

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT



Epidemiológiai Információs Hetilap

Védőoltások, 2009	497
Szakmai tájékoztatás (influenza oltóanyagok)	503
Fertőző betegségek adatai	504

HAZAI INFORMÁCIÓ

VÉDŐOLTÁSOK, 2009

Életkorhoz kötött kötelező védőoltások

Az életkorhoz kötött kötelező védőoltások esetében az átoltottság az ÁNTSZ regionális intézeteinek jelentése szerint mind a folyamatos, mind a kampányoltások esetében meghaladta a 99%-ot (**1. táblázat**).

A folyamatos oltásokat a 2008. évre vonatkozó Védőoltási Módszertani Levélben előírt, jelentendő korcsoportban valamennyi területen 99% felett teljesítették.

A 2009-ben végzett **kampányoltások teljesítése kedvezőtlenebb volt, mint az előző években**. Kiemelésre érdemes, hogy míg 2007-ben a 99,9%-os átoltottság mellett 91 gyermek és 2008. évben, 99,5%-os átoltottság mellett 502 gyermek nem részesült az MMR újraoltásban, addig 2009-ben a 99,3%-os átoltottság mellett már 677 gyermek nem kapott ismételt MMR oltást.

A 2009-ben végzett kampányoltások közül a hepatitis B elleni védőoltás második részletét az oltandók csupán 99,1%-a kapta meg. Figyelemre méltó, hogy Pest megyében az iskolai kampányoltás keretében végzett MMR újraoltás (97,0%) és a hepatitis B elleni védőoltás második részletének oltottsági aránya (97,6%) nem érte el a 98%-ot (**2/a-b. táblázat**).

1. táblázat

Életkorhoz kötött kötelező védőoltások teljesítési aránya*
2008-2009

Oltás megnevezése	Védőoltások teljesítési aránya (%)	
	2008	2009
	évben	
BCG	99,9	99,9
DTPa +IPV +Hib (2 hó)	99,9	99,9
DTPa +IPV +Hib (3 hó)	99,9	99,9
DTPa +IPV +Hib (4 hó)	99,9	99,8
MMR (15 hó)	99,9	99,8
DTPa +IPV +Hib (18 hó)	99,7	99,6
DTPa +IPV (3 éves)	99,9	-
DTPa+IPV (6 éves)	99,8	99,7
dT	99,5	-
MMR újraoltás	99,5	99,3
Hepatitis B I	¹ 99,5	² 99,4
Hepatitis B II	² 99,4	³ 99,1

BCG = Bacillus Calmette-Guérin / tuberkulózis elleni oltóanyag

DTPa= diftéria –tetanusz és acelluláris pertussis

Hib = b típusú Haemophilus influenzae

IPV = inaktivált poliovírus vakcina

OPV = orális poliovírus vakcina

MMR = morbilli-mumpsz-rubeola

dT = diftéria-tetanusz emlékeztető oltás

* Beszámolás a 2008. évi Védőoltási Módszertani Levélben meghatározott szempontok szerint

¹ 2007/2008. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

² 2008/2009. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

³ 2009/2010. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

**ÉLETKORHOZ KÖTÖTT KÖTELEZŐ OLTÁSOK TERÜLET SZERINT
MAGYARORSZÁG, 2009**

2/a táblázat

Megye	BCG			DTPa+Hib+IPV (2 hó)			DTPa+Hib+IPV (3 hó)			DTPa+Hib+IPV (4 hó)			MMR		
	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%
Budapest	15 859	15 855	99,9	15 859	15 854	99,9	15 859	15 851	99,9	15 859	15 844	99,9	14 968	14 948	99,8
Baranya	3 831	3 825	99,8	3 831	3 830	99,9	3 831	3 829	99,9	3 831	3 827	99,9	3 795	3 789	99,8
Bács-Kiskun	4 973	4 973	100,0	4 973	4 973	100,0	4 973	4 971	99,9	4 973	4 971	99,9	4 886	4 882	99,9
Békés	2 959	2 959	100,0	2 959	2 959	100,0	2 959	2 959	100,0	2 959	2 958	99,9	2 974	2 974	100,0
Borsod-A.-Z.	7 131	7 129	99,9	7 131	7 126	99,9	7 131	7 120	99,8	7 131	7 110	99,7	6 994	6 984	99,8
Csongrád	3 681	3 680	99,9	3 681	3 680	99,9	3 681	3 680	99,9	3 681	3 678	99,9	3 742	3 740	99,9
Fejér	4 128	4 126	99,9	4 128	4 127	99,9	4 128	4 127	99,9	4 128	4 127	99,9	4 046	4 045	99,9
Győr-M.-S.	4 301	4 287	99,6	4 301	4 300	99,9	4 301	4 300	99,9	4 301	4 300	99,9	4 179	4 175	99,9
Hajdú-Bihar	5 420	5 418	99,9	5 420	5 417	99,9	5 420	5 414	99,8	5 420	5 410	99,8	5 439	5 433	99,8
Heves	2 937	2 937	100,0	2 937	2 937	100,0	2 937	2 937	100,0	2 937	2 937	100,0	2 910	2 909	99,9
Jász-Nagykun	3 682	3 682	100,0	3 682	3 682	100,0	3 682	3 682	100,0	3 682	3 681	99,9	3 699	3 696	99,9
Komárom-E.	2 921	2 917	99,8	2 921	2 921	100,0	2 921	2 919	99,9	2 921	2 918	99,9	2 994	2 992	99,9
Nógrád	1 791	1 791	100,0	1 791	1 791	100,0	1 791	1 791	100,0	1 791	1 790	99,9	1 792	1 792	100,0
Pest	14 258	14 250	99,9	14 258	14 250	99,9	14 258	14 241	99,8	14 258	14 220	99,7	13 825	13 791	99,7
Somogy	2 533	2 531	99,9	2 533	2 531	99,9	2 533	2 531	99,9	2 533	2 530	99,8	2 547	2 547	100,0
Szabolcs-Sz.-B.	6 025	6 025	100,0	6 025	6 023	99,9	6 025	6 019	99,9	6 025	6 016	99,8	6 072	6 063	99,8
Tolna	2 066	2 066	100,0	2 066	2 066	100,0	2 066	2 066	100,0	2 066	2 065	99,9	2 072	2 069	99,8
Vas	2 231	2 226	99,7	2 231	2 230	99,9	2 231	2 229	99,9	2 231	2 229	99,9	2 204	2 199	99,7
Veszprém	3 292	3 289	99,9	3 292	3 292	100,0	3 292	3 292	100,0	3 292	3 292	100,0	3 192	3 188	99,8
Zala	2 428	2 427	99,9	2 428	2 428	100,0	2 428	2 428	100,0	2 428	2 426	99,9	2 358	2 356	99,9
Ország	96 447	96 393	99,9	96 447	96 417	99,9	96 447	96 386	99,9	96 447	96 329	99,8	94 688	94 572	99,8

ÉLETKORHOZ KÖTÖTT KÖTELEZŐ OLTÁSOK TERÜLET SZERINT MAGYARORSZÁG, 2009

2/b táblázat

Megye	DTPa+Hib+IPV (18 hó)			DTPa+IPV (6 év)			MMR újraoltás			*Hepatitis B I.			**Hepatitis B II.		
	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%	oltandó	oltott	%
Budapest	14 968	14 916	99,7	10 791	10 770	99,8	13 793	13 662	99,0	29 159	28 875	99,0	15 151	15 014	99,1
Baranya	3 795	3 783	99,7	3 716	3 709	99,8	3 876	3 865	99,7	7 864	7 837	99,6	4 126	4 105	99,4
Bács-Kiskun	4 886	4 880	99,9	4 890	4 882	99,8	5 191	5 189	99,9	11 189	11 179	99,9	6 065	6 057	99,8
Békés	2 974	2 971	99,9	3 334	3 330	99,8	3 542	3 540	99,9	7 685	7 681	99,9	4 044	4 042	99,9
Borsod-A.-Z.	6 994	6 964	99,6	7 141	7 129	99,8	8 266	8 218	99,4	16 821	16 715	99,3	8 672	8 539	98,4
Csongrád	3 742	3 741	99,9	3 527	3 524	99,9	3 826	3 820	99,8	8 204	8 196	99,8	4 317	4 311	99,8
Fejér	4 046	4 044	99,9	3 875	3 871	99,9	4 112	4 108	99,9	8 669	8 665	99,9	4 760	4 759	99,9
Győr-M.-S.	4 179	4 172	99,8	3 975	3 973	99,9	4 143	4 136	99,8	8 728	8 696	99,6	4 588	4 567	99,5
Hajdú-Bihar	5 439	5 429	99,8	5 479	5 468	99,8	6 045	5 996	99,1	12 472	12 386	99,3	6 603	6 520	98,7
Heves	2 910	2 906	99,9	2 972	2 971	99,9	3 147	3 142	99,8	6 394	6 390	99,9	3 207	3 204	99,9
Jász-Nagykun	3 699	3 690	99,8	3 809	3 805	99,8	3 983	3 972	99,7	8 710	8 671	99,5	4 541	4 519	99,5
Komárom-E.	2 994	2 990	99,9	2 857	2 857	100,0	3 290	3 277	99,6	6 681	6 667	99,7	3 518	3 510	99,7
Nógrád	1 792	1 792	100,0	2 004	2 002	99,9	2 025	2 021	99,8	4 170	4 153	99,5	2 248	2 232	99,2
Pest	13 825	13 702	99,1	12 405	12 327	99,3	11 555	11 214	97,0	23 749	23 437	98,6	12 282	11 994	97,6
Somogy	2 547	2 545	99,9	2 648	2 646	99,9	3 001	2 997	99,8	6 196	6 173	99,6	3 220	3 206	99,5
Szabolcs-Sz.-B.	6 072	6 051	99,7	6 153	6 137	99,7	7 619	7 602	99,7	14 894	14 783	99,2	7 380	7 329	99,3
Tolna	2 072	2 068	99,8	2 096	2 094	99,9	2 251	2 246	99,7	4 957	4 939	99,6	2 504	2 500	99,8
Vas	2 204	2 201	99,9	2 231	2 229	99,9	2 379	2 368	99,5	5 249	5 191	98,9	2 812	2 773	98,6
Veszprém	3 192	3 190	99,9	3 263	3 263	100,0	3 341	3 339	99,9	7 040	7 031	99,8	3 734	3 732	99,9
Zala	2 358	2 351	99,7	2 251	2 249	99,9	2 613	2 609	99,8	5 256	5 244	99,7	2 756	2 753	99,8
Ország	94 688	94 386	99,6	89 417	89 236	99,7	97 998	97 321	99,3	204 087	202 909	99,4	106 528	105 666	99,1

* 2009/2010. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

** 2008/2009. iskolai tanévben oltott személyekre vonatkozó adatok

A folyamatos oltások átoltási üteme a 2009. júniusi adatok alapján lényegesen nem változott az előző évhez viszonyítva. Fejér, Komárom-Esztergom és Veszprém megyében (azaz a Közép-dunántúli régióban) az esedékesség utáni két hónap múlva minden oltás esetében elérték a 98%-os átoltottságot. Kedvező volt az átoltási ütem Bács-Kiskun megyében is, ahol egy oltásfajta kivételével valamennyi oltás esetében „igen jó” volt az átoltási ütem. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a négyhónapos korban esedékes DTPa+Hib+IPV védőoltás átoltási üteme igen lassú volt, 6 vagy annál több hónapot igényelt a 98% feletti átoltottság elérése. Igen lassú átoltási ütem volt tapasztalható Pest megyében a 18 hónapos korban esedékes DTPa+Hib+IPV védőoltásnál is, továbbá a Közép-magyarországi Régióban (főváros és Pest megye) a 6 éves korban esedékes DTPa+IPV oltások esetében is.

Az előző évekhez hasonlóan a folyamatos oltások átoltási üteme Borsod-Abaúj-Zemplén és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében volt a legkedvezőtlenebb.

A védőoltási fegyelem lazulása különböző módon jelentkezik az egyes területeken; van, ahol csak az átoltás üteme lassúbb, de van, ahol a lassuló átoltási ütem mellett az oltások teljesítési aránya is csökken.

Megbetegedési veszély elhárítása érdekében végzett kötelező védőoltások

Hastífusz elleni kötelező védőoltásban összesen 81 személy részesült, az előző évi 42 fővel szemben. Valamennyi védőoltást (Borsod-Abaúj-Zemplén-3, Hajdú-Bihar-71, Nógrád-7) kórokozó-hordozók környezetében végezték.

A lyssa fertőzésre gyanús sérülés miatt oltott személyek száma 2009-ben 3 785 volt, amely közel egyötödével (16,7%) kevesebb, mint 2008-ban volt (4 543).

A hepatitis A posztexpozíciós profilaxisának változása miatt lényegesen csökkent a **gammaglobulin** védőoltásban részesített személyek száma, 2009-ben összesen 1 225 fő passzív immunizálása történt meg az előző évi 4 782 fővel szemben. Aktív immunizálás céljából 1 695 fő kapott első, míg 2958 fő emlékeztető hepatitis A elleni védőoltást.

3. táblázat

**Az életkorhoz kötött oltások üteme területenként
a 2009. júniusi adatok alapján**

Terület	BCG	DTPa+Hib +IPV (2 hó)	DTPa+Hib +IPV (3 hó)	DTPa+Hib +IPV (4 hó)	MMR	DTPa+Hib +IPV (18 hó)	DTPa+IPV (6 év)
Budapest	igen jó	igen jó	igen jó	jó	közepes	elhúzódó	nagyon elhúzódó
Baranya	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	jó
Bács-Kiskun	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	igen jó	igen jó
Békés	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	igen jó	jó
Borsod-A.-Z.	igen jó	igen jó	közepes	nagyon elhúzódó	közepes	közepes	elhúzódó
Csongrád	igen jó	igen jó	jó	igen jó	jó	közepes	közepes
Fejér	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Győr	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	jó
Hajdú-B.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	jó	jó
Heves	igen jó	jó	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó
Jász-N.-Sz.	igen jó	igen jó	igen jó	jó	igen jó	jó	igen jó
Komárom-E.	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Nógrád	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	igen jó	jó
Pest	igen jó	igen jó	igen jó	közepes	jó	nagyon elhúzódó	nagyon elhúzódó
Somogy	igen jó	igen jó	igen jó	közepes	igen jó	jó	jó
Szabolcs-Sz.-B.	igen jó	igen jó	jó	elhúzódó	közepes	elhúzódó	elhúzódó
Tolna	igen jó	igen jó	igen jó	elhúzódó	igen jó	jó	közepes
Vas	igen jó	jó	igen jó	közepes	jó	jó	elhúzódó
Veszprém	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó	igen jó
Zala	igen jó	igen jó	igen jó	jó	jó	közepes	jó

A 98%-os átoltottság elérése az esedékesség utáni

2. hónapban = igen jó

3. hónapban = jó

4. hónapban = közepes

5. hónapban = elhúzódó

6. hónapban vagy több = nagyon elhúzódó

Egészségügyi oktatási intézmény hallgatójának védőoltásaihoz összesen 625 adag, míg HBsAg-pozitív anya újszülöttjének oltásaihoz 661 adag **hepatitis B** oltóanyagot használtak fel. A dializált betegek hepatitis B profilaxisához biztosított oltóanyag mennyisége 7 371 adag volt, amely 30%-kal több, mint az előző évben.

Egyharmadára csökkent a hemofiliás betegek körében alkalmazott hepatitis B oltások száma, az ÁNTSZ csupán egy megyében biztosított erre a célra 40 adag oltóanyagot.

A hepatitis B betegek környezetében élők védőoltásaihoz 848 adag vakcinát használtak fel. A terhesség alatt nem vizsgált anyák újszülöttjeinek oltásaihoz az előző évekhez (2 095) hasonló mennyiségű oltóanyag fogyott el (2 147 adag vakcina).

A HBsAg-pozitív anyák újszülöttjei **HBV fertőződésének megelőzése** céljából 245 újszülött részesült aktív-passzív immunizálásban.

Megbetegedési veszély elhárítása céljából térítésmentesen végzett önkéntes oltások

A térítésmentesen végzett önkéntes influenza elleni oltásokról az Epinfo 2010. évi 18. számában, a pneumococcus elleni átoltottságról az Epinfo 2009. évi 40. számában adtunk tájékoztatást.

<http://oek/oek.web?to=839&nid=41&pid=10&lang=hun>

<http://oek/oek.web?to=839,1572&nid=41&pid=9&lang=hun>

Nemzetközi utazással kapcsolatos védőoltások

2009-ben összesen 21, nemzetközi érvényű oltási bizonyítvány kiállítására is feljogosított oltóhely működött az országban. Közülük 12 az ÁNTSZ regionális intézeteiben vagy annak megyei kirendeltségén működött, egy pedig az Országos Epidemiológiai Központ által fenntartott oltóhely. A sárgaláz elleni védőoltások decentralizálását követően, 2009-ben már 9 volt az ÁNTSZ hálózatán kívül működő, nemzetközi utazásokkal kapcsolatos tanácsadásra és védőoltások végzésére feljogosított oltóhelyek száma. A 21 oltóhelyen összesen 17 149 fő kért tanácsot, közülük 16 995 részesült védőoltásban külföldi utazással kapcsolatosan. A beadott védőoltások közül kiemelésre érdemes, hogy sárgaláz elleni védőoltásban 2 904 főt részesítettek, szemben az előző évi 6 785 fővel szemben. 2009-ben több személyt részesítettek malária profilaxisban (2 512 fő), mint 2008-ban (2 067 fő). Összességében – a malária elleni profilaxis kivételével – mind a tanácsadást igénylő, mind a védőoltásban részesített személyek száma jelentősen csökkent az előző évhez viszonyítva.

A tájékoztatást összeállította: dr. Molnár Zsuzsanna főorvos (OEK Járványügyi osztály) az ÁNTSZ intézeteinek jelentése alapján

SZAKMAI TÁJÉKOZTATÁS

Hazánkban az eddig forgalmazott szezonális, trivalens influenza oltóanyagokon kívül az idei influenza szezonban gyógyszerertárban elérhető lesz az - **Európai Unióban központi eljárással törzskönyvezett** - „IDflu 9 µg/törzs” és az „IDflu 15 µg/törzs” szuszpenziós injekció is.

Az IDflu 9 µg/törzs szuszpenziós injekció 18-59 éves felnőtteknek, az „IDflu 15 µg/törzs” szuszpenziós injekció 60 éves és idősebb felnőtteknek adható, különösen azoknak, akiknél nagy a megbetegedéshez kapcsolódó szövődmények kockázata.

Mindkét készítmény adagja egyszer 0,1 ml. Mindkét vakcina injekcióként intradermálisan, a bőr felső rétegébe kell adni, lehetőleg a vállizom területére. Törzsösszetételük megegyezik a 2010-2011-es influenza

szezonra ajánlott többi influenza elleni vakcina összetételével. Hűtőszekrényben +2 - +8°C-on tárolandó, NEM fagyasztható.

A készítményről részletes információ az Európai Gyógyszerügynökség honlapján, a www.ema.europa.eu oldalon található.

A tájékoztató időpontjában a 2010-2011. évi influenza szezonban a térítésmentes védőoltásokon kívül a gyógyszertárakban – orvosi vényre – az alábbi trivalens, inaktivált influenza elleni oltóanyagok kerülnek forgalomba.

Fluval AB

- Begrivac
- Fluarix
- Inluvac
- Vaxigrip
- Vaxigrip Junior
- IDflu 9 µg/törzs
- IDflu 15 µg/törzs

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2010. október 4-10.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** és **campylobacteriosis** bejelentések száma csökkent az előző hetihez képest. A salmonellosis esetek száma másfélszerese volt az előző év 40. hetében regisztráltak. A campylobacteriosis bejelentések száma harmadával haladta meg a 2009. évi megfelelő értéket.

Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma nem tért el számottevően az elmúlt héten regisztrálttól, és negyedével kevesebb volt, mint az elmúlt öt év azonos hetét jellemző középérték.

A 40. héten egy **új közösségi gastroenteritis járványt** jelentettek az etiológia tisztázása még folyamatban van.

A héten 18 akut **vírushepatitis-t** jelentettek, közel azonos számban az előző hetivel. A megbetegedések a főváros és öt megye területén fordultak elő. A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat 11 **HAV**, három **HCV** és két **HEV** fertőzést igazolt, két esetben az etiológia tisztázása folyamatban van. A regisztrált esetek közül hat beteg három területi járványhoz (a Pest megyei, Hajdú-Bihar illetve Jász-Nagykun-Szolnok megyei eseményhez) tartozik.

Cegléden (Pest megye), a 2010. június 7-én kezdődött, **hepatitis A vírus** által okozott területi járványban a jelentés írásáig **23 fő** betegedett meg. Júniusban hat, júliusban négy, augusztusban nyolc, szeptemberben három

és októberben kettő megbetegedés fordult elő. A megbetegedések főként Cegléd két, szociálisan hátrányos helyzetűek által lakott részén fordultak elő (az egyik településrészén 10 beteg, míg a másik részen 5 beteg). A betegek közel kétharmada (15 fő) 18 éven felüli felnőtt. A gyermekek közül egy 2 éves otthon nevelt, öt gyermek általános iskolába és két fő szakközépiskolába jár. A járványgörbe jellege és az epidemiológiai vizsgálatok adatai azt bizonyítják, hogy a kórokozó kontakt úton terjedt.

A fertőtlenítés és a közegészségügyi feltételek javítása mellett a betegek családi környezetében 71 fő, munkahelyi és egyéb környezetben 43 fő részesült gammaglobulin-védelemben. Továbbá a betegek családi környezetében 256 fő, munkahelyi és egyéb környezetben 110 fő részesült hepatitis A elleni aktiv immunizálásban.

A **légúti fertőző betegségek** közül a héten nyilvántartásba került **scarlatina** bejelentések száma az előző héthez viszonyítva, a szezonnak megfelelően emelkedett, a betegség járványügyi helyzete azonban kedvezőbb volt, mint az elmúlt öt év azonos hetében. Kétharmaddal több **varicella** megbetegedést jelentettek a múlt héthez képest, az esetszám két és félszerese volt az előző év 40. hetében regisztráltnak. A 40. héten **morbilli** és **parotitis epidemica** megbetegedést nem jelentettek. Egy **pertussis** és egy **rubeola** gyanúja került a nyilvántartásba.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** csoportjában **meningitis serosa** diagnózissal nem történt bejelentés a 40. héten. Az öt **meningitis purulenta** közül az aetiológia három esetben ismert, egy-egy főnél *Streptococcus pneumoniae*, C szerocsoportú *Neisseria meningitidis*, illetve *Staphylococcus epidermidis* tehető felelőssé a megbetegedésért. Egy **encephalitis infectiosa** megbetegedést jelentettek, a diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat *Borrelia burgdorferi* kóroki szerepét igazolta.

A héten 13 **tularemia** megbetegedésről érkezett jelentés, ezzel az év eleje óta nyilvántartásba került betegek száma 90-re emelkedett, ami közel háromszorosa a 2009. 1-40. hetében regisztrált bejelentéseknek. A megbetegedéseket a főváros és hat megye (Zala – 4, Baranya – 3, Pest megyében – 2; Budapesten, Fejér, Nógrád és Vas megyében – 1 eset) területén észlelték.

A 40. héten negyedével csökkent a **Lyme-kór** diagnózissal regisztrált bejelentések száma az előző hetihez képest. A regisztrált esetszám negyedével meghaladja a 2004-2008. évek megfelelő időszakát jellemző középtértéket. A megbetegedéseket a fővárosban és kilenc megyében észlelték, a legtöbb esetet Nógrád megyében diagnosztizálták.

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 (+)

40/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.10.04 - 2010.10.10.)

Betegség Disease	40. hét (week)			1 - 40. hét (week)		
	2010.10.04 - 2010.10.10	2009.09.28 - 2009.10.04	Medián 2004-2008	2010.	2009.	Medián 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	# 3	-	1
Botulizmus	-	-	°	3	8	°
Salmonellosis	177	117	168	# 4091	# 3874	4467
Dysentery	3	1	1	# 54	# 46	80
Dyspepsia coli	-	1	-	12	16	33
Egyéb E.coli enteritis	-	2	1	28	37	31
Campylobacteriosis	145	107	115	# 4916	# 4212	4018
Yersiniosis	1	-	1	# 62	38	29
Enteritis infectiosa	536	452	690	# 29566	# 27005	28915
Hepatitis infectiosa	18	4	12	# 344	# 249	433
AIDS	-	-	-	# 19	# 16	16
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	16	5	13
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	1	1	# 42	20	33
Scarlatina	28	22	33	2007	1838	2716
Morbilli	-	* 1	-	2	# 3	3
Rubeola	1	-	-	17	# 9	45
Parotitis epidemica	-	1	1	54	53	93
Varicella	200	79	146	30919	37100	39395
Mononucleosis inf.	22	28	25	1022	916	922
Legionellosis	2	3	-	97	# 42	19
Meningitis purulenta	5	1	4	# 146	# 182	186
Meningitis serosa	-	1	2	72	# 55	86
Encephalitis infectiosa	1	1	2	110	# 111	121
Creutzfeldt-J. betegség	1	-	1	19	22	16
Lyme-kór	37	26	30	2020	1485	1064
Listeriosis	-	-	-	13	10	5
Brucellosis	-	-	-	1	-	-
Leptospirosis	-	-	1	10	6	25
Ornithosis	2	-	-	4	# 17	19
Q-láz	-	2	-	35	26	8
Tularemia	13	1	1	90	32	23
Tetanus	-	-	-	1	5	3
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	# 17	6	8
Malária	-	-	-	* 4	# 7	5
Toxoplasmosis	2	-	2	73	88	92

(+) 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: 2010.10.12.

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

40/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.10.04 - 2010.10.10)

Terület (Territory)	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór	Parotitis epidémica
Budapest	13	-	18	21	5	6	33	2	1	3	-
Baranya	8	-	7	15	1	5	5	1	-	-	-
Bács-Kiskun	9	-	6	36	-	1	10	2	-	-	-
Békés	8	-	4	22	-	-	5	1	-	3	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	7	-	1	15	-	-	4	2	-	2	-
Csongrád	10	-	14	46	-	-	4	-	-	-	-
Fejér	17	-	11	72	-	-	2	1	-	3	-
Győr-Moson-Sopron	12	-	13	11	1	4	1	1	-	-	-
Hajdú-Bihar	6	1	16	10	2	2	3	3	-	1	-
Heves	8	-	3	16	-	-	8	3	-	4	-
Jász-Nagykun-Szolnok	1	1	5	42	3	-	6	2	-	-	-
Komárom-Esztergom	3	-	2	16	-	-	6	-	1	-	-
Nógrád	2	-	-	19	-	-	2	-	-	8	-
Pest	14	1	15	28	6	-	46	1	-	7	-
Somogy	22	-	5	61	-	3	14	-	1	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	5	-	2	2	-	-	1	-	-	-	-
Tolna	6	-	2	34	-	-	8	-	1	-	-
Vas	11	-	13	17	-	3	10	2	1	2	-
Veszprém	6	-	4	42	-	3	8	-	-	-	-
Zala	9	-	4	11	-	1	24	1	-	4	-
Összesen (Total)	177	3	145	536	18	28	200	22	5	37	-
Előző hét (Previous week)	209	1	168	541	#17	24	123	25	3	48	2

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

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

A statisztika készítés ideje: 2010. 10. 12.

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: 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

OTH Nyomda csoportvezető:

Novák Anikó

ISSN 2061-0947 (Nyomtatott)

ISSN 2061-0955 (Online)