

ORSZÁGOS EPIDEMIOLÓGIAI KÖZPONT

Epinfo

Térítésmentes influenza elleni védőoltások a 2007/2008. évi szezonban	429
Tájékoztatás szakmai rendezvényről	436
Fertőző betegségek adatai	437

Epidemiológiai Információs Hetilap

HAZAI INFORMÁCIÓ

TÉRÍTÉSMENTES INFLUENZA ELLENI VÉDŐOLTÁSOK A 2007/2008. ÉVI SZEZONBAN
(Az Országos tisztifőorvos által kiadott OTH 6110-2/2007. sz. körlevél)

Bevezetés

A 2007/2008. évi influenza szezonban is lehetőség nyílik a rizikócsoportba tartozók térítésmentes influenza elleni védőoltására. Az influenza elleni oltások elsőrendű célja az, hogy egyéni védelmet nyújtsanak azon személyeknek, akiknél egy esetleges influenzavírus-fertőzés alapbetegségük vagy életkoruk miatt súlyos lefolyású lehet. Hazánkban 2001. óta minden évben 1 300 000 adag influenza A+B inaktivált, adszorbeált, teljes vírust tartalmazó vakcina kerül beszerzésre a központi költségvetés terhére. Az elmúlt évek tapasztalatai alapján megállapítható, hogy az utóbbi 3 évben csökkent az oltóanyag felhasználási aránya, a kiadott oltóanyag mennyiség 11-20%-a nem került beadásra. Különösen aggasztó ez annak ismeretében, hogy 2005-ben 36,2%, 2006-ban a 60 éves vagy annál idősebb lakosság 34,8%-a részesült influenza elleni oltásban, szemben egyes nyugat-európai országgal, ahol az átoltottság a 60-80%-ot is eléri. A WHO ajánlása szerint a 65 év feletti lakosság átoltottságát 2010-re 75%-ra kell növelni. Ennek ismeretében 2006-ra 43,9%-ra kellett volna növelni a 60 éves vagy annál idősebb lakosság átoltottságát.

Védőoltások

A **3 évesnél idősebb** kockázati csoportba tartozó személyek számára **1 300 000**, míg a **3 éven aluli gyermekek** térítésmentes influenza elleni védőoltására **25 000** adag oltóanyag áll rendelkezésre a 2007/2008-as influenza szezonban.

A fenti mennyiségű, az állam által ingyenesen biztosított oltóanyag beadása vizitdíj és térítési díj mentes.

A térítésmentes oltások előkészítése, szervezése céljából Tisztifőorvos Asszonyt/Urat az alábbiakról tájékoztatom:

1. FLUVAL^{AB} vakcina a 3 éven felüliek oltására (1 300 000 adag)

a. Az oltóanyag összetétele, letöltése, csomagolása

A térítésmentes oltásokhoz felhasználható influenza vakcina a FLUVAL^{AB} inaktivált trivalens oltóanyag, amely adagonként (0,5 ml) előírt mennyiségű H1N1 és H3N2 altípusú influenza A, továbbá az influenza B vírusokból származó antigént tartalmaz.

A H1N1 alkotórész az influenza A/Somolon Islands/3/2006 IVR-145 reasszortáns törzs, a H3N2 alkotórész az influenza A/Wisconsin/67/2005-szerű NYMCX-161-B reasszortáns törzs, az influenza B alkotórész pedig a B/Malaysia/2506/2004 törzs.

A vakcina megfelel a WHO ajánlásainak (északi félteke) a 2007/2008-as influenza szezonra.

Felhívom a figyelmet arra, hogy ebben az évben megváltozott a térítésmentes felhasználásra biztosított FLUVAL^{AB} vakcina csomagolása. Míg **korábban 1 doboz egy darab 1 ml-es ampullát** (0,5 ml oltóanyaggal), **steril fecskendőt és tűt** tartalmazott, **jelenleg 1 doboz 20 db 1 ml-es ampullát**, ampullánként 0,5 ml oltóanyagot tartalmaz. Az oltóanyag könnyebb kezelhetősége érdekében **5 dobozt csomagoltak egy gyűjtődobozba**, azaz egy gyűjtődobozban (5x20) összesen 100 ampulla található. (A gyűjtődoboz mérete: 41cm x 10 cm x 6 cm, a doboz mérete: 10 cm x 8 cm x 5,5cm.) A hűtőkapacitás ésszerű kihasználása miatt az 1 ml-es egyszer-használatos fecskendőket és a hozzávaló tűket az oltóanyagtól elkülönítetten, egyedileg csomagolták. Egy dobozban 20 darab fecskendő+tű található.

b. Az oltóanyag adagja és adagolási módja

- az oltóanyag adagja:
 - felnőttek esetében 0,5 ml,
 - 3-12 éves gyermekek esetében 0,25 ml,
- 3 éven aluli gyermekek oltása nem ajánlott,
- a vakcinát intramuscularisan kell adni.

c. Az oltandók körének meghatározása**A) Az influenzavírus által okozott megbetegedések súlyosságának, valamint a halálozások számának csökkentése érdekében a fokozottan veszélyeztetettek kockázati csoportjait az alábbi prioritási sorrendben javasolt oltani:**

- életkoruktól függetlenül, de 3 évesnél idősebb, idült szív-, keringési, légzőszervi, vese-, illetve anyagcsere-betegségben szenvedők, továbbá betegség vagy orvosi kezelés (általános szteroid-, vagy rosszindulatú daganat elleni terápia) miatt csökkent immunitásúak, különös figyelmet fordítva a 60 éven felüliekre;
- szociális otthonokban, öregek otthonában, vagy egészségügyi intézményekben huzamosabb ideig ápolt bármely korú személyek;
- tartós szalicilát-kezelésben részesülő gyermekek és serdülők (a Reye-szindróma veszélye miatt);
- 60 éven felüliek, egészségi állapotuktól függetlenül.

B) A fenti kockázati csoportokat a fertőzés átvitele révén veszélyeztető személyek:

- egészségügyi dolgozók; különös tekintettel a transzplantációs, az onkológiai, a hematológiai, a dializáló, a felnőtt és a gyermek intenzív ellátást nyújtó, valamint a krónikus belgyógyászati osztályokon a betegekkel közvetlen kapcsolatba kerülő személyekre [többszörösen módosított 18/1998. NM rendelet 9.§ (3)],
- szociális intézmények dolgozói.

C) A térítésmentes oltóanyagkészlet terhére fel kell ajánlani az oltást a baromfi-feldolgozóknak, valamint egyidejűleg 1 000 vagy annál több baromfit tartó telepeken dolgozóknak, valamint mindazok számára, akik az A/H5N1 madárinfluenza vírussal fertőzött vagy arra gyanús szárnyasok megsemmisítésével foglalkozhatnak.

d. Az oltóanyag elosztása és kiadása

Az oltóanyag egy-egy terület lakosságszámát, és az ott élő 60 éven felüliek számát figyelembe véve került elosztásra. Ebben az évben is közvetlenül az ÁNTSZ kistérségi intézeteibe kerül kiszállításra az oltóanyag. A kiszállítás pontos ütemezéséről, továbbá az oltóanyag mennyiségéről az Országos Epidemiológiai Központ Járványügyi osztálya írásbeli értesítést küldött ki. Kérem, szíveskedjék megszervezni, hogy az oltóanyag azonnal továbbításra kerüljön az egészségügyi szolgáltatókhoz.

2. Vaxigrip Junior vakcina gyermekek részére (25 000 adag)

a. Az oltóanyag összetétele, letöltése, csomagolása

A „Vaxigrip Junior vakcina fecskendőben” split, inaktivált, trivalens oltóanyag. Adagonként (0,25 ml) előírt mennyiségű H1N1 és H3N2 altípusú influenza A, továbbá az influenza B vírusokból származó antigént tartalmaz. A H1N1 alkotórész az influenza A/Somolon Islands/3/2006 IVR-145 reasszortáns törzs, a H3N2 alkotórész az influenza A/Wisconsin/67/2005-szerű NYMC X-161-B reasszortáns törzs, az influenza B alkotórész pedig a B/Malaysia/2506/2004 törzs. A vakcina megfelel a WHO ajánlásainak (északi félteke) és az EU követelményeinek a 2007/2008-as influenza szezonra.

b. Az oltóanyag adagja és adagolási módja:

- az oltóanyag adagja:
 - 6-35 hónapos gyermekek esetében 1 x 0,25 ml,
 - Az első alkalommal oltandó gyermekeknek, vagyis akik korábban még nem voltak beoltva, egy második adag is adandó, legalább 4 héttel az első oltás után.
- a vakcinát intramuscularisan vagy mélyen subcutan kell adni.

c. Az oltandók körének meghatározása

A gyermekek influenza elleni védőoltására vonatkozó nemzetközi ajánlásokat és a rendelkezésre álló oltóanyag mennyiségét figyelembe véve a 6-35 hónapos korú csecsemők és gyermekek az alábbi prioritási sorrendben olthatók a térítésmentes oltóanyag felhasználásával:

- Krónikus szív-, légzőrendszeri betegedésben szenvedő gyermekek (beleértve a bronchopulmonális dysplasiát, cysticus fibrosist és

asthmát), akiknek az állapota rendszeres orvosi ellenőrzést vagy kórházi kezelést igényel;

- veleszületett vagy másodlagos immundeficienciában szenvedő gyermekek;
- vesebeteg gyermekek;
- anaemiában, hemoglobinopathiában szenvedő gyermekek;
- hosszantartó acetilszalicilsav-terápiában részesülő gyermekek;
- egyéb krónikus betegségben szenvedők (diabetesesek, anyagcsere betegek);
- egészségügyi intézményben tartósan ápolt gyermekek, csecsemő- és gyermekotthonok lakói.

d. Az oltóanyag elosztása és kiadása

Az oltóanyag **egy-egy terület lakosságát, és az ott élő 3 éven aluliak számát** figyelembe véve került elosztásra. Az oltóanyagot a Hungaropharma Zrt. szállítja ki előzetes értesítést követően.

Kérem, szíveskedjék **megszervezni, hogy az oltóanyag mielőbb továbbításra kerüljön az egészségügyi szolgáltatókhoz.**

3. A védőoltások ideje

Az oltóanyagok kiszállítását követően az oltásokat azonnal el kell kezdeni. Egy esetlegesen kibontakozó járvány nem akadályozza az oltások végzésének. A védettség kb. 2 hét alatt fejlődik ki, és több hónapig tart.

4. Az oltóanyagok tárolása

Az oltóanyagot hűtőszekrényben, **+2°C és +8°C között**, fénytől védve kell tárolni. **Lefagyasztani tilos!**

5. A térítésmentes oltások mellett szorgalmazni kell, hogy a **gyógyszertárakban** (esetlegesen munkáltatói költségtérítéssel) **beszerezhető influenza elleni oltóanyagok** felhasználásával minél nagyobb számú oltásra kerüljön sor a közlekedési, rendészeti, oktatási, közellátási feladatot teljesítő foglalkozási ágakban, valamint a diákotthonok, kollégiumok lakói és más közösségek tagjai között.

Hazánkban hét influenza elleni oltóanyagot törzskönyvezték, amelyek a következők: Agrippal S1, Begrivac, Fluarix, FLUVAL^{AB}, Inflexal-V, Influvac és Vaxigrip. Valamennyi trivalens vakcina. Jelenleg még nem ismert, hogy a gyártók/forgalmazók a felsorolt vakcinák közül melyiket és milyen mennyiségben kívánják gyógyszerertári forgalomban értékesíteni. A gyógy-

szertári forgalomban beszerezhető vakcinákért 75%-os térítési díjat kell fizetni.

6. A jelen szezonra gyártott vakcinák (mind a térítésmentes, mind pedig a gyógyszerertári forgalomban kapható térítéskötelesek) kizárólag a 2007/2008. évi influenza szezonban alkalmazhatók, a vakcinák **felhasználhatósági ideje 2008. június 30-ig** tart.
7. Tekintettel arra, hogy az influenza és a **Streptococcus pneumoniae** okozta pneumónia csaknem azonos kockázati csoportba tartozó személyeket veszélyeztet, továbbá, hogy az influenza szövődményei között igen gyakoriak a **S.pneumoniae** okozta szekunder bakteriális pneumóniák, célszerű az influenza elleni védőoltásra jelentkező, idült szív-, keringési, légzőszervi és anyagcsere-betegségben szenvedőknek, a csökkent védekező képességű felnőtteknek és a 60 éven felülieknek javasolni a **pneumococcus elleni védőoltást** is. Ehhez társadalombiztosítási támogatással rendelkező, vényre felírható pneumococcus elleni oltóanyagok állnak rendelkezésre a gyógyszerertárakban.
8. **Az influenza elleni védőoltásokkal kapcsolatos nyilvántartások, jelentések**
 - Az ÁNTSZ regionális és kistérségi/kerületi intézeteinek az oltóanyagok szétosztásáról pontos nyilvántartást kell vezetni, amelynek tartalmaznia kell az oltóorvos, vagy intézmény megnevezését, továbbá a kiadott influenza oltóanyag mennyiségét.
 - Az oltóorvosoknak (házi orvosok, foglalkozás-egészségügyi orvosok, szociális otthonok orvosai, az egészségügyi dolgozók oltására kijelölt orvosok stb.) az oltásról, illetve az oltott személyekről nyilvántartást kell vezetni.
 - Az oltások megtörténtéről az oltottakat egyéni dokumentációval is el kell látni. Ennek megfelelően a 14 éves kor betöltéséig az oltásokat a „Gyermekegészségügyi kiskönyv”-be, ennél idősebbek oltásait pedig a „Védőoltási könyv 14 év feletti személyek részére” elnevezésű oltási könyvbe kell bejegyezni.
 - Az influenza elleni oltást követő nem kívánt eseményeket (fokozott oltási reakció, oltási szövődmény, oltási baleset) a hatályos jogszabályi előírás szerint haladéktalanul jelenteni kell az ÁNTSZ kistérségi intézetének.

Az ÁNTSZ kistérségi/kerületi és regionális intézeteinek célszerű **december első hetében** – a helyszíni vizsgálatok, illetve egyéb információk alapján – **előzetesen értékelni az oltások teljesítését.**

Kérem, hogy **2007. december 14-ig** küldjék meg az OEK Járványügyi osztályára (e-mail: oek.jarvany@oek.antsz.hu), hogy illetékességi területükön a kapott influenza elleni oltóanyagokból mennyi került beadásra.

Az elvégzett oltásokról a végleges jelentést az oltóorvosoknak **2008. április 10-ig** kell megküldeniük az ÁNTSZ kistérségi/kerületi intézeteibe. Az oltóanyag felhasználásról készítendő jelentés, továbbá a szezonra vonatkozó értékelés (összefoglaló jelentés) szempontjait az OEK Járványügyi osztálya a későbbiekben küldi meg.

Kommunikáció

Az OEK az oltási kampányhoz 10 000 db influenza plakátot biztosít, amelyek az előző évekhez hasonlóan a FLUVAL^{AB} vakcinával együtt kerülnek kiszállításra.

Kérem Tisztifőorvos Asszonyt/Urát, hogy gondoskodjon az influenzaoltást népszerűsítő plakát eljuttatásáról az egészségügyi szolgáltatókhoz (különös tekintettel a háziorvosi rendelőkre, tüdőgondozókra), továbbá olyan intézményekhez (szociális otthon, idősek otthona stb.), ahol influenza-fertőzés szempontjából kockázati csoportba tartozó személyek élnek. Továbbá kérem, hogy **készítsen regionális, kistérségi szintű intézkedési tervet, kommunikációs stratégiát az influenza elleni oltóanyagok maradéktalan felhasználása érdekében, amelyet 2007. november 9-ig küldjön meg az OTH Járványügyi Főosztályára.**



TÁJÉKOZTATÁS SZAKMAI RENDEZVÉNYRŐL

**Az Országos Epidemiológiai Központ
színtentartó, tudományos továbbképzése
közegészségügyi-járványügyi szakemberek részére
„Az epidemiológiai tevékenység főbb irányai” címmel.**

A továbbképzés ideje: 2007. november 13. 9.00-14.00 óráig

**A továbbképzés helye: OTH Fodor József terem
Budapest, IX., Nagyvárad tér 2.**

Részvételi díj: 3.000 Ft (Az ÁNTSZ munkatársainak ingyenes.)

Jelentkezési határidő: 2007. november 6.

A jelentkezési lap nyomtatványa letölthető a www.oek.hu/Rendezvények menüpontból (az ÁNTSZ dolgozóinak belső hálózatról: <http://oek>).

Orvosok számára 6, szakdolgozók számára 10 kreditpont.

PROGRAM

- 9:00-10:00 Regisztráció**
- 10:00-10:20 Az „Európai Immunizációs Hét” tapasztalatai, és a 2008. évi tervek**
Előadó: **dr. Molnár Zsuzsanna** főtanácsos főorvos
- 10:20-10:40 A HPV vakcina jelentősége**
Előadó: **dr. Jelenik Zsuzsanna** osztályvezető főorvos
- 10:40-11:20 Járványok kivizsgálása**
Előadó: **dr. Krisztalovics Katalin** főtanácsos főorvos
- 11:20-11:50 Mintaszállítás és laboratóriumi adatszolgáltatás: tapasztalatok – feladatok – kérdések**
Előadó: **dr. Visontai Ildikó** főigazgató-helyettes főorvos,
dr. Glatz Katalin szakorvos
- 11:50-12:00 Kérdések, hozzászólások**
- 12:00-12:30 Szünet**
- 12:30-12:45 A veszettség járványügyi vonatkozásai a világban, Európában és Magyarországon**
Előadó: **dr. Pauliny Zsuzsanna** osztályvezető főorvos
- 12:45-13:00 Tapasztalatok a lyssa elleni oltóanyag felhasználásáról**
Előadó: **dr. Czumbel Ida** főtanácsos főorvos

13:00:13:25 Kórházi fertőzések előfordulása Magyarországon a Nemzeti Nosocomialis Surveillance Rendszer adatai alapján

Előadó: **dr. Böröcz Karolina** osztályvezető főorvos

13:25-14:00 Kérdések, hozzászólások

A **jelentkezési lapot 2007. november 6-ig** kérjük az Országos Epidemiológiai Központ Főigazgatóságára, **Csépányi Mariann** részére (1097 Budapest, Gyáli út 2-6.; Fax: 1-476-1226) megküldeni.

A HAZAI JÁRVÁNYÜGYI HELYZET ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE

A **2007. október 8-14.** közötti időszakban bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosisok** száma mérsékelten emelkedett, a **campylobacteriosisoké** viszont közel 20%-kal csökkent az előző hetihez képest. E két betegség járványügyi helyzete nem volt kedvezőtlenebb, mint az előző évek azonos hetében. Az **enteritis infectiosa** bejelentések száma közel harmadával emelkedett az előző hetihez képest.

A héten öt akut **vírushepatitis** megbetegedést jelentettek. A bejelentések négy területről (Budapest, Csongrád, Fejér, Veszprém megye) érkeztek, egy megbetegedés járványhoz tartozott (Veszprém megye), a többi sporadikusan fordult elő.

A **légúti fertőző betegségek** közül a **varicella** bejelentések száma több mint kétharmadával emelkedett az elmúlt hetihez képest. E betegség járványügyi helyzete kissé kedvezőtlenebbül alakult, mint a korábbi évek azonos hetében. A **scarlatina** bejelentések száma több mint 20%-kal emelkedett az előző hetihez képest, és kétszerese volt a 2001-2005. évek azonos hetét jellemző középértéknek. A héten két **mumpsz-** és egy **morbilli-**gyanút jelentettek, a diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat mindhárom esetben folyamatban van.

A héten nyilvántartásba került egy oltási kor alatti gyermek szerológiai vizsgálattal megerősített **pertussis** megbetegedése. **Rubeola** esetet nem regisztráltak.

Az **idegrendszeri fertőző betegségek** közül egy **gennyes meningitis** került bejelentésre, továbbá három **encephalitis infectiosa** megbetegedést regisztráltak, az etiológia egyik esetben sem ismert még.

A **Lyme-kór** bejelentések száma majdnem 20%-kal csökkent az elmúlt hetihez képest. A legtöbb bejelentést Nógrád megyében regisztrálták.

A héten **kilenc ornithosis**-gyanú került bejelentésre: Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében egy, **Csongrád megyében nyolc eset**.

A Csongrád megyei esetek ugyanazon baromfi-feldolgozó üzem alkalmazottai (dolgozói létszáma 93 fő). Ezek a megbetegedések szeptember 17-október 9. között kezdődtek. Az első betegnél 38-39°C láz, felső-légúti tünetek, improduktív köhögés, mellkasi fájdalom jelentkezett. A beteg kórházba került, az esetében elvégzett diagnosztikus laboratóriumi vizsgálat alapján valószínűsíthető volt az aktuális ornithosis fertőzés. A jelentett eseteken felül az ÁNTSZ illetékes szakembereinek járványügyi vizsgálata az üzem dolgozói körében további nyolc fő hasonló panaszokkal járó megbetegedését derítette fel. Ezen megbetegedések kezdete ugyanabba a háromhetes intervallumba esik, mint a jelentett eseteké. Így a baromfi-feldolgozóval kapcsolatba hozható **megbetegedések száma 16-ra** emelkedett. A többi beteg diagnosztikus vizsgálata folyamatban van.

A megbetegedések az üzemben folyó valamennyi termelői munkafolyamatot, a szennyezett és a tiszta övezetet egyaránt érintették. A baromfi-feldolgozóban folyó fő tevékenység a víziszárnyasok (kacsa-liba) felváltva történő vágása, feldolgozása. A dolgozók részére munkaruha, egyéni védőfelszerelés biztosított. A jelen megbetegedések halmozódása miatt az illetékes munkavédelmi felügyelőség és állategészségügyi hatóság külön-külön tartott helyszíni ellenőrzést az üzemben. A megbetegedések kialakulásához vezető hiányosságok megállapításáról a közegészségügyi hatóságnak eddig nincs tudomása. A megbetegedések körülményeinek vizsgálata az ÁNTSZ illetékes regionális intézetének irányításával tovább folytatódik.

A **2007. október 15-21.** közötti időszakban – hat munkanapon – bejelentett fertőző megbetegedések alapján az ország járványügyi helyzete az alábbiakban foglalható össze:

Az **enterális fertőző betegségek** közül a **salmonellosis** és a **campylobacteriosis** bejelentések száma az előző hetinek a duplájára emelkedett, ezen megbetegedések több mint a fele az év eleje óta eltelt időszakban egyenletesen elosztva kezdődött, de az adatok hibás rögzítése miatt ezek az esetek eddig nem kerültek be a heti statisztikába. E hibák javításának eredményeként ezen a héten – és várhatóan az elkövetkező hetekben is – az új megbetegedések mellett megjelenő régebbi, de javított esetek miatt a ténylegesnél magasabb az adott héten regisztrált esetek száma.

Az előző heti öt esetet követően a héten 20 akut **vírushepatitis** megbetegedést jelentettek, az etiológia még csupán nyolc esetben ismert (HAV – 5, HBV – 2, HCV – 1). Három, október elején kezdődött, laboratóriumi vizsgálattal még meg nem erősített, valószínűsítetten HAV megbetegedés a Veszprém megyei járványhoz kapcsolódott, a többi esetnél még nem merült fel epidemiológiai bizonyíték arra, hogy járványhoz tartozna. A hepatitis infectiosa megbetegedéseket kilenc területen észlelték, a legtöbb bejelentés Budapest, Szabolcs-Szatmár-Bereg ill. Veszprém megye területéről érkezett (4-4 eset).

A **légúti fertőző betegségek** közül a **scarlatina** és a **varicella** járványügyi helyzete kedvezőtlenebb volt, mint a 2006. év azonos időszakában. **Pertussis**, **morbilli** valamint **rubeola** megbetegedést nem jelentettek, és csupán két **mumpsz** eset került a nyilvántartásba.

A héten két újabb **ornithosis** megbetegedésről érkezett jelentés, melyek az előző héten említett, Csongrád megyében működő baromfi-feldolgozóban kialakult járványhoz tartoznak. Ebben a járványban a jelentés írásáig összesen **17 megbetegedésre** derült fény, **az OEK-ben végzett szerológiai vizsgálatok négy** esetében már **igazolták, öt** betegnél pedig **valószínűsítették** az ornithosis **diagnózisát**. Hét beteg esetében a korai mintavétel miatt második vérminta vizsgálata is szükséges a diagnózishoz. Az illetékes kistérségi intézet és az OEK járványügyi szakembereinek október 24-én tartott **helyszíni vizsgálata** során felmerült az üzem mesterséges szellőzőrendszere műszaki felülvizsgálatának szükségessége. Megállapítást nyert továbbá, hogy a munkáltató a dolgozók egyéni légzésvédelmének céljára az üzem szennyes oldalán FFP 3 típusú, a tiszta oldalon sebészi típusú maszkot biztosít. Mivel a két oldal légtere nincs hermetikusan elzárva egymástól

(az esetenként nyitott ajtók mellett a függesztősor átlépési nyílásai révén is kommunikálnak egymással), így **az egyéni védőfelszerelésben mutatkozó különbség** is magyarázatot adhat arra, hogy az összes érintett között miért a tiszta övezetben dolgozó betegek vannak túlsúlyban (15 beteg a tiszta, 2 beteg a szennyezett oldalon dolgozik).

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 (+)

41/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.10.08 – 2007.10.14.)

Betegség Disease	a 41. héten (week)			az 1 – 41. héten (week)		
	2007.10.08- 2007.10.14.	2006.10.09- 2006.10.15.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 2005
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus*	-	-	-	1	1	-
Botulizmus	-	•	•	8	•	•
Salmonellosis	155	181	172	4360	5903	5605
Dysentheria	2	2	5	65	47	127
Dyspepsia coli	2	-	1	31	33	56
Egyéb E.coli enteritis	-	1	1	23	32	47
Campylobacteriosis	99	98	130	3452	4116	4782
Yersiniosis	1	-	-	33	25	66
Enteritis infectiosa	607	681	802	27721	35934	30239
Hepatitis infectiosa	5	25	22	427	458	671
AIDS	1	-	-	17	15	20
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	1	-	1	7	13	14
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	1	-	-	53	20	13
Scarlatina	95	62	46	5946	5063	2207
Morbilli	1	-	-	4	8	3
Rubeola	-	-	-	16	50	59
Parotitis epidemica	2	-	3	77	93	153
Varicella	275	214	251	41529	39609	32174
Mononucleosis inf.	19	24	32	801	1002	1118
Legionellosis	1	-	1	18	19	59
Meningitis purulenta	1	4	4	204	190	200
Meningitis serosa	-	5	3	53	100	101
Encephalitis infectiosa	3	2	3	146	97	110
Creutzfeldt-J.-betegség	-	-	-	16	19	9
Lyme-kór	16	25	25	840	1089	1045
Listeriosis	-	-	-	3	5	4
Brucellosis	-	-	-	*1	-	1
Leptospirosis	-	1	-	25	23	30
Ornithosis	9	-	-	24	49	26
Tularemia	1	4	1	17	127	35
Tetanus	-	-	-	3	6	4
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	11	3	4
Malaria*	-	-	-	8	13	7
Toxoplasmosis	-	3	2	66	101	125

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.10.16.

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 (+)

41/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.10.08 – 2007.10.14.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentheria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme-kór
Budapest	11	-	22	39	1	15	14	2	-	2
Baranya	15	-	9	11	-	1	13	-	-	-
Bács-Kiskun	6	-	2	15	-	4	12	1	-	-
Békés	3	-	2	51	-	-	12	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	1	1	5	7	-	1	38	-	-	-
Csongrád	9	-	6	93	1	3	6	2	-	1
Fejér	3	-	8	33	1	2	16	3	-	-
Győr-Moson-Sopron	14	-	10	16	-	9	13	-	-	2
Hajdú-Bihar	21	1	9	2	-	1	15	-	-	-
Heves	1	-	1	13	-	10	1	5	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	4	-	-	31	-	3	3	2	1	-
Komárom-Esztergom	3	-	2	27	-	5	15	-	-	-
Nógrád	3	-	3	27	-	7	7	-	-	6
Pest	32	-	5	61	-	12	34	1	-	-
Somogy	6	-	1	38	-	3	2	-	-	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	11	-	-	14	-	2	55	-	-	-
Tolna	3	-	4	36	-	-	8	1	-	-
Vas	6	-	5	20	-	7	2	-	-	2
Veszprém	-	-	2	46	2	8	3	2	-	-
Zala	3	-	3	27	-	2	6	-	-	2
Összesen (total)	155	2	99	607	5	95	275	19	1	16
Előző hét (previous week)	141	1	120	493	9	77	146	21	4	19

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

A statisztika készítés ideje: 2007.10.16.

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 (+)

42/2007.sz.heti jelentés (weekly report)

(2007.10.15 – 2007.10.21.)

Betegség Disease	a 42. héten (week)			az 1 – 42. héten (week)		
	2007.10.15- 2007.10.21.	2006.10.16- 2006.10.22.	Medián 2001- 2005	2007.	2006.	Medián 2001- 2005
Typhus abdominalis	-	-	-	-	-	1
Paratyphus*	-	-	-	1	1	-
Botulizmus	-	•	•	8	•	•
Salmonellosis	308	168	199	4668	6071	5755
Dysenteria	1	3	8	66	50	130
Dyspepsia coli	-	-	2	31	33	58
Egyéb E.coli enteritis	2	1	1	25	33	49
Campylobacteriosis	227	84	155	3679	4200	4948
Yersiniosis	2	-	-	35	25	67
Enteritis infectiosa	701	659	912	28422	36593	31020
Hepatitis infectiosa	20	8	21	447	466	689
AIDS	-	3	-	17	18	22
Poliomyelitis	-	-	-	-	-	-
Acut flaccid paralysis	-	-	-	7	13	14
Diphtheria	-	-	-	-	-	-
Pertussis	-	-	-	53	20	14
Scarlatina	112	87	46	6058	5150	2238
Morbilli	-	-	-	4	8	3
Rubeola	-	3	1	16	53	59
Parotitis epidemica	2	2	4	79	95	155
Varicella	326	224	324	41855	39833	32498
Mononucleosis inf.	25	30	36	826	1032	1150
Legionellosis	1	-	1	19	19	60
Meningitis purulenta	6	8	4	210	198	204
Meningitis serosa	2	2	1	55	102	102
Encephalitis infectiosa	2	5	2	148	102	112
Creutzfeldt-J.-betegség	-	1	-	16	20	9
Lyme-kór	24	35	19	864	1124	1069
Listeriosis	-	-	-	3	5	5
Brucellosis	-	-	-	*1	-	1
Leptospirosis	1	-	1	26	23	30
Ornithosis	2	1	-	26	50	26
Tularemia	1	8	1	18	135	38
Tetanus	-	1	-	3	7	5
Vírusos haemorrh. láz	-	-	-	11	3	4
Malaria*	-	-	-	8	13	7
Toxoplasmosis	3	4	3	69	105	127

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

(*) importált esetek (imported cases)

(•) nincs adat (no data available)

A statisztika készítés ideje: 2007.10.24.

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 (+)

42/2007.sz. heti jelentés (weekly report)

(2007.10.15 – 2007.10.21.)

Terület Territory	Salmonel- losis	Dysentaria	Campylo- bacteriosis	Enteritis infectiosa	Hepatitis infectiosa	Scarlatina	Varicella	Mononucl. infectiosa	Meningitis purulenta	Lyme- kór
Budapest	38	-	44	34	4	23	33	4	-	2
Baranya	9	-	15	19	-	6	10	-	-	1
Bács-Kiskun	15	-	3	21	-	5	20	2	-	-
Békés	1	-	1	19	-	8	19	-	-	-
Borsod-Abaúj-Zemplén	5	-	7	19	1	2	50	-	-	-
Csongrád	-	-	1	81	-	2	6	3	-	-
Fejér	17	-	11	28	1	3	13	2	1	-
Győr-Moson-Sopron	12	-	6	9	-	9	22	1	1	-
Hajdú-Bihar	15	1	13	10	-	5	33	-	1	2
Heves	1	-	3	16	-	15	3	-	-	-
Jász-Nagykun-Szolnok	5	-	2	38	-	2	6	1	-	-
Komárom-Esztergom	-	-	2	37	1	7	16	-	-	-
Nógrád	3	-	-	32	-	-	12	-	-	5
Pest	81	-	47	38	1	7	32	2	1	1
Somogy	44	-	32	101	1	1	3	1	1	1
Szabolcs-Szatmár-Bereg	21	-	15	11	4	3	17	1	-	-
Tolna	20	-	12	86	2	-	8	-	-	1
Vas	9	-	7	19	-	9	3	3	-	6
Veszprém	7	-	3	65	5	5	12	3	1	2
Zala	5	-	3	18	-	-	8	2	-	3
Összesen (total)	308	1	227	701	20	112	326	25	6	24
Előző hét (previous week)	155	2	99	607	5	95	275	19	1	16

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

A statisztika készítés ideje: 2007.10.24.

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 a „**Johan Béla**” Országos Közegészségügyi Intézet és a **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)** a Magyar-Amerikai Közös Alapnál elnyert pályázat által biztosított együttműködés révén fejlesztették ki.

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

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

Nyomda vezetője:

Vizinger Ferenc