

---

**ORSZÁGOS EPIDEMIOLOGIAI KÖZPONT**


---



A 2009/2010. évi influenza szezonra ajánlott influenza elleni oltóanyagok felhasználásának alakulása	209
Tájékoztatás	
- igazoltan veszett állatokról	218
- kinevezésekről	219
Fertőző betegségek adatai	220

Epidemiológiai Információs Hetilap

---

## HAZAI INFORMÁCIÓ

### A 2009/2010. ÉVI INFLUENZA SZEZONRA AJÁNLOTT INFLUENZA ELLENI OLTÓANYAGOK FELHASZNÁLÁSÁNAK ALAKULÁSA

A 2009/2010. évi szezonban Európában a H1N1 és a H3N2 altípusú influenza A, illetve az influenza B vírusok mellett a 2009. áprilisban felbukkant pandémiás influenza A(H1N1)v vírus cirkulációjával és terjedésével is számolni kellett. Ennek megfelelően a korábbi években megszokottól eltérően a **szezonális influenza** elleni oltások mellett a **pandémiás influenza elleni védőoltás** is rendelkezésre állt a lakosság védelmének biztosításához.

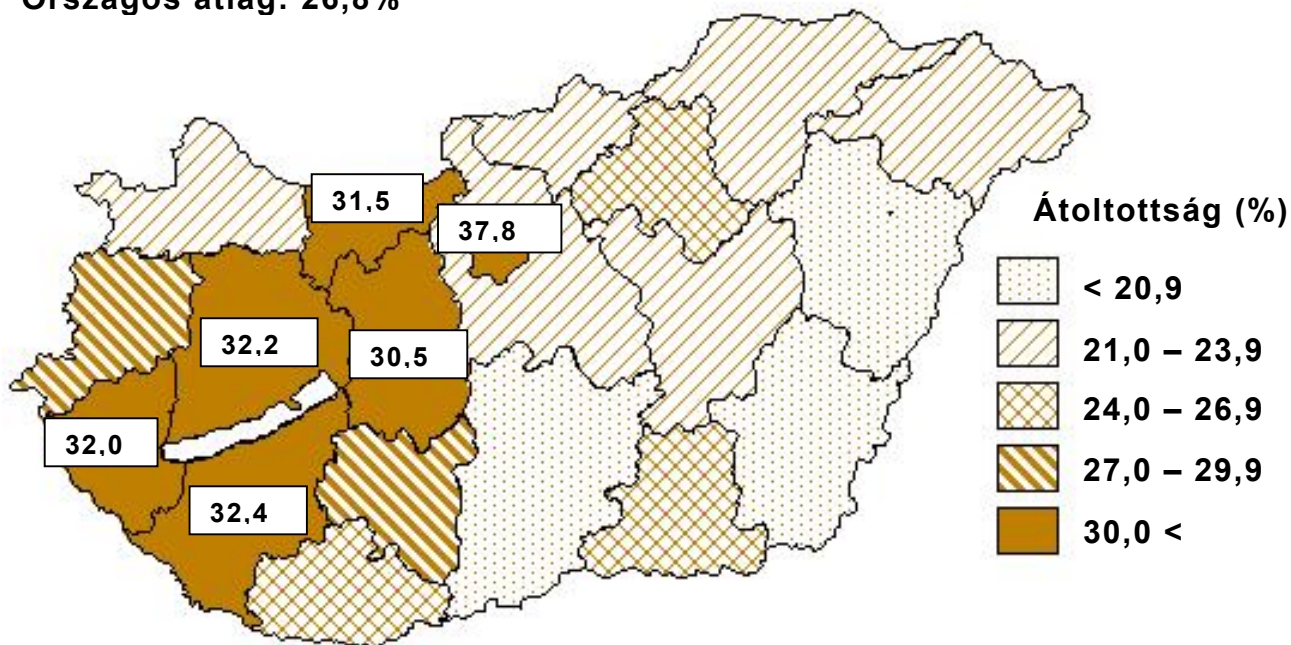
A **3 évesnél idősebb**, kockázati csoportba tartozó személyek számára **1 300 000**, míg a **3 éven aluli kisgyermek**ek szezonális influenza elleni védőoltására **10 000** adag oltóanyag került beszerzésre. A pandémiás influenza megelőzésére **4 millió térítésmentes és 2 millió térítés ellenében felhasználható**, összesen **6 millió adag vakcinát biztosított a Kormány**.

### Pandémiás influenza elleni védőoltások

2009. szeptember 26. és 2010. április 30. között összesen **2 690 805 fő** részesült **Fluval P** védőoltásban, amely országosan 26,8%-os átoltottságot jelent.

**A lakosság pandémiás influenza elleni oltottsági aránya területenként, Magyarország 2009/2010.**

**Országos átlag: 26,8%**

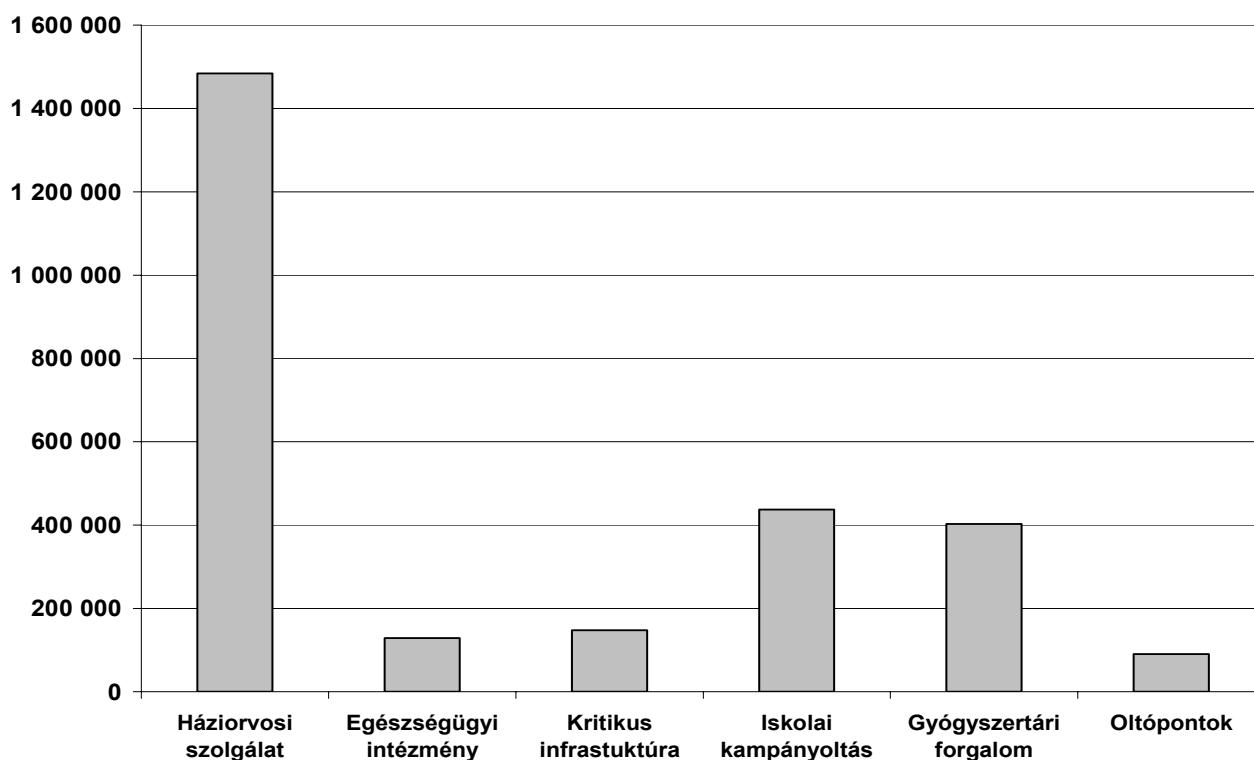


A influenza A(H1N1)v elleni térítésmentes védőoltásokat – az országos tisztifőorvos által meghatározott védőoltási célcsoportok részére (a prioritási lista alapján) – a háziorvosi praxisokban, az egészségügyi intézményekben és az oktatási intézményekben szervezett kampányoltások során biztosították az oltandók számára. A kritikus infrastruktúra és a közigazgatás ügyfélszolgálatain dolgozók immunizálása általában a foglalkozás-egészségügyi szolgálatoknál történt. A térítéses oltóanyag a gyógyszertárakon és az oltópontokon keresztül jutott el a lakossághoz.

A háziorvosi és a házi gyermekorvosi praxisokban történt a legtöbb védőoltás (1 484 121), az összes oltóanyag 55,2%-át a háziorvosok használták fel. Az **iskolai** kampányoltások során 436 978 fő (16,2%) részt vett a védőoltásban. Az **egészségügyi** intézmények 128 793 adag (4,8%) Fluval P oltóanyag felhasználását jelezték, míg a **kritikus infrastruktúra** dolgozóinak oltásához 147 557 adag (5,5%) oltóanyag fogyott. A **gyógyszertári** forgalomban összesen 402 707 vakcinát (15,0%) váltottak ki. A térítés ellenében végzett oltások végzésére felállított **oltópontokon** 90 649 személy védőoltása (3,4%) történt meg.

**A Fluval P oltóanyag felhasználásának megoszlása  
az egyes szolgáltatók között, Magyarország, 2009/2010.**

(N = 2 690 805)



A térítésmentes Fluval P oltóanyaggal védőoltásban részesített személyek közül **2 219 658 fő** (82,5 %) esetében állnak rendelkezésre prioritási csoport szerinti részletesebb adatok. A védőoltások 32,6%-át a 60 éven felüliek (beleértve az ezen korcsoportba tartozó krónikus betegeket is), **67,4%-át a 60 éves vagy annál fiatalabbak körében** alkalmazták. A **60 éven felüli lakosság 32,5%-a részesült pandémiás influenza elleni védelemben.**

A **krónikus betegek** közül összesen **1 002 677 fő** részesült védőoltásban, a felhasznált oltóanyag 45,2%-át ezen indikációs csoportba tartozók oltásához használták fel.

Az influenza A(H1N1)v vírus által leginkább veszélyeztetett **várandós nők** közül **17 200** főt oltottak be Fluval P oltóanyaggal.

A 2009/2010. évi szezonban 128 072 fő **egészségügyi és 25 645 szociális intézményben dolgozót** oltottak pandémiás influenza ellen. Megállapítható hogy az egészségügyi dolgozók közül 60%-kal többen részesültek pandémiás, mint szezonális influenza elleni védelemben.

Iskolai kampányoltások során az iskola-egészségügyi szolgálatoknál, illetve a házi orvosi, házi gyermekorvosi praxisokban **557 700** nevelési, oktatási intézménybe járó általános és középiskolás tanulót, ill. dolgozót részesítettek pandémiás influenza elleni védőoltásban. A 2009/2010. szezonban az ún. kritikus infrastruktúra működését biztosító személyek közül 96 296 fő immunizálásáról érkezett jelentés az ÁNTSZ intézeteihez.

1. sz. táblázat

**A Fluval P oltóanyag felhasználásának megoszlása  
prioritási csoportok szerint, Magyarország, 2009/2010.**

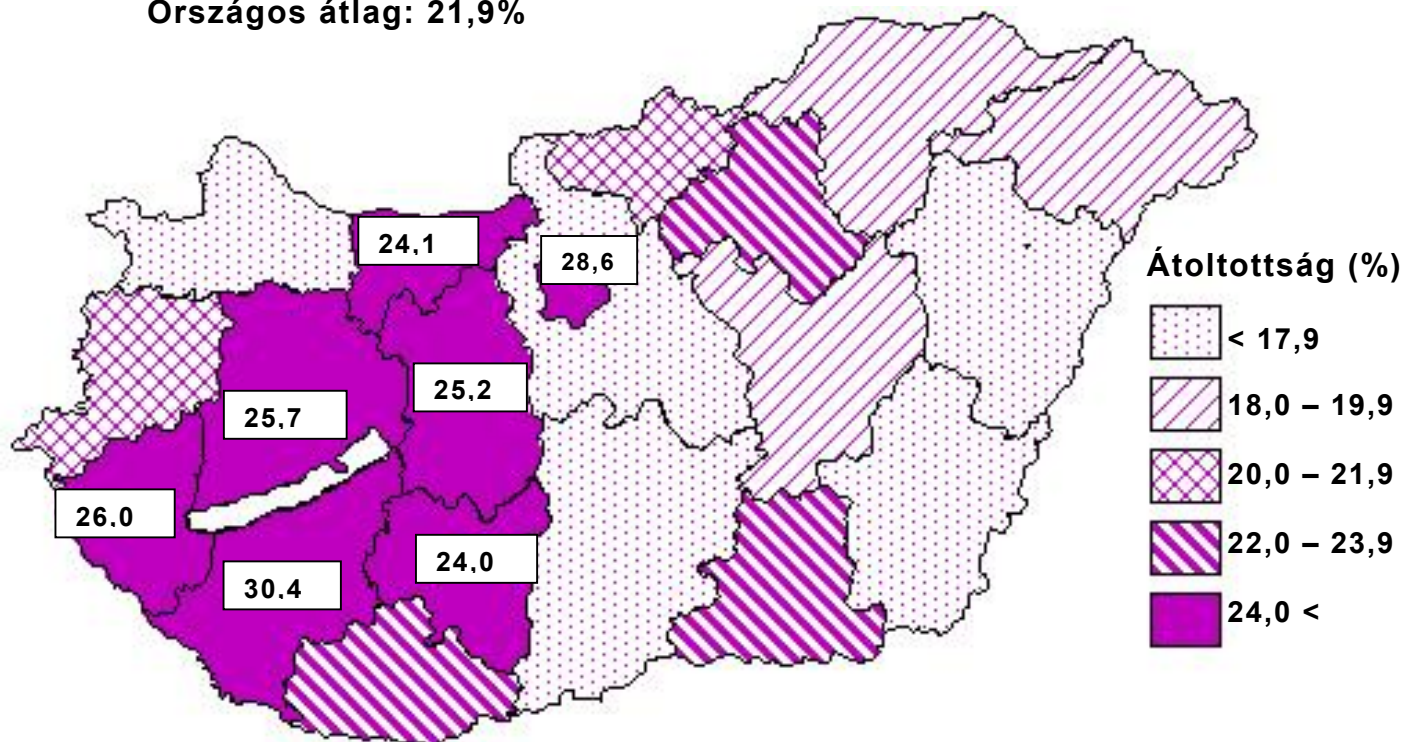
Oltott csoport*	Oltott személyek száma		
	60 éven felüli	60 éves vagy annál fiatalabb	Összesen
Krónikus légzőszervi betegek (beleértve az asztmát is)	87 198	104 358	191 556
Szív-, érrendszeri betegek	340 630	145 892	486 522
Krónikus vesebetegek	11 162	11 218	22 380
Krónikus májbetegek	7 995	8 859	16 854
Diabetes-ben szenvedők	74 239	45 885	120 124
Egyéb anyagcsere-betegségben szenvedők	26 888	24 075	50 963
Betegség vagy orvosi kezelés miatt csökkent immunitású személyek	14 439	21 171	35 610
Malignus betegségben szenvedők	18 164	12 335	30 499
Krónikus idegrendszeri betegek	10 748	12 980	23 728
Kóros elhízás, vagy neuromusculáris betegség miatt korlátozott légzési funkciójú betegek	8 412	16 029	24 441
Szociális otthonban, idősek otthonában vagy egészségügyi intézményben tartósan ápolt/gonozott, bármilyen korú személyek	31 816	20 750	52 566
Egészségügyi dolgozók	14 260	113 812	128 072
Szociális intézmények dolgozói	3 333	22 312	25 645
Várandósok		17 200	17 200
Csecsemő- ill. gyermekotthonban gonozottak		4 213	4 213
Gyermekek 12 hótól a középiskola befejezéséig		514 184	514 184
12 hónapon aluliak családtagja	2 838	25 938	28 776
Pedagógusok, bölcsődei, óvodai dolgozók	2 095	41 421	43 516
Kritikus infrastruktúrát működtetők	4 905	91 391	96 296
Egyéb	63 056	234 486	297 542
Önkormányzatok ügyfélszolgálatain dolgozók	648	8 323	8 971
<b>Összesen</b>	<b>722 826</b>	<b>1 496 832</b>	<b>2 219 658</b>

Az egyes közigazgatási területeken a **prioritási csoportba tartozók pandémiás influenza elleni oltottsági aránya** között közel kétszeres különbség is megfigyelhető. A legmagasabb oltottsági arányt Somogy megyében érték el (30,4%), míg a legalacsonyabbat Győr-Moson-Sopron megyében (16,4%) regisztrálták.

3. sz. ábra

**A prioritási csoportokba tartozók pandémiás influenza elleni oltottsági aránya területenként, Magyarország, 2009/2010**

Országos átlag: 21,9%



### Szezonális influenza elleni védőoltások

2009-ben **1 176 793 fő** (három éven felüli személy) részesült **szezonális influenza (Fluval AB)** elleni védőoltásban. A védőoltások 60%-át a 60 éven felüliek (beleértve ezen korcsoportba tartozó krónikus betegeket is), 40%-át a 60 éves vagy annál fiatalabbak körében alkalmazták. Ez egyben azt jelenti, hogy az országban **a 60 évesnél idősebbek 31,8%-a** részesült térítésmentes oltóanyag felhasználásával szezonális influenza elleni védőoltásban, amely elmarad a 2008/2009-es szezonban elért oltottsági aránytól (38,5%).

A **krónikus betegek** közül összesen **777 599 fő** részesült védőoltásban, a felhasznált oltóanyag kétharmadát ezen indikációs csoportba tartozók oltásához használták fel. **1 724 tartós szalicilát kezelésben** részesülő gyermeket és serdülőt oltottak be Fluval AB oltóanyaggal.

A 2009/2010. szezonban először jelent meg hazánkban ajánlásként a **várandós nők szezonális influenza elleni védőoltása**, összesen **2 431 gravida** részesült szezonális influenza elleni védelemben.

## 2. sz. táblázat

**A Fluval AB oltóanyag felhasználásának  
indikációs csoportok szerinti megoszlása,  
Magyarország, 2009/2010**

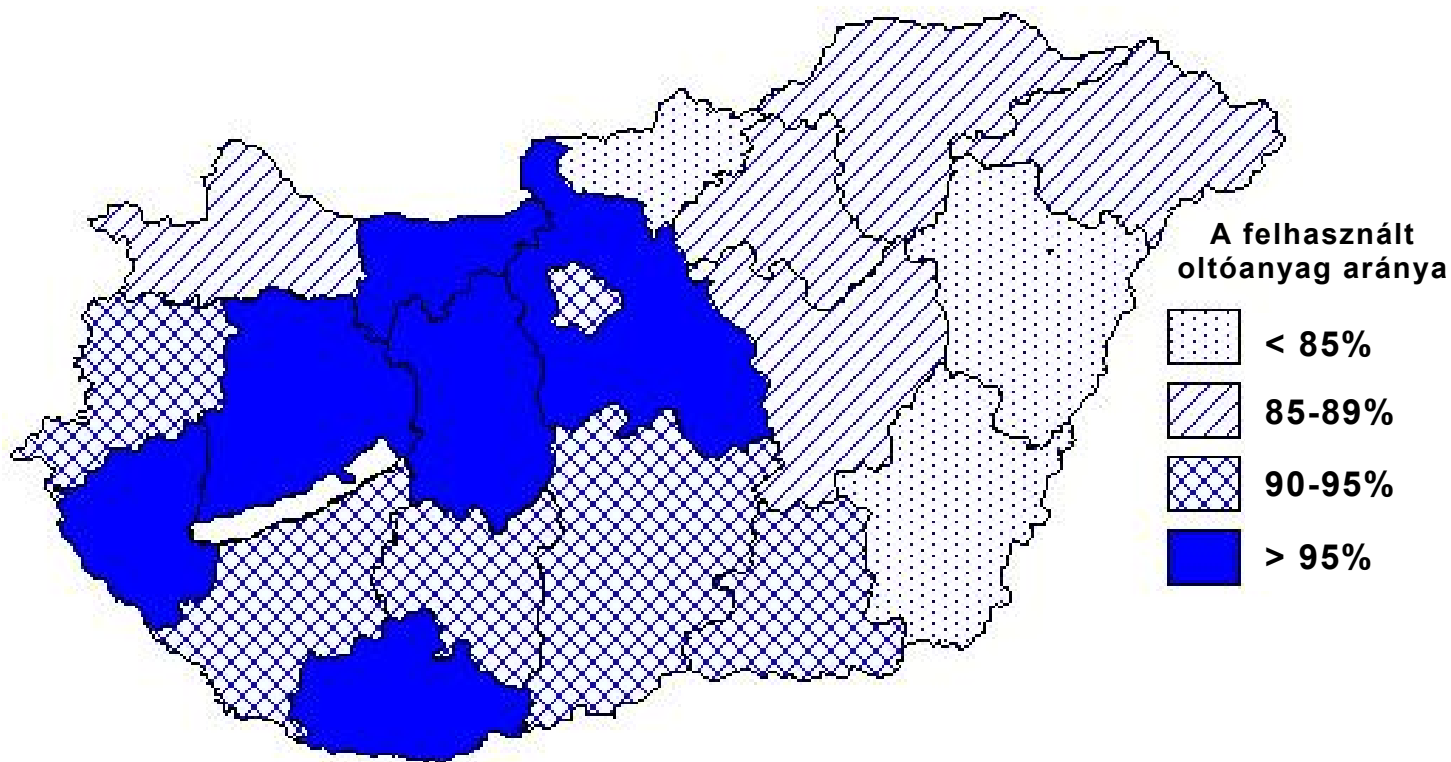
Oltott csoport*	Oltott személyek száma		
	60 éven felüli	60 éves vagy annál fiatalabb	Összesen
Krónikus légzőszervi betegek (beleértve az asztmát is)	64 753	61 795	126 548
Szív-, érrendszeri betegek	319 774	109 111	428 885
Krónikus vesebetegek	10 185	8 272	18 457
Diabetes-ben szenvedők	69 022	35 114	104 136
Egyéb anyagcsere-betegségben szenvedők	28 864	20 165	49 029
Betegség vagy orvosi kezelés miatt csökkent immunitású személyek (kivéve malignus dag.)	13 254	13 513	26 767
Malignus betegségben szenvedők	14 934	8 843	23 777
Tartós szalicilát kezelésben részesülő gyermekek és serdülők		1 724	1 724
Szociális otthonban, idősok otthonában vagy egészségügyi intézményben tartósan ápolt/gondozott, bármilyen korú személyek	34 105	20 294	54 399
60 éven felüliek egészségi állapotuktól függetlenül	98 841		98 841
Egészségügyi dolgozók	10 584	63 732	74 316
Szociális intézmények dolgozói	2 380	13 421	15 801
Várandósok		2 431	2 431
Egyéb	41 231	110 451	151 682
<b>Összesen</b>	<b>707 927</b>	<b>468 866</b>	<b>1 176 793</b>

A 2009/2010. évi szezonban 74 316 fő **egészségügyi dolgozót** oltottak szezonális influenza ellen, az előző évi 61 023 fővel szemben. A **szociális intézményben** foglalkoztatott, influenza elleni védőoltásban részesült személyek száma mérsékelten csökkent (15 801 fő) a tavalyi szezonhoz képest (19 948 fő).

Az egyes területeken rendelkezésre álló oltóanyag felhasználási aránya szerint 4 csoportba soroltuk a területeket: 4 területen 85% alatti, 5 területen 85-89% közötti, 5 területen 90-95% közötti és 7 területen 95% feletti volt az oltóanyag felhasználása.

4. sz. ábra

**A FLUVAL<sup>AB</sup> oltóanyag felhasználási aránya területenként, Magyarország, 2009/2010**



2007 volt az első olyan év, amikor már régiós szinten történt az influenza elleni oltóanyag felhasználásának koordinálása. A fővárosi/megyei adatokból képzett régiós arányszámokat a 2006-2009-es évekre alábbi, 3. sz. táblázat szemlélteti.

## 3. sz. táblázat

**A FLUVAL<sup>AB</sup> vakcina régiónkénti felhasználási aránya,  
2006-2009**

Terület megnevezése	Felhasználás aránya (%)			
	2006	2007	2008	2009
Dél-alföldi Régió	76,8	78,8	89,1	87,0
Dél-dunántúli Régió	85,0	91,1	96,5	96,1
Észak-alföldi Régió	72,6	79,3	91,9	85,0
Észak-magyarországi Régió	79,4	86,1	94,8	86,1
Közép-dunántúli Régió	86,1	95,9	99,4	98,9
Közép-magyarországi Régió	80,9	85,8	95,5	95,9
Nyugat-dunántúli Régió	85,7	86,3	96,8	91,4
<b>Ország</b>	80,4	85,6	94,7	90,5

A 2008. évi 15 000 adaggal szemben 2009-ben 10 000 adag vakcina állt rendelkezésre a **3 éven aluli, kockázati csoportba tartozó gyermekek** térítésmentes szezonális influenza elleni védőoltására. Ebből **2 275 fő** 6 hónaposnál idősebb és 3 évesnél fiatalabb kisgyermek részesült **2 oltásból álló**, míg **2 406 kisgyermek 1 oltásból** álló influenza elleni védőoltásban. Ennek megfelelően a gyermekek részére biztosított vakcina 69,6%-a került felhasználásra. A felhasználás aránya a Közép-dunántúli régióban volt a legmagasabb (88,6%), míg a legalacsonyabb az Észak-alföldi régióban (57,5%).



## 4. sz. táblázat

**A rizikócsoportba tartozó 6 hónapos - 3 éves kisgyermek  
szezónális influenza elleni védőoltásához biztosított oltóanyag  
felhasználása a 2008/2009. és a 2009/2010. évi szezonban**

Terület	Felhasznált oltóanyag aránya (%)	
	2008/2009	2009/2010
Bács-Kiskun	65,5	47,1
Békés	35,6	61,3
Csongrád	59,9	75,0
<b>Dél-alföldi Régió</b>	<b>55,7</b>	<b>59,8</b>
Baranya	80,8	81,7
Somogy	64,6	71,5
Tolna	39,6	77,6
<b>Dél-dunántúli Régió</b>	<b>65,6</b>	<b>77,8</b>
Hajdú-Bihar	45,9	67,1
Jász-Nagykun-Szolnok	65,6	60,8
Szabolcs-Szatmár-B.	52,5	47,2
<b>Észak-alföldi Régió</b>	<b>53,4</b>	<b>57,5</b>
Borsod-A.-Z.	54,3	64,2
Heves	52,5	75,7
Nógrád	62,8	61,5
<b>Észak-magyarországi Régió</b>	<b>55,3</b>	<b>66,5</b>
Fejér	91,7	92,9
Komárom-Esztergom	90,1	86,0
Veszprém	95,7	85,9
<b>Közép-dunántúli Régió</b>	<b>92,7</b>	<b>88,6</b>
Budapest	90,0	65,8
Pest	55,8	76,3
<b>Közép-magyarországi Régió</b>	<b>74,3</b>	<b>70,6</b>
Győr-Moson-Sopron	63,7	77,0
Vas	77,6	59,1
Zala	75,6	83,2
<b>Nyugat-dunántúli Régió</b>	<b>70,5</b>	<b>74,3</b>
<b>Ország</b>	<b>66,9</b>	<b>69,6</b>

Az összefoglaló az ÁNTSZ kerületi/kistérségi és regionális intézeteitől érkezett jelentések alapján az OEK Járványügyi osztályán készült.

Összeállította: **Dr. Molnár Zsuzsanna főorvos,**  
**Kaszás Katalin közegészségügyi-járványügyi felügyelő**

## TÁJÉKOZTATÁS IGAZOLTAN VESZETT ÁLLATOKRÓL

Laboratóriumi vizsgálattal igazoltan veszett állatok  
megyéenkénti bontásban, 2010. január 01 – április 30.

Terület	Január 01 – március 31.	Április	Összesen
Baranya	-	-	-
Bács-Kiskun	-	-	-
Békés	-	-	-
BAZ	-	-	-
Csongrád	4 róka 1 kutya	1 róka	6
Fejér	-	-	-
Győr-Moson-Sopron	-	-	-
Hajdú-Bihar	1 róka	-	1
Heves	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	-
Nógrád	-	-	-
Pest	-	-	-
Somogy	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-	-	-
Tolna	-	-	-
Vas	-	-	-
Veszprém	-	-	-
Zala	-	-	-
Budapest	-	-	-
Összesen	6	1	7

Forrás: Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ  
Állategészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság, Budapest

A tájékoztatást adta: dr. Pauliny Zsuzsanna osztályvezető  
OEK Vírusoltóanyag-ellenőrző osztály

## NEMZETKÖZI INFORMÁCIÓ

### TÁJÉKOZTATÁS KINEVEZÉSEKRŐL

Dr. Marc Sprengert nevezték ki az Európai Betegségmegelőzési és Járványügyi Központ (European Centre for Disease Prevention and Control, ECDC) élére. Dr. Sprenger ezelőtt a holland National Institute for Public Health and the Environment (RIVM) főigazgatója volt, valamint megalapítása, 2004. óta az ECDC Igazgató Tanácsának elnöke is. Az új főigazgató május 1-jén kezdte meg 5 évre szóló megbízatását az európai uniós központban, Stockholmban.

Az Európai Bizottsághoz közel 160 pályázat érkezett az ECDC igazgatói posztjára. Ezek alapján három jelentkezőt választottak ki, akik meghallgatása után az ECDC Igazgató Tanácsa dr. Marc Sprengert választotta meg az ECDC soron következő igazgatójának. Dr. Sprengert az Európai Parlament Környezetvédelmi, Közegészségügyi és Élelmiszerbiztonsági Bizottsága előtt történt meghallgatását követően, április 27-én este nevezték ki hivatalosan.

Az ECDC igazgatói posztját 2009-ben hirdették meg második alkalommal, mivel a Központ első, alapító igazgatója, Jakab Zsuzsanna 5 éves mandátuma lejárt. Jakab Zsuzsanna 2010. februárjától az Egészségügyi Világszervezet (WHO) Európai Regionális Irodájának vezetője lett.

**További információk:** [www.ecdc.europa.eu](http://www.ecdc.europa.eu)

## A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2010. május 03-09.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma az előző héten regisztrálthoz hasonlóan alakult, de ötödével volt több a 2004-2008. évek megfelelő hetét jellemző medián értékénél; a legtöbb bejelentés Csongrád és Heves megyéből érkezett. **Campylobacteriosisra** vonatkozóan az előző hetivel közel azonos számú bejelentést tettek, a regisztrált esetek száma másfélszerese volt a 2004-2008. évek azonos időszakát jellemző középértéknek; a bejelentéseket a legnagyobb számban a fővárosban és Hajdú-Bihar megye területén diagnosztizálták. Az **enteritis infectiosa** esetek száma alig tért el az előző hetitől, kétharmadával illetve háromnegyedével több megbetegedés fordult elő, mint az előző évek azonos időszakában, a legtöbb esetet a fővárosban és Fejér megyében észlelték.

A héten 6 új közösségi (3 kórházi, 2 idősoththoni, 1 általános iskolai) **gastroenteritis járványt** jelentettek. Két járványban **calicivírust** azonosítottak kóroki tényezőként, a fennmaradó négy járványt tekintve az etiológia jelenleg még ismeretlen. Tömeges méretet egyetlen járvány sem ért el, a legtöbb – 25 illetve 22 – esettel előforduló, ismeretlen kórokú két esemény Fejér megyében, két egymástól független idősoththonban alakult ki.

Ezen a héten 7 akut **vírushepatitis-t** jelentettek, megközelítően annyit, mint a 17. héten. A megbetegedések 5 megye területén fordultak elő. A diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat két esetben **HCV**, egy-egy esetben **HAV** illetve **HBV** okozta fertőzést igazolt, a vizsgálat három esetben még nem zárult le, közülük két beteg a Pest megyei, jellemzően roma lakosság körében jelentkező területi **HAV-járványhoz** kapcsolódik, mindkét beteg iskoláskorú, és egyazon általános iskola tanulója. Ezzel a 2009. októberben kezdődött, 2010-re is áthúzódó területi járványhoz tartozó megbetegedések száma **30 főre** emelkedett. A korábbi megbetegedések kapcsán a romák által lakott területen élők 90%-át aktív/passzív védőoltásban részesítették. A jelentésben említett betegek által látogatott oktatási intézményben is megszervezték a gyermekek és a pedagógusok védőoltását.

A légúti fertőző betegségek közül a nyilvántartásba került **scarlatina** esetek száma több volt, mint az előző munkahéten regisztrált betegek száma, de még így is csupán a háromnegyedét tette ki a 2004-2008. évek aktuális hetét jellemző középértéknek. A 17. hetinél több **varicella** megbetegedésről érkezett jelentés. **Pertussis** és **morbilli** megbetegedést nem jelentettek. Két **rubeola**-, és egy **parotitis epidemica**-gyanús eset került nyilvántartásba, a fertőzés körülményeinek tisztázása folyamatban van.

**Meningitis purulenta** diagnózissal öt eset került bejelentésre, ugyanannyi, mint az előző két hét során, egy esetben ismert a kórokozó (**Streptococcus pneumoniae**). Egy-egy **meningitis serosa** illetve **encephalitis infectiosa** diagnózisú megbetegedést regisztráltak a héten, az etiológiát még egyik esetben sem sikerült felderíteni.

A 18. héten **két és félszer annyi Lyme-kór megbetegedést jelentettek be, mint az előző héten**. A bejelentések a főváros és 12 megye területéről érkeztek. Az év eleje óta nyilvántartásba került esetek **száma másfélszer volt több**, mint előző év azonos hetében, **és a dupláját tette ki** a 2004-2008. évek azonos időszakát jellemző medián értékének. A legtöbb esetet Győr-Moson-Sopron és Zala megyében regisztrálták.

A héten egy újabb, diagnosztikus laboratóriumi vizsgálattal megerősített **Q-láz** megbetegedésről érkezett jelentés Jász-Nagykun-Szolnok megye területéről. Az év eleje óta regisztrált esetek száma 15-re emelkedett, ami több mint a háromszorosa volt a 2004-2008. évek medián értékének.

A héten egy **vírusos haemorrhagiás láz** megbetegedés adatai kerültek a fertőzőbeteg-nyilvántartásba, a Vas megyei, hentes foglalkozású betegnél a diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat **hantavírus**-fertőzést igazolt.

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 (+)**

18/2010. sz. heti jelentés (weekly report)

(2010.05.03. - 2010.05.09.)

Betegség Disease	18. hét (week)			1 - 18. hét (week)		
	2010.05.03- 2010.05.09	2009.04.27- 2009.05.03	Medián 2004-2008	2010.	2009.	Medián 2004-2008
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	-
Paratyphus	-	-	-	* 1	-	-
Botulizmus	-	-	°	-	4	°
Salmonellosis	65	66	54	# 1107	# 1104	1155
Dysentheria	1	-	2	# 20	# 20	22
Dyspepsia coli	-	-	1	9	9	16
Egyéb E.coli enteritis	-	1	-	12	11	16
Campylobacteriosis	108	54	72	# 1754	1242	1595
Yersiniosis	2	-	1	# 36	23	20
Enteritis infectiosa	1008	627	558	# 17101	# 14945	14487
Hepatitis infectiosa	7	6	8	124	# 119	183
AIDS	-	-	1	8	# 8	8
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	4	1	3
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	3	-	21	9	11
Scarlatina	69	44	89	1195	1192	1892
Morbilli	-	-	-	-	2	3
Rubeola	2	-	-	10	4	25
Parotitis epidemica	1	1	3	28	24	45
Varicella	1407	1220	1228	18913	23967	26121
Mononucleosis inf.	27	20	17	513	406	413
Legionellosis	1	-	-	53	# 11	8
Meningitis purulenta	5	1	3	# 73	104	102
Meningitis serosa	1	1	1	21	# 22	20
Encephalitis infectiosa	1	1	2	25	28	32
Creutzfeldt-J. betegség	-	-	-	11	17	5
Lyme-kór	25	17	10	156	107	67
Listeriosis	1	-	-	2	3	3
Brucellosis	-	-	-	1	-	-
Leptospirosis	-	1	-	2	3	7
Ornithosis	-	1	-	-	# 6	6
Q-láz	1	-	-	15	9	4
Tularemia	1	-	-	6	6	9
Tetanus	-	-	-	1	1	1
Vírusos haemorrh. láz	1	-	-	# 8	2	3
Malária	-	-	-	* 2	* 3	2
Toxoplasmosis	1	1	3	39	37	46

(+) 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: 2010.05.11.

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

18/2010. sz. heti jelentés (weekly report) (2010.04.26.-2010.05.09.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectios	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór	Parotitis epidémica
Budapest	9	-	14	111	2	28	175	7	-	3	-
Baranya	6	-	5	38	-	2	96	-	-	1	-
Bács-Kiskun	1	-	3	22	-	3	167	2	-	1	-
Békés	1	-	4	62	-	-	4	2	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	1	6	85	-	2	82	2	1	-	-
Csongrád	12	-	9	66	-	-	28	-	1	-	-
Fejér	10	-	8	99	-	-	78	1	-	2	-
Győr-Moson-Sopron	4	-	9	65	1	5	81	-	-	6	-
Hajdú-Bihar	2	-	12	25	1	4	71	2	1	1	-
Heves	2	-	6	49	-	2	42	4	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	-	-	5	30	-	2	34	1	1	1	-
Komárom-Esztergom	1	-	3	30	-	1	52	1	-	-	-
Nógrád	-	-	2	25	-	2	37	-	-	1	-
Pest	3	-	5	39	2	13	243	2	-	2	1
Somogy	2	-	2	52	-	1	33	1	-	-	-
Szabolcs-Szatmár-Bereg	5	-	4	53	1	-	32	-	1	-	-
Tolna	1	-	-	37	-	-	17	-	-	1	-
Vas	5	-	6	49	-	4	14	1	-	1	-
Veszprém	-	-	2	33	-	-	101	-	-	4	-
Zala	-	-	3	38	-	-	20	1	-	1	-
<b>Összesen (total)</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>108</b>	<b>1008</b>	<b>7</b>	<b>69</b>	<b>1407</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>1</b>
<b>Előző hét (previous week)</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>105</b>	<b>#957</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>1198</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

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

A statisztika készítés ideje: 2010.05.11.

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**

A kiadvánnyal kapcsolatos észrevételekkel, közlési szándékkal szíveskedjék az **Epinfo** főszerkesztőjéhez fordulni:

**Postai cím: 1966 Budapest, Pf. 64.**

**Telefon: 476-1153, 476-1194**

**Telefax: 476-1223**

**E-mail: [epiujzag@oek.antsz.hu](mailto:epiujzag@oek.antsz.hu)**

A heti kiadványban szereplő anyagok szabadon másolhatók és felhasználhatók, azonban a kiadvány forrásként való használatánál hivatkozni kell az alábbi módon: Országos Epidemiológiai Központ. A közlemény címe. Epinfo a megjelenés éve; a kiadvány száma:oldalszám. (Pl.: Országos Epidemiológiai Központ. 10 éves az Epinfo. Epinfo 2003; 1:1-2.)

**Országos tisztifőorvos:**

**dr. Falus Ferenc**

**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)