



**SISOFT HEALTHCARE INFORMATION SYSTEMS
SISOFT SAĞLIK BİLGİ SİSTEMLERİ**

**ATS (AŞI TAKİP SİSTEMİ)
ENTEGRASYONU**

Versiyon Bilgisi	
Doküman No	2
Versiyon	2.0.0.339
Tarih	22.01.2015

ATS (AŞI TAKİP SİSTEMİ) ENTEGRASYONU

AMAÇ:

Bu entegrasyon işlemi, THSK (Türkiye Halk Sağlığı Kurumu) nun hazırlamış olduğu ATS (Aşı Takip Sistemi) üzerinden yapılmaktadır. Uygulamanın amacı; Aşilar uygulanmadan önce uygulanabilirlik durumunun ATS sisteminden sorgulanması amaçlanmaktadır. THSK bu uygulama ile hem aşının gerçekten bireye uygulanabilir durumda mı olduğu hem de aşığı uygulayan kurumun elindeki aşı miktarlarını kontrol etmeyi hedeflemektedir. Bu sistemi uygulamayan kurumlarda, stok düşümleri ATS sistemi tarafından yapılamayacağından kurumun elinde aşı var olarak görülmesine neden olacaktır ve ilgili kurumlara yeni aşı gönderimi yapılmayacaktır. Kurumlarda mağduriyet yaşanmaması için ilgili personellere sistemin önemini ve işleyişinin eksiksiz ve doğru anlatılması büyük önem arz etmektedir.

ATS (Aşı Takip Sistemi) ile ilgili işlemler sadece **Aşı Takvimi** ekranından yapılmaktadır. Bu bağlamda bu ekranda bazı düzenlemeler yapılmıştır. Bu düzenlemeler aşağıda detaylı olarak anlatılacaktır.

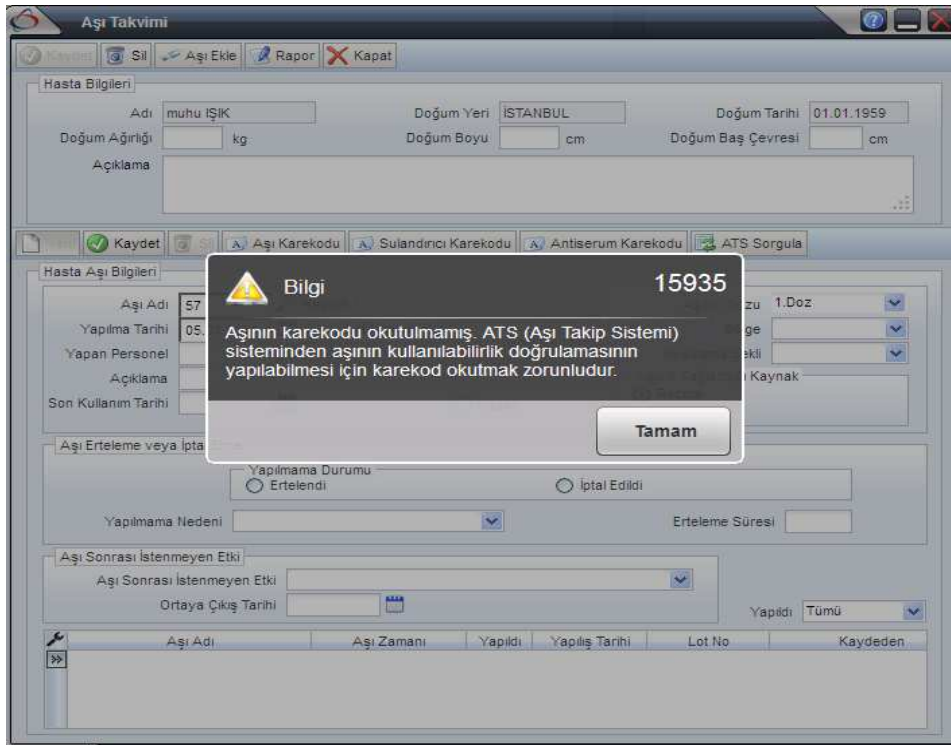
The screenshot shows the 'Aşı Takvimi' (Vaccine Schedule) application window. The interface is divided into several sections:

- Hasta Bilgileri (Patient Information):** Includes fields for Name (muhu İŞİK), Birth Place (İSTANBUL), Birth Date (01.01.1959), Birth Weight, Birth Height, and Birth Head Circumference.
- Hasta Aşı Bilgileri (Patient Vaccine Information):** Includes Vaccine Name (57 Hepatit 1), Vaccine Dose (1.Doz), Application Date (05.01.2015), Lot Number, and Application Personnel. There are also options for 'Yapıldı' (Applied) and 'Yapılmama Durumu' (Application Status) with 'Erteledi' (Deferred) and 'İptal Edildi' (Cancelled) options.
- Aşı Erteleme veya İptal Etme (Vaccine Deferral or Cancellation):** Includes a dropdown for 'Yapılmama Nedeni' (Reason for non-application) and a field for 'Erteleme Süresi' (Deferral Duration).
- Aşı Sonrası İstenmeyen Etki (Vaccine Side Effect):** Includes a dropdown for 'Aşı Sonrası İstenmeyen Etki' (Vaccine Side Effect) and a field for 'Ortaya Çıkış Tarihi' (Onset Date).
- Table:** A table with columns for 'Aşı Adı' (Vaccine Name), 'Aşı Zamanı' (Vaccine Time), 'Yapıldı' (Applied), 'Yapılış Tarihi' (Application Date), 'Lot No' (Lot No), and 'Kaydeden' (Recorded by).

- Aşı Takvimi ekranında, Aşı Adı, Yapılma Tarihi ve Aşının Dozu alanları doldurulması zorunlu alan olarak yeniden düzenlenmiştir.



- Aşı Karekodu, elle giriş işlemi iptal edilmiştir. Karekod okuyucu ile okutma zorunluluğu getirilmiştir.



Aşı karekodu okutulmadan kaydedilmek istendiğinde aşağıdaki hata alınacaktır.

- Aşı bilgileri eksiksiz olarak girilip karekodu okutulduktan sonra aşağıdaki ekranda da görüldüğü üzere ekranın sağındaki **"ATS Sorgula"** butonuna tıklanır.

Aşı Takvimi

Kaydet Sil Aşı Ekle Rapor Kapat

Hasta Bilgileri

Adı: muhu İŞİK Doğum Yeri: İSTANBUL Doğum Tarihi: 01.01.1959

Doğum Ağırlığı: kg Doğum Boyu: cm Doğum Baş Çevresi: cm

Açıklama:

Kaydet Sil Aşı Karekodu Sulandırıcı Karekodu Antiserum Karekodu **ATS Sorgula**

Hasta Aşı Bilgileri

Aşı Adı: 57 Hepatit 1 Aşının Dozu: 1. Doz

Yapılma Tarihi: 05.01.2015 Lot Numarası: Bölge:

Yapan Personel: Uygulama Şekli:

Açıklama: Aşının Sağlandığı Kaynak:

Son Kullanım Tarihi: Yapıldı: Reçete Ücretsiz

Aşı Erteleme veya İptal Etme

Yapılmama Durumu: Ertelendi İptal Edildi

Yapılmama Nedeni: Erteleme Süresi:

Aşı Sonrası İstenmeyen Etki

Aşı Sonrası İstenmeyen Etki: Ortaya Çıkış Tarihi: Yapıldı: Tümü

Aşı Adı	Aşı Zamanı	Yapıldı	Yapılış Tarihi	Lot No	Kaydeden

Karekodu okutulan aşının ATS (Aşı Takip Sisteminden) kullanılabilirlik durumunu sorgulamak için tıklayınız.

Eğer ATS sorgulama işlemi yapıldıktan sonra hata alınmamış ise; **Kaydet** butonuna tıkladığında alttaki listede işaretli alanlar dolu gelecektir. Bu alanlar listenin en sağında yer almaktadır. Görmek için kaydırma çubuğunu sağa doğru kaydırınız.

Aşı Takvimi

Kaydet Sil Aşı Ekle Rapor Kapat

Hasta Bilgileri

Adı: muhu İŞİK Doğum Yeri: İSTANBUL Doğum Tarihi: 01.01.1959

Doğum Ağırlığı: kg Doğum Boyu: cm Doğum Baş Çevresi: cm

Açıklama:

Yeni Kaydet Sil Aşı Karekodu Sulandırıcı Karekodu Antiserum Karekodu **ATS Sorgula**

Hasta Aşı Bilgileri

Aşı Adı: 58 Hepatit 2 Aşının Dozu: 1. Doz

Yapılma Tarihi: 12.01.2015 Lot Numarası: Bölge:

Yapan Personel: Uygulama Şekli:

Açıklama: Aşının Sağlandığı Kaynak:

Son Kullanım Tarihi: Yapıldı: Reçete Ücretsiz

Aşı Erteleme veya İptal Etme

Yapılmama Durumu: Ertelendi İptal Edildi

Yapılmama Nedeni: Erteleme Süresi:

Aşı Sonrası İstenmeyen Etki

Aşı Sonrası İstenmeyen Etki: Ortaya Çıkış Tarihi: Yapıldı: Tümü

ATS Sorgu No	ATS Sorgu Durum	ATS Gön. Tarihi	ATS Sonuç Mesajı
		21.01.2015	ATS (Aşı Takip Sistemi) Hata: -Connection time...

Eğer ATS sorgulaması yapılmadan **Kaydet** butonuna tıklanırsa aşağıdaki hata alınır.

The screenshot shows the 'Aşı Takvimi' (Vaccine Schedule) application window. The window title is 'Aşı Takvimi'. The top menu bar includes buttons for 'Kaydet', 'Sil', 'Aşı Ekle', 'Rapor', and 'Kapat'. The main area is divided into sections for patient information and vaccine details.

Hasta Bilgileri

Adı: muhu IŞIK Doğum Yeri: İSTANBUL Doğum Tarihi: 01.01.1959
Doğum Ağırlığı: kg Doğum Boyu: cm Doğum Baş Çevresi: cm
Açıklama:

Hasta Aşı Bilgileri

Aşı Adı: 58 Yapılma Tarihi: 12. Yapan Personel: Açıklama: Son Kullanım Tarihi: Kaynak:

Aşı Erteleme veya iptal

Yapılmama Durumu: Ertelendi İptal Edildi
Yapılmama Nedeni: Erteleme Süresi:

Aşı Sonrası İstenmeyen Etki

Aşı Sonrası İstenmeyen Etki: Ortaya Çıkış Tarihi: Yapıldı: Tümü

Modal Dialog Box:

Bilgi 15957
Aşırı kaydedebilmek için karekodunun ATS (Aşı Takip Sistemi) sisteminden kullanılabilirlik sorgusunun yapılması gerekmektedir.
Tamam

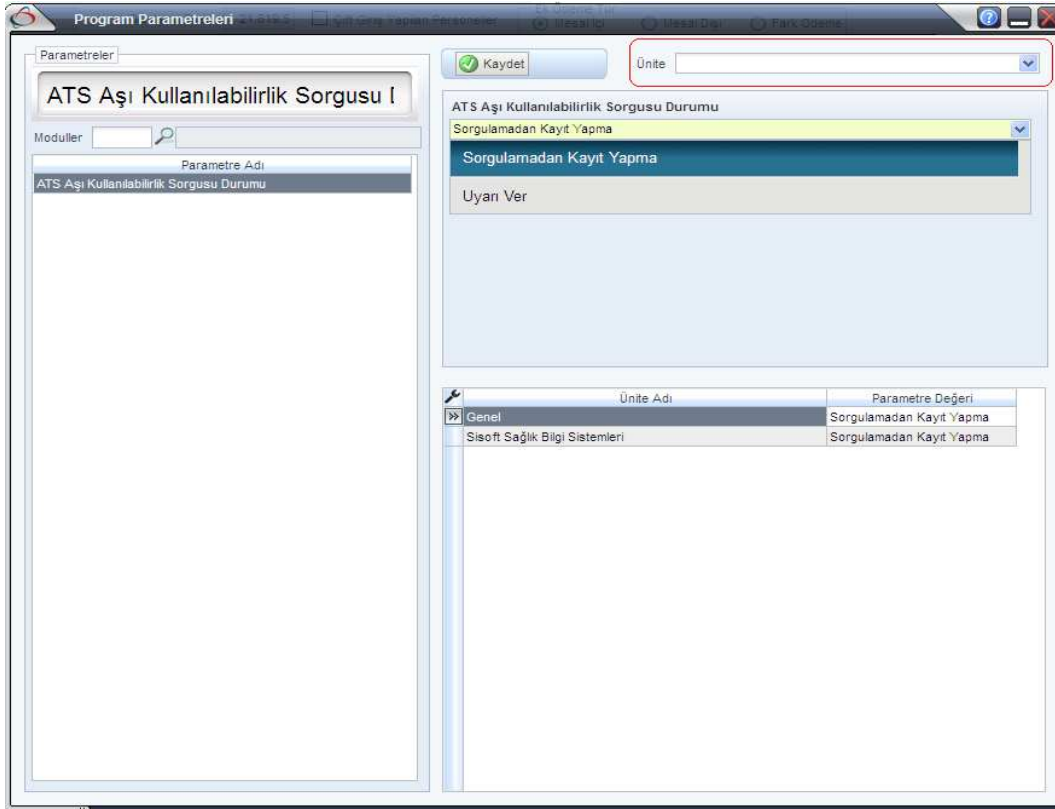
Table:

Aşı Adı	Aşı Zamanı	Yapıldı	Yapılış Tarihi	Lot No	Kaydeden
---------	------------	---------	----------------	--------	----------

İstisnai durumlar için davranış şekilleri:

ATS sisteminin çalışmadığı durumlarda, mağduriyet yaşanmaması için program parametrelerine "**ATS Aşı Kullanılabilirlik Sorgusu Durumu**" parametresi eklenmiştir. Bu parametrenin seçenekleri aşağıdaki gibidir.

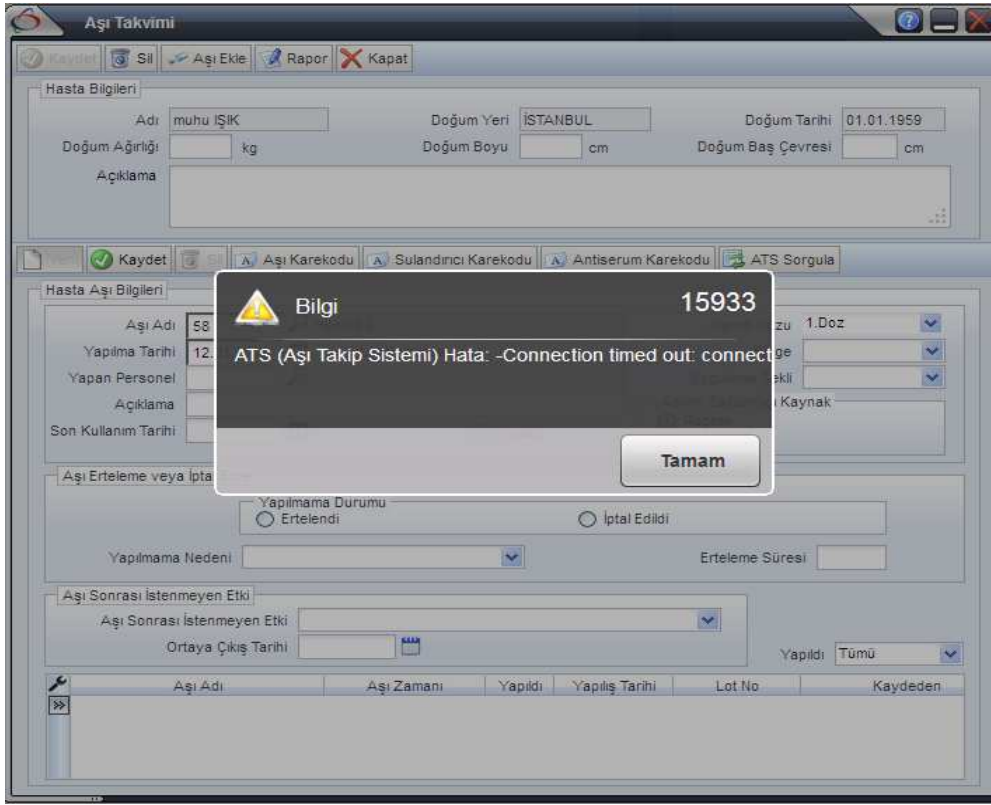
Bu parametre birlik olarak çalışılan illerde her hastane için ayrı ayrı belirlenebilmektedir. Örneğin bir kurum, ATS sistemi çalışmadığında kaydetmesin dediğinde "**Sorgulamadan Kayıt Yapma**", başka bir kurum ise ATS sistemi çalışmadığında uyarısın ve aşığı kaydetmeme izin versin dediğinde "**Uyarı Ver**" seçeneğini seçebilirler.



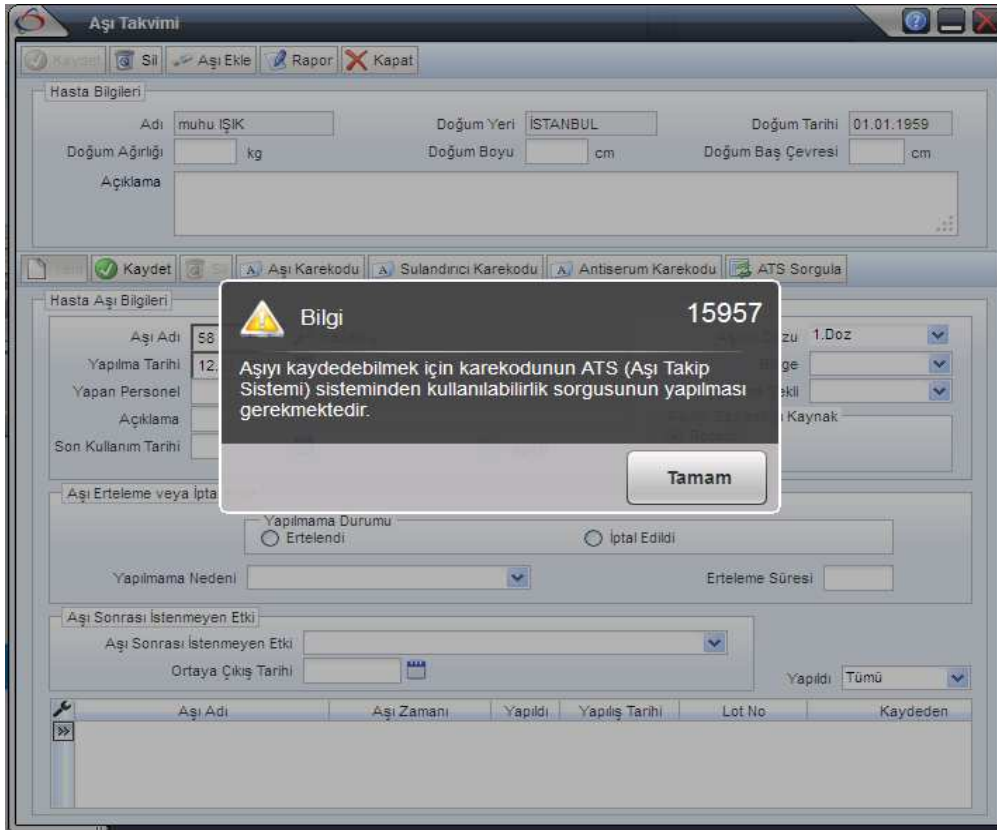
"**Sorgulamadan Kayıt Yapma**" seçeneği seçilmiş ise; ATS sorgulama işlemi başarıyla sonuçlanmadığında aşının kaydedilmesine kesinlikle izin verilmez.

"**Uyarı Ver**" seçeneği seçildiğinde ise; aşağıdaki gibi bir uyarı alınır. Kullanıcı kendisine uygun olan yönergeyi seçer ve duruma göre aşığı kaydedilir ya da kaydedilmez.

Şu kesinlikle unutulmamalıdır. "**Uyarı Ver**" seçeneği sadece ATS sisteminin çalışmadığı durumlarda seçilmelidir. Ayrıca "**Uyarı Ver**" seçeneğinin seçildiği durumda da. En az birkez "**ATS Sorgula**" butonuna tıklanıp denenmesi gerekmektedir. Eğer sorgulama işlemi başarılı ise bir sorun yok. Başarısız ise aşağıdaki gibi bir uyarı alabilirsiniz. Bu uyarı ATS sisteminin çalışmadığı anlamına gelmektedir.



Eğer sorgulama yapılmadan direkt **"Kaydet"** butonuna tıklanmış ise aşağıdaki uyarı alınır.



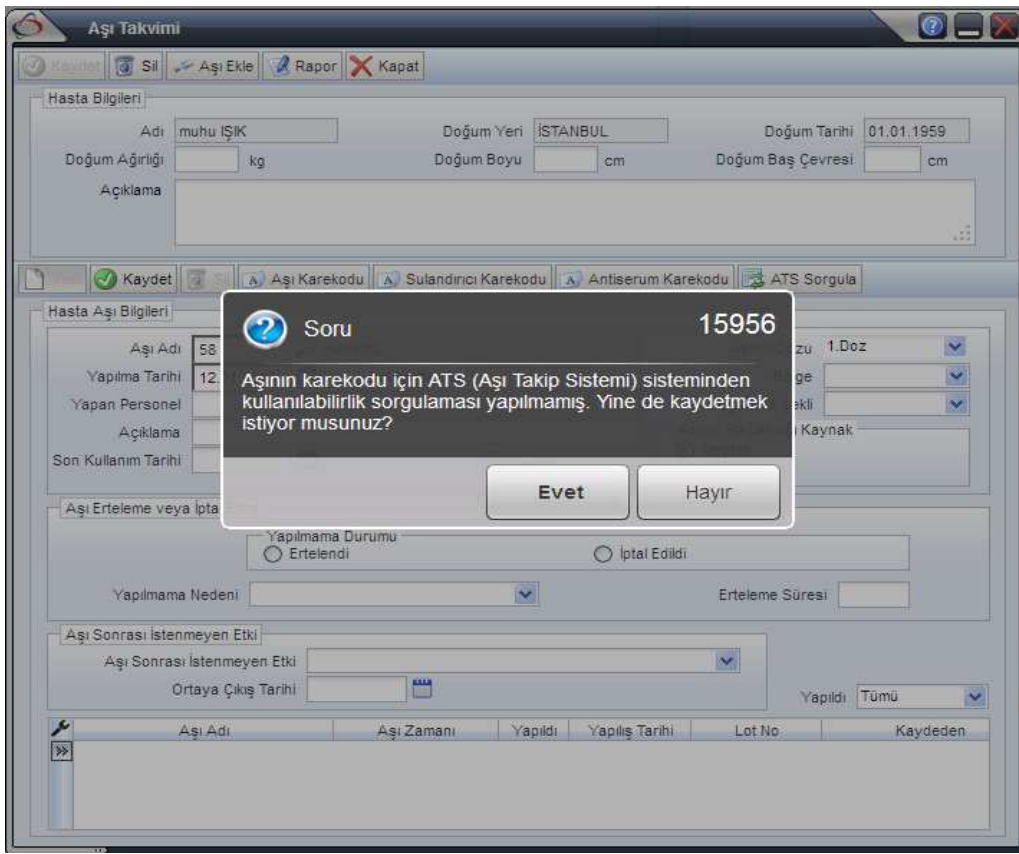
Yukarıdaki uyarıda “**Tamam**” a tıklanıp tekrar “**Kaydet**” butonuna tıkladığında sistem aşağıdaki soruyu sorar.

The screenshot shows the 'Aşı Takvimi' (Vaccine Schedule) application interface. The patient's information is as follows:

Hasta Bilgileri					
Adı	muhtu İŞİK	Doğum Yeri	İSTANBUL	Doğum Tarihi	01.01.1959
Doğum Ağırlığı	kg	Doğum Boyu	cm	Doğum Baş Çevresi	cm
Açıklama					

The dialog box asks: "Aşının karekodu için ATS (Aşı Takip Sistemi) sisteminden kullanılabilirlik sorgulaması yapılmamış. Yine de kaydetmek istiyor musunuz?" (The vaccine's barcode has not been checked for availability in the ATS (Vaccine Tracking System) system. Do you still want to save it?). The dialog box has two buttons: "Evet" (Yes) and "Hayır" (No).

Bu soruya “**Evet**” denilip kaydedilen aşilar için ATS Sorgulama bilgileri aşağıdaki gibi olacaktır.



ÖNEMLİ NOTLAR:

- ATS (Aşı Takip Sistemi) sorgulaması başarılı bir şekilde yapıp "**ATS Sorgu No**" su alınmamış aşuların olduğu işlemler **Sağlık-Net** sistemine gönderilmek istendiğinde hata alacaktır. Bu nedenle "**Uyarı Ver**" seçeneğinin seçili olduğu süre zarfında yukarıdaki uyarıya "**Evet**" denilip daha sonra tekrar ATS sorgulaması yapılmamış işlemler için ATS sorgulaması daha sonra tekrar tekrar denenmelidir.
- ATS (Aşı Takip Sistemi) sorgulaması başarılı bir şekilde yapıp "**ATS Sorgu No**" su alınmamış aşuların stok düşümleri ATS sistemi tarafından yapılamayacağı için kurumların elinde aşı var olarak görünecektir. Bu durumda da ilgili kuruma yeni aşı gönderilmeyecektir.
- ATS sistemi entegrasyonu kapsamında kullanılan "Kullanıcı Adı" ve "Şifre" bilgileri ilgili kurumun sağlıknet kullanıcı adı ve şifre bilgileridir.
- ATS sisteminin kullanılabilmesi için **2.0.1.42** ve üzeri bir sürümün kullanıyor olması gerekmektedir.
- Bakanlık, Sağlık-Net ATS (Aşı Takip Sistemi) sistemi entegrasyonun **23.01.2015** tarihine ertelendiğini, firmamıza mail yoluyla bildirmiştir. Dolayısıyla; <http://www.e-saglik.gov.tr/belge/1-39349/sagliknet-ats-entegrasyon-duyurusu.html> adresinde yayınlanan başlangıç tarihi **16.01.2015** geçerli değildir.
- ATS sisteminin başlama tarihinin tekrar ertelenme veya son belirtilen **23.01.2015** tarihinde başlamaması durumunda; Uygulanan aşuların sisteme kaydedilebilmesi için program parametrelerindeki "**Sorgulamadan Kayıt Yapma**" parametresinin değerini "**Uyarı Ver**" olarak değiştirmeleri gerekmektedir.