



**Az Országos Epidemiológiai Központ Tájékoztatója
az influenza surveillance adatairól
Magyarország
2009. 49. hét**

A 49. héten folytatódott az influenzás panaszok miatt orvoshoz fordulók számának emelkedése: 2009. november 30. és december 6. között **6%-kal több beteget regisztráltak** a figyelőszolgálatra kijelölt orvosok, **mint a 48. héten**. A 20%-os lakossági mintán végzett megfigyelés alapján megállapítható, hogy a 49. héten az ország lakosságának kb. 0,4%-a, **42 900 beteg** fordult influenzaszerű megbetegedés miatt orvoshoz.

Az előző héthez viszonyítva a Dél-alföldi régióban 40%-kal, a Dél-dunántúli és az Észak-alföldi régiókban közel 30%-kal nőtt, ugyanakkor a Nyugat-dunántúli régióban 10%-kal csökkent az influenzaszerű megbetegedések gyakorisága. Az előző héthez hasonlóan a 49. héten is a **Közép-magyarországi régió volt a legérintettebb (674 beteg/100 000 lakos)**, ezt követte a **Nyugat-dunántúli** (421 beteg/100 000 lakos) és az **Észak-alföldi Régió** (403 beteg/100 000 lakos). Az Észak-magyarországi régióban 313, a Közép-dunántúli régióban 302, a Dél-dunántúli Régióban 284, a Dél-alföldi régióban 100 000 lakos közül 279 beteg fordult orvoshoz influenzaszerű tünetekkel.

Az influenzaszerű megbetegedések előfordulási gyakorisága az egyes régiókon belül is igen változó. Tíz megyében az előző héthez viszonyítva tovább nőtt a megbetegedések száma, Budapesten, Bács-Kiskun Heves és Zala megyében gyakorlatilag nem változott, Komárom-Esztergom, Győr-Moson-Sopron és Vas megyében pedig csökkent az influenzás panaszokkal orvoshoz fordulók száma. Az **influenza-aktivitás Pest** (1180,0‰) megyében **nagyon magasnak Heves** (659,3‰), **Győr-Moson-Sopron** (552,9‰), **Jász-Nagykun-Szolnok** (513,2‰) és **Komárom-Esztergom** (513,2‰) megyében **magasnak minősíthető**. Tizenkét területen az aktivitás mérsékelte, három megyében (Bács-Kiskun, Borsod-Abaúj-Zemplén és Veszprém) továbbra is alacsony volt.

A 49. héten az orvoshoz fordult betegek között **a gyermekek aránya 35,7% volt**, azonban **Tolna megyében a betegek több mint fele volt 15 éven aluli**. A betegek közel **negyede (24,9%) a 15-24 éves fiatalok, 17,1%-a a 25-34 évesek** közül került ki. A 35-59 évesek aránya 18,4%, míg a 60 éven felülieké 3,9% volt.

A **49. héten 569 főt ápoltak kórházban influenza, illetve influenzaszerű megbetegedés miatt**. Az előző héthez viszonyítva több mint másfélszeresére emelkedett a kórházi ellátást igénylő betegek száma. A kórházba utalt betegek 39,2%-a gyermek, 21,1%-a 15-29 éves fiatal, 31,3%-a 30-64 éves volt, míg 8,4%-a 65 éven felüliek korcsoportjába tartozott. **A 100 000 lakosra jutó kórházi felvételek száma a csecsemőknél (22,9‰)**, valamint az 1-4 évesek között (22,5‰) volt a legmagasabb. 54 fő, 14 gyermek és 40 felnőtt részesült intenzív ellátásban. A súlyos légzési elégtelenség miatt gépi lélegeztetést igénylő új betegek száma (31 fő) az előző hetitől lényegesen nem tér el. A 49. héten az ÁNTSZ 10 influenza A(H1N1)v fertőzött haláláról értesült. Közülük hat személy egy vagy több krónikus alapbetegsége miatt az influenza szempontjából fokozottan veszélyeztetettek csoportjába tartozott (négyen 42-64 évesek és ketten a 65 éven felüliek korcsoportjába tartoztak). Az alapbetegség nélküli négy személy közül három elhízott (24, 40 és 41 éves), egy várandós (20 éves) volt.

A 49. héten **611 influenza-gyanús** betegről küldtek vizsgálati anyagot virológiai vizsgálatra, 7%-kal többet, mint az előző héten (569). A **sentinel orvosok** által az OEK Légúti vírus osztályára beküldött 121 légúti minta közül 66 volt influenza A pozitív (22 NT, 44 H1N1v), **az influenza pozitívítási arány 54,5%-nak** felelt meg. A **hagyományos beküldés** keretén belül beérkezett 490 mintából 246 (50,2%) bizonyult influenza A pozitívnak (8 NT, 238 H1N1v). Összesen **312** betegnél igazoltak **influenza A** fertőzést direkt IF vizsgálattal. **282 esetben az RT-PCR vizsgálat influenza A(H1N1)v vírust azonosított.**

A 47. héttől fokozatosan csökkent az **influenzajárványok száma: a 49. héten 11 oktatási intézményt** (5 óvoda, 2-2-2 általános, közép- és ún. vegyes iskola) **érintő járványról értesült az ÁNTSZ** az előző heti 18-cal szemben. A közösségi járványokat hét megye és a főváros területéről jelentették. Mind a 11 járványban történt virológiai mintavételezés, december 8-ig 3 esetben igazolták az influenza A(H1N1)v vírus kóroki szerepét. Óvodai szünetet saját hatáskörében egy intézmény vezetője rendelt el.

Összegzés: A klinikai és a virológiai adatok értékelése alapján megállapítható, hogy **Magyarországon a 49. héten tovább erősödött az influenza-aktivitás.** Az országos morbiditás 429,5‰-nek bizonyult, amely alapján **a lakosság érintettsége mérsékeltnak minősíthető.** A legtöbb új beteget a Dél-alföldi, a Dél-dunántúli és az Észak-alföldi régióban regisztrálták.

A **21-49. hét között 4 853 betegnél történt virológiai vizsgálat** influenzavírus kimutatása céljából. A 49. héten megerősített 282 új esettel **a pandémiás H1N1 variáns által okozott, ismertté vált megbetegedések kumulatív száma 1 226-ra emelkedett.** Az influenza A(H1N1)v fertőzéssel összefüggésbe hozható halálesetek száma 23-ra emelkedett.

OEK Járványügyi osztály

<http://www.oek.hu>