



T.C. Sağlık Bakanlığı
Türkiye Halk Sağlığı
Kurumu

Bulaşıcı Hastalıklar Daire Başkanlığı

Haftalık İnfluenza (Grip) Sürveyans Raporu

18 Kasım 2015

45. Hafta (2 - 8 Kasım 2015)

ÖZET

Ülkemiz’de 2015 yılı 45. hafta itibariyle çalışılan sentinel numunelerdeki İnfluenza pozitiflik yüzdesi (% 1) mevsimsel olarak olağan düzeyde olup, çalışılan 77 sentinel numunenin 1’inde mevsimsel bir İnfluenza virüsü olan İnfluenza A(H1N1) tespit edilmiştir. Diğer solunum yolu virüsleri açısından, çalışılan sentinel numunelerden 14’ünde Rhinovirüs, 2’sinde Parainfluenza, 2’sinde Coronavirüs ve 1’inde birden fazla etken tespit edilmiştir.

Kuzey Amerika’da 45. hafta itibariyle influenza aktivitesi mevsimler arası düşük düzeyde devam etmektedir.

Avrupa’da da influenza aktivitesi, sporadik influenza tespitleri ile birlikte mevsimler arası düşük düzeyde seyretmektedir. Epidemiyolojik veri sunan 42 ülkenin çoğu, düşük influenza aktivitesi bildirmiştir. İnfluenza virüsü tespit edilen 45 hasta içerisinde 7’si sentinel ILI vakası, 36’sı nonsentinel vaka ve 2’si laboratuvarca doğrulanmış hastanede yatan influenza vakası olarak bildirilmiştir.

FluNet raporunda (12 Kasım 2015 13:57:25 UTC), 87 ülkenin Ulusal İnfluenza Merkezleri ve diğer Ulusal İnfluenza Laboratuvarlarının 19 Ekim - 1 Kasım 2015 tarihlerine ait verileri yer almaktadır. Dünya Sağlık Örgütü Global İnfluenza Sürveyans ve Yanıt Sistemi laboratuvarları tarafından en az 52.883 örnek incelenmiş ve 1.343 (% 2,54)’ü İnfluenza pozitif bulunmuştur. Bunların 1.049 (% 78,1)’u İnfluenza A ve 294 (% 21,9)’ü İnfluenza B’dir. İnfluenza A virüslerinin 517 (% 68,2)’si A(H1N1) ve 241 (% 31,8)’i A(H3N2)’dir.

HAFTALIK İNFLUENZA (GRİP) SÜRVEYANS RAPORU

Sentinel İnfluenza Sürveyansı: Nedir? Neden Yapılıyor?

Mevsimsel Grip ülkemiz ve dünyada her yıl milyonlarca insanı etkilemekte, genel olarak bilindiğinden çok daha fazla sayıda hastane yatışları ve ölümlere neden olmaktadır. Ülkemizde grip hastalığını izlemek, olası salgınları önceden fark etmek, grip virüsünün yaygınlığını ve tiplerini tespit etmek, elde edilen bilgilerle ülkemizi dünya genelindeki bilgiler ile birlikte değerlendirmek ve sonuç olarak vatandaşlarımızı gripten korumak amaçları ile Sağlık Bakanlığımız bünyesinde 2005 yılından beri yürütülen çalışmaya “Sentinel İnfluenza Sürveyansı” denir. Haftalık İnfluenza Sürveyans Raporu, bu sürveyansın haftalık sonuçları ile birlikte ülkemiz ve dünyadaki son durumu özetleyen bir rapordur.

Nasıl Yapılıyor?

Gribin takibi dünya genelindeki ülkelerde olduğu gibi ülkemizde de bölgesel olarak yapılmakta ve bu sayede grip yakından ve güvenli olarak izlenmektedir. Ülkemizin farklı bölgelerinden nüfus yoğunluğunun yüksek olduğu seçilmiş 17 ilimizde çalışan toplam 180 Aile hekimimiz sürveyansta görev almaktadır. Aile hekimlerimiz kendilerine başvuran kişiler içerisinde “Grip Benzeri Hastalık” geçiren hasta sayılarını ve bu hastaların birinden aldıkları numuneyi Halk Sağlığı Müdürlüklerimiz aracılığıyla laboratuvarlarımıza göndermektedirler. Numuneler Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Viroloji Laboratuvarı, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Viroloji Laboratuvarı ve İstanbul Halk Sağlığı Laboratuvarı’nda çalışılmaktadır. 17 ilimiz haricindeki illerimizden ve aile hekimlerimiz dışından gönderilen numuneler de laboratuvarlarımızda çalışılmaktadır ve buna da nonsentinel sürveyans denilmektedir. Bildirilen “Grip Benzeri Hastalık” sayıları ve numune sonuçları ile Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu’na bu raporda yer alan tablo ve grafikler oluşturulmakta, değerlendirmeler yapılmaktadır.

Tablo ve Grafiklerin Açıklamaları:

Tablo-1: Bu tabloda, Sentinel Sürveyans kapsamında raporda yer alan hafta içerisinde yukarıda belirtilen laboratuvarlarımızda çalışılan numunelerin sonuçlarına ait bilgiler yer almaktadır. Sütunlarda laboratuvarlara ait sonuçlar ayrı ayrı ve Türkiye toplamı yer alırken, satırlarda tespit edilen virüs tipleri yer almaktadır.

Tablo-2: Bu tabloda, 40. haftadan (28 Eylül 2015 tarihinden) itibaren raporda yer alan hafta da dahil olmak üzere tüm sezonun sentinel sürveyans toplam sonuçları Tablo-1 ile aynı düzende yer almaktadır.

Tablo-3: Bu tabloda, 40. haftadan (28 Eylül 2015 tarihinden) itibaren raporda yer alan hafta da dahil olmak üzere tüm sezonun sentinel ve nonsentinel sürveyans toplam sonuçları Tablo-1 ile aynı düzende yer almaktadır.

Grafik-1: Bu grafikte, sentinel influenza sürveyansı kapsamında haftalık çalışılan Grip Benzeri Hastalık (GBH/ILI) örnek sayısı ve poliklinik başvuruları içerisinde Grip Benzeri Hastalık yüzdesi yer almaktadır. Her hafta tespit edilen Grip Benzeri Hastalık sayısının, o haftaki sentinel sürveyans kapsamında saptanan poliklinik sayısına oranı esas alınmaktadır.

Grafik-2: Bu grafikte ise, sentinel influenza sürveyansı kapsamında haftalık tespit edilen İnfluenza virüslerinin, alt tiplerine göre sayıları ve çalışılan tüm numuneler içerisindeki İnfluenza pozitiflik yüzdeleri yer almaktadır.

TABLO-1
2015-2016 GRİP SEZONU
45. HAFTA SENTEİNEL SÜRVEYANS SONUÇLARI

	T.H.S.K. VİROLOJİ LAB.		İSTANBUL ÜNİV.		İSTANBUL H.S.L.		TOPLAM	
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Gelen Numune Sayısı	51		15		11		77	
Çalışılan Numune	51		15		11		77	
Toplam Pozitiflik*	1	2	0	0	0	0	1	1
İnf B	0		0		0		0	
İnf A H1N1	1		0		0		1	
İnf A/H3	0		0		0		0	
Rhino Virüs	14		-		-		14	
RSV	0		-		-		0	
Adenovirus	0		-		-		0	
Parainfluenza	2		-		-		2	
Birden fazla etken	1		-		-		1	
Coronavirüs	2		-		-		2	
Human Boca Virüs	0		-		-		0	
Enterovirüs	0		-		-		0	
Hum. Metapneumovirüs	0		-		-		0	
TOPLAM	20		0		0		20	

*Toplam pozitiflik İnfluenza A ve İnfluenza B için hesaplanmaktadır.

TABLO-2

**2015-2016 GRİP SEZONU SENTİNEL SÜRVEYANS SONUÇLARI
(28 EYLÜL 2015 TARİHİNDEN İTİBAREN KÜMÜLATİF TOPLAM)**

	T.H.S.K. VİROLOJİ LAB.		İSTANBUL ÜNİV.		İSTANBUL H.S.L.		TOPLAM	
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Gelen Numune Sayısı	199		39		53		291	
Çalışılan Numune	199		39		53		291	
Toplam Pozitiflik*	2	1	1	3	0	0	3	1
İnf B	1		1		0		2	
İnf A H1N1	1		0		0		1	
İnf A/H3	0		0		0		0	
Rhino Virüs	48		-		-		48	
RSV	0		-		-		0	
Adenovirus	0		-		-		0	
Parainfluenza	7		-		-		7	
Birden fazla etken	2		-		-		2	
Coronavirüs	13		-		-		13	
Human Boca Virüs	0		-		-		0	
Enterovirüs	0		-		-		0	
Hum. Metapneumovirüs	0		-		-		0	
TOPLAM	72		1		0		73	

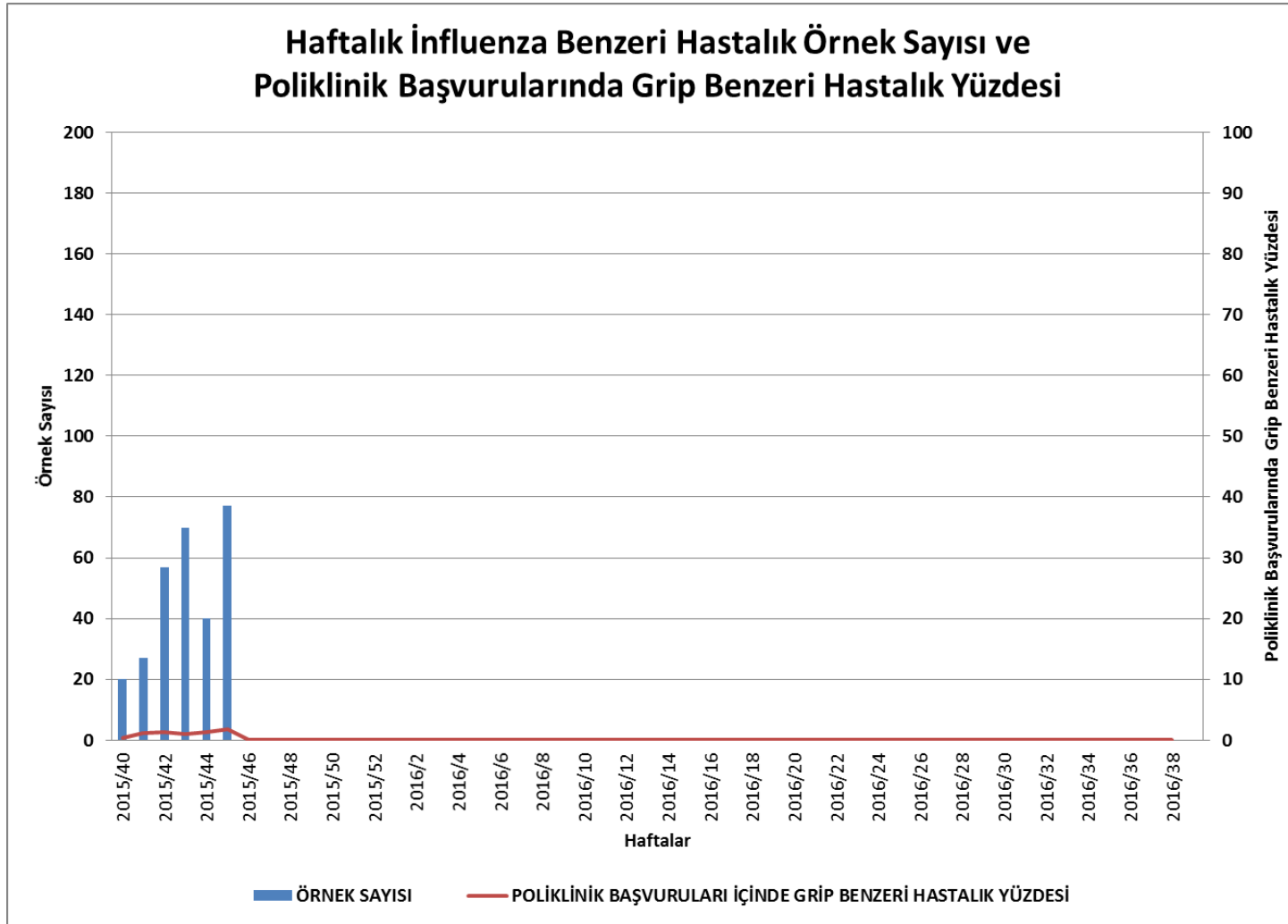
*Toplam pozitiflik İnfluenza A ve İnfluenza B için hesaplanmaktadır.

TABLO-3

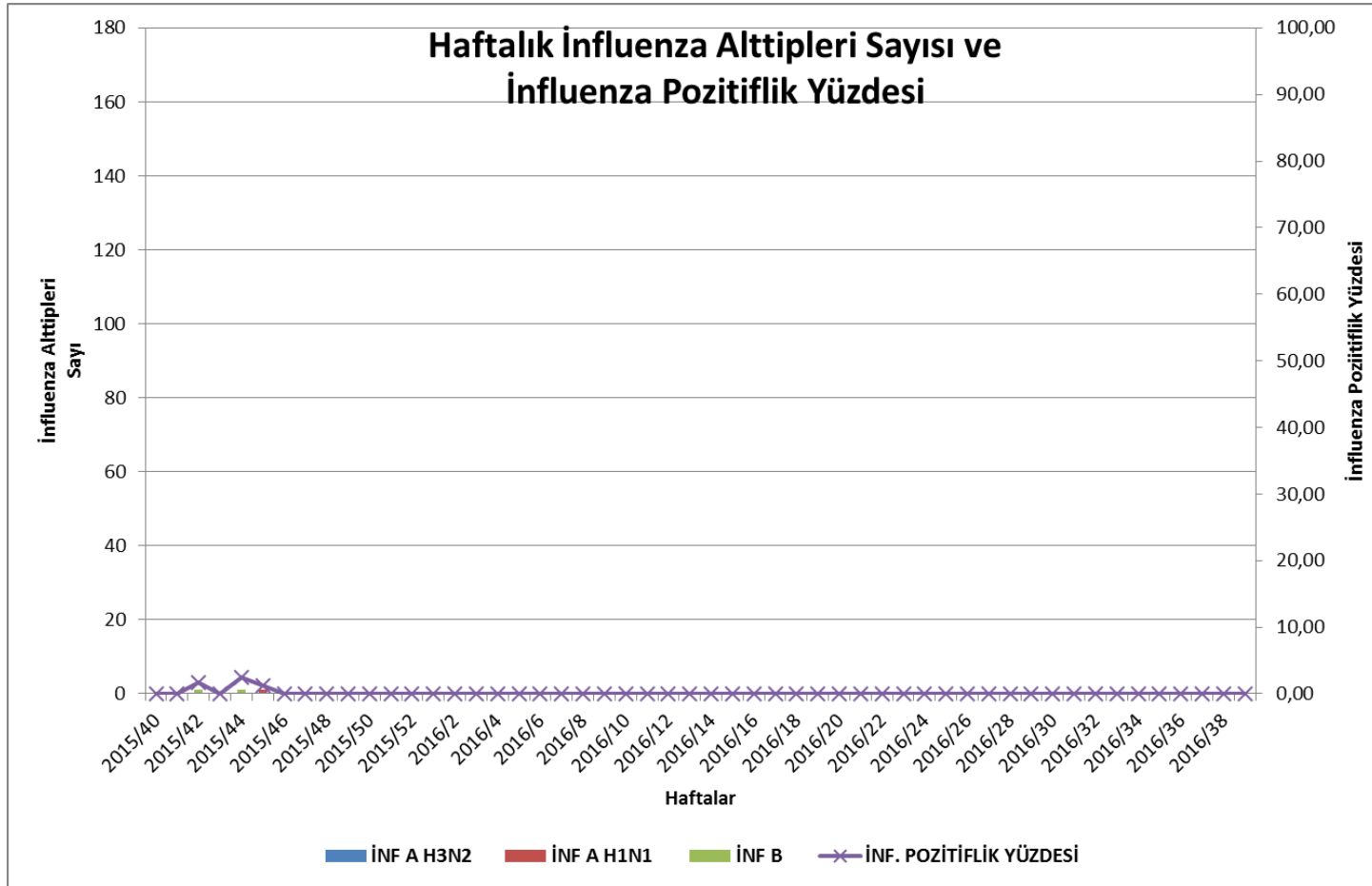
**2015-2016 GRİP SEZONU SENTİNEL VE NON-SENTİNEL (TOPLAM)
SÜRVEYANS SONUÇLARI (28 EYLÜL 2015 TARİHİNDEN İTİBAREN
KÜMÜLATİF TOPLAM)**

	T.H.S.K. VİROLOJİ LAB.		İSTANBUL ÜNİV.		İSTANBUL H.S.L.		TOPLAM	
	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%	Sayı	%
Gelen Numune Sayısı	385		56		65		506	
Çalışılan Numune	385		56		65		506	
Toplam Pozitiflik*	13	3	1	2	4	6	18	4
İnf B	6		1		0		7	
İnf A H1N1	7		0		3		10	
İnf A/H3	0		0		1		1	
Rhino Virüs	98		-		-		98	
RSV	2		-		-		2	
Adenovirus	7		-		-		7	
Parainfluenza	17		-		-		17	
Birden fazla etken	17		-		-		17	
Coronavirüs	25		-		-		25	
Human Boca Virüs	1		-		-		1	
Enterovirüs	0		-		-		0	
Hum. Metapneumovirüs	0		-		-		0	
TOPLAM	180		1		4		185	

*Toplam pozitiflik İnfluenza A ve İnfluenza B için hesaplanmaktadır.



Grafik-1: Ülkemizde sentinel influenza sürveyansı kapsamında haftalık çalışılan Grip Benzeri Hastalık (GBH/ILI) örnek sayısı ve poliklinik başvuruları içerisinde Grip Benzeri Hastalık yüzdesi.



Grafik-2: Ülkemizde sentinel influenza sürveyansı kapsamında haftalık tespit edilen İnfluenza alttıpları sayısı ve İnfluenza pozitiflik yüzdesi.

GRİBE KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

1- Kişisel Korunma Önlemleri

- Hasta kişiler ile yakın temastan kaçınmalıdır.
- Grip benzeri bir hastalık geçirildiğinde evde istirahat etmelidir.
- Hastayken, hastalığı bulaştırmamak için mümkün olduğunca diğer insanlarla temas sınırlandırılmalıdır.
- Aksırma ve öksürme esnasında burun ve ağız kağıt mendille kapatılmalı ve kullanılan kağıt mendil çöp kutusuna atılmalıdır.
- Sabun ve su ile eller sık sık yıkanmalıdır.
- Bulaşma yollarından olan ağız, burun ve gözlere kirli ellerle temas etmekten kaçınmalıdır.
- Yüzeyler sık sık temizlenmelidir.

2- Grip Aşısı

Grip nedeniyle ciddi hastalık riski taşıyan belirli gruplar mevcuttur ve bu gruplar için korunma büyük önem taşır. Bu sebeple, 65 yaş ve üzerindeki kişiler ile yaşlı bakımevi ve huzurevinde kalan kişilerin bu durumlarını belgelendirmeleri halinde sağlık raporu aranmaksızın; astım dahil kronik akciğer ve kalp-damar sistemi hastalığı olan erişkin ve çocuklar, şeker hastalığı dahil herhangi bir kronik metabolik hastalığı, kronik böbrek yetmezliği, kan hastalığı veya bağışıklık sistemi baskılanmış olan erişkin ve çocuklar ile 6 ay- 18 yaş arasında olup uzun süreli aspirin tedavisi alan çocuk ve gençlerin hastalıklarını belirten sağlık raporuna dayanılarak, hekim tarafından reçete edildiğinde, yılda bir defaya mahsus olmak üzere grip aşısı bedelleri, Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından Sağlık Uygulama Tebliği kapsamında karşılanmaktadır. Bu kişiler hekime başvurarak reçete ile eczanelerden aşılarını alabilirler.

Diğer önemli bir risk grubu da sağlık çalışanlarıdır. Sağlık çalışanları, hem kendileri birçok hastayla karşılaştıkları için risk altındadırlar, hem de kendileri hasta olduklarında başka insanlara hastalık bulaştırma riski taşırlar. Sağlık çalışanları için her yıl grip aşısı temin edilmekte ve ücretsiz uygulanması yapılmaktadır.

Bazı kişiler için ise grip aşısı uygulanması tıbbi açıdan sakıncalı olacağı için yasaktır. Bunlar yumurta alerjisi olanlar (yumurta yediğinde ciddi allerjik reaksiyon geçirenler), geçmişte grip aşısı uygulanmasıyla ciddi allerjik reaksiyon gelişmiş olanlar ve 6 aydan küçük bebeklerdir. Orta dereceli ya da ciddi ateşli bir hastalık geçirmekte olan kişilerin geçirdiği hastalığın belirtileri azaldıktan sonra aşılarmaları daha uygun olacaktır.

Yukarıda sayılan risk gruplarındaysanız grip geçirdiğinizde hekime müracaat ediniz. Ayrıca, grip geçirdiğinizde belirtileriniz ağırlaşır (nefes darlığı, göğüs ağrısı, bilinç bulanıklığı, yüksek ateş, öksürük gibi belirtilerin ortaya çıkması) bir hekime başvurun ve tavsiyelerine göre gerekli ilaçları kullanın. Antibiyotikler gripi tedavi etmezler, bu nedenle hekim tavsiyesi dışında antibiyotik kullanmayın.