

AŞI VERİ SETİ

Oluşturma Tarihi	: 01.06.2007
Sürüm Tarihi	: 01.06.2007
Kaynak Kurum / Birim	: Türkiye Halk Sağlığı Kurumu
Kapsamı	: Bebek, çocuk ve yetişkinlere uygulanan tüm aşıları kapsar.
Bağlamı	: Bulaşıcı ve salgın hastalıkların kontrol altına alınması ve toplum sağlığının korunması için kullanılır.
Bildirimi Yapacak Kurumlar	: 1.2.3. Basamak Sağlık Kurumları tarafından gönderilir.
Bildirimi Yapılacak Paketler	: Muayene Gönderim Paketi ile gönderilir. HIV Gönderim Paketi ile gönderilir. Yatan Hasta Gönderim Paketi ile gönderilir.

Veri Elemanları

Veri Seti Elemanları	Tekrar	Durum	Veri Tipi	Alan B.	Format	SKRS Sistem Kodu
Aşı*	1+	Zorunlu	Nümerik	4	N(4)	SKRS Aşı Kodu Tablosu
Aşının Dozu*	1+	Zorunlu	Nümerik	1	N(1)	da92a50e-b1a8-4e6a-be8c-2b6ca2c0a58b
Aşının Uygulama Yeri*	1+	Zorunlu	Nümerik	2	N(2)	eb66330f-2b96-40a7-931e-fc9aed2b9409
Aşının Uygulama Şekli*	1+	Zorunlu	Nümerik	2	N(2)	f20210e0-d780-4961-87eb-3323000b7dbb
Aşının Sağlandığı Kaynak*	1+	Zorunlu	Nümerik	1	N(1)	15068142-6853-4dab-86e1-e45e6e93b150
Aşı Karekodu*	1+	Koşullu	Alfanümerik	2335	A(2335)	-
Aşı Sulandırıcı Karekodu*	1+	Seçimli	Alfanümerik	2335	A(2335)	-
Aşı Anti serumu Karekodu*	1+	Seçimli	Alfanümerik	2335	A(2335)	-
Aşının Son Kullanma Tarihi*	1+	Zorunlu	Tarih	10	GG.AA.YYYY	-
Aşı Sorgu No*	1+	Koşullu	Alfanümerik	50	A(50)	-
Aşı Barkodu*	1+	Koşullu	Alfanümerik	30	A(30)	-
Aşı Seri No*	1+	Koşullu	Alfanümerik	30	A(30)	-
Aşı Parti No*	1+	Koşullu	Alfanümerik	30	A(30)	-

* Veri Elemanlarının veri kısımları içindeki **Tekrar** ve **Durum** bilgileri için **HL7 Bilgileri - Veri Kısımları** tablosuna bakınız.

Veri Elemanları Tanım ve İş Kuralları

Aşı	Tanım
	Aşı, aktif ve kazanılmış bağışıklığın sağlanması amacı ile canlı veya ölü mikroorganizma ya da bunların ürünleri (antijen) ile hazırlanmış maddedir. Genişletilmiş Bağışıklama Programı kapsamında yürütülen kontrol, eliminasyon ve eradikasyon programlarının temel strateji aracıdır.
	İş Kuralları
	- SKRS kodu ile gönderilir. - Aynı veri seti içinde aynı değer ile birden fazla gönderilemez.
Aşının Dozu	Tanım
	Aşının (antijenin) kaçınıcı kez yapıldığını ifade eder. Bağışıklamanın sağlanması amacı ile her bir aşıya özel primer ve pekiştirme dozlarının yapılması gerekmektedir. Genişletilmiş Bağışıklama Programı kapsamında yürütülen kontrol, eliminasyon ve eradikasyon programları kapsamında belirlenmiş stratejik hedeflerden olan aşılama hızlarının takibinde kullanılır.
	İş Kuralları
	SKRS kodu ile gönderilir.

Aşının Uygulama Yeri	Tanım
	Aşının uygulandığı anatomik bölgeyi ifade eder. Aşının etkinliğinin sağlanmasında önemlidir. Aşı sonrası istenmeyen etkilerin incelenmesi, analizi ve müdahalesi çalışmalarında yararlanır.
	İş Kuralları
	SKRS kodu ile gönderilir.
Aşının Uygulama Şekli	Tanım
	Aşının uygulandığı yolu ifade eder. Aşının etkinliğinin sağlanmasında önemlidir. Aşı sonrası istenmeyen etkilerin incelenmesi, değerlendirilmesi ve önlenmesi çalışmalarında gerekli bilgiyi sağlar.
	İş Kuralları
	SKRS kodu ile gönderilir.
Aşının Sağlandığı Kaynak	Tanım
	Aşının kamu ya da özel kaynaklardan sağlanma durumunu ifade eder. Aşı temininde kamu kaynaklarının kullanılma durumunun izlenmesi için gereklidir.
	İş Kuralları
	SKRS kodu ile gönderilir.
Aşı Karekodu	Tanım
	Aşı karekodu; barkod numarası, seri numarası, son kullanma tarihi, HL 7 kodu ve birim kırılım değerlerini içeren iki boyutlu barkoddur. Aşı sonrası istenmeyen etkilerin incelenmesi, değerlendirilmesi ve analizi için gereklidir.
	İş Kuralları
	Aşı Sorgu No veri elemanı gönderilmiyor ise; bu veri elemanının gönderimi zorunludur.
Aşı Sulandırıcı Karekodu	Tanım
	Aşı sulandırıcısı karekodu; barkod numarası, seri numarası, son kullanma tarihi, HL 7 kodu ve birim kırılım değerlerini içeren iki boyutlu barkoddur. Aşı sonrası istenmeyen etkilerin incelenmesi, değerlendirilmesi ve analizi için gereklidir.
	İş Kuralları
	-
Aşı Anti Serumu Karekodu	Tanım
	Aşı Antiserumu karekodu; barkod numarası, seri numarası, son kullanma tarihi, HL7 kodu ve birim kırılım değerlerini içeren iki boyutlu barkodun adıdır. Aşı sonrası istenmeyen etkilerin incelenmesi, değerlendirilmesi ve analizi için gereklidir.
	İş Kuralları
	-
Aşının Son Kullanma Tarihi	Tanım
	Aşının uygulanması gereken en son tarihi ifade eder. Güvenli aşı uygulamalarının bir bileşenidir.
	İş Kuralları
	- Hastanın doğum tarihinden büyük veya eşit olmalıdır. - Gönderim Paketi Genel VS’ deki işlem zamanından büyük veya eşit olmalıdır.
Aşı Sorgu No	Tanım
	ATS tarafından üretilen ve aşının kullanılabilirliğini gösteren ifadedir.
	İş Kuralları
	Aşı Karekodu veri elemanı gönderilmiyor ise; bu veri elemanının gönderimi zorunludur.

Aşı Barkodu	Tanım
	Aşı barkodu, Aşı Seri No ve Aşı Parti No; aşığı tanımlayan tekil ifadedir.
	İş Kuralları
	Aşı Sorgu No veri elemanı gönderiliyor ise; bu veri elemanının gönderimi zorunludur.
Aşı Seri No	Tanım
	Aşı barkodu, Aşı Seri No ve Aşı Parti No; aşığı tanımlayan tekil ifadedir.
	İş Kuralları
	Aşı Sorgu No veri elemanı gönderiliyor ise; bu veri elemanının gönderimi zorunludur.
Aşı Parti No	Tanım
	Aşı barkodu, Aşı Seri No ve Aşı Parti No; aşığı tanımlayan tekil ifadedir.
	İş Kuralları
	Aşı Sorgu No veri elemanı gönderiliyor ise; bu veri elemanının gönderimi zorunludur.

Diğer Veri Setleri ile İlişkili Alanlar

Veri Seti Adı	Alan Adı	Veri Seti Adı	Alan Adı	Açıklama
Aşı Veri Seti	Aşının Son Kullanma Tarihi	Gönderim Paketi Genel Veri Seti	İşlem Zamanı	Aşının Son Kullanma Tarihi, İşlem Zamanından büyük veya eşit olmalıdır.
Aşı Veri Seti	Aşının Son Kullanma Tarihi	Vatandaş Veri Seti	Doğum Tarihi (Resmi)	Aşının Son Kullanma Tarihi, Doğum Tarihinden büyük veya eşit olmalıdır.
		Yabancı Veri Seti	Doğum Tarihi (Resmi)	
		Yenidoğan Veri Seti	Doğum Tarihi (Beyan)	
		Vatansız Veri Seti	Doğum Tarihi (Beyan)	

HL7 Bilgileri

Veri Seti

HL7 Adı	HL7 Kodu	HL7 Metin Kodu
Aşı	2.16.840.1.113883.3.129.3.2.23	ASI

Veri Kısımı

HL7 Adı	HL7 Kodu	HL7 Metin Kodu	Tekrar	*Durum	Veri Kısımının Sahip Olduğu Veri Elemanı Adı	Veri Elemanın Veri Kısımı İçindeki Tekrarı
Aşı Bilgileri	2.16.840.1.113883.3.129.3.3.23.2	ASI_BILGILERI	1+	Zorunlu	Aşı	1
					Aşının Dozu	1
					Aşının Uygulama Yeri	1
					Aşının Uygulama Şekli	1
					Aşının Sağlandığı Kaynak	1
					Aşı Karekodu	1
					Aşı Sulandırıcı Karekodu	1
					Aşı Anti Serumu Karekodu	1
					Aşının Son Kullanma Tarihi	1
					Aşı Sorgu No	1
					Aşı Barkodu	1
					Aşı Seri No	1
					Aşı Parti No	1

Açıklama (*Durum)

Veri Kısımındaki Veri Elemanlarından en az bir tanesi "**Zorunlu**" ise *Durum Bilgisi "**Zorunlu**"
Veri Kısımındaki Veri Elemanlarından hiç biri "**Zorunlu**" değil fakat en az bir tanesi "**Koşullu**" ise *Durum Bilgisi "**Koşullu**"
Veri Kısımındaki Veri Elemanlarından her ikisi de "**Seçimli**" ise *Durum Bilgisi "**Seçimli**" olmaktadır.

Veri Elemanları

HL7 Adı	HL7 Kodu	HL7 Metin Kodu
Aşı	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.33	ASI
Aşının Dozu	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.42	ASININ_DOZU
Aşının Uygulama Yeri	2.16.840.1.113883.3.129.1.2.113	ASI_UYGULAMA_YERI
Aşının Uygulama Şekli	2.16.840.1.113883.3.129.1.2.118	ASININ_UYGULAMA_SEKLI
Aşının Sağlandığı Kaynak	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.43	ASININ_SAGLANDIGI_KAYNAK
Aşı Karekodu	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.36	ASI_KAREKODU
Aşı Sulandırıcı Karekodu	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.37	ASI_SULANDIRICISI_KAREKODU
Aşı Anti Serumu Karekodu	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.34	ASI_ANTISERUMU_KAREKODU
Aşının Son Kullanma Tarihi	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.44	ASININ_SON_KULLANMA_TARIHI
Aşı Sorgu No	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.581	ASI_SORGU_NO
Aşı Barkodu	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.578	ASI_BARKODU
Aşı Seri No	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.579	ASI_SERI_NO
Aşı Parti No	2.16.840.1.113883.3.129.3.4.580	ASI_PARTI_NO