

Hastanelerde Bildirimi Zorunlu Bulaşıcı Hastalıkların Bildirim Mekanizması



BULAŞICI HASTALIKLAR

DAİRE BAŞKANLIĞI

2016

GİRİŞ

Bulaşıcı hastalıklar, önlem alınmadığı takdirde salgınlar yaparak geniş kitleleri etkileyebilecek, ciddi toplumsal etkiler doğurabilecek önemli halk sağlığı sorunlarındandır.

Bu nedenle, bulaşıcı hastalıklar tehdit oluşturmadan önce halk sağlığını korumaya yönelik gerekli tedbirlerin alınması gerekmektedir.

Bu tedbirler kapsamında sayılabilecek olan vaka incelemesi, temaslı takibi, çevresel sürveyans, salgın analizleri, vb. çalışmaların amacına ulaşabilmesi için optimum zamanda toplanmış, doğru veriye ihtiyaç duyulmaktadır. Bu kapsamda en kıymetli veri, tüm sağlık kişi ve kurumlarınca tanı konulmuş olan bulaşıcı hastalık vakalarına yönelik bildirimlerdir. Bu bildirimlerin doğru kaynaklardan ortak standartlar dâhilinde sağlanmasının yanında en güvenilir iletişim kanalları kullanılarak en kısa zamanda ilgili mercilere iletilmesi gerekmektedir.

Bu gereklilikle ilgili olarak gerek UHK (Umumi Hıfzıssıhha Kanunu), gerekse yayınlanmış olan yönetmelik ve genelgelerle bulaşıcı hastalık bildiriminin zorunluluğu ve bildirim yöntemleri tarif edilmektedir.

Bu doküman, hastanelerde bulaşıcı hastalık bildirim mekanizmalarının işleyişi hakkında hastane sürveyans sorumlularına bilgi vermek amacıyla hazırlanmıştır.

BULAŞICI HASTALIK BİLDİRİMİ

Ülkemizde tüm sağlık hizmet sunucuları tarafından verilen sağlık hizmetleri sonucunda üretilen sağlık verileri (ESK=Elektronik Sağlık Kayıtları), kurumların kullanmakta oldukları **HBYS** (Hastane Bilgi Yönetim Sistemi) ve **AHBS**'ler (Aile Hekimliği Bilgi Sistemi) aracılığı ile Sağlık Bakanlığı'nın merkezi bilgi sistemine (Sağlık.NET-Online) aktarılmaktadır. Bu veri aktarımı Bakanlık tarafından tanımlanmış olan standartlar (Minimum Sağlık Veri Seti) ve iş kuralları çerçevesinde gerçekleşmektedir.

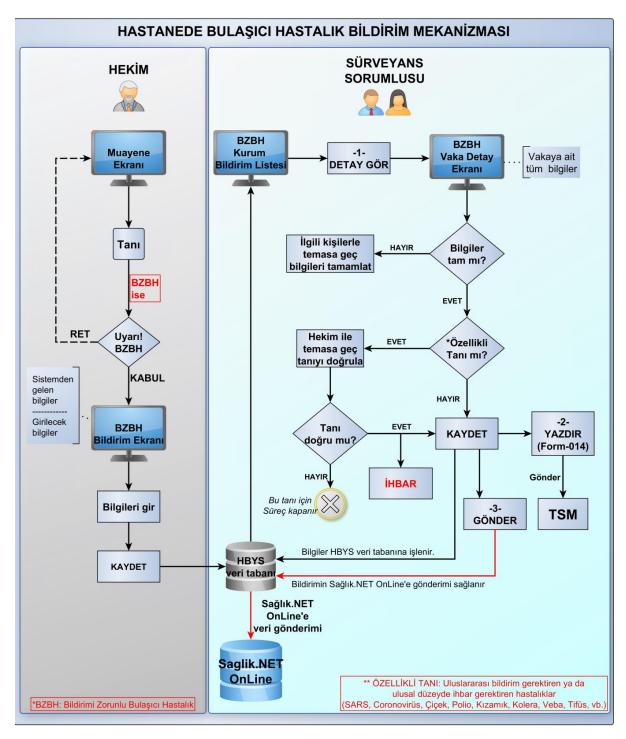
Bildirimi zorunlu bulaşıcı hastalık kapsamındaki vakalara ait bilgilerin girilebilmesi ve bu vakalara yönelik bildirimlerin gönderimi amacıyla tüm AHBS ve HBYS'lerde "bildirim ekranları" oluşturulmuştur.

Bu ekranlar vasıtası ile toplanan bulaşıcı hastalık vakalarına ait kayıt ve bildirimlerinin zamanında ve tam alınabilmesine olanak sağlayabilecek şekilde, bildirim mekanizmaları ve işleyişlerinin gelişen sağlık bilişimine uyumlaştırılması ve güncel tutulması için tüm sistemleri kapsayan iyileştirme çalışmaları yapılmaktadır.

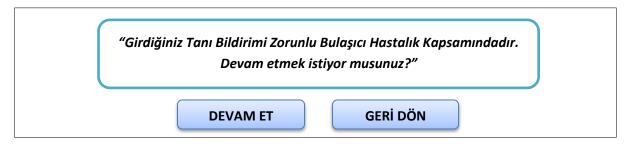
Bu çalışmalar kapsamında;

- AHBS ve HBYS yazılımlarında, bulaşıcı hastalık bildirimi amacıyla tasarlanmış olan bildirim ekranlarının, bulaşıcı hastalık bildirimini kolaylaştıracak şekilde sadeleştirilmesi ve standardize edilmesi sağlanmıştır.
- 2015/18 sayılı genelge ile tüm yataklı tedavi kurumlarında, tanı konulan bulaşıcı hastalık vakalarına yönelik bildirimleri takip etmek amacıyla "Hastane Sürveyans Sorumluları" belirlenmesi talimatı verilmiştir.
- HBYS'lerde Sürveyans sorumlularının günlük vaka takibi ve bildirimi için kullanacakları "Kurum Bildirim Listelerinin" yer aldığı ekranların oluşturulması için tüm yazılım firmalarına talimat verilmiştir.

Sistemlerdeki revizyonların tamamlanması ve hastane sürveyans sorumlularının belirlenmesi ile hastanelerde bildirim mekanizması aşağıdaki gibi işleyecektir.



Hastane Bilgi Yönetim Sistemlerinde (HBYS) hekimlerin kullandığı hasta muayene ekranında seçilen tanı, bildirimi zorunlu bulaşıcı hastalıklar kapsamındaki* tanılardan biri olması durumunda aşağıda örneği verilen bir uyarı mesajı çıkacaktır.



^{*} Ek-1'de bildirimi zorunlu bulaşıcı hastalık sınıflama tablosu yer almaktadır.

Bu mesajın onaylanmasından sonra bulaşıcı hastalık tanısına ilişkin bilgilerin girileceği **BULAŞICI HASTALIK BİLDİRİM EKRANI** açılacaktır.

"Bu ekran tüm HBYS ve AHBS'ler için Ek-2'deki formata uygun olarak standardize edilmiştir."

Bildirim ekranında yer alan bilgiler;

- Bildirimi yapan kurum bilgileri,
- Bildirimi yapan kişi bilgileri,
- Hastanın kimlik bilgileri,
- Kayıtlı ikamet adresi bilgileri

kullanılan sistemden otomatik olarak getirilecektir.

(Bu bilgilerde hata ya da eksiklik olduğu düşünülüyorsa kurum bilgi işlem birimi tarafından düzeltme yapılmalıdır.)

Bildirim Ekranında doldurulması gereken alanlar;

- Hastalığa ait bilgiler: Vaka tipi (Şüpheli vaka/Olası vaka/Kesin vaka), belirtilerin başlama tarihi ve hastanın mevcut durumu (Ölü/Sağ) bilgileri bu alanda girilir. Bu alan hekim tarafından doldurulması zorunlu olan alandır.
- Beyan adres bilgileri: Hastanın kayıtlı ikamet adresi dışında beyan ettiği başka bir adres var ise bu kısımda adres bilgileri girilir. Hastanın beyan adres bilgileri hekim tarafından doldurulması zorunlu olmayan ancak vakaya yönelik filyasyon çalışmalarında kilit bilgiler içerdiği için mutlaka ulaşılması gereken bilgilerdir.
- İrtibat telefonu: Kişiye ulaşım sağlanması için güncel bir iletişim numarası girilmesi gerekir. Hastaya ya da yakınına ait mobil ya da sabit telefon numarası girilmelidir. Vakaya yönelik saha çalışmaları esnasında sıklıkla adres hataları yaşanması nedeni ile gerçeğe uygun yazılmış bir telefon numarası son derece kıymetli bir veridir.

BEYAN ADRESI NIÇIN GEREKLIDIR?

Beyan adresi vakaya yönelik yapılacak filyasyon ve sürveyans çalışmalarının başlangıç noktasının tespitinde kullanılacağından dolayı oldukça önem arz etmektedir.

Bulaşıcı hastalık vakasına ait bildirimler, beyan adres kısmında seçilen adresin bağlı bulunduğu ilçe TSM'ye gönderilecektir. Öte yandan Sağlık-NET Karar Destek Sistemi ve halen kurgulanmakta olan Halk Sağlığı Bilgi Sisteminde (HSBS) bulaşıcı hastalık vakalarının bölgesel düzeydeki dağılımları, beyan adresine göre yapılacaktır.

Bulaşıcı hastalık vakalarının ciddi birer halk sağlığı sorununa dönüşmesini (salgın gibi) engellemek için halk sağlığını korumaya yönelik yapılacak çalışmalar (vaka incelemesi, temaslı takibi, çevresel sürveyans, salgın analizleri, vb.) vakaların öncelikle beyan adresleri esas alınarak başlatılacaktır. Beyan adres bilgisi olmayan vakalara yönelik çalışmalar kayıtlı MERNİS adresine göre başlatılacaktır. Bu nedenle beyan adresinde gerçeğe uymayan adres bilgileri girilmesi, bulaşıcı hastalık vakalarına yönelik yapılacak saha çalışmalarının yanlış noktalardan başlamasına ya da hiç başlayamamasına neden olacağından bu çalışmalardan beklenen verimin alınmasına engel olacaktır.

ÖNEMLİ NOT: ülke nüfusunun önemli bir kısmının MERNİS veri tabanındaki ikamet bilgilerinin güncel olmadığı düşünülürse, hastadan edinilecek beyan adres bilgisinin önemi daha iyi anlaşılacaktır.

Beyan adresi alanındaki "Adres Tipi" seçeneği vaka kaydında gönderilecek adresin niteliğini belirtmek için kullanılır. Bildirim ekranında adres tipinin belirtilmesi zorunludur. Adres tipi kısmında altı adet seçenek vardır. Bunlar:

- Sürekli ikamet adresi
- Geçici ikamet adresi
- Okul adresi
- İş adresi
- Velisinin/yakının adresi
- Olayın gerçekleştiği adres

Adres tipi seçeneklerinden "sürekli ikamet adresi" seçildiğinde, MERNİS'ten getirilmiş olan kayıtlı ikamet adresi, vaka bildirimine esas adres olarak kayıt edilir ve Sağlık.NET Online'e bu adres gönderilir. Ancak diğer seçeneklerden biri seçilirse Beyan Adres kısmında farklı bir adres bilgisi girilmesi zorunludur.

Hekim tarafından bildirim ekranındaki bilgilerin doldurulmasının ardından **KAYDET** butonuna basıldığında bildirime esas bilgiler HBYS veri tabanına kayıt edilecektir.

SÜRVEYANS SORUMLULARI ve KURUM BİLDİRİM LİSTESİ

2015/18 sayılı "Bulaşıcı Hastalıkların İhbarı ve Bildirim Sistemi Genelgesi" hükümlerine göre tüm yataklı tedavi kurumlarında bulaşıcı hastalık bildirimlerinin takibi ve kontrolü amacıyla Sürveyans Sorumluları ve Sürveyans Sorumlusuna yardımcı olmak üzere kurumun büyüklüğüne göre yeterli sayıda personel görevlendirilecektir.

Sürveyans sorumlusunun bildirime yönelik sorumlulukları;

- Bildirim listesinde yer alan vakalara ait bilgileri tam zamanlı olarak kontrol edecek,
- Tamamlanmış bildirimlerin günlük olarak Sağlık.Net-Online'e gönderimlerini sağlayacak,
- Tüm bildirimlerden Form-014 formatında çıktı alarak günlük olarak TSM'ye gönderecektir.

Hastanede tanı konulan BZBH (Bildirimi Zorunlu bulaşıcı Hastalık) vaka takibi ve bildiriminin yapılacağı "BZBH Kurum Bildirim Listesi" (Ek-3'deki örneğe uygun) ve "Vaka Detay Sayfaları" (Ek-4'deki örneğe uygun) HBYS firması tarafından oluşturulacaktır. Ayrıca bu bildirimlerden Form-014 formatında sistem çıktısı üretilebilecektir.

Kurum bünyesinde tanı konulan ve kayıt edilen tüm bildirimi zorunlu bulaşıcı hastalık bildirimleri, BZBH Kurum Bildirim Listesine eş zamanlı ve otomatik olarak aktarılacaktır. Kurum Bildirim Listesinde her satırda bir vaka kaydı olacak şekilde tüm bildirimler tarih sırasına göre listelenecek. Listede her bir vaka kaydına ait özet bilgiler yer alacaktır.

BZBH Kurum Bildirim Listesindeki tüm bildirimlerin kurum sürveyans sorumlusu tarafından sistem üzerinde kontrol edilip eksikliklerin giderilmesi ve hatalı bildirimlerin düzeltilebilmesi için VAKA DETAY SAYFASI bulunmaktadır. Bildirim Listesinde satır sonundaki DETAY GÖR butonuna basıldığı zaman vaka detay sayfası açılacaktır.

Sürveyans sorumlusu **vaka detay sayfasında** sadece beyan adresi ve irtibat telefonu alanına müdahale edebilir. Vaka detay sayfasında "hastalık durumu" bilgilerine (Tanı adı ve kodu, belirtilerin başlama tarihi ve ölü/sağ bilgisi) müdahale edilemez. Hastalık durumu bilgileri ancak hekim tarafından "Bulaşıcı Hastalık Bildirim Ekranında" girilebilir ve değiştirilebilir.

Sürveyans Sorumlusunun Bulaşıcı Hastalık Bildirim mekanizmasına dair yapacağı işlerin işlem basamağı aşağıda sıralanmıştır:

1- Tanı Teyidi:

Sürveyans sorumlusunun, Bildirim listesindeki kayıtlarda öncelikli olarak tanı adını kontrol etmesi gerekmektedir. Listedeki vakalara konulan tanıların tamamının bildirimi zorunlu bulaşıcı hastalık olması yanında bazı hastalıkların da ihbarı zorunlu olabileceği hatta uluslararası bildirim gerektiren hastalıklar olabileceği unutulmamalıdır. "Özellikli Grup" olarak tabir edilebilecek bu gruptaki hastalık tanıları arasında, ulusal veya uluslararası düzeyde eliminasyon ve eradikasyon programları uygulanan ve bu nedenle görülmesi beklenmeyen (Çiçek gibi) veya çok ender olarak görülebilecek (Polio, Kızamık, Tifüs, vb.) hastalıklar bulunmaktadır. Ayrıca bir tek vakanın bile salgına dönüşebileceği yüksek bulaştırıcılık riskine sahip (Kolera, Veba, Ebola, SARS vb. gibi) hastalıklar da yine bu grupta değerlendirilmektedir. Bu nedenle sürveyans sorumlularının yapacağı kontrol esnasında söz konusu özellikli tanılardan biri ile karşılaşıldığında öncelikle hekime dönerek bu tanıyı teyit etmesi gerekmektedir. Eğer tanı sehven girilmiş ise tanının, hekim tarafından Bulaşıcı Hastalık Bildirim Ekranında değiştirilmesi sağlanacaktır. Özellikli gruptaki bu tanının hekim tarafından teyit edilmesi durumunda ise sürveyans sorumlusu bu vaka için ilgili mevzuatlarda tarif edilen İHBAR mekanizmasını derhal başlatacaktır.

2- Hasta Bilgilerinin Kontrolü:

Sistemden hazır olarak gelmesi gereken hasta bilgilerinde (kimlik bilgileri ve kayıtlı ikamet adresi bilgileri) veya bildirim yapan kurum ve hekim bilgilerinde eksiklik ya da hata olduğu düşünülüyorsa ilgililerle görüşülerek bilgilerin düzeltilmesi sağlanacaktır.

Vaka detay sayfasındaki gerekli kontrollerin ve düzeltmelerin ardından **KAYDET** butonuna basılarak bilgiler kayıt edilir ve Bildirim Listesine dönülür.

3- Veri Gönderimi:

Bildirim Listesindeki kayıtlardan tüm bilgileri tamamlanan kayda ait satırın sonundaki **GÖNDER** butonuna basıldığında bu bildirim elektronik ortamda Sağlık.Net-Online'e gönderilir. Gün içerisinde gelen tüm bildirimlerin gün sonuna kadar Sağlık.Net-Online'e

gönderilmesi gerekmektedir. Gönderim işlemi tamamlanan bildirimler **Kurum Bildirim Listesinden** otomatik olarak silinecektir.

Herhangi bir sebeple gönderilemeyen bildirimler listede gösterilmeye devam edecektir.

4- Form Yazdırma ve Gönderme:

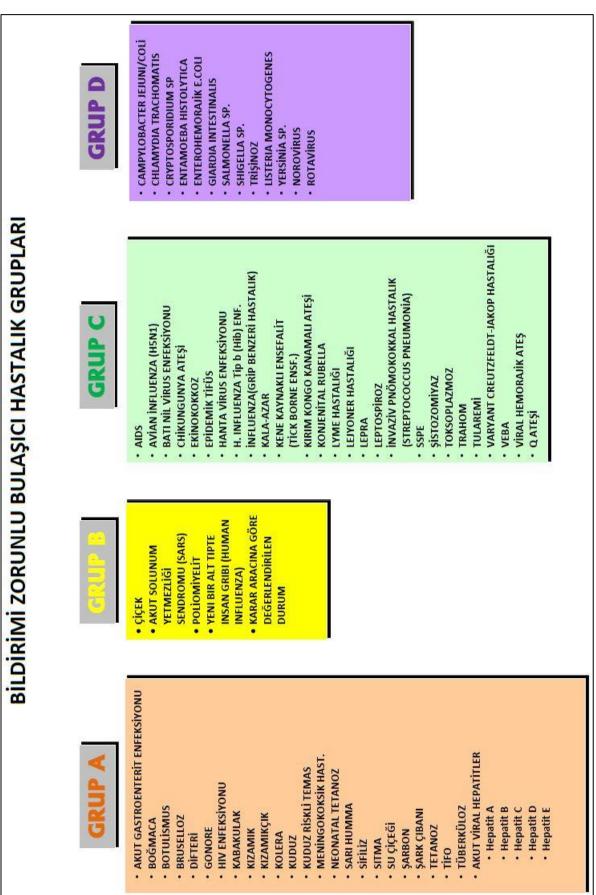
Sağlık.Net-Online'e gönderilen bildirimlere ait Form-014'ler (Bulaşıcı Hastalık Bildirim Formu) kurumun bulunduğu ilçedeki Toplum Sağlığı Merkezine gönderilmek zorundadır.

Bildirimde kullanılacak olan Form-014 hiçbir şekilde elle doldurulmayacak, sistem çıktısı olarak alınacaktır. Bunun için; bildirim listesinde yer alan kayda ait satırın sonundaki **YAZDIR** butonuna basmak yeterlidir. Bildirime ait tüm bilgiler açılacak olan Form-014'de sistem tarafından dolu olarak getirilecektir. Bu formdan çıktı alınıp, sürveyans sorumlusu tarafından imzalanarak Toplum Sağlığı Merkezi'ne gönderilecektir.

(BZBH kapsamındaki tanıların bildirimi amacıyla kullanılan ve 2015/18 sayılı "Bulaşıcı Hastalıkların İhbar ve Bildirim Sistemi Genelgesi" ekinde yer alan "**Form-014**" Ek-5'te yer almaktadır.)

Gün içerisinde yazdırılan tüm Form-014'ler ve kurum laboratuvarından gün içerisinde doldurulan Form-014D (Ek-6: Enfeksiyon Etkenleri Bildirim Fişi) ile fiziki ortamda gelen etken bildirimleri, kurumun bulunduğu ilçedeki Toplum Sağlığı Merkezi'ne günlük olarak gönderilecektir (Posta, E-posta, Kurye vb. ile).

Ek 1: Bildirimi Zorunlu Bulaşıcı Hastalıklar Sınıflama Tablosu



Ek 2: Bulaşıcı Hastalık Bildirim Ekranı

BİLDİRİMİ ZORUNLU BULAŞICI HASTALIKLAR BİLDİRİM EKRANI

1	BİLDİRİM YAPAN KURUM	
iti	Sistemden alınacak	AD
İLÇESİ	Sistemden almacak	SOYADI
KURUM ADI	Sistemden alinacak	ÜNVANI

	BİLDİRİM YAPAN KİŞİ	
AD	Sistemden alınacak	
SOYADI	Sistemden almacak	
ÜNVANI	Sistemden alınacak	

HASTA	ANIN KİMLİK BİLGİLERİ
T.C KİMLİK NO	Bzlük veri setinden alınacak
ADI	özlük veri setinden alınacak
SOYADI	özlük veri setinden alınacak
BABA ADI	özlük veri setinden almacak
CINSIYETI	özlük veri setinden alınacak
DOĞUM TARİHİ	özlük veri setinden alınacak
DOĞUM YERİ	özlük veri setinden almacak
MESLEĞİ	özlük veri setinden almacak

KAYITLI İKAMET ADRESİ				
ÎL.	özlük veri setinden alınacak			
ÎLÇE	özlük veri setinden alınacak			
BUCAK	özlük veri setinden alınacak			
KÖY	özlük veri setinden alınacak			
MAHALLE	özlük veri setinden alınacak			
CSBM (Cd.Sk.Blv. Meyd.)	özlük veri setinden alınacak			
DIŞ KAPI NO	özlük veri setinden alınacak			
İÇ KAPI NO	özlük veri setinden alınacak			

HASTALIK DURUMU				
TANI ADI*	muayene ekranında girilen tanı kodu ve adı sistemden atomatik getirilir			
TANI KODU*	muayene ekranında girilen tanı kodu ve ad) sistemden otomatik getirilir			
VAKA TİPİ*	Şüpheli VakaOlası VakaKesin Vaka			
BELİRTİLERİN BAŞLAMA TARİHİ*	/20			
VAKA DURUMU*	○ Sağ ○ Ölü			

BEYAN ADRESİ				
ADRES TIPÍ	Adres tipi seçin (1-7)			
ÎL.				
İLÇE				
BUCAK				
KÖY				
MAHALLE				
CSBM (Cd.Sk.Blv. Meyd.)				
DIŞ KAPI NO				
İÇ KAPI NO				
IRTIBAT TELEFONU				

KAYDET

EK 3: Kurum Bildirim Listesi

T.C KİMLİK NO	ADI	SOYADI	TANI ADI	TANI KODU	VAKA TIPI	VAKA DURUMU	некім	TAMI TARIHI	BELİRTİLERİN BAŞLAMA TARİHİ	YAP	ILACAK İŞLEM	
2345678910	xxxx	уууу	HEPATIT-A	B16.0	KESİN VAKA	SAĞ	www	23.07.2015	17.07.2015	DETAY GÖR	GÖNDER	YAZDIR
		10										

^{*} Doldurulması zorunlu alanlar

EK 4: Vaka Detay Sayfası

BİLDİRİMİ ZORUNLU BULAŞICI HASTALIKLAR VAKA DETAY SAYFASI

	BILDIRİM YAPAN KURUM	
iLi	Sistemden alinacak	- 8
ĬLÇESİ	Sistemden alınacak	
KURUM ADI	Sistemden alınacak	

	BİLDİRİM YAPAN KİŞİ	
AD	Sistemden alinacak	
SOYADI	Sistemden alınacak	
ÜNVANI	Sistemden alınacak	

HASTA	ANIN KİMLİK BİLGİLERİ
T.C KİMLİK NO	özlük veri setinden alınacak
ADI	özlük veri setinden alınacak
SOYADI	özlük veri setinden alınacak
BABA ADI	özlük veri setinden alınacak
CINSIYETI	özlük veri setinden alınacak
DOĞUM TARİHİ	özlük veri setinden alınacak
DOĞUM YERİ	özlük veri setinden alınacak
MESLEĞİ	özlük veri setinden alınacak

KAYITLI İKAMET ADRESİ			
ĨĹ,	özlük veri setinden alınacak		
İLÇE	özlük veri setinden alınacak		
BUCAK	özlük veri setinden alınacak		
KÖY	özlük veri setinden alınacak		
MAHALLE	özlük veri setinden alınacak		
CSBM	özlük veri setinden alınacak		
DIŞ KAPI NO	özlük veri setinden alınacak		
İÇ KAPI NO	özlük veri setinden alınacak		

HA	STALIK DURUMU
TANI ADI	muayene ekranında girilen tanı kodu ve adı sistemden otomatik getirilir
TANI KODU	müayene ekranında girilen tanı kodu ve adı sistemden atomatik getirilir
	○ Şüpheli Vaka
VAKA TİPİ*	Olasi Vaka
	◯ Kesin Vaka
BELİRTİLERİN BAŞLAMA TARİHİ*	/20
VAKA DURUMU*	○ Sağ
VAKA DUKUNU*	Ölü

BEYAN ADRESI		
ADRES TÍPÍ	se se	
ĬL:	35	
İLÇE		
BUCAK	26	
KÖY		
MAHALLE		
CSBM	100	
DIŞ KAPI NO		
İÇ KAPI NO	ie.	
IRTIBAT TELEFONU		

* Doldurulması zorunlu alanlar

KAYDET

EK 5: Form-014 (Bulaşıcı Hastalık Bildirim Formu)

	*	
(3)	
T.C.Sa Turkh	ğlık Bakanlı re Halk Səğliği	91
10000	Kurumu	

(ACELE)

...../ 20......

T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI Türkiye Halk Sağlığı Kurumu

Form No: 014

BİLDİRİMİ ZORUNLU BULAŞICI HASTALIKLAR BİLDİRİM FORMU (U. Hıfzıssıhha Kanunu Mad. 57-64)

BİLDİRİM YAPAN KURUM	BİLDİRİM YAPAN KİŞİ
iu:	ADI:
ilçesi:	SOYADI:
KURUM ADI:	ÜNVANI:

HASTANIN KİMLİK BİLGİLERİ		
T.C KİMLİK NO		
ADI		
SOYADI		
BABA ADI		
CINSIYETİ		
DOĞUM TARİHİ		
DOĞUM YERİ		
MESLEĞİ		

KAYITLI İKAMET ADRESİ		
iL		
İLÇE		
BUCAK		
KÖY		
MAHALLE		
CSBM (Cd.Sk.Blv. Meyd.)		
DIŞ KAPI NO		
İÇ KAPI NO		

HASTALIK DURUMU		
HASTALIĞIN ADI		
HASTALIĞIN KODU		
VAKA TİPİ	Şüpheli VakaOlası VakaKesin Vaka	
BELİRTİLERİN BAŞLAMA TARİHİ	/20	
VAKA DURUMU	◯ Sağ ◯ Ölü	

BEYA	N ADRESI
ADRES TÍPÍ	
iL	
İLÇE	
BUCAK	
KÖY	0
MAHALLE	
CSBM (Cd.Sk.Blv. Meyd.)	
DIŞ KAPI NO	
İÇ KAPI NO	0 2
IRTIBAT TELEFONU	

-	MZA	

EK 6: Form-014D (Enfeksiyon Etkenleri Bildirim Fişi)

T.C. Sağılık Balkanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu	SAR BOOK STATE	T.C. K BAKANLIĞ İk Sağlığı Kuı	8			
	FOF	RM 014-D				
	GRUP D ENFEKSİYO	N ETKENLERİ	BİLDİRİM FİŞİ			
BILDIRIM YAPAN	KURUM		BİLDİRİM YAPAN	ı Kişi		
ILI		AC		y		
ilçesi		SOYAD	1			
KURUM ADI	200000000000000000000000000000000000000	ÜNVANI-BRANŞ	I			
HASTANIN KİMLİK BİLGİLERİ:	Mikrobiyolo	DJÍK ÍNCELEMEDE	SAPTANAN GRUP	D ENFEKSİYON ET	KENİ/HASTALIK	
Cinsiyeti 🗆 E 🗀 I	A. Dışkı örne	ği incelemesinde	e izole edilen/g	österilen etken	O set	
r.C. Kimlik No:	Shigella	□ sonnei	□ boydii	□ flexneri	□ dysenteriae	
Adı:		☐ typhi	□ paratyphi-A	☐ Paratyphi-B	□ paratyphi-C	
oyadı:	Salmonella	□ 04 (B)	□ 07 (C1)	□ 08 (C2-C3)	□ 09 (D1)	
Doğum Tarihi :/		□ 09,46(D2)	□ 03,10 (E1)	□ 01,3,19 (E4)	□ 013 (G)	
∕lesleği:		□ 018(K)	☐ Diğer:		☐ tiplendirilmedi	
HASTANIN İKAMET BİLGİLERİ:	EHEC	□ 0157:H7	☐ VT1 pozitif	□ VT2 pozitif	(A) (A)	
l:	EREC	□ Diğer:				
lçe:	Campylobacter	□ jejuni	□ coli	☐ Diğer:		
Bucak:		□ pseudotubero	ulosis 🗆 enterocolitica		а	
(öy:	Yersinia	□ Diğer:		180 180		
Mahalle:		☐ Listeria mono	cytogenes	☐ Entamoeba histolytica		
CSBM: Cd. Sk. Blv. Meyd.)	Diğer	☐ Cryptosporidium sp		☐ Giardia intestinalis		
	7 1	□ Norovirus		□ Rotavirus		
Dış Kapı No:	_	Laure Control Control	No. TRI SANGU			
Ç Kapı No:	B. Ürogenital	sistem örnekle	rinde;			