



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
HALK SAĞLIĞI
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

*Bulaşıcı Hastalıklar ve Erken Uyarı
Dairesi Başkanlığı*



Dünyada ve Ülkemizde İnfluenza Sürveyansı

Uzm. Dr. Emine AVCI

Bulaşıcı Hastalıklar ve Erken Uyarı Dairesi Başkanlığı



SUNUM PLANI

- Dünyada İnfluenza Sürveyansı
- Avrupa'da İnfluenza Sürveyansı
- Ülkemizde İnfluenza Sürveyansı
- HSYS İnfluenza Sürveyans Modülü
- Haftalık İnfluenza Sürveyans Raporu



Sürveyans Nedir ?

Herhangi bir hastalık, durum veya olay ile ilgili verilerin sürekli ve sistematik olarak

- toplanması,
- analiz edilmesi,
- yorumlanması ve
- sonuçların ilgili taraflarla paylaşılmasıdır.



Eylem



İnfluenza Sürveyansının Amacı

- Ülkemizin de içinde bulunduğu Kuzey yarım kürede grip mevsimi (influenza sezonu) Ekim ayı ile takip eden yılın Mayıs ayı arasındaki dönemden oluşmaktadır.
- Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de
 - İnfluenza aktivitesinin izlemi,
 - grip hastalığının kontrolü ve
 - salgınların önceden saptanması amacıylainfluenza sürveyans çalışmaları yürütülmektedir.
- Bu çalışmalar sayesinde grip yakından ve güvenli olarak izlenmektedir.



İnfluenza Sürveyansının Amacı

- Zamanında ve yüksek kalitede epidemiyolojik veri ve viral izolat sağlamaktır,
- Yıl boyunca hastalığın seyrini takip etmek,
- İnfluenza sezonunun başlangıç ve bitişini saptamak,
- İnfluenza açısından riskli grupları belirlenmesi ve takip edilmesi,
- Ağır/şiddetli influenza vakalarının değerlendirilmesi ,
- İnfluenza nedeniyle hastane yatışların takip edilmesi ,
- Yatışlardaki;
 - risk faktörlerinin takip edilmesi, değerlendirilmesi,
 - hastalığın şiddeti ve mortalite açısından yüksek risk gruplarının saptanması ve
 - virüs suşları ile olan ilişkisini değerlendirilmesi



İnfluenza Sürveyansının Amacı

- İnfluenza virüs suşları sürekli değişim göstermektedir, virüs suşlarının tanımlanması ve sürekli veri toplanması
- Dolaşımda farklı bir virüs tipi var ise bu virüs tipini mümkün olduğu kadar **erken tespit edilmesi**
- Suşlar, **pandemilere** yol açabilecek şekilde değişim gösterebilir, sürveyansla bu değişimlerin **erken farkedilmesi** , bu salgınlara ulusal düzeyde yanıt verilebilmesi,
- **Aşı içeriğinin** her yıl güncellenmesi,
- İnfluenza tedavisinde kullanılan antiviral ilaçlara direncin takip edilmesi ,



Dünyada İnfluenza Sürveyansı

- Küresel İnfluenza Sürveyansı, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından Küresel İnfluenza Sürveyansı ve Yanıt Sistemi (GISRS-Global Influenza Surveillance and Response System) aracılığı ile 1952 yılından beri yürütülmektedir
 - 124 ülkede,
 - 146 Ulusal İnfluenza Merkezi (National Influenza Centres- NICs),
 - Altı DSÖ İş Birliği Laboratuvarı (WHO Collaborating Centers),
 - 13 H5 İnfluenza Referans Laboratuvarı ve
 - Dört Temel Düzenleyici Laboratuvar (Essential Regulatory Laboratories) tarafından yürütülmektedir



Şekil 1. DSÖ, Küresel İnfluenza Sürveyans ve Yanıt Sistemi Ağı, Ekim, 2021.



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted and dashed lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Data Source: Global Influenza Surveillance and Response System (GISRS), WHO
Map Production: Global Influenza Programme
World Health Organization



© WHO 2021. All rights reserved.



Dünyada İnfluenza Sürveyansı

- FluNet adlı küresel web-tabanlı sisteme Ulusal İnfluenza Merkezleri tarafından virolojik ve epidemiyolojik veriler girilmektedir.
 - Bu ağ dünyadaki influenza hareketini izlemekte, virüs izolatlarını DSÖ İşbirliği Merkezleri'ne ulaştırmakta ve yeni zincirlerin hızla fark edilmesini sağlamaktadır.
 - Kuzey yarımküre izolatları her yıl Şubat ayında, Güney yarımküre izolatları her yıl Eylül ayında yayınlanmaktadır.
- Böylelikle her yıl gelecek yılın aşı üretim çalışmaları için öneriler geliştirilmektedir.



DSÖ Avrupa Bölgesinde İnfluenza Sürveyansı

- **Birinci Basamak Sürveyansı**
 - İnfluenza Benzeri Hastalık (ILI/IBH) Sürveyansı/Influenza Like Illness
 - Akut Solunum Yolu Enfeksiyonu (ARI) Sürveyansı / Acute Respiratory Infection
- **Hastane Sürveyansı**
 - Ağır Akut Solunum Yolu Enfeksiyonu (SARI) Sürveyansı / Severe Acute Respiratory Infection
 - Laboratuvar Konfirme İnfluenza Sürveyansı/ Laboratory-confirmed influenza

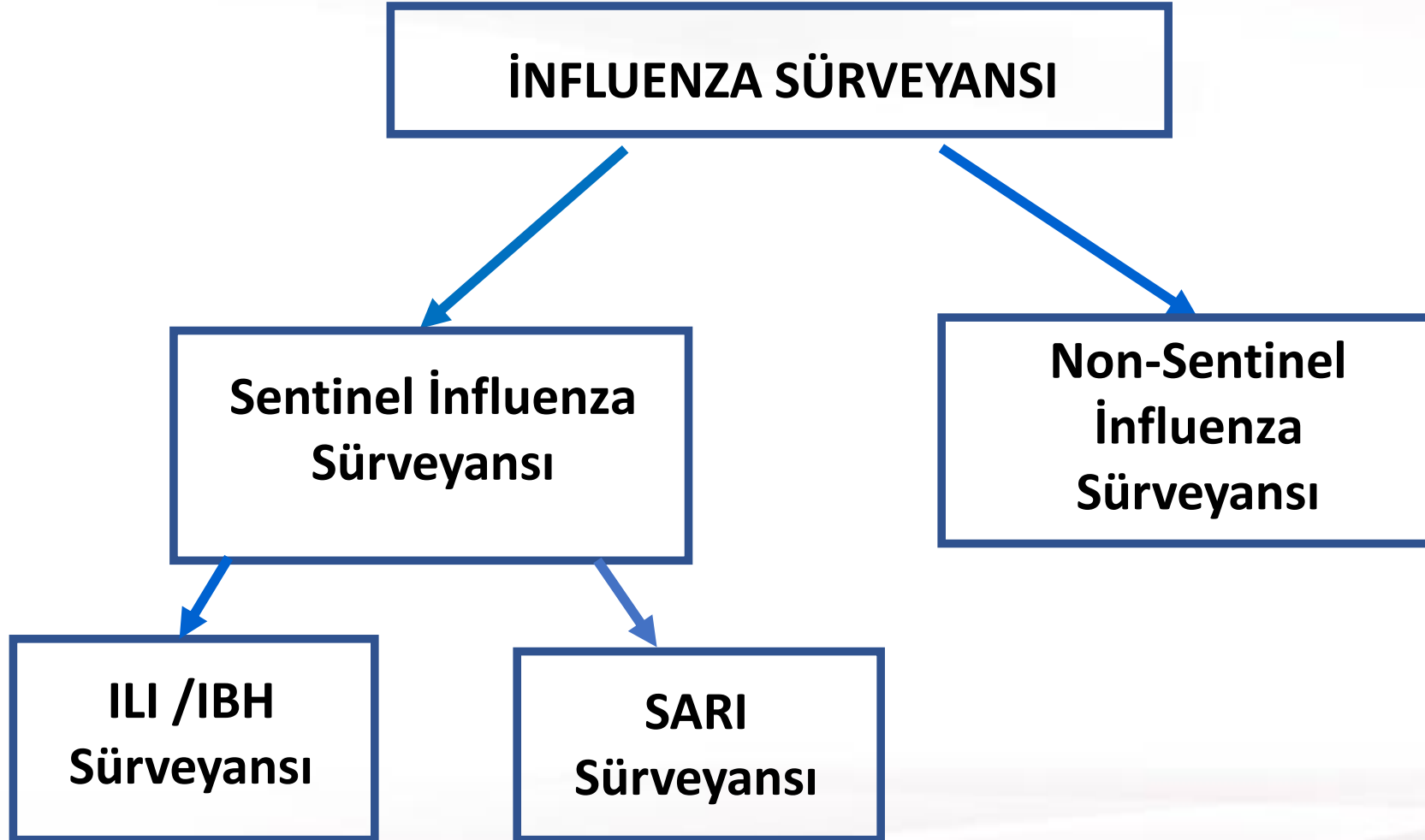


Türkiye'de İnfluenza Sürveyansı

- Ülkemizde 2004 yılında yayımlanan Bulaşıcı Hastalıkların İhbarı ve Bildirim Sistemi Yönergesi kapsamında influenza sürveyansı başlatılmıştır.



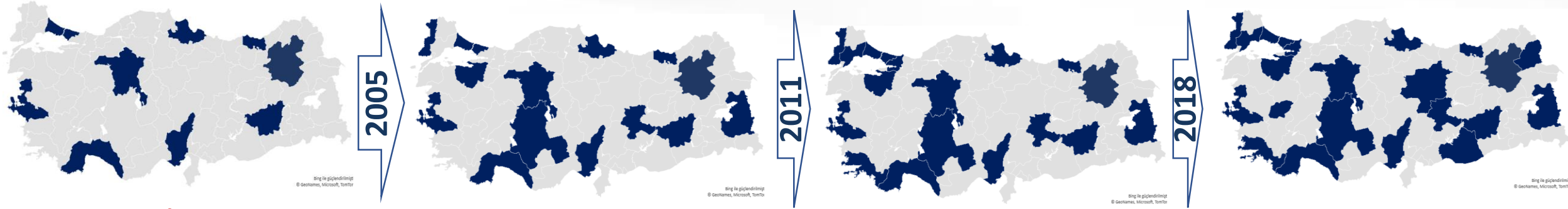
Türkiye'de İnfluenza Sürveyansı





Türkiye’de İnfluenza Sürveyansı

Sentinel İLİ Sürveyansı



9 İL

Adana
Ankara
Antalya
Diyarbakır
Erzurum
İstanbul
İzmir
Samsun
Trabzon



14 İL

Bursa
Edirne
Konya
Malatya
Van



17 İL

Kocaeli
Muğla
Tekirdağ



21 İL

Kars
Sivas
Şanlıurfa
Uşak



Türkiye’de İnfluenza Sürveyansı –IBH/ILI

- 2005 yılından bu yana sentinel IBH Sürveyansı
- 21 ilden 220 aile hekimi (7 laboratuvar)

21 İL



Adana
Ankara
Antalya
Bursa
Diyarbakır
Edirne
Erzurum
İstanbul
İzmir
Kars
Kocaeli
Konya
Malatya
Muğla
Samsun
Sivas
Şanlıurfa
Tekirdağ
Trabzon
Uşak
Van

Bu hekimler tarafından haftalık olarak

- Grip benzeri hastalık tanısı alan kişi sayısı
- Poliklinikte muayene edilen hasta sayısı



İnfluenza Vaka Tanımı

Klinik influenza(grip) vaka tanımı

Kişide başka bir nedenle açıklanamayan;

- Ani başlangıçlı ateş ($>38^{\circ}\text{C}$)/ateş öyküsü,
- Öksürük ve/veya
- Boğaz ağrısı ile karakterize hastalık,

İnfluenza vaka sınıflaması

- Olası vaka: Klinik tanımlama ile uyumlu
- Kesin vaka: Laboratuvar kriterleri ile doğrulanmış olası vaka



İnfluenza Vaka Tanımı

Tanı için laboratuvar kriterleri

- En az aşağıdakilerden birisinin olması gerekir.
 - Klinik örneklerden influenza virüsünün izolasyonu,
 - Klinik örneklerde influenza virüsü nükleik asit varlığının RT-PCR ile gösterilmesi,
 - İnfluenza A (+) örneklerde mümkünse alt tiplendirmenin yapılması,
 - Klinik örneklerde DFA testi ile influenza virüs antijeninin gösterilmesi,



İnfluenza Benzeri Hastalık (IBH/ILI) Vaka Tanımı

Klinik kriterler

Aşağıda yer alan, ani başlangıçlı sistemik semptomlardan en az birisinin varlığı;

- Ateş veya ateş hissi,
- Kırgınlık,
- Miyalji,
- Baş ağrısı ve

Aşağıda yer alan, ani başlangıçlı solunum semptomlarından en az birisinin olması gerekir.

- Öksürük,
- Boğaz ağrısı,
- Solunum sıkıntısı



HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ kurumuna ait Rol-Modül listesi

Covid-19 Aşı
(Bakanlık)

Havaalanı Tarama
(Bakanlık)

Hızlı Veri Toplama Sistemi
(Bakanlık)

İnfluenza Sürveyans Sistemi
(Bakanlık)

Vaka Takip
(Bakanlık)



Vaka Listesi/Hasta Kayıt

Arama Kriterleri

İşlem Bilgi

İl

Lütfen Seçiniz

Tarih Seçimi

 Kayıt Tarihi Örnek Alma Tarihi

Sürveyans Tipi

Lütfen Seçiniz

Hasta Tipi

Lütfen Seçiniz

İlçe

Lütfen Seçiniz

Sezon

2021/2022

Vaka Tipi

Lütfen Seçiniz

Hasta Ad Soyad

Basamak Sınıfı

Lütfen Seçiniz

Dönem Başlangıç

21.2.2022 - 27.2.2022 (8. Hafta)

Vaka İşlem Durumu

Lütfen Seçiniz

Hasta TC

Kurum

Kurum Adı Giriniz...

Dönem Bitiş

21.2.2022 - 27.2.2022 (8. Hafta)

Influenza Test Sonucu

Lütfen Seçiniz

Barkod No

Hekim Ad Soyad

Hekim Adı Giriniz...

Başlangıç Tarihi

01.10.2021

DSYV Test Sonucu

Lütfen Seçiniz

Sağlık Çalışanı Mı?

Lütfen Seçiniz

Laboratuvar

Lütfen Seçiniz

Bitiş Tarihi

21.2.2022

SARI Vaka Süreç Formu Durum Dolduruldu mu?

Lütfen Seçiniz

Hastane Çıkış Durumu

Lütfen Seçiniz

SARS-CoV-2 Sonucu

Lütfen Seçiniz

Seçili Hastaya Ait Kayıtları Göster

Excele Aktar

Ara

Temizle

Vaka Listesi/Hasta Kayıt

Excele aktar

10

Kayıt Tarihi	Yatışı Devam Eden Vaka Kayıt Sıra No	Barkod No	Hasta Ad Soyad	Kurum Adı	Vaka Tipi	Sürveyans Tipi	İşlem Durumu	Influenza Sonuç	DSYV Sonuç	SARS-CoV-2 Sonucu	SARI Vaka Süreç Formu Dolduruldu mu?	İşlemler	Sağlık Çalışanı Mı?	Sağlık Çalışanı Ünvan Bilgisi	Hastane Çıkış Durumu
18/02/2022 14:27:41	1	0134007382	OSMAN ŞABAN	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI İSTANBUL DR. SADİ KONUK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	Yatan Hasta	Sentinel	İSM Kontrolünde				Hayır	İşlemler	Hayır		
18/02/2022 13:55:32	2	0134007381	HATİCE HÜMA DURAN	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI İSTANBUL DR. SADİ KONUK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	Yatan Hasta	Non-Sentinel	İSM Kontrolünde				Hayır	İşlemler	Hayır		
18/02/2022	1	0134007380	MUHAMMED	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI İSTANBUL	Yatan	Sentinel	İSM Kontrolünde				Hayır	İşlemler	Hayır		



+ Vaka Bilgileri

İlişkili Olduğu Vaka Kayıt Barkod No

Barkod No *

Yatış Yeri *

Solunum Yolu Enfeksiyonu Nedeniyle Mi Hastaneye Yatırıldı? (Hayır İse Nedeni Tanımlayınız.) *

Yatışı Devam Eden Vaka Kayıt Sıra No

Sürveyans Tipi

Servis Türü *

Bildirim Tarihi

Vaka Tipi *

Yatış Tarihi *



+ Klinik Belirti/Semptomlar

Semptomların Başlama Tarihi *

18.02.2022



Ateş(Belirtiniz Celcius)

Akut Solunum Yolu Yetmezliği (Ventilasyon Gerektiren) *

Ateş Hikayesi *

Ateş Hissi *

Baş Ağrısı *

Boğaz Ağrısı *

Kırginlık *

Miyalji *

Öksürük *

Bulantı *

Koku Duyusu Kaybı *

Kusma *

İshal *

Hipotansiyon *

Karın Ağrısı *

Solunum Sıkıntısı *

Takipne *

Rinore (Burun Akıntısı) *

Tat Duyusu Kaybı *

Titreme *

Burun Tıkanıklığı *

Hapşırık *

Diğer

ATEŞ BELİRTİLMEMİŞ



➤ Risk Faktörleri

İmmünsüpresyon

Evet Hayır Bilinmiyor

Morbid Obezite (BKl)≥40 kg/m²)

Evet Hayır

KardiyoVasküler Hastalık *

Evet Hayır

Böbrek Hastalığı *

Evet Hayır

Kronik Akciğer Hastalığı *

Evet Hayır

Karaciğer Hastalığı *

Evet Hayır

Kronik Nörolojik/Nöromuskuler Hastalık *

Evet Hayır

Solid Organ Malignitesi *

Evet Hayır

Hematolojik Malignite *

Evet Hayır

Diyabet Hastalığı *

Evet Hayır

Hipertansiyon *

Evet Hayır

Diğer Hastalıklar

Sigara Kullanıyor Mu? *

Evet Hayır



+ Diğer

Eşlik eden komplikasyon *

Evet Hayır

+ Aşı

Bu grip sezonunda grip aşısı yapıldı mı? *

Evet Hayır Bilinmiyor

☰ Vaka Aşı Listesi - zZPRN4hjqGwpAhtEIVEvhw==

Excel'e aktar

10 ▾

Hekim Adı Soyadı	Kurum Adı	Uygulanma Tarihi	Aşı Adı	Aşının Dozu
	İSTANBUL ESENYURT İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ ESENYURT 3 NOLU GÜÇLENDİRİLMİŞ GÖÇMEN SAĞLIĞI MERKEZİ	06/01/2022	KPA 13 VALANLI (KONJUGE PNÖMOKOK AŞISI 13 VALANLI)	Aşının İkinci Dozu

Gösterilen 1 - 1 Toplam 1 Kayıt

önceki 1 sonraki



+ Epidemiyolojik Hikaye

Çevresinde benzer hastalık tablosu olan kişi var mı? Evet Hayır Bilinmiyor

Semptomların başlamasından önceki 2 hafta içinde, ikamet edilen yerden ülke dışına seyahat öyküsü var mı? Evet Hayır Bilinmiyor

+ Tedavi Bilgileri

Antiviral tedavi başladı mı? Evet Hayır Bilinmiyor

+ Laboratuvar İstem Bilgileri

Örnek Cinsi

Kombine Burun Boğaz Sürüntüsü

Örnek alma tarihi

18.02.2022





⊕ Laboratuvar Tetkik Bilgileri

Test Bilgisi *

1.Paket 2.Paket 3.Paket

Influenza A *

Influenza A H1N1 *

Influenza A H3N2 *

Influenza B *

Adenovirus *

Coronavirus 229E *

Coronavirus HKU1 *

Coronavirus NL63 *

Coronavirus OC43 *

Enterovirus *

H. Bocavirus *

H. Metapneumovirus *

Mycoplasma Pneumonia *

Parainfluenzavirus 1 *

Parainfluenzavirus 2 *

Parainfluenzavirus 3 *

Parainfluenzavirus 4 *

Parechovirus *

Rhinovirus *

RSV A/B *

⊕ Hekim Bilgileri

Kurum Adı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI İSTANBUL DR. SADI KONUK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Hekim Ad Soyad

Tel No

E-posta



- Emine Avcı
- İnfluenza Sürveys Sistemi
- Anasayfa
- IBH Vaka Sayıları Listesi
- Vaka Listesi/Hasta Kayıt
- SARI Vaka Sayıları Listesi
- Kurum Süreç Kayıt
- Kurum Süreç Listesi
- İnfluenza Raporlar
- Stok Yönetimi

IBH Vaka Sayıları Listesi

Arama Kriterleri

İşlem

Bilgi

İl (Yetkili Kullanıcı Birden Fazla İl Seçimi Yapabilir.)

Lütfen Seçiniz

Kurum Adı

Lütfen Seçiniz

Sezon

2021/2022

Surveyans Tipi

Sentinel

Hekim Adı

Lütfen Seçiniz

Dönem Başlangıç

7.2.2022 - 13.2.2022 (6. Hafta)

Bildirim Durumu

Lütfen Seçiniz

Dönem Bitiş

7.2.2022 - 13.2.2022 (6. Hafta)

Rapor Türü

Toplam IBH Takip Raporu

Excele Aktar

Temizle

Ara

IBH Vaka Sayıları Listesi

Excel'e aktar

10

İl	İlçe	Kurum Adı	Hekim Adı	Periyod	Bildirim Tarihi	Surveyans Tipi	Bildirim Durumu	İşlemler
MUĞLA	SEYDİKEMER	MUĞLA SEYDİKEMER 2 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	TAYFUN EVRENOSOĞLU	7/2/2022 - 11/2/2022	15/02/2022 14:00:00	Sentinel	Bildirim Yapıldı	Detay Gör Düzenle
ADANA	SEYHAN	ADANA SEYHAN 39 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	PAKİZE ÖZKAN	7/2/2022 - 11/2/2022	15/02/2022 14:00:00	Sentinel	Bildirim Yapıldı	Detay Gör Düzenle
ADANA	ÇUKUROVA	ADANA ÇUKUROVA 72 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	DİLEK KÖSE	7/2/2022 - 11/2/2022	15/02/2022 14:00:00	Sentinel	Bildirim Yapıldı	Detay Gör Düzenle
ŞANLIURFA	EYYÜBİYE	ŞANLIURFA EYYÜBİYE 110 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	MEHMET FATİH	7/2/2022 - 11/2/2022	15/02/2022 14:00:00	Sentinel	Bildirim Yapıldı	Detay Gör Düzenle

IBH Vaka Sayıları

Q Bildirim Yapan Hekim / Kurum Bilgileri

Adı	Soyadı	Bildirim Tarihi
EMEL	ÜNAL	12.10.2021 10:35:38
İl	İlçe	Kurum
ANKARA	KEÇİÖREN	ANKARA KEÇİÖREN 105 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ
Periyod Başlangıcı	Periyod Bitişi	
04.10.2021	08.10.2021	

Q IBH VAKA SAYILARI Girilen veri 40 haftayı (4.10.2021 - 8.10.2021 tarihleri aralığını) kapsamaktadır.

Yaş (Yıl)	TESPİT EDİLEN IBH (İLİ) SAYILARI	TOPLAM POLİKLİNİK SAYILARI	AİLE HEKİMLERİ NÜFUSU	AÇIKLAMA
1	0	3	16	
1-4	0	13	118	
5-14	0	22	359	
15-24	0	35	407	
25-44	0	44	876	
45-64	0	38	841	
>=65	0	29	408	
TOPLAM	0	184	3025	

» Boş Bildirim Nedeni

Lütfen Seçiniz



İLLERE GÖRE SENTİNEL İNFLUENZA BENZERİ HASTALIK (İL/İBH)SÜRVEYANSI HAFTALIK TAKİP RAPORU
RAPOR BİLGİLERİ

İl/İller: Tüm İller

Dönem Başlangıç: 7.02.2022 - 13.02.2022 (6. Hafta)

Dönem Bitiş: 7.02.2022 - 13.02.2022 (6. Hafta)

Toplam Hafta Sayısı: 1

Rapor Zamanı: 16.02.2022 14:55:14

Sezon:2021/2022

RAPOR DETAYLARI

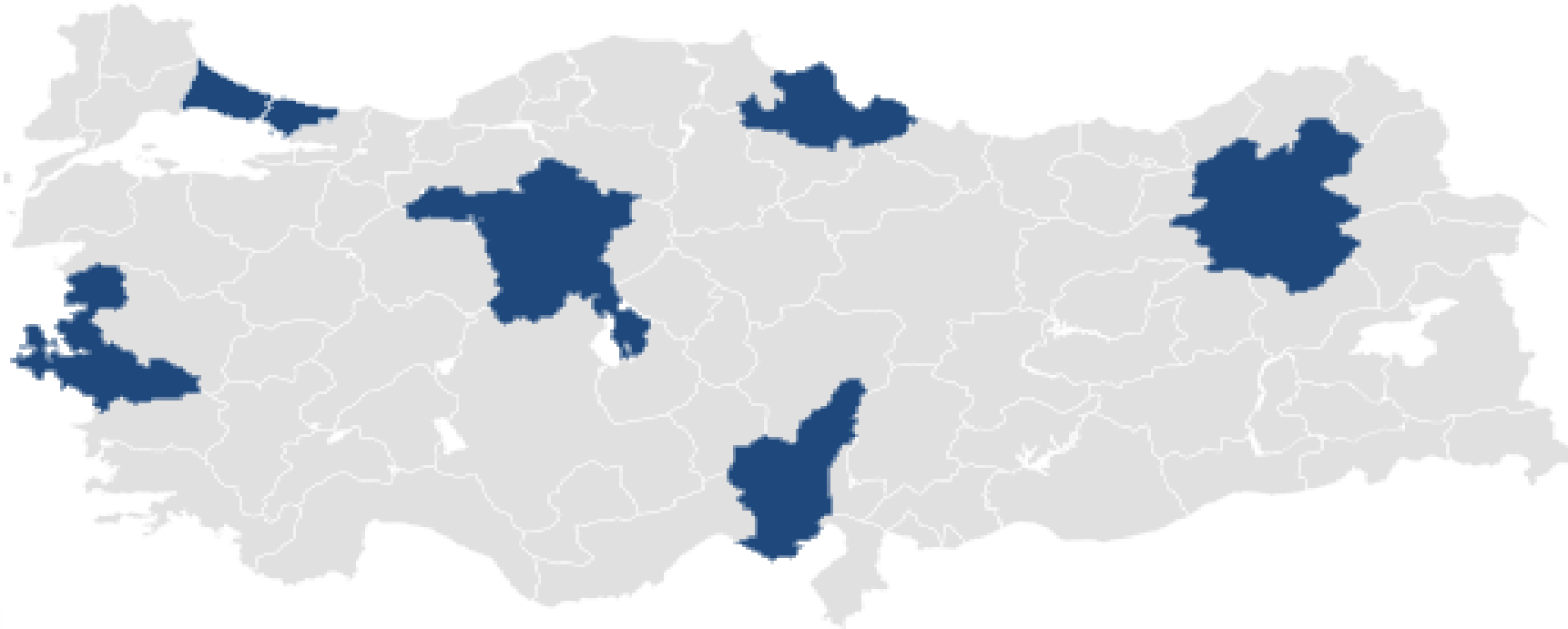
İL ADI	SIRA NO	İLÇE ADI	KURUM ADI	HEKİM ADI	TESPİT EDİLEN OLASI VAKA SAYISI								YAŞ GRUPLARINA GÖRE POLİKLİNİK SAYISI								YAŞ GRUPLARINA GÖRE HEKİM NÜFUS SAYISI							
					<1 yaş	1-4 yaş	5-14 yaş	15-24 yaş	25-44 yaş	45-64 yaş	65+ yaş	TOPLAM	<1 yaş	1-4 yaş	5-14 yaş	15-24 yaş	25-44 yaş	45-64 yaş	65+ yaş	TOPLAM	<1 yaş	1-4 yaş	5-14 yaş	15-24 yaş	25-44 yaş	45-64 yaş	65+ yaş	TOPLAM
ADANA	1	YÜREĞİR	ADANA YÜREĞİR 5 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	AYŞE ERDEN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8	23	11	36	32	6	121	43	176	511	494	1364	613	103	3304
	2	ÇUKUROVA	ADANA ÇUKUROVA 72 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	DİLEK KÖSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	103	408	479	881	1078	393	3363
	3	SEYHAN	ADANA SEYHAN 255 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	ERSİN UÇAN	9	12	11	5	9	4	1	51	21	35	39	23	61	35	5	219	59	238	612	525	785	319	57	2595
	4	YÜREĞİR	ADANA YÜREĞİR 19 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	ESRA AKYÜREK	0	0	0	1	2	2	1	6	20	29	18	23	52	46	28	216	57	227	442	443	938	627	235	2969
	5	SARIÇAM	ADANA SARIÇAM 022 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	HALİT ÇABUK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	238	690	645	1191	983	239	4046
	6	ÇUKUROVA	ADANA ÇUKUROVA 45 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	İŞİL MERDAN	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	21	9	37	45	33	146	40	151	534	527	1048	1038	487	3825
	7	ÇUKUROVA	ADANA ÇUKUROVA 65 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	MEHMET CANHİVAL	0	2	3	5	7	8	8	33	3	10	38	37	75	139	85	387	23	163	552	489	1105	1119	564	4015
	8	SEYHAN	ADANA SEYHAN 39 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	PAKİZE ÖZKAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	224	697	597	1152	665	264	3653
	9	SEYHAN	ADANA SEYHAN 207 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	SEHER SÜHEYLA EVRÜKE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29	23	43	58	59	219	39	135	395	348	798	596	315	2626
	10	YÜREĞİR	ADANA YÜREĞİR 63 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	YILDIZ SEÇİLMİŞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	382	921	847	1012	472	138	3874
TOPLAM					9	14	15	11	18	14	10	91	49	90	168	126	304	355	216	1308	498	2037	5762	5394	10274	7510	2795	34270
ANKARA	1	ÇANKAYA	ANKARA ÇANKAYA 71 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	ABDURRAHMAN ÇAĞLAR	0	1	3	3	6	5	1	19	2	4	5	14	26	46	55	152	22	116	374	518	1389	1042	534	3995
	2	SİNCAN	ANKARA SİNCAN 181 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	BAHAR AYKUT	0	0	6	6	11	4	0	27	29	14	38	26	96	58	16	277	109	468	722	523	1657	524	96	4099
	3	YENİMAHALLE	ANKARA YENİMAHALLE 124 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	BAHATTİN İLTER	0	3	3	3	4	8	7	28	0	3	7	31	37	66	53	197	25	114	369	519	1187	1047	525	3786
	4	KEÇİÖREN	ANKARA KEÇİÖREN 105 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	EMEL ÜNAL	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22	36	33	37	30	21	182	20	112	370	388	879	842	433	3044
	5	ALTINDAĞ	ANKARA ALTINDAĞ 119 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	HALUK KAVUKÇU	0	2	7	4	9	8	2	32	3	7	22	22	46	39	23	162	63	287	738	635	1353	767	213	4056
	6	ÇANKAYA	ANKARA ÇANKAYA 204 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	SEVİNÇ YILMAZ YELTEKİN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	126	444	475	1060	1120	776	4039
	7	YENİMAHALLE	ANKARA YENİMAHALLE 127 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	SEYYİDE AYŞENUR KUZUCU ÜŞÜMÜŞ	0	0	0	0	1	0	2	3	6	3	10	14	34	50	37	154	24	133	421	438	1111	1109	543	3779
	8	YENİMAHALLE	ANKARA YENİMAHALLE 107 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	SUHA ÖZKAN	0	0	0	1	2	1	0	4	2	5	8	10	31	27	21	104	32	151	443	424	1092	820	304	3266
	9	SİNCAN	ANKARA SİNCAN 33 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	ÜMİT TÜREMEN	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	52	35	72	71	30	274	58	252	696	578	1235	652	171	3642
	10	KEÇİÖREN	ANKARA KEÇİÖREN 18 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	VURAL DİRİMESE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	190	644	601	1221	984	310	3987
TOPLAM					0	6	19	17	33	26	12	113	50	67	178	185	379	387	256	1502	428	1949	5221	5099	12184	8907	3905	37693
ANTALYA	1	KEPEZ	ANTALYA KEPEZ 085 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	AYTEN ÖZÇAKIR	0	2	9	10	18	18	18	75	3	13	33	33	77	70	50	279	45	184	575	529	1273	993	433	4032
	2	MURATPAŞA	ANTALYA MURATPAŞA 042 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	BURÇİN KAYAALP	0	0	1	2	1	0	0	4	0	0	6	14	41	38	38	137	26	112	361	355	986	903	387	3130
	3	KEPEZ	ANTALYA KEPEZ 009 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	HALİL İBRAHİM YILMAZ	0	0	0	0	0	1	0	1	5	13	20	31	54	42	33	198	52	242	757	684	1306	796	194	4031
	4	KEPEZ	ANTALYA KEPEZ 142 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	HATİCE KAMA	0	0	0	1	0	0	0	2	5	2	22	19	39	44	21	152	31	150	428	354	953	688	232	2836
	5	MURATPAŞA	ANTALYA MURATPAŞA 018 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	ÖZLEM CELAYİR	0	1	0	0	1	1	0	3	0	5	13	13	40	67	30	168	34	94	382	475	1012	1176	517	3690
	6	KEPEZ	ANTALYA KEPEZ 114 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	SELMA KARAKURT	0	0	0	0	1	1	1	3	1	4	14	45	58	53	26	201	31	135	336	887	1584	458	140	3571
	7	MURATPAŞA	ANTALYA MURATPAŞA 009 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	ŞAHİN GİRAY KÜFECİLER	0	3	5	4	11	21	15	59	0	6	20	27	53	79	56	241	25	124	612	533	1132	1195	388	4008
	8	MURATPAŞA	ANTALYA MURATPAŞA 025 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	TOLGA ERDOĞAN	0	0	0	2	1	2	0	5	1	12	17	38	72	69	84	293	48	207	575	499	1241	958	322	3850
	9	KEPEZ	ANTALYA KEPEZ 007 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	UĞUR YAŞAR ŞATIROĞLU	0	0	2	4	1	3	9	19	4	5	5	12	39	69	61	195	21	119	401	458	1001	1029	484	3513
	10	KEPEZ	ANTALYA KEPEZ 057 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	VAHİT ABBASPUR	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	29	28	57	43	37	206	32	171	644	676	1289	858	287	3957
TOPLAM					0	6	18	23	34	47	43	171	22	69	179	260	530	574	436	2070	345	1538	5071	5450	11777	9054	3384	36619
BURSA	1	NİLÜFER	BURSA NİLÜFER 91 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	DEMET BAŞAK ÖZAL	0	0	1	0	1	1	0	3	0	1	8	19	41	56	9	134	50	232	548	463	1761	802	178	4034
	2	NİLÜFER	BURSA NİLÜFER 32 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	ENGİN MUHLİS ERDOĞAN	0	0	4	1	7	1	0	13	0	7	75	56	97	143	90	468	52	170	561	532	1188	1194	349	4046
	3	YILDIRIM	BURSA YILDIRIM 106 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	FİGEN DUYGULU	0	1	5	2	5	9	1	23	3	3	6	13	38	42	25	130	64	253	607	393	1051	544	153	3065
	4	OSMANGAZİ	BURSA OSMANGAZİ 96 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	İLKUR GÜREL	0	0	4	4	12	2	0	22	4	3	11	18	42	24	18	120	58	219	676	510	1147	532	163	3305
	5	OSMANGAZİ	BURSA OSMANGAZİ 71 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	İSMAIL SERKAN URŞAVAŞ	0	2	2	1	5	2	0	12	3	7	10	21	51	27	19	138	63	262	785	596	1459	754	143	4052
	6	YILDIRIM	BURSA YILDIRIM 50 NOLU AİLE HEKİMLİĞİ BİRİMİ	NİLGÜN NİLÜFER YİĞİTALP ACAR	0	3	11	11	17	14	7	63	4	11	34	18	66	78	45	256	34	193	551	499	1165	899	372	3713



Türkiye'de İnfluenza Sürveyansı -SARI

Seçilmiş Hastanelerden Sentinel SARI Sürveyansı (*Acil, Yoğun Bakım, Pediatri, Dahiliye, Enfeksiyon Hastalıkları ve Göğüs Hastalıkları birimlerinde*)

- 2015 Aralık 5 ilde
- 2019 Ekim 6 ilde
- (9 Hastanede)



ADANA
ANKARA
ERZURUM
İSTANBUL
SAMSUN
İZMİR



VAKA TANIMI A- KLİNİK TANIMLAMA

Ağır Akut Solunum Yolu Enfeksiyonları (SARI)

12 Yaş ve Üzerinde

- 10 gün içinde gelişen akut solunum yolu enfeksiyonu (ARI)* olan bir hastada aşağıda yer alan klinik kriterlerin bir arada olması;
 - Ateş öyküsü veya 38 °C ve üzeri ateş ve
 - Öksürük ve
 - Hastaneye yatış gerekliliği (hipoksemi, takipne, dispne, hipotansiyon, bilateral radyolojik bulgu, konfüzyon gibi bulgular nedeniyle)



Ağır Akut Solunum Yolu Enfeksiyonları (SARI)

5 Yaşından Büyük, 12 Yaşından Küçük Çocuklarda;

- Son yedi gün içerisinde gelişen ve hastane yatışına neden olan;
- 38 °C'nin üzerinde ateş ve
- Öksürük veya boğaz ağrısı ve
- Nefes darlığı, solunum güçlüğü



Ağır Akut Solunum Yolu Enfeksiyonları (SARI)

2 Aydan Büyük 5 Yaşından Küçük Çocuklarda;

I. Öksürük veya nefes darlığı ile birlikte

- 1 – 5 yaş arasında solunum sayısının dakikada 40'ın üzerinde olması,
- 2 ay 12 ay arasında solunum sayısının dakikada 50'nin üzerinde olması

veya

II. Öksürük veya solunum güçlüğü ile birlikte (en az birisi varsa);

- Göğüste çekilme, retraksiyon, stridor
- Oral alamama, beslenememe, sıvı alama,
- Aldığı herşeyi kusma,
- Konvülziyon,
- Letarji, bilinç değişikliği,



Türkiye’de İnfluenza Sürveyansı -SARI

6 ilde Seçilmiş Hastanelerden Sentinel SARI Sürveyansı

- **Adana**
 - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir E.A.H.
- **Ankara**
 - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Dışkapı Yıldırım Beyazıt E.A.H.
 - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dr. Sami Ulus Kadın Doğum ve Çocuk Sağlığı Hastalıkları E.A.H.
- **Erzurum**
 - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Erzurum Bölge E.A.H.
- **İstanbul**
 - Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Bakırköy Dr.Sadi Konuk E.A.H.
 - Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Kartal Dr. Lütfi Kırdar E.A.H.
- **İzmir**
 - Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Dr. Suat Seren Göğüs Hastalıkları ve Cerrahisi E.A.H.
 - Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tepecik E.A.H.
- **Samsun**
 - Sağlık Bilimleri Üniversitesi Samsun Eğitim Araştırma Hastanesi



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		İNFLUENZA VAKA BİLGİ FORMU		Güncelleme Tarihi: 27/09/2021
HASTA BİLGİLERİ	Adı ve Soyadı: _____	TC Kimlik No: _____	Mesleği: _____	
	Doğum Tarihi: ____/____/____	Cinsiyeti: <input type="checkbox"/> Erkek <input type="checkbox"/> Kadın	Halen yaptığı iş: <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor	
VAKA BİLGİSİ	Vaka tipi: <input type="checkbox"/> Ayaktan <input type="checkbox"/> Yatan <input type="checkbox"/> Yoğun Bakım	Yatış tarihi: ____/____/20____		
	Solunum yolu enfeksiyonu nedeniyle mi hastaneye yatırıldı? (Hayır ise nedeni tanımlayınız)			
KLİNİK BULGULAR/ SEMPTOMLAR	Semptomların Başlama Tarihi: ____/____/20____			
	<input type="checkbox"/> Ateş (.....°C) <input type="checkbox"/> Baş ağrısı <input type="checkbox"/> Miyalji <input type="checkbox"/> Hipotansiyon <input type="checkbox"/> Ateş Öyküsü <input type="checkbox"/> Burun akıntısı <input type="checkbox"/> Bulantı <input type="checkbox"/> Takipne <input type="checkbox"/> Ateş Hissî <input type="checkbox"/> Koku duyusu kaybı <input type="checkbox"/> Kusma <input type="checkbox"/> Solunum sıkıntısı <input type="checkbox"/> Öksürük <input type="checkbox"/> Tat duyusu kaybı <input type="checkbox"/> Karın ağrısı <input type="checkbox"/> Akut solunum yetmezliği (ventilasyon gerektiren) <input type="checkbox"/> Boğaz ağrısı <input type="checkbox"/> Kirginlik <input type="checkbox"/> İshal <input type="checkbox"/> Diğer (belirtiniz): _____			
RİSK FAKTÖRLERİ	(Not: SARI sürveyansında çocuk hastalarda vaka tanıma dikkat ediniz!)			
	<input type="checkbox"/> Kardiyovasküler hastalık (belirtiniz): _____ <input type="checkbox"/> Diyabet hastalığı <input type="checkbox"/> Kronik akciğer hastalığı (belirtiniz): _____ <input type="checkbox"/> Hipertansiyon <input type="checkbox"/> Böbrek hastalığı (belirtiniz): _____ <input type="checkbox"/> Morbid obezite (BKİ>40 kg/m2) <input type="checkbox"/> Karaciğer hastalığı <input type="checkbox"/> Diğer hastalıklar (belirtiniz): _____ <input type="checkbox"/> Kronik nörolojik/nöromuskuler hastalık <input type="checkbox"/> Solid organ malignitesi <input type="checkbox"/> Halen gebe (..... haftalık) <input type="checkbox"/> Hematolojik malignite <input type="checkbox"/> Postpartum (ilk 6 hafta) : hafta <input type="checkbox"/> İmmünsüpresyon (belirtiniz): _____ <input type="checkbox"/> Sigara (..... paket gün / yıl)			
Diğer	<input type="checkbox"/> Eşlik eden komplikasyon (belirtiniz): _____			
ASİ	Bu grip sezonunda grip aşısı yapıldı mı? <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor			
TEDAVİ	Antiviral tedavi başlandı mı? <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Başlanma tarihi: ____/____/20____ <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor			
EPİDİYOLOJİK İZLEME	Başlanan antiviral tedavi <input type="checkbox"/> Oseltamivir <input type="checkbox"/> Diğer ilaçlar: _____			
	Cevresinde benzer hastalık tablosu olan kişi var mı? <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor			
LAVORATUVAR İSTEM BİLGİLERİ	Semptomların başlamasından önceki 14 gün içinde, aile bireyleri veya kendisinin seyahat öyküsü var mı? <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor			
	Seyahat öyküsü var ise, gidilen ülke ve şehri/şehir			
LAVORATUVAR TETKİK BİLGİLERİ	1- _____ Gidiş tarihi - Dönüş tarihi			
	2- _____			
HASTA VE KURUM BİLGİLERİ	Örnek cinsini seçiniz		Örnek alma tarihi : ____/____/20____	
	<input type="checkbox"/> Burun sürüntüsü <input type="checkbox"/> Boğaz çalkantı suyu <input type="checkbox"/> Balgam <input type="checkbox"/> Boğaz sürüntüsü <input type="checkbox"/> Trakeal aspirat <input type="checkbox"/> Akciğer biyopsisi <input type="checkbox"/> Nazofaringeal sürüntü <input type="checkbox"/> Bronkoalveolar lavaj (BAL) <input type="checkbox"/> Post mortem akciğer/trakeal doku <input type="checkbox"/> Kombine burun ve boğaz sürüntüsü <input type="checkbox"/> Bronşial lavaj <input type="checkbox"/> Diğer : _____ <input type="checkbox"/> Nazofaringeal/nazal aspirat <input type="checkbox"/> Bronş fırçalama			
HASTA VE KURUM BİLGİLERİ	İstenen tetkik paketini seçiniz			
	<input type="checkbox"/> Paket 1 <input type="checkbox"/> Paket 2			
HASTA VE KURUM BİLGİLERİ	Influenza A <input type="checkbox"/> Adenovirus <input type="checkbox"/> H. bocavirus <input type="checkbox"/> Parainfluenzavirus 1 Influenza A (H1N1) <input type="checkbox"/> Coronavirüs HKU1 <input type="checkbox"/> H. metapneumovirus <input type="checkbox"/> Parainfluenzavirus 2 Influenza A (H3N2) <input type="checkbox"/> Coronavirüs 229E <input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae <input type="checkbox"/> Parainfluenzavirus 3 Influenza B <input type="checkbox"/> Coronavirüs NL63 <input type="checkbox"/> Parechovirus <input type="checkbox"/> Parainfluenzavirus 4 Enterovirus <input type="checkbox"/> Coronavirüs OC43 <input type="checkbox"/> Rhinovirus <input type="checkbox"/> RSV A/B			
	Kurum adı: _____		İmza _____ KAŞE (Diploma Tescil No.): _____	
Hekim Adı: _____		Tel No: _____		

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI HALK SAĞLIĞI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ		SARI (AĞIR AKUT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONU) VAKA SÜREÇ FORMU		Güncelleme Tarihi: 21/08/2020
Adı ve Soyadı: _____		TC Kimlik No: _____		
Kayıt tarihi: ____/____/20____		Formu dolduran : _____		
Yoğun bakım dışındaki diğer servislere yattı mı? <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor				
Yoğun bakım dışındaki diğer servislere yatış süresi (gün) : _____				
Yoğun bakımda yattı mı? <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor				
Yoğun bakımda yatış süresi (gün) : _____				
Non-invaziv mekanik ventilasyon ihtiyacı oldu mu? <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor				
Non-invaziv mekanik ventilasyon süresi (gün) : _____				
İnvaziv mekanik ventilasyon+entübasyon uygulandı mı? <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor				
İnvaziv mekanik ventilasyon+entübasyon süresi (gün) : _____				
ECMO(Ekstrakorporal Membran Oksijenizasyonu)'ya bağlandı mı? <input type="checkbox"/> Evet <input type="checkbox"/> Hayır <input type="checkbox"/> Bilinmiyor				
ECMO süresi (gün) : _____				
Hastane çıkış tarihi: ____/____/20____				
Hastane çıkış durumu				
<input type="checkbox"/> Şifa ile taburcu <input type="checkbox"/> Haliyle taburcu <input type="checkbox"/> Ölüm <input type="checkbox"/> Bilinmiyor <input type="checkbox"/> Diğer : _____				
Ölüm nedeni (Lütfen diğer seçeneğine Kardiyak arrest/Kardiyopulmoner arrest yazmayınız)				
<input type="checkbox"/> Pnömoni <input type="checkbox"/> Organ yetmezliği/Multiorgan yetmezliği				
<input type="checkbox"/> ARDS <input type="checkbox"/> Bilinmiyor				
<input type="checkbox"/> Septik Şok <input type="checkbox"/> Diğer (belirtiniz): _____				
Bulaşıcı Hastalıklar Dairesi Başkanlığı www.ericp.gov.tr hsm.bulasici@saglik.gov.tr Tel: 0(312) 565 54 87 - 5029				
F15/BHDB/00		(Sayfa 1/1) Tüm tarihler "gün/ay/yıl" formatında yazılacaktır.		



SARI Vaka Sayıları Listesi

Arama Kriterleri İşlem ? Bilgi -

İl (Yetkili Kullanıcı Birden Fazla İl Seçimi Yapabilir.)
Lütfen Seçiniz

Rapor Türü
Toplam SARI Takip Raporu

Kurum Adı
Lütfen Seçiniz

Surveyans Tipi
Sentinel

Bildirim Durumu
Lütfen Seçiniz

Sezon
2021/2022

Dönem Başlangıç
7.2.2022 - 13.2.2022 (6. Hafta)

Dönem Bitiş
7.2.2022 - 13.2.2022 (6. Hafta)

Excele Aktar Temizle Ara

SARI Vaka Sayıları Listesi

Excel'e aktar 10

İl	Kurum Adı	Periyod	Bildirim Tarihi	Surveyans Tipi	İşlemler
ADANA	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ADANA ŞEHİR HASTANESİ	7/2/2022 - 13/2/2022	15/02/2022 14:00:00	Sentinel	Detay Gör Düzenle
ERZURUM	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ERZURUM BÖLGE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	7/2/2022 - 13/2/2022	15/02/2022 14:00:00	Sentinel	Detay Gör Düzenle
SAMSUN	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI SAMSUN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	7/2/2022 - 13/2/2022	15/02/2022 14:00:00	Sentinel	Detay Gör Düzenle
İSTANBUL	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI İSTANBUL DR. SADI KONUK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	7/2/2022 - 13/2/2022	15/02/2022 14:00:00	Sentinel	Detay Gör Düzenle
ANKARA	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	7/2/2022 - 13/2/2022	14/02/2022 11:29:52	Sentinel	Detay Gör Düzenle
İZMİR	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI İZMİR TEPECİK EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	7/2/2022 - 13/2/2022	14/02/2022 11:26:27	Sentinel	Detay Gör Düzenle
İZMİR	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI İZMİR DR.SUAT SEREN GÖĞÜS HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ EAH	7/2/2022 - 13/2/2022	14/02/2022 11:16:23	Sentinel	Detay Gör Düzenle
İSTANBUL	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI KARTAL DR. LÜTFİ KIRDAR ŞEHİR HASTANESİ	7/2/2022 - 13/2/2022	14/02/2022 10:45:46	Sentinel	Detay Gör Düzenle
ANKARA	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA DR. SAMİ ULUS KADIN DOĞUM ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI EAH	7/2/2022 - 13/2/2022	15/02/2022 14:00:00	Sentinel	Detay Gör Düzenle

Gösterilen 1 - 9 Toplam 9 Kayıt



SARI VAKA SAYILARI

Girilen veri 39.haftayı (27.9.2021 - 3.10.2021 tarihleri aralığını) kapsamaktadır.

Yaş (Yıl)	SARI nedeni ile hastaneye yeni yatan vaka sayısı	Sarı Nedeni İle Örnek Alınan Vaka Sayısı	Hastaneye Yeni Yatan Hasta Sayısı	Sarı Nedeni İle Ölen Kişi Sayısı	SARI Nedeni İle Yoğun Bakıma Yatan Yeni Vaka Sayısı	Yoğun Bakıma Yeni Yatan Vaka Sayısı	SARI Nedeni İle Yoğun Bakımda Ölen Vaka Sayısı
1	5	2	43	0	1	23	0
1-4	11	2	25	0	1	2	0
5-14	3	1	24	0	0	1	0
15-24	2	1	8	0	1	1	0
25-34	0	0	0	0	0	0	0
35-44	0	0	0	0	0	0	0
45-54	0	0	0	0	0	0	0
55-64	0	0	0	0	0	0	0
>=65	0	0	0	0	0	0	0
TOPLAM	21	6	100	0	3	27	0

* Hastaneye yeni yatan hasta sayıları hesaplanırken; hastaneye doğum sancısı, doğum ve elektif cerrahi nedeniyle yatan hastalar dahil edilmeyecektir.



AĞIR AKUT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI (SARI)SÜRVEYANSI HAFTALIK TAKİP RAPORU

RAPOR BİLGİLERİ

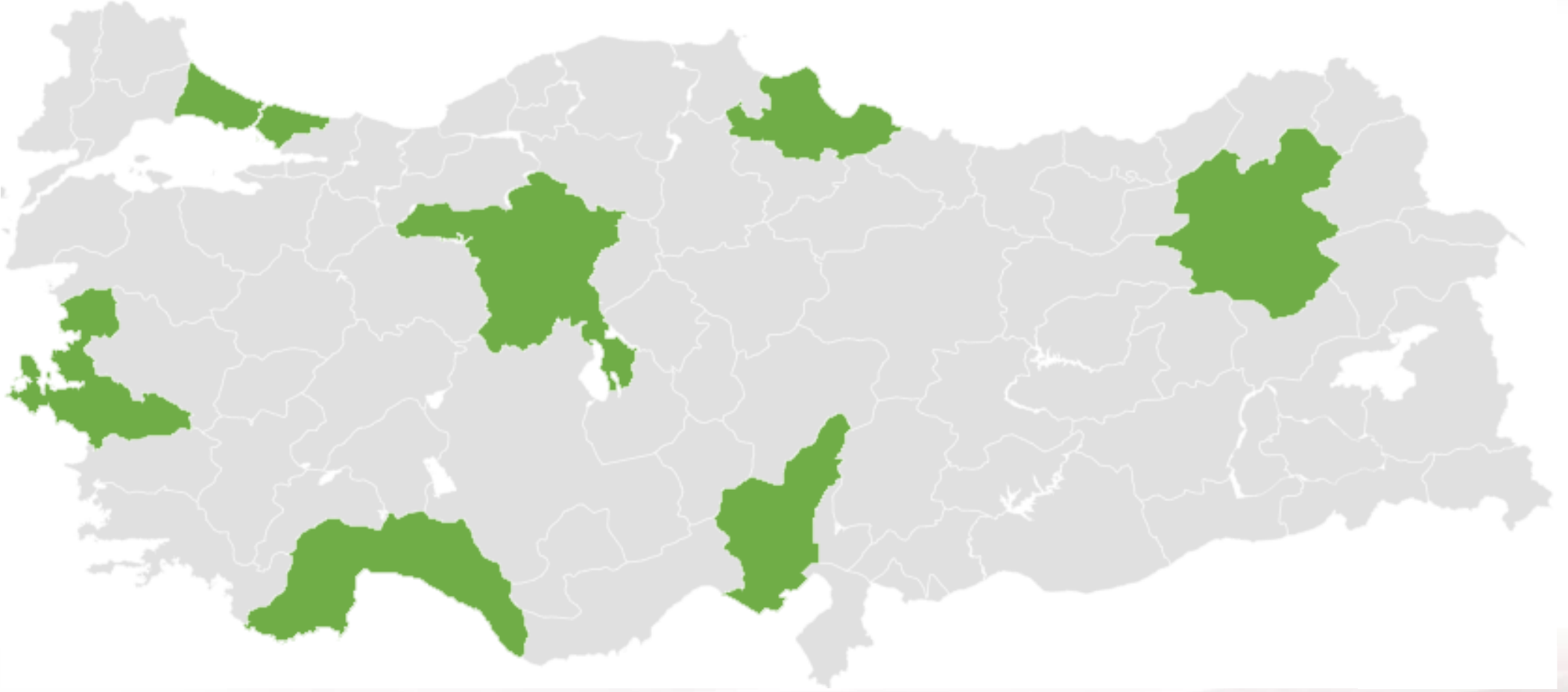
İl / İller :	Tümü İller
Kurum :	Tümü
Sürveyans Tipi :	Sentinel
Bildirim Durumu :	Tümü
Sezon :	2021/2022
Dönem Başlangıç :	7.02.2022 - 13.02.2022 (6. Hafta)
Dönem Bitiş :	7.02.2022 - 13.02.2022 (6. Hafta)
Rapor Zamanı :	16.02.2022 10:53

RAPOR DETAYLARI

İL	KURUM	Yaş (Yıl)	SARI Nedeni İle	SARI Nedeniyle	Hastaneye Yeni	SARI Nedeniyle	SARI Nedeni İle	Yoğun Bakıma	Yoğun Bakıma	SARI Nedeni İle		
			Hastaneye Yeni	Örnek Alınan	Yatan Hasta		Yatan Yeni Vaka	Yoğun Bakıma	Yoğun Bakıma	Yoğun Bakıma		
			Yatan Vaka Sayısı	Vaka Sayısı	Sayısı	Ölen Kişi Sayısı	Yatan Yeni Vaka Sayısı	Yeni Yatan Vaka Sayısı	Yeni Yatan Vaka Sayısı	Ölen Vaka Sayısı		
ADANA	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ADANA ŞEHİR HASTANESİ	<1	0	0	85	0	0	0	51	0		
		1-4	0	0	61	0	0	0	10	0		
		5-14	0	0	74	0	0	0	10	0		
		15-24	0	0	85	0	0	0	7	0		
		25-34	0	0	133	0	0	0	7	0		
		35-44	0	0	126	0	0	0	19	0		
		45-54	0	0	130	0	0	0	17	0		
		55-64	0	0	209	0	0	0	42	0		
		≥65	1	1	387	0	0	0	113	0		
		TOPLAM	1	1	1290	0	0	0	276	0		
		ANKARA	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA DIŞKAPI YILDIRIM BEYAZIT EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	<1	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4	0			0	4	0	0	0	0	0		
5-14	0			0	12	0	0	0	0	0		
15-24	1			0	54	1	1	1	6	1		
25-34	2			0	74	0	0	0	6	0		
35-44	0			0	108	0	0	0	15	0		
45-54	0			0	151	0	0	0	24	0		
55-64	3			1	196	1	2	2	32	1		
≥65	22			4	422	3	13	13	95	3		
TOPLAM	28			5	1021	5	16	16	178	5		
ANKARA	T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ANKARA DR. SAMİ ULUS KADIN DOĞUM ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI EAH			<1	14	9	50	0	10	23	0	
		1-4	8	2	17	0	3	3	0			
		5-14	6	1	21	0	0	0	0	0		
		15-24	1	1	11	0	0	0	2	0		
		25-34	0	0	0	0	0	0	0	0		
		35-44	0	0	0	0	0	0	0	0		
		45-54	0	0	0	0	0	0	0	0		
		55-64	0	0	0	0	0	0	0	0		
		≥65	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TOPLAM	29	13	99	0	13	13	28	0		



Numunenin Gönderildiği Laboratuvarlar





Numunenin Gönderildiği Laboratuvarlar

	Laboratuvar	Sentinel İl
1	Adana Halk Sağlığı Laboratuvarı	Adana, Malatya, Şanlıurfa
2	Antalya Halk Sağlığı Laboratuvarı	Antalya
3	Erzurum Halk Sağlığı Laboratuvarı	Erzurum, Kars, Van
4	Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Viroloji Referans Laboratuvarı	Ankara, Konya, Diyarbakır
5	İstanbul 1 Nolu Halk Sağlığı Laboratuvarı	Bursa, Edirne, İstanbul, Kocaeli, Tekirdağ
6	İzmir Halk Sağlığı Laboratuvarı	İzmir, Muğla, Uşak
7	Samsun Halk Sağlığı Laboratuvarı	Samsun, Sivas, Trabzon



İnfluenza	Diğer Solunum Yolu Virüsleri	
<ul style="list-style-type: none">• İnfluenza A• İnfluenza A(H1N1)• İnfluenza A(H3N2)• İnfluenza B	<ul style="list-style-type: none">• Adenovirus• Coronavirus HKU1• Coronavirus 229E• Coronavirus NL63• Coronavirus 0C43• Enterovirus• Human bocavirus• Human metapneumovirus	<ul style="list-style-type: none">• Mycoplasma pneumoniae• Parainfluenzavirus 1• Parainfluenzavirus 2• Parainfluenzavirus 3• Parainfluenzavirus 4• Parechovirus• Rhinovirus• RSV A/B



Örneklerin Alındığı Tarih ile Örneklerin Laboratuvara Gelişi Arasında Geçen Süre

- İnfluenza için yapılan testlerin doğruluğu ve güvenilirliği için örneklerin alındıktan sonra **en kısa sürede** laboratuvara ulaştırılması gereklidir.



İnfluenza Virüsü Tanısının Başarısı

- Örnek kalitesi
- Saklanması
- Laboratuvara gönderme koşullarına bağlı
- Solunum yolu örnekleri semptomların başlangıcından itibaren **ilk 3 gün içerisinde** alınmalı
- 3. günden sonra virüsün saptanması olasılığı azalmakta
- Klinik örnekler ideal olarak antiviral tedavi başlanmadan alınmış olmalı



Uygun Zaman

Solunum yolu örnekleri
ve
akut-faz serolojik
örnekler



Klinik semptomların
başlangıcından itibaren
3 gün içinde
alınmalı.

- 3. günden sonra virüsün saptanması olasılığı azalmakta
- Klinik örnekler ideal olarak antiviral tedavi başlanmadan alınmış olmalı



Uygun Örnek Türleri

Solunum yolu
örnekleri



1. Nazal sürüntü
2. Boğaz sürüntüsü
3. Nazofarengeal aspirat
4. Endotrakeal aspirasyon
5. Bronkoalveolar lavaj

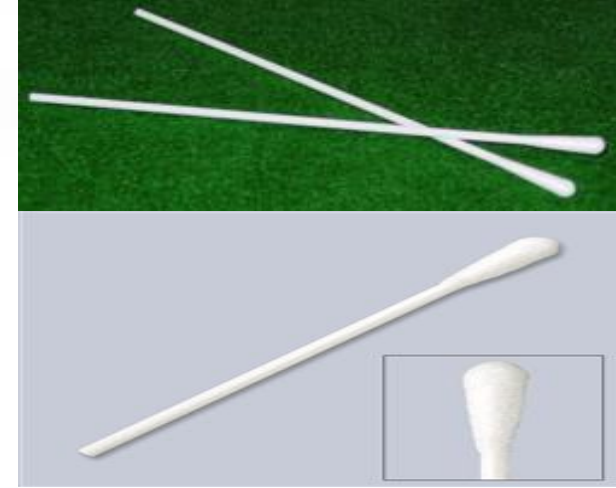
- İnfluenza virusunun saptanması için iyi bir örnek **nazal sürüntü** ile elde edilecek olan **yeterli miktarda solunum yolu epitel hücresi** içermelidir.
- **Üst solunum yolu enfeksiyonu** bulguları var ise olabildiğince **derin burun sürüntüsü** en uygundur
- **Alt solunum yolu enfeksiyonu** bulguları ağırlıkta ise **ETA,BAL** en uygun örnek türleridir.



Örnek alırken kullanılacak malzeme

- ▶ Plastik çubuklu steril dakron
- ▶ Rayon swablar

KULLANILMALI



- ▶ *Koton swab veya tahta saplı swab:*

KULLANILMAMALI

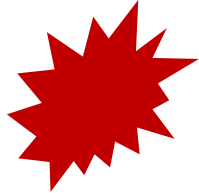
- Bazı virusları inaktive eden maddeler içerebilir
- Laboratuvar testlerini inhibe edebilir





Uygun Besi Yeri

- Virus transportu için uygun viral transport besiyerleri (Copan, Sigma vb.)
- Soğuk zincir koşullarında (+4°C) en kısa zamanda (48-72 saat) laboratuvara gönderilmeli
- **ÖRNEK ASLA BOŞ TÜP İÇERİSİNDE GÖNDERİLMEMELİDİR**





<https://grip.gov.tr/tr/>



Gebelik ve Grip



Bebeğiniz ve Grip



Sağlık Çalışanları



Haftalık İnfluenza Raporu



Ulusal Pandemi Hazırlık Planı

grip.gov.tr/tr/haftalik-influenza-raporu

Facebook Twitter Google+ Instagram YouTube



MEVSİMSEL GRİP

ANASAYFA GRİP NEDİR

2021 - 2022 Haftalık İnfluenza Raporları

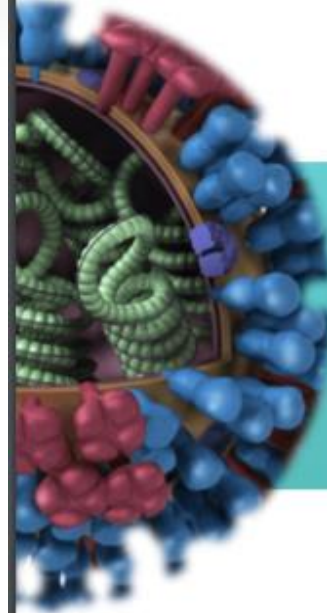
Süzgeç alanı

- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2022/7.Hafta
- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2022/6.Hafta
- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2022/5.Hafta
- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2022/4.Hafta
- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2022/3.Hafta
- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2022/2.Hafta
- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2022/1.Hafta
- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2021/52.Hafta
- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2021/51.Hafta
- Haftalık İnfluenza(Grip) Sürveyans Raporu 2021/50.Hafta





T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü
Bulaşıcı Hastalıklar ve Erken Uyarı Dairesi Başkanlığı



Haftalık İnfluenza (Grip) Sürveyans Raporu

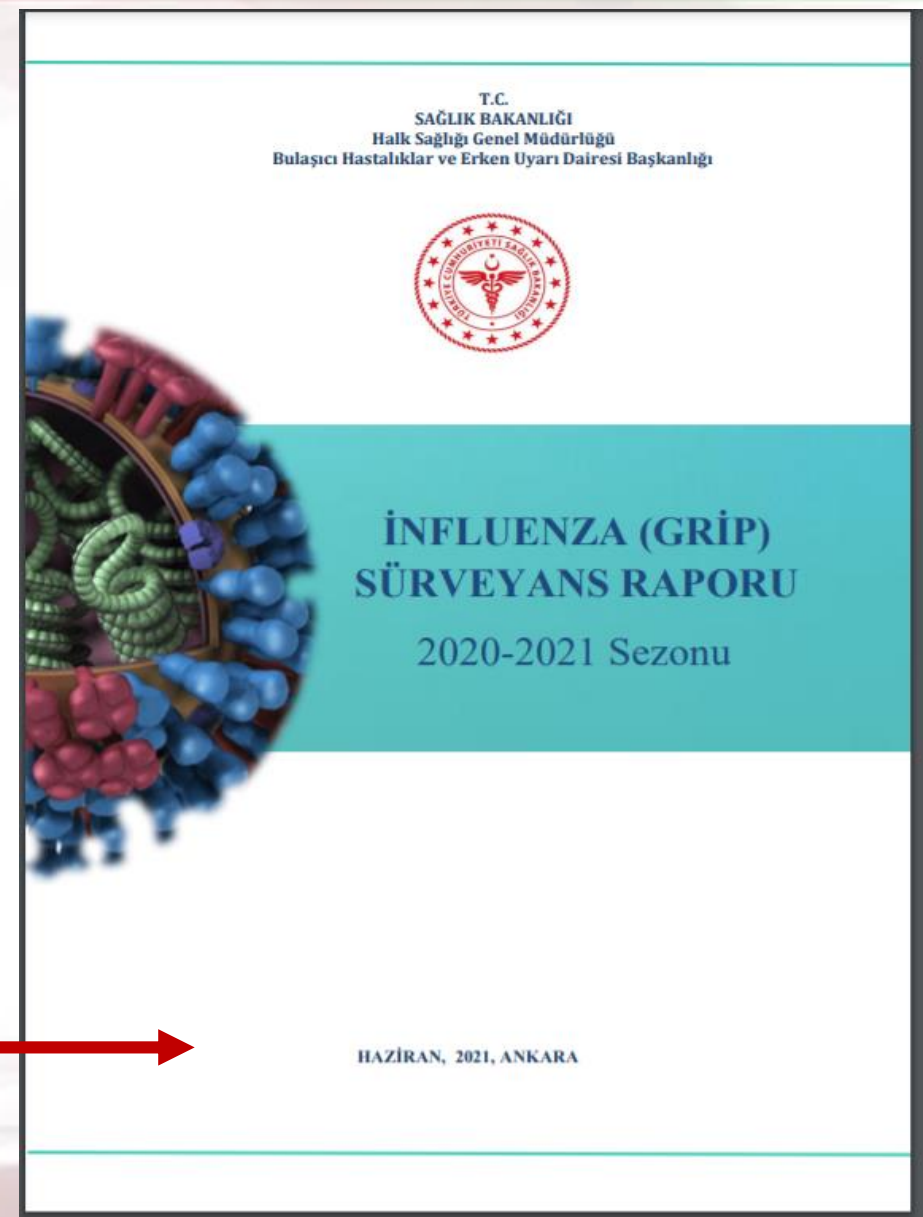
2022/5. Hafta (31 Ocak – 6 Şubat 2022)

ŞUBAT, 2022, ANKARA



- YAYINLARIMIZ
Rehberler, Programlar, Eylem Planları
- AŞI PORTALI
Çocukluk Dönemi Aşı Takvimi- Aşıya dair her şey
- ALO 171
Sigara Bırakma Danışma Hattı
- ALO 191
Uyuşturucu İle Mücadele Danışma ve Destek Hattı
- HSYS
Halk Sağlığı Yönetim Sistemi
- E-POSTA
Sağlık Bakanlığı E-posta Hizmetleri

https://hsgm.saglik.gov.tr/tr/





Mevsimsel grip aşısı risk grupları

- 65 yaş ve üzerindeki kişiler ile yaşlı bakımevi ve huzurevinde kalan kişiler
- Gebeler,
- 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
- 6 ay- 18 yaş arasında olup uzun süreli aspirin tedavisi alan çocuk ve gençler
- <5 yaş
- Sağlık çalışanları



TEŞEKKÜRLER