosztikai szakdolgozók, közegészségügyi és népegészségügyi szakemberek

A tanfolyam díja: 50.000 Ft

A továbbképzés akkreditálása: folyamatban. **Orvosok, gyógyszerészek számára az alábbi szakképesítésekhez** szabadon választható szakmai **pontszámként kerül jóváírásra.**

Szakképesítések (az OFTEX meghatározások/besorolások szerint):

- | | |
|---|---|
| 1. fertőző betegségek | 14. molekuláris biológiai diagnosztikus |
| 2. fertőző betegségek (higién.) | 15. mykológia |
| 3. foglalkozás- orvostan (üzemorvostan) | 16. orvosi laboratóriumi diagnosztika |
| 4. higiénikus | 17. orvosi mikrobiológia |
| 5. honvéd- és katasztrófaorv. tan | 18. orvosi mikrobiológia (higién.) |
| 6. infektológia | 19. sürgősségi orvostan |
| 7. intenzív terápia | 20. virológia |
| 8. klinikai mikrobiológus | 21. gyógyszerész (szakképesítés nélkül) |
| 9. közeg. - járványügyi labor. v. | 22. gyógyszerészi mikrobiológia |
| 10. közeg. - járványtan (higién.) | 23. klinikai gyógyszerészet |
| 11. közeg. járványt. labor(higién.) | 24. klinikai laboratóriumi diagnosztika |
| 12. közegészségtan-járványtan | 25. kórházi gyógyszerészet |
| 13. megelőző orvostan és népegészségtan | |

Amennyiben a résztvevő nem rendelkezik a felsorolt szakképesítések valamelyikével, annak a részvétele **szabadon választható tanfolyami** pontszámként kerül elismerésre.

A szakdolgozói akkreditálás és pontérték-megállapítás: folyamatban.

A helyzetgyakorlat elvégzéséhez szükséges védőfelszerelés használatát a tanfolyamszervező biztosítja. A résztvevők az oktatott tananyagból összeállított kézikönyvet kapnak.

Jelentkezési lap letölthető az OEK honlapjának (www.oek.hu) Rendezvények menüpontjából.

P R O G R A M

2012. SZEPTEMBER 3. (HÉTFŐ) 9:30 OEK KÖNYVTÁR (REGISZTRÁCIÓ 9.00 ÓRÁTÓL)

1. Bevezetés - Korunk új kihívása, a bioterrorizmus

Előadó: Dr. Faludi Gábor Ph.D., főosztályvezető főorvos (OTH)

2. A 2001-es amerikai anthrax esetek

Előadó: Dr. Faludi Gábor Ph.D., főosztályvezető főorvos (OTH)

3. Biológiai hadviselés és a bioterrorizmus története

Előadó: Bognár Csaba mikrobiológus (MH Honvédkórház)

4. Biológiai fegyver, bioterrorizmus és a védelem lehetőségei

Előadó: Dr. Faludi Gábor Ph.D., főosztályvezető főorvos (OTH)

5. Biztonsági szintek a virológiai laboratóriumokban

Előadó: Dr. Kis Zoltán Ph.D., osztályvezető (OEK)

Szünet

6. Potenciálisan veszélyes parazita kórokozók Magyarországon

Előadó: Dr. Kucsera István osztályvezető (OEK)

7. Az anthrax terápiája

Előadó: Dr. Rókusz László Ph.D., o.ezredes, főorvos (MH Honvédkórház)

8. A pestis terápiája

Előadó: Dr. Rókusz László Ph.D., o.ezredes, főorvos

9. A tularémia és a malleus terápiája

Előadó: Dr. Rókusz László Ph.D., o.ezredes, főorvos

10. A brucellózis terápiája

Előadó: Dr. Rókusz László Ph.D., o.ezredes, főorvos

11. Veszélyes kórokozó baktériumok

Előadó: Dr. Herpay Mária osztályvezető (OEK)

2012. SZEPTEMBER 4. (KEDD) 9:00 (OEK) KÖNYVTÁR**1. Veszélyes kórokozó gombák és laboratóriumi diagnosztikájuk**

Előadó: Dr. Zala Judit osztályvezető (OEK)

2. *Bacillus anthracis*

Előadók: Bognár Csaba mikrobiológus (MH Honvédkórház)

Dr. Tirczka Tamás osztályvezető (OEK)

3. A *B. anthracis* klasszikus laboratóriumi diagnosztikája

Előadó: Dr. Herpay Mária osztályvezető (OEK)

4. A *B. anthracis* molekuláris biológiai laboratóriumi diagnosztikája

Előadó: Dr. Mag Tünde Ph.D., molekuláris biológus (OEK)

5. A *Yersinia pestis* és hagyományos laboratóriumi diagnosztikája

Előadó: Dr. Herpay Mária osztályvezető (OEK)

6. A brucella és hagyományos laboratóriumi diagnosztikája

Előadó: Dr. Herpay Mária osztályvezető (OEK)

Szünet**7. A tularaemia hagyományos laboratóriumi diagnosztikája**

Előadó: Dr. Herpay Mária osztályvezető (OEK)

8. A *B. mallei* hagyományos laboratóriumi diagnosztikája

Előadó: Dr. Herpay Mária osztályvezető (OEK)

9. A *Y. pestis*, *Brucella spp.*, *F. tularensis* és *B. mallei* molekuláris biológiai laboratóriumi diagnosztikája

Előadó: Pályi Bernadett molekuláris biológus (OEK)

2012. SZEPTEMBER 5. (SZERDA) 9:00 (OEK) KÖNYVTÁR**1. Tularémia az állatorvosi gyakorlatban**

Előadó: Dr. Makrai László Ph.D., adjunktus

(Szent István Egyetem Állatorvostudományi Kar, Járványtani Tanszék)

2. Brucellózis az állatorvosi gyakorlatban

Előadó: Dr. Makrai László Ph.D., adjunktus

(Szent István Egyetem, Állatorvostudományi Kar, Járványtani Tanszék)

3. Az anthrax epidemiológiája

Előadó: Dr. Krisztalovics Katalin epidemiológus főorvos (OEK)

4. A tularémia és a malleus epidemiológiája

Előadó: Dr. Krisztalovics Katalin epidemiológus főorvos (OEK)

5. A brucellózis epidemiológiája

Előadó: Dr. Krisztalovics Katalin epidemiológus főorvos (OEK)

6. A pestis epidemiológiája

Előadó: Dr. Krisztalovics Katalin epidemiológus főorvos (OEK)

Szünet**7. Kockázatértékelés és kockázatbecslés a járványügyben**

Előadó: Dr. Csohán Ágnes osztályvezető főorvos (OEK)

**8. Biofegyver ágensek kimutatása gyorsdiagnosztikai módszerekkel:
lehetőségek – problémák – gyakorlati tapasztalatok**

Előadó: Balázs-Nagy Ágnes százados, mikrobiológus, laborvezető
(MH Honvédkórház)

9. Filovírusok és orthopoxvírusok

Előadó: Prof. Dr. Berencsi György szaktanácsadó főorvos (OEK)

2012. SZEPTEMBER 6. (CSÜTÖRTÖK) 9:30 (OEK) KÖNYVTÁR**1. Krími-kongói vérzések láz**

Előadó: Szalai Bálint biológus (OEK)

2. Veszélyes légúti vírusok

Előadó: Dr. Jankovics István főorvos (OEK)

3. Enterovírusok

Előadó: Farkas Ágnes biológus (OEK)

4. Virális zoonózisok

Előadó: Dr. Ferenczi Emőke főorvos (OEK)

Szünet**5. Tesztírás (OEK Könyvtár)**

A vizsga lebonyolításáért felelős: Dr. Herpay Mária osztályvezető.

2012. SZEPTEMBER 7. (PÉNTEK) 9:00 (OEK) KÖNYVTÁR**1. Egyéni védőfelszerelések és használatuk**

Előadók: Dr. Kis Zoltán osztályvezető (OEK),
Pályi Bernadett molekuláris biológus (OEK)

2. Helyzetgyakorlat

Vezetők: Dr. Kis Zoltán osztályvezető (OEK)
Pályi Bernadett molekuláris biológus (OEK)

3. A tesztek eredményeinek értékelése

A megfelelő technikai feltételek biztosítása érdekében a továbbképzés résztvevőinek számát **24 főben** limitáljuk, jelentkezési sorrendben. **A jelentkezést a részvételi díj befizetésével tekintjük véglegesnek.**

A továbbképzésre az Országos Epidemiológiai Központ kapcsolattartójánál lehet **jelentkezni 2012. május 31-ig** a kitöltött jelentkezési lap megküldésével. A részvételi díj **befizetésének határideje 2012. július 10.**

A továbbképzés szakmai vezetője Dr. Herpay Mária osztályvezető.

Tel.: (1) 476-1391

Kapcsolattartó: Hadamcsikné Nagy-Zombori Judit oktatási ügyintéző

Tel.: (1) 476-1100/2100; Fax: (1) 476-1223; e-mail: oktatas@oek.antsz.hu

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2012. április 23-29.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze (a jelentés a felügyelet alá vont fertőző betegségek 2012 januárja óta hatályos listájának figyelembe vételével készült):

A **bakteriális eredetű enterális fertőző betegségek** közül a bejelentett **salmonellosisok** száma az előző, hat munkanapos héten regisztráltak a kétharmadára csökkent. A betegség járványügyi helyzete nem tért el lényegesen a tavalyi év azonos időszakát jellemzőtől. A **campylobacteriosisok** száma meghaladta a korábbi évek 17. hetéhez tartozó értékeket.

A 17. héten öt új **közösségi gastroenteritis járvány** került a nyilvántartásba. Közös terjesztő tényező egyik járványban sem igazolódott.

Terület	Közösség	Exponáltak	Betegek	Kórházban ápoltak	Etiológia
		száma			
Baranya	kórház	64	15	.	calicivírus
Bács-Kiskun	kórház	89	12	.	C.difficile
Budapest	kórház	171	17	.	rotavírus
Fejér	bölcsőde	13	4	1	rotavírus
Szabolcs-Sz.-B.	óvoda	23	5	4	rotavírus

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezően alakult. A védőoltással megelőzhető fertőző betegségek közül két **rubeola** és egy **mumpsz** megbetegedés gyanújáról érkezett bejelentés.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül a héten nyolc **gennyes meningitis** került a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, öt esetében már tisztázódott az etiológia (**S.pneumoniae** – 3, **B szerocsoportú N.meningitidis** – 1, **Stenotrophomonas maltophilia** – 1). A négy **meningitis serosa** és a két **encephalitis infectiosa** kóroka még nem ismert.

A héten 10 **Lyme-kór** megbetegedést regisztráltak, a betegség járványügyi helyzete nem tért el lényegesen az előző év azonos időszakától.

A **2012. április 30. és május 6.** közötti **három munkanapos** időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A **bakteriális eredetű enterális fertőző betegségek** közül kevesebb **salmonellosist** és **campylobacteriosist** regisztráltak.

A 18. héten öt új **közösségi gastroenteritis járványt** jelentettek.

Terület	Közösség	Exponáltak	Betegek	Kórházban ápoltak	Etiológia
		száma			
Baranya	rendezvény	400	62	1	calicivírus
Bács-Kiskun	időotthon	295	7	0	rotavírus
Borsod-A.-Z.	fogyatékosok otthona	148	6	2	salmonella (szerotipizálás folyamatban)
Komárom-E.	időotthon	146	10	0	rotavírus
Tolna	általános iskola	236	34	0	rotavírus

Kiemelésre érdemes járvány:

Pécsett (Baranya megye) **62 fő** május 6-10. között előfordult megbetegedéséről szerzett tudomást a kistérségi népegészségügyi intézet. A betegek a Flórián napi rendezvény kb. 400 résztvevője közül kerültek ki. Tüneteik – hányás, hasmenés, hasi görcsök, 10 főnél láz – 1-2 nap alatt rendeződtek. Egy beteg ambuláns kórházi ellátásban részesült. A rendezvényen kizárólag lángos fogyasztására volt lehetőség, kérés szerint tejföllel és/vagy sajttal. Nyolc beteg székletmintája került laboratóriumba, a bakteriológiai vizsgálat negatív eredménnyel zárult, 5 beteg mintájában **calicivírus** jelenlétét igazolták. Az epidemiológiai vizsgálat még folyamatban van.

A héten öt akut **virushepatitist** regisztráltak. Az év első 18 hetének kumulatív adatait összehasonlítva, idén negyedével több megbetegedést jelentettek, mind az előző évben.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezőnek minősíthető. Két, PCR-vizsgálattal megerősített **rubeola** megbetegedést jelentettek, a két felnőtt (36 ill. 39 éves) beteg egyike sem részesült megbetegedését megelőzően védőoltásban.

A héten egy hazai eredetű **hantavírus okozta veseszindróma (nephropathia epidemica)** megbetegedést regisztráltak Somogy megyében, melynek háttérében **Puumala vírusfertőzés** igazolódott.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF HUNGARY

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

17/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.04.23 - 2012.04.29.)

Betegség Disease	17. hét (week)			1 - 17. hét (week)		
	2012.04.23- 2012.04.29.	2011.04.25- 2011.05.01.	Medián 2006-2010	2012.	2011.	Medián 2006-2010
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	3	•	-	3	•
Salmonellosis	53	52	80	889	958	1042
Dysentheria	-	-	-	7	14	19
Patogén E.coli megbet.	1	•	•	17	•	•
Campylobacteriosis	85	77	79	# 1326	# 1325	1188
Yersiniosis	1	1	1	28	32	19
Rotavírus-gastroenteritis ¹	182	•	•	2415	•	•
Hepatitis infectiosa	9	6	13	145	# 110	121
AIDS	1	-	-	9	14	7
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	8	-	3
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	1	-	1	2	6
Scarlatina	52	59	107	1499	1426	1847
Morbilli	-	-	-	# 8	-	2
Rubeola	2	1	-	7	4	6
Parotitis epidemica	1	1	2	17	24	40
Varicella	863	1003	1598	#17580	20894	22747
Legionellosis	1	1	-	15	10	8
Meningitis purulenta	8	6	5	# 140	116	96
Meningitis serosa	4	1	2	22	21	20
Encephalitis infectiosa	2	1	2	25	25	27
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	12	9	9
Lyme-kór	10	10	9	119	110	71
Listeriosis	-	-	-	3	3	2
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	4	1	6
Ornithosis	-	-	-	10	2	5
Q-láz	-	-	-	17	17	7
Tularemia	-	-	-	8	14	9
Tetanus	-	-	-	2	1	1
Hantavírus-nephropathia	-	•	•	-	•	•
Vírusos haemorrh. láz	-	•	•	* 1	•	•
Malária	-	-	-	1	# 2	3
Toxoplasmosis	3	-	1	34	# 54	38

(+)
(+) 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)
(1) laboratóriumi vizsgálattal igazolt megbetegedések

A statisztika készítés ideje: 2012.05.02.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF HUNGARYA tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

17/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012. 04. 23-2012. 04. 29.)

Terrület Territory	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavírus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme- kór
Budapest	7	15	5	3	20	142	2	1	-	-	-
Baranya	3	7	-	1	4	24	-	-	-	-	2
Bács-Kiskun	7	4	21	-	-	31	-	-	-	-	-
Békés	2	4	13	-	-	5	-	3	2	1	-
Borsod-A.-Z.	3	2	7	-	-	88	-	-	-	-	-
Csongrád	6	8	3	-	2	41	-	-	-	-	-
Fejér	3	6	35	-	4	79	-	-	1	-	1
Győr-M.-S.	2	11	14	1	5	48	-	-	-	-	2
Hajdú-Bihar	5	8	27	-	-	41	-	-	-	-	1
Heves	2	-	9	-	4	71	-	1	-	-	-
Jász-N.-Sz.	1	-	4	1	-	10	-	-	-	-	-
Komárom-E.	1	1	1	1	4	12	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	3	-	-	21	-	-	-	-	-
Pest	3	6	7	2	8	86	-	-	-	-	2
Somogy	3	3	11	-	-	28	-	1	1	-	2
Szabolcs-Sz.-B.	3	1	2	-	-	45	-	-	-	-	-
Tolna	1	3	7	-	-	4	-	-	-	-	-
Vas	1	2	7	-	-	23	-	-	-	-	-
Veszprém	-	4	2	-	-	23	-	-	-	-	-
Zala	-	-	4	-	1	41	-	-	-	-	-
Összesen (total)	53	85	182	9	52	863	2	6	4	1	10
Előző hét (previous week)	83	120	•	18	109	1168	1	13	3	2	3

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

A statisztika készítés ideje: 2012.05.02.

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

18/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.04.30 - 2012.05.06.)

Betegség Disease	18. hét (week)			1 - 18. hét (week)		
	2012.04.30- 2012.05.06.	2011.05.02- 2011.05.08.	Medián 2006-2010	2012.	2011.	Medián 2006-2010
Typhus abdominalis	-	* 1	-	-	* 1	-
Paratyphus	-	-	-	-	-	-
Botulizmus	-	1	•	-	4	•
Salmonellosis	37	76	65	926	1034	1107
Dysentheria	-	2	1	7	16	20
Patogén E.coli megbet.	-	•	•	17	•	•
Campylobacteriosis	55	127	54	# 1381	# 1452	1242
Yersiniosis	1	3	1	29	35	20
Rotavírus-gastroenteritis ¹	62	•	•	2477	•	•
Hepatitis infectiosa	5	3	7	150	# 113	126
AIDS	-	1	-	9	15	8
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	8	-	3
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	2	9
Scarlatina	17	71	69	1516	1497	1892
Morbilli	-	-	-	# 8	-	2
Rubeola	2	1	-	9	5	6
Parotitis epidemica	-	-	1	17	24	40
Varicella	458	1556	1220	#18038	22450	23967
Legionellosis	2	1	-	17	11	8
Meningitis purulenta	1	6	4	# 141	122	102
Meningitis serosa	-	-	1	22	21	21
Encephalitis infectiosa	1	2	1	26	27	28
Creutzfeldt-J. betegség	-	1	-	12	10	9
Lyme-kór	3	13	12	122	123	83
Listeriosis	-	-	-	3	3	2
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	-	4	1	6
Ornithosis	-	5	1	10	7	6
Q-láz	1	-	-	18	17	7
Tularemia	-	1	-	8	15	9
Tetanus	-	-	-	2	1	1
Hantavírus-nephropathia	1	•	•	1	•	•
Vírusos haemorrh. láz	-	•	•	*1	•	•
Malária	-	-	-	1	# 2	3
Toxoplasmosis	-	2	1	34	# 56	39

(+) 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: 2012.05.08.

NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM

MINISTRY OF NATIONAL RESOURCES
OF HUNGARYA tárgyhéten regisztrált fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases registered current week in Hungary (+)

18/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012. 04. 30-2012. 05. 06.)

Territory	Salmonellosis	Campylobacteriosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór
Budapest	2	12	9	1	2	80	1	-	-	-	-
Baranya	2	7	2	1	1	2	-	-	-	-	-
Bács-Kiskun	3	4	7	-	-	26	-	-	-	-	-
Békés	2	1	5	-	1	2	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	6	4	3	-	-	33	-	-	-	-	-
Csongrád	3	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Fejér	3	5	4	-	1	43	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	3	2	8	1	1	68	-	-	-	-	1
Hajdú-Bihar	3	2	-	-	-	35	-	-	-	-	-
Heves	-	-	2	-	-	17	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	1	1	-	-	14	-	-	-	-	-
Komárom-E.	-	1	-	-	1	13	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Pest	6	3	2	-	5	32	1	-	-	-	-
Somogy	3	4	7	2	-	21	-	1	-	1	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	1	1	-	-	7	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Vas	-	2	8	-	2	14	-	-	-	-	-
Veszprém	1	3	1	-	2	42	-	-	-	-	2
Zala	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Összesen (total)	37	55	62	5	17	458	2	1	-	1	3
Előző hét (previous week)	53	85	182	9	52	863	2	8	4	2	10

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

A statisztika készítés ideje: 2012.05.08.

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)