

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Epidemiológiai Információs Hetilap

Az OEK tájékoztatója a	
- 2012. május és	413
- 2012. június havi	420
fertőző	
megbetegedésekről	
Középpontban a	
leányok védelme	
- az ECDC útmutatója	
a HPV elleni	
védőoltásról	426
Tájékoztatás	
szakmai	
rendezvényről	427
Fertőző	
betegségek	
adatai	427

HAZAI INFORMÁCIÓ

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A 2012. MÁJUS HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A **2012. május 1-31.** közötti időszakban a népegészségügyi intézeteknek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A hónap során egy magyar állampolgár **importált paratífusz** megbetegedését jelentették. A 33 éves férfi utazási anamnézise szerint április 16-án érkezett haza egy **Indiát** és **Nepált** is érintő utazásról. Másnap kezdődött gastroenterális tüneteit kezdetben más etiológiának tulajdonították, kórházba május 12-én került láz (39-41°C) és egyéb általános tünetek miatt. A beteg vérmintájából május 16-án izolált *Salmonella* sp. törzs az OEK-ben működő referencia-laboratóriumban A típusú **S.Paratyphi**-nek bizonyult.

Májusban egy **botulizmus** gyanú került a nyilvántartásba. A házi vágásból származó sonkából ugyan 26-an fogyasztottak, de csupán egyetlen személy betegedett meg, aki nyersen is evett a sertéshúsból. Mind a beteg vérmintájából, mind a sonka maradékából sikerült kimutatni a botulotoxint.

A **bakteriális gastroenteritis**ek közül a **salmonellosis**ok száma mérsékelten (17%-kal), a **campylobacteriosis**oké több mint a harmadával emelkedett az áprilisihoz viszonyítva. A salmonellosis járványügyi helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek májusában, a campylobacteriosisé nem tért el lényegesen attól.

A **rotavírus-gastroenteritisek** száma a betegség szezonális időszaka végének megfelelően harmadával csökkent az előző hónaphoz viszonyítva, év eleje óta összesen közel 3 000 esetet regisztráltak. Májusban a legtöbb bejelentés Győr-Moson-Sopron, Vas, Bács-Kiskun és Hajdú-Bihar megyéből érkezett.

Az áprilisban regisztrált 20 közösségi illetve területi járványt követően májusban **31 kiemelt közösségi gastroenteritis-járványt** vettek nyilvántartásba. Hét járvány tömeges méretű volt (30-64 beteg). 13 járványban – köztük két tömeges eseményben – **calici/norovírus** etiológiai szerepét igazolták. Nyolc járványban (hat gyermekintézmény, két idősothton) **rotavírus** kóroki szerepét bizonyították, közülük egy óvodai járványban 30 főt meghaladta a betegek száma. Két kórházi járványt **C.difficile** okozott. Egy óvodában négy főt érintő **campylobacter** okozta járvány alakult ki, melyet feltehetően hőkezeletlen tej terjesztett (az óvodások egy tejjgazdaságot meglátogatva, ott tejet fogyasztottak). A fennmaradó hét járványban (közülük három tömeges méretű) a baktériumok kóroki szerepét kizárták, de a kórokozót nem sikerült azonosítani.

Az év eleje óta tartó területi **S.Stanley**-járvány kivizsgálása során májusban 29 esetre derült fény.

Az áprilisban bejelentett 39 **hepatitis infectiosa** megbetegedést követően májusban 49 fertőzések eredetű májgyulladást jelentettek. A megbetegedések etiológiája hat kivételével már tisztázódott (**HAV** – 14, **HBV** – 8, **HCV** – 3, **HEV** – 18). A legtöbb bejelentés (21), az összesnek közel a fele a fővárosból érkezett, közülük öt járványhoz kapcsolódott.

A légúti fertőző betegségek közül kevesebb **scarlatina** fordult elő, mint áprilisban. Mérsékelten emelkedett a **varicella** bejelentések száma az előző hónaphoz viszonyítva. Mindkét betegség járványügyi helyzete kedvezőbben alakult, mint a korábbi évek azonos időszakában. **A védőoltással megelőzhető betegségek** csoportjában a hónap során egy kéthónapos csecsemő **pertussis** megbetegedését jelentették, azonban a laboratóriumi vizsgálat kizárta a szamárköhögés diagnózisát. Májusban egy **kanyaró**-gyanús, 27 éves Bács-Kiskun megyei lakosról érkezett jelentés, akinél a klinikai diagnózist a mikrobiológiai vizsgálatok megerősítették; a beteg ukrán állampolgár, kanyaró elleni védőoltásban nem részesült, az eset **importált**-nak minősül. Emellett két **rubeola** és egy **mumpsz** megbetegedésről érkezett jelentés.

Csökkenett az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** száma az előző havihoz viszonyítva, ami a **gennyes meningitisek** számának kétharmaddal történő csökkenéséből adódott. A meningitis purulenta esetek közül kilenc etiológiája vált ismertté: **S.pneumoniae** – 8, **Streptococcus sp.** – 1. Alig változott a **serosus meningitisek** előfordulása (10) az áprilisihoz képest, de az esetszám kissé meghaladta a korábbi éveket jellemző értékeket (3-5 eset), két megbetegedés kórokat azonosították a jelentés írásáig (**herpes simplex vírus, LCM-vírus**). A hónap során 7 **encephalitis infectiosa** megbetegedésről érkezett jelentés, közülük öt esetében már kimutatták a kórokozót (**kullancsencephalitis-vírus** – 3, **herpes simplex, varicella-zoster vírus** – 1-1). A három kullancsencephalitis közül kettő Borsod-Abaúj-Zemplén, egy pedig Somogy megyében fordult elő.

A meleg hónapok beköszöntését követően májusban az áprilisinak több mint az ötszörösére emelkedett a **Lyme-kór** megbetegedések száma, azonban a havi esetszám nem tért el jelentősen a korábbi évek májusában regisztráltól. A legtöbb bejelentés Nógrád, Győr-Moson-Sopron és Somogy megyéből érkezett.

Májusban három **ornithosis** megbetegedést regisztráltak, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba vett esetek száma 13-ra emelkedett, de sem a havi, sem a kumulatív esetszám nem tért el jelentősen a korábbi évek azonos időszakát jellemző értéktől. A három megbetegedés március-április folyamán, három megyében fordult elő (Békés, Csongrád és Jász-Nagykun-Szolnok megye).

A hónap során négy **Q-láz** megbetegedésről érkezett jelentés, így a január 1. óta regisztrált megbetegedések száma 22-re nőtt, és meghaladta a 2006-2010. évek májusát jellemző kumulatív medián értékét. A február-május közötti időszakban kezdődött megbetegedéseket három területen észlelték (Tolna – 2, Fejér, Komárom-Esztergom megye – 1-1).

A tárgy hónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2012. Május hó

May 2012.

Betegség Disease	Május			Január 1. -Május 30.		
	2012.	2011.	Medián 2006-2010	2012.	2011.	Medián 2006-2010
Typhus abdominalis	-	* 1	-	-	* 1	-
Paratyphus	* 1	-	-	* 1	-	-
Botulizmus	1	1	●	1	4	○
Salmonellosis	305	# 565	478	1290	# 1599	1616
Dysenteria	2	# 5	7	10	# 19	25
Patogén E. coli	1	●	●	18	●	●
Campylobacteriosis	# 506	551	498	# 1955	# 2009	1803
Yersiniosis	6	6	2	35	40	24
Rotavírus gastroenteritis ¹	539	●	●	2989	●	●
Hepatitis infectiosa	# 49	27	28	# 187	# 127	138
AIDS	-	2	2	10	16	9
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	-	9	-	4
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	1	2	2	11
Scarlatina	273	310	309	1771	1736	2189
Morbilli	1	-	-	# 7	-	2
Rubeola	2	# 3	2	8	# 7	8
Parotitis epidemica	1	2	5	14	17	37
Varicella	4244	6160	5499	# 21820	27043	28930
Legionellosis	2	4	1	16	14	8
Meningitis purulenta	12	24	21	# 152	138	116
Meningitis serosa	10	3	5	31	25	25
Encephalitis infectiosa	7	8	10	32	# 32	38
Creutzfeldt-J. betegség	5	4	1	18	12	11
Lyme-kór	114	111	93	233	221	164
Listeriosis	-	-	1	2	3	3
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	-	1	2	1	8
Ornithosis	3	8	2	13	9	8
Q-láz	4	4	1	22	21	7
Tularemia	1	2	3	9	16	8
Tetanus	-	-	-	2	1	1
Hantavírus-nephropathia	1	●	●	1	●	●
Vírusos haemorrh. láz*	1	●	●	2	●	●
Malária	*1	-	1	# 2	* 2	4
Toxoplasmosis	7	14	9	41	# 66	44

(+) 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

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2011. December - 2012. Május

December 2011 - May 2012

Betegség Disease	December December	Január January	Február February	Március March	Április April	Május May
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	* 1	-	-	-	-	* 1
Botulizmus	-	-	-	-	-	1
Salmonellosis	293	308	253	163	261	305
Dysenteria	-	6	1	1	-	2
Patogén E.coli	●	4	4	6	3	1
Campylobacteriosis	411	# 398	389	290	372	# 506
Yersiniosis	# 7	11	9	5	4	6
Rotavírus gastroenteritis1	●	373	536	735	806	539
Hepatitis infectiosa	36	39	38	22	39	# 49
AIDS	3	1	-	2	7	-
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	4	-	2	2	1
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	1	-	1
Scarlatina	462	406	439	362	291	273
Morbilli	-	# 5	-	1	-	1
Rubeola	* 1	-	1	2	3	2
Parotitis epidemica	2	3	4	2	4	1
Varicella	3394	5183	# 4405	4268	3720	4244
Legionellosis	-	4	1	7	2	2
Meningitis purulenta	14	# 36	26	39	# 39	12
Meningitis serosa	6	4	3	5	9	10
Encephalitis infectiosa	5	6	2	11	6	7
Creutzfeldt-J. betegség	5	2	2	6	3	5
Lyme-kór	46	55	28	15	21	114
Listeriosis	-	1	-	1	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	1	2	-	-	-	-
Ornithosis	# 3	3	3	3	1	3
Q-láz	3	6	6	2	4	4
Tularemia	2	1	5	1	1	1
Tetanus	-	-	1	-	1	-
Hantavírus-nephropathia	●	-	-	-	-	1
Vírusos haemorrh. láz*	●	-	1	-	-	1
Malária	* 1	-	-	-	1	*1
Toxoplasmosis	9	10	4	12	8	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

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2012. Május hó

May 2012.

Terrület	Salmonellosis	Dysentheria	Campylobacteriosis	Rotavirus-gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella
Budapest	34	1	#109	38	21	91	-	1	751
Baranya	11	-	26	2	2	8	-	-	40
Bács	18	-	16	56	3	2	-	-	241
Békés	17	-	23	35	-	9	-	-	53
Borsod	17	-	21	14	1	4	-	-	244
Osongrád	19	-	50	6	-	7	-	-	104
Fejér	21	-	28	46	2	8	-	-	379
Győr	23	-	33	50	3	23	-	-	394
Hajdu	24	-	38	54	2	9	-	-	265
Heves	6	-	10	17	1	12	-	-	119
Jász	6	-	12	20	1	6	-	-	144
Komárom	6	-	9	15	1	10	1	-	108
Nógrád	4	-	11	5	2	6	-	-	89
Pest	28	-	28	27	6	57	-	1	431
Somogy	8	-	16	45	2	-	-	-	258
Szabolcs	26	1	17	18	1	1	-	-	180
Tolna	8	-	9	7	-	1	-	-	58
Vas	14	-	19	51	-	10	-	-	132
Veszprém	12	-	24	30	1	7	-	-	185
Zala	3	-	7	3	-	2	-	-	69
Összesen	305	2	#506	539	#49	273	1	2	4244
2011.Május	#565	#5	551	•	27	310	2	#3	6160
Medián 2006-2010	478	7	498	•	28	309	5	2	5499

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

(•) Nincs adat - No data available
készült: 2012.08.16.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2012. Május hó

May 2012.

Terület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Ornithosis	Tularémia	Toxoplasmosis
Budapest	1	2	1	1	4	-	-	-	-	-
Baranya	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Bács	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Békés	-	-	-	-	4	-	-	1	1	-
Borsod-A.-Z.	-	-	4	-	1	-	-	-	-	1
Csongrád	-	2	-	-	2	-	-	1	-	1
Fejér	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Győr-M.-S.	-	2	1	-	19	-	-	-	-	-
Hajdú-B.	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Heves	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-
Komárom-E.	-	2	1	-	9	-	-	-	-	1
Nógrád	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Pest	1	1	-	-	12	-	-	-	-	1
Somogy	-	1	-	1	15	-	-	-	-	1
Szabolcs-Sz.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolna	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1
Vas	-	1	-	4	6	-	-	-	-	-
Veszprém	-	-	1	1	8	-	-	-	-	-
Zala	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Összesen	2	12	10	7	114	-	-	3	1	7
2011. Május	4	24	3	8	111	-	-	8	2	14
Medián 2006-2010	1	21	5	10	93	1	1	2	3	9

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

(●) Nincs adat - No data available

készült: 2012.08.16.

AZ ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT TÁJÉKOZTATÓJA A 2012. JÚNIUS HAVI FERTŐZŐ MEGBETEGEDÉSEKRŐL

A **2012. június 1-30.** közötti időszakban a népegészségügyi intézeteknek jelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A nyári időszaknak megfelelően a **bakteriális gastroenteritisek** száma jelentősen emelkedett a májuséhoz képest. A **salmonellosisok** száma kétharmadával volt több, mint az előző hónapban, de a betegség járványügyi helyzete így is kedvezően alakult, a havi és a kumulatív esetszám csak 80%-a volt a megfelelő mediánnak. Negyedével emelkedett a **campylobacteriosis** bejelentések száma a májusban észlelthez viszonyítva, a betegség a korábbi évek azonos időszakában regisztrálthoz hasonló számban fordult elő.

Harmadával csökkent a **rotavírus-gastroenteritisek** száma az előző hónaphoz viszonyítva, év eleje óta összesen közel 3 400 megbetegedést diagnosztizáltak. A legtöbb bejelentés a főváros mellett Vas megyéből érkezett.

A májusban bejelentett 31 közösségi **gastroenteritis-járványt** követően júniusban 16 kiemelt járvány fordult elő. 14 járvány közösségben alakult ki, kettő területi járványnak volt minősíthető. Két járvány tömeges méretű volt (44-97 beteg). Négy járványt **calici/norovírus**, három **rotavírus** okozott. Egy idősotthoni ételmérgezésben **B.cereus**, egy kórházi járványban **C.difficile** kóroki szerepe igazolódott. A fennmaradó hat járványban a baktériumok etiológiai szerepét kizárták, de a kórokozót nem sikerült azonosítani. A területi **S.Stanley** járvány kivizsgálása során júniusban 24 esetet diagnosztizáltak.

Kiemelendő a kiterjedt Csongrád megyei területi ételfertőzés, melynek során a báziskonyha által nyolc közösségben – főként gyermekintézményekben – ellátott 237 fogyasztó közül **97 betegedett meg S.Enteritidis** okozta salmonellosisban. Az esemény később megkezdett kivizsgálása miatt ételminta már nem állt rendelkezésre. 202 fogyasztó kikérdezése alapján kohorsz-vizsgálatot végeztek, melynek eredményeként megállapítható, hogy nagy valószínűséggel a június 19-i ebédre tálalt Eszterházy-sertésszelet terjesztette a kórokozót (relatív kockázat: 6,8, megbízhatósági határok: 1,03-45,3).

A májusban regisztrált 49 **hepatitis infectiosa** megbetegedést követően júniusban 42 fertőzőes eredetű májgyulladást regisztráltak. A tünetegyüttes azonban így is gyakrabban fordult elő, mint a korábbi évek azonos időszakában.

A megbetegedések etiológiája már 33 esetben tisztázódott (**HAV** – 21, **HBV** – 3, **HCV** – 3, **HEV** – 6). A legtöbb bejelentés (15) a fővárosból érkezett. 14 hepatitis A megbetegedés járványhoz – fele a karcagi, fele a budapesti járványhoz – kapcsolódott.

A légúti fertőző betegségek közül a **scarlatina** előfordulása mérséklődött a májusban észlelthez viszonyítva, a betegség járványügyi helyzete nem tért el jelentősen a tavalytól. Kismértékben visszaesett a **varicella** bejelentések száma az előző hónaphoz viszonyítva, a betegség epidemiológiai helyzete kedvezőbb volt, mint a korábbi évek júniusában. **A védőoltással megelőzhető betegségek** csoportjában két **morbilli** és egy **rubeola** megbetegedés gyanúját jelentették a hónap során, de a mikrobiológiai vizsgálatok egyik klinikai diagnózist sem erősítették meg. Júniusban öt **mumpsz**-gyanús megbetegedést jelentettek, közülük egy 33 éves férfi esetében igazolták a virológiai vizsgálatok a mumpszvírus kóroki szerepét.

Mérsékelten csökkent az **idegrendszeri fertőző megbetegedések** száma az előző havihoz viszonyítva. A **meningitis purulenta** esetek a tavaly júniusinak megfelelő számban fordultak elő. Közülük hat etiológiája vált ismertté: **B** illetve **C** valamint ismeretlen szerocsoportú **N.meningitidis** – 3, **Pseudomonas aeruginosa** – 1, **S.aureus** – 1, **S.pneumoniae** – 1. A virális etiológiájú esetek száma sem tért el jelentősen a 2011 júniusában észlelttől. A jelentés írásáig egy **serosus meningitis** kórokat azonosították (**LCM-vírus**). Júniusban nyolc **encephalitis infectiosa** megbetegedésről érkezett jelentés, közülük hét esetében kullancsencephalitis a diagnózis. Két megbetegedést Budapesten, egy-egy megbetegedést Pest, Baranya, Somogy, Komárom-Esztergom, Csongrád megyében észleltek.

A nyári időszaknak megfelelően a májusinak a duplájára emelkedett a **Lyme-kór** megbetegedések száma, de nem érte el a 2006-2010. évek azonos időszakát jellemző medián értékét. A legtöbb bejelentés ebben a hónapban is Nógrád megyéből érkezett.

Júniusban négy **ornithosis** megbetegedés adatai kerültek a fertőzőbetegnyilvántartásba, ezzel az év eleje óta regisztrált esetszám 17-re emelkedett. A négy megbetegedés áprilisban és májusban három területen fordult elő (Budapest – 2, Békés, Pest megye).

Három **Q-láz** megbetegedésről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta regisztrált megbetegedések száma 25-re nőtt. Mindhárom megbetegedést májusban, Hajdú-Bihar megyében észlelték, a járványügyi vizsgálat szerint az egyik beteg kecsketartó szomszédságában lakik.

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

2012. június hó

June 2012.

Betegség Disease	Június			Január 1.- Június 30.		
	2012.	2011.	Medián 2006-2010	2012.	2011.	Medián 2006-2010
Typhus abdominalis	-	-	-	-	* 1	-
Paratyphus	-	-	-	* 1	-	-
Botulizmus	-	-	°	1	4	°
Salmonellosis	516	# 874	631	1806	# 2473	2357
Dysentheria	1	* 2	3	11	# 21	29
Patogen coli	-	●	●	18	●	●
Campylobacteriosis	640	# 662	594	# 2595	# 2671	2430
Yersiniosis	3	# 6	2	38	# 46	28
Rotavírus-gastroenteritis 1	385	●	●	3374	●	●
Hepatitis infectiosa	42	17	30	# 229	# 144	181
AIDS	3	4	3	13	20	13
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	2	1	1	11	1	7
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	2	3	2	4	14
Scarlatina	227	232	330	1998	1968	2493
Morbilli	2	-	-	# 9	-	2
Rubeola	1	1	1	9	# 8	10
Parotitis epidemica	5	-	8	19	17	48
Varicella	3945	4260	4956	# 25765	31303	33877
Legionellosis	1	6	2	17	20	10
Meningitis purulenta	10	13	20	# 162	151	136
Meningitis serosa	7	6	6	38	31	31
Encephalitis infectiosa	8	10	19	40	# 42	54
Creutzfeldt-J. betegség	2	1	1	20	13	14
Lyme-kór	222	192	264	455	413	407
Listeriosis	1	-	1	3	3	6
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	2	1	2	3	9
Ornithosis	4	1	1	17	10	9
Q-láz	3	4	2	25	25	9
Tularemia	2	2	2	11	18	11
Tetanus	-	1	1	2	2	2
Hantavírus-nephropathia	-	●	●	1	●	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	-	2	●	●
Malária	1	1	-	# 3	# 3	4
Toxoplasmosis	5	9	6	46	# 75	55

(+) 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

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2012. Január - 2012.Június

January 2012 - June 2012

Betegség Disease	Január January	Február February	Március March	Április April	Május May	Június June
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	-	* 1	-
Botulizmus	-	-	-	-	1	-
Salmonellosis	308	253	163	261	305	516
Dysenteria	6	1	1	-	2	1
Patogen E. coli	4	4	6	3	1	-
Campylobacteriosis	# 398	389	290	372	# 506	640
Yersiniosis	11	9	5	4	6	3
Rotavírus-gastroenteritis ¹	373	536	735	806	539	385
Hepatitis infectiosa	39	38	22	39	# 49	42
AIDS	1	-	2	7	-	3
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	4	-	2	2	1	2
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	-	1	-
Scarlatina	406	439	362	291	273	227
Morbilli	# 5	-	1	-	1	2
Rubeola	-	1	2	3	2	1
Parotitis epidemica	3	4	2	4	1	5
Varicella	5183	# 4405	4268	3720	4244	3945
Legionellosis	4	1	7	2	2	1
Meningitis purulenta	# 36	26	39	# 39	12	10
Meningitis serosa	4	3	5	9	10	7
Encephalitis infectiosa	6	2	11	6	7	8
Creutzfeldt-J. betegség	2	2	6	3	5	2
Lyme-kór	55	28	15	21	114	222
Listeriosis	1	-	1	-	-	1
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	2	-	-	-	-	-
Ornithosis	3	3	3	1	3	4
Q-láz	6	6	2	4	4	3
Tularemia	1	5	1	1	1	2
Tetanus	-	1	-	1	-	-
Hantavírus-nephropathia	-	-	-	-	1	-
Vírusos haemorrh. láz*	-	1	-	-	1	-
Malária	-	-	-	1	* 1	1
Toxoplasmosis	10	4	12	8	7	5

(+) 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

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

2012. június hó

June 2012.

Tertlet	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Rotavirus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Parotitis epidemica	Rubeola	Varicella
Budapest	94	1	119	41	15	75	-	-	589
Baranya	25	-	44	9	2	6	1	-	43
Bács-K.	33	-	25	29	-	2	-	-	271
Békés	34	-	25	19	-	1	-	-	18
Borsod-A.-Z.	24	-	35	4	-	9	-	-	593
Csongrád	43	-	73	11	-	4	-	-	67
Fejér	28	-	33	23	2	13	1	-	225
Győr-M.-S.	24	-	30	29	1	10	-	-	299
Hajdu-B.	25	-	49	14	3	8	1	-	299
Heves	12	-	12	6	-	17	-	-	152
Jász-N.-Sz.	22	-	11	14	8	2	-	-	138
Komárom-E.	14	-	21	29	-	14	-	-	89
Nógrád	12	-	12	3	-	7	-	-	100
Pest	45	-	45	31	4	28	2	-	421
Somogy	12	-	22	30	2	2	-	-	160
Szabolcs-Sz.-B.	22	-	16	14	2	5	-	-	133
Tolna	11	-	13	6	-	1	-	-	39
Vas	14	-	22	49	1	10	-	-	144
Veszprém	10	-	17	4	-	10	-	1	118
Zala	12	-	16	20	2	3	-	-	47
Összesen	516	1	640	385	42	227	5	1	3945
2011. június	#874	2	#662	•	17	232	-	1	4260
Median 2006-2010	631	3	594	•	30	330	8	1	4956

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

(•) Nincs adat - No data available

Készült: 2012.08.16.

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

A tárgy hónapban rögzített fertőző megbetegedések Magyarországon (+)
 Cases of notified communicable diseases recorded current month in Hungary (+)

2012. június hó

June 2012.

Terület	Legionel- losis	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme-kór	Listeriosis	Leptospirosis	Ornithosis	Tularemia	Toxoplasmosis
Budapest	-	-	-	2	22	-	-	2	-	1
Baranya	-	2	-	1	2	-	-	-	-	1
Bács-K.	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Békés	-	-	-	-	8	-	-	1	-	-
Borsod-A.-Z.	1	3	1	1	12	-	-	-	-	-
Csongrád	-	1	-	1	7	-	-	-	-	1
Fejér	-	-	-	-	12	-	-	-	2	-
Győr-M.-S.	-	1	1	-	12	-	-	-	-	-
Hajdú-B.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Heves	-	-	1	-	22	1	-	-	-	-
Jász-N.-Sz.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Komárom-E.	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-
Nógrád	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
Pest	-	-	2	1	13	-	-	1	-	1
Somogy	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-
Szabolcs-Sz.-B.	-	1	-	-	4	-	-	-	-	1
Tolna	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Vas	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Veszprém	-	-	1	-	12	-	-	-	-	-
Zala	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-
Összesen	1	10	7	8	222	1	-	4	2	5
2011. június	6	13	6	10	192	-	-	1	2	9
Medián 2006-2011	2	20	6	19	264	1	1	1	2	6

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

(●) Nincs adat - No data available

készült: 2012.08.16.

NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

KÖZÉPPONTBAN A LEÁNYOK VÉDELME – AZ ECDC ÚTMUTATÓJA A HPV ELLENI VÉDŐOLTÁSRÓL

Az Európai Betegségmegelőzési és Járványvédelmi Központ (ECDC) 2012. szeptember 5-én tette közzé a 2008-ban publikált útmutatójának frissített változatát, az Európában alkalmazott humán papillómavírus (HPV) elleni védőoltásokról. Az aktualizált közlemény beszámol a 19 európai országban bevezetett védőoltási programok eredményeiről és az elmúlt négy év alatt végzett kutatások új bizonyítékairól.

Az útmutató szerint a HPV elleni védőoltási programok középpontjában továbbra is a leányok védőoltása áll. A rutinszerűen végzett HPV elleni immunizáció a 10-14 év közötti leányoknak ajánlott, mivel a védőoltás akkor a leghatásosabb, ha a lányok még az aktív szexuális élet megkezdése előtt részesülnek védőoltásban.

Az útmutató felhívja a figyelmet arra, hogy – a védőoltás előnyei ellenére – a jelenlegi gazdasági modellek szerint a HPV elleni immunizációs program fiúkra történő kiterjesztése valószínűleg nem lenne költséghatékony. Ezt a kérdést akkor lehet majd újra mérlegelni, ha már több adat áll rendelkezésre, és különösen akkor, ha a jövőben jelentősen csökkennek az oltási költségek.

A HPV elleni oltóanyagok biztonságosak, és bizonyítottan hatásosak. Ennek ellenére a HPV immunizációs programmal rendelkező európai országokban az oltottsági arány 17% és 84% között változik. Ha a szülők jobban elfogadnák ezt az oltást, az segítene növelni a védőoltásban részesített lányok arányát.

A kiadott útmutató hangsúlyozza, hogy a HPV elleni védőoltás csak kiegészíti, de nem helyettesíti a méhnyakrák-szűrést. A méhnyakrák a mellrák után a második leggyakoribb daganatos betegség, amely a 15-44 év közötti nőket érinti az Európai Unióban. Az Unióban évente közel 33 000 méhnyakrák megbetegedést diagnosztizálnak, és 15 000 nő hal meg a betegség miatt. Becslések szerint Európában a méhnyakrák 73%-áért a humán papillómavírusok magas rizikójú 16-os és 18-as típusa a felelős.

Forrás: ECDC guidance on HPV vaccination: Focus on reaching all girls. 05 Sep 2012),

www.ecdc.europa.eu

TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

A Magyar Zoonózis Társaság,
a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal és
az Országos Tisztifőorvosi Hivatal rendezvényei

SZENT-IVÁNYI – BINDER NAP

tudományos ülés és közgyűlés

HUMÁN ÉS VETERINER GÜMÖKOR AKTUÁLIS KÉRDÉSEI MAGYARORSZÁGON

Ideje: 2012. október 9. (kedd) 10.00 óra

Helye: OTH „Fodor József” terem (Budapest IX., Nagyvárad tér 2.)

A rendezvény részletes programját az Epinfo 37. számában ismertetjük.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A 2012. szeptember 3-9. közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

A bejelentendő **bakteriális eredetű enterális fertőző betegségek** közül az előző héten regisztrálthoz képest jelentősen emelkedett mind a **salmonellosisok** (77%), mind a **campylobacteriosisok** (217%) száma. Hasonló, másfél- illetve kétszeres emelkedés figyelhető meg a 2006-2010. évekre számított középértékhez képest is. A legtöbb salmonellosis bejelentés Csongrád és Fejér megyéből érkezett, a legtöbb campylobacteriosis Budapesten és Hajdú-Bihar megyében került a nyilvántartásba. Az előző hetinek a kétszeresére nőtt a **rotavírus** által okozott gastroenteritisek száma. Somogy és Bács-Kiskun megyében jelezték a legtöbb megbetegedést.

A héten öt új **közösségi** és egy új **területi gastroenteritis-járványt** regisztráltak.

Terület	Közösség	Exponáltak száma	Betegek száma	Kórházban ápoltak száma	Etiológia
Budapest	külföldi turistacsoport	186	54	20	calicivírus
Fejér	rendezvény	178	25	3	S.Enteritidis
Hajdú-B.	eü-i bentlakásos intézet	180	18	0	ismeretlen
Pest	ált.iskola	411	37	0	calicivírus
Somogy	ált.iskola	142	25	0	calicivírus
Szabolcs-Sz.-B. (területi)	étterem fogyasztói	350	31	13	S.Enteritidis

A fentiek közül az alábbi járványok érdeemesek kiemelésre:

Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében augusztus 31. és szeptember 2. között egy vendéglátóipari létesítmény közétkeztetésében résztvevők közül **31 fő** betegedett meg hasmenés, hányás, láz tüneteivel. Közülük 13 fő kórházi kezelésre szorult. Az expozíciónak 350 fő volt kitéve, akik négy településen laknak, de valamennyien fogyasztottak a vendéglőben készített augusztus 30-i menüből. Az eddigi vizsgálatok a „paprikás csirke nokedlivel” közvetítő szerepét valószínűsítik. 13 beteg székletmintájából a mikrobiológiai vizsgálat során **S.Enteritidis**-t mutattak ki.

Egy Pest megyei iskolában szeptember 4-5. között **37 tanuló** betegedett meg. Tüneteik – elsősorban hányás, ritkán hasmenés, hőemelkedés – enyhék voltak, pár nap alatt rendeződtek. Kórházba nem került senki. A megbetegedések csak egyes osztályokat érintettek, ételmszer közvetítő szerepét ki lehetett zárni. A jelentés írásáig egy gyermeknél **calicivírus** fertőzést igazoltak.

Szeptember 7-én az Országos Mentőszolgálat értesítette a **budapesti** Népegészségügyi Ügyeletet, hogy egy német turistacsoport tagjai közül többeket kórházba kellett szállítaniuk főleg hányásos tünetekkel. Néhány óra leforgása alatt a 186 fős – többségében idős emberekből álló – csoport tagjai közül 54 fő betegedett meg, 20 fő kórházi ellátásban részesült. Németországból kétnapos prágai tartózkodás után érkeztek busszal Budapestre, ahonnan hajóval utaztak volna vissza. A virológiai vizsgálatra küldött 10 székletminta közül hatban **calicivírus** jelenlétét igazolták.

A 36. héten az **akut vírushepatitisek** száma (19) több mint két és félszeresére növekedett az előző héten regisztráltakhoz képest, azonban az öt éves mediántól nem tért el lényegesen. Kilenc betegnél **HAV**, három-három betegnél **HCV** ill. **HEV**-fertőzést igazoltak. Két megbetegedést **HBV** okozott, további két megbetegedés etiológiája még ismeretlen.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** esetek száma változatlan volt az előző hetihez viszonyítva, a **varicella** bejelentések azonban két és félszeresére emelkedtek. A védőoltással megelőzhető betegségek közül Budapesten egy 26 éves nő **rubeola** megbetegedésének gyanúját jelentették, a mikrobiológiai vizsgálat folyamatban van. Egy parotitis epidemica ellen védőoltásban részesült 18 éves férfi **mumpsz**-gyanúval került a nyilvántartásba, az etiológia tisztázása folyamatban van.

Komárom-Esztergom megyéből légúti megbetegedések halmozódásáról érkezett jelentés. A két, egymáshoz közel fekvő óvodában a 343 exponált (300 gyermek, 43 dolgozó) közül 2012. szeptember 7-14. között **157 fő** (151 óvodás, 6 dolgozó) betegedett meg jellemzően hőemelkedés, láz, torokfájás tünetekkel. Négy betegről küldtek mintát az OEK Légúti vírus osztályára, mind a négy betegnél parainfluenza vírus kóroki szerepét igazolták. A járvány megfékezésére az NSzSz területileg illetékes kistérségi intézete a szükséges intézkedéseket megtette.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül négy **meningitis purulenta** került a nyilvántartásba, közülük egyet **Streptococcus pneumoniae**, egyet **Haemophilus influenzae** okozott. A négy regisztrált **meningitis serosa** megbetegedés közül egy betegnél **herpesvírus**, egy másiknál **enterovírus** volt a kórokozó, a többi megbetegedés etiológiája még tisztázatlan. Szintén négy **encephalitis infectiosa** megbetegedést jelentettek, közülük három **kullancsencephalitisnek** bizonyult (Heves, Nógrád, Tolna megye).

A héten bejelentett **Lyme-kórban** megbetegedettek száma (89) megduplázódott az előző hetihez (43) képest, több esetet regisztráltak, mint a korábbi évek azonos hetében. A legtöbb bejelentés Pest és Somogy megyéből érkezett.

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

36/2012. sz. heti jelentés (weekly report)

(2012.09.03. - 2012.09.09.)

Betegség Disease	35. hét (week)			1 - 35. hét (week)		
	2012.09.03- 2012.09.09.	2011.09.05- 2011.09.11.	Medián 2006-2010	2012.	2011.	Medián 2006-2010
Typhus abdominalis	-	-	-	-	* 1	-
Paratyphus	-	-	-	* 1	-	1
Botulizmus	-	-	°	2	6	°
Salmonellosis	# 259	# 155	184	# 3336	# 3781	3618
Dysenteria	-	-	1	# 25	# 30	47
Patogen coli	2	●	●	35	●	●
Campylobacteriosis	224	136	113	# 3921	# 3857	3571
Yersiniosis	-	2	-	45	# 67	25
Rotavírus-gastroenteritis ¹	60	●	●	3717	●	●
Hepatitis infectiosa	19	# 3	17	# 354	# 238	288
AIDS	-	-	-	25	25	16
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	1	-	12	5	11
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	1	3	6	32
Scarlatina	5	18	16	2138	2141	2631
Morbilli	-	-	-	# 14	-	3
Rubeola	1	-	-	15	# 11	15
Parotitis epidemica	1	1	2	25	35	65
Varicella	87	69	51	# 27922	33418	36856
Legionellosis	5	-	1	30	# 29	18
Meningitis purulenta	4	4	3	# 196	185	170
Meningitis serosa	4	1	1	74	47	62
Encephalitis infectiosa	4	1	4	64	56	97
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	22	22	16
Lyme-kór	89	47	69	1154	1285	1269
Listeriosis	-	-	-	7	5	7
Brucellosis	-	-	-	-	-	-
Leptospirosis	-	2	1	7	8	13
Ornithosis	-	2	-	23	20	14
Q-láz	3	-	-	32	29	13
Tularemia	1	-	3	18	21	25
Tetanus	-	-	-	2	3	3
Hantavírus-nephropathia	-	●	●	6	●	●
Vírusos haemorrh. láz*	-	-	-	2	●	●
Malária	-	# 2	-	# 5	# 7	5
Toxoplasmosis	-	1	2	53	# 97	68

(+)¹ 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: 2012.09.11.

EMBERI ERŐORRÁSOK MINISZTERIUMA

MINISTRY OF HUMAN RESOURCES

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

36/2012. sz. heti jelentés (weekly report) (2012.09.03-2012.09.09.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Campylo- bacteriosis	Rotavírus- gastroenteritis	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Rubeola	Meningitis purulenta	Meningitis serosa	Enceph. infectiosa	Lyme- kór
Budapest	#28	39	5	10	3	13	1	1	1	-	6
Baranya	13	17	-	-	-	4	-	-	-	-	3
Bács-Kiskun	8	1	9	-	-	-	-	-	-	-	1
Békés	7	5	7	-	-	6	-	-	-	-	-
Borsod-A.-Z.	4	12	-	5	-	6	-	-	1	-	3
Csongrád	40	31	-	-	1	-	-	1	1	-	-
Fejér	33	6	4	-	-	4	-	-	-	-	2
Győr-M.-S.	13	9	4	1	1	2	-	1	-	-	2
Hajdú-Bihar	26	38	5	1	-	21	-	-	-	-	10
Heves	4	5	-	-	-	1	-	1	-	1	10
Jász-N.-Sz.	13	4	2	1	-	3	-	-	-	-	1
Komárom-E.	4	3	2	-	-	1	-	-	-	-	2
Nógrád	11	5	1	-	-	-	-	-	-	1	4
Pest	19	15	6	-	-	12	-	-	1	-	14
Somogy	4	10	10	-	-	7	-	-	-	-	18
Szabolcs-Sz.-B.	6	4	-	-	-	1	-	-	-	-	2
Tolna	10	6	-	1	-	1	-	-	-	1	1
Vas	6	4	5	-	-	2	-	-	-	1	4
Veszprém	8	6	-	-	-	3	-	-	-	-	1
Zala	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Összesen (total)	#259	224	60	19	5	87	1	4	4	4	89
Előző hét (previous week)	146	103	31	7	5	33	1	2	3	1	43

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

A statisztika készítés ideje: 2012.09.11.

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: epiujsg@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: 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.)

**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)