

## *Influenza Tanı Testi Uygulaması v1.0.0*

### **Amaç :**

Influenza-test servisi uygulaması, AHBS ve HBYS uygulamalarını kullanan tüm hekimlerin, karşılaştıkları influenza vakalarında hastalara uygulanan influenza tanı testi sonuçlarını sisteme kaydetmeyi amaçlar.

### **Servis Kullanımı:**

Servis metodlarını kullanacak olan uygulama, HTTP Header içersinde;

AHBS uygulamaları için:

- **'username'** alanı ile Hekim TC kimlik numarasını,
- **'password'** alanı ile Hekim USS parolasının SHA-1 şifrelenmiş halini,
- **'uygulamakodu'** alanı ile AHBS uygulamasının USS'ye veri gönderimi için tanımlanmış uygulama kodunu

*içermelidir.*

### **Servis Kayıt Metodu ve Parametreler**

#### **URL:**

**["https://hsysservices.saglik.gov.tr/api/AkilciAntibiyotikInflenza/SaveInfluenzaTaniTest"](https://hsysservices.saglik.gov.tr/api/AkilciAntibiyotikInflenza/SaveInfluenzaTaniTest)**

Kayıt metodu objesinin içerisindeki parametreler;

IslemGuid	string	İsteğe Bağlı
ICD10Kodu	string	Zorunlu
HastaYasi	integer	İsteğe Bağlı
HekimTC	string	Zorunlu
HastaTC	string	Zorunlu
AntijenTesti	integer	Zorunlu 1: Pozitif;2:Negatif

IslemGuid: Yapılan test için verilen unique değerdir. Yeni test kayıtları için boş bırakılır ve servis tarafından yaratılır. Kayıt sonrası servisten cevap olarak dönen öğelerden biridir. Gönderilen kaydın güncelleme işlemi için bu servisten dönen Id (Result) kullanılmalıdır..

ICD10Kodu: Influenza bulaşıcı hastalık tanı kodu ('j10', 'j10.0', 'j10.1', 'j10.8', 'J11', 'J11.0', 'J11.1', 'J11.8').

Hasta Yaşı: Tanı girilen hastanın yaşı.

HekimTC: İşlemi yapan hekimin TC kimlik numarası.

HastaTC: Hastanın TC kimlik numarası.

AntijenTesti: Uygulanan antijen testi sonucu(Pozitif(1)/Negatif(2)).

## Veri Yapıları

### 1. ServisSonucu

Veri Elemanı	Veri Tipi	Açıklama
Result	string	Kayıt için oluşturulan id değeridir.
State	Integer	0:Hata oluştu; 1:Başarılı;
Message	string	State'e göre servisten dönen mesaj

### Örnek Kod;

```
public ServiceResult SaveQuestions(InfluenzaTaniBilgisi testSonucu)
{
    #region HTTP Client
    HttpClient client = new HttpClient();
    string url = "https://hsysservices.saglik.gov.tr/";
    client.BaseAddress = new Uri(url);
    client.DefaultRequestHeaders.Add("username", CU.TCKimlikNo.ToString());
    client.DefaultRequestHeaders.Add("password", CU.ESaglikPassword ?? "");
    client.DefaultRequestHeaders.Add("uygulamakodu",
    "*****");
    #endregion
    #region result

    var response =
    client.PostAsJsonAsync("api/AkilciAntibiyotikInflenza/SaveInfluenzaTaniTest",
    testSonucu).Result;

    ServisSonucu sonuc = new ServisSonucu();

    if (response.IsSuccessStatusCode)
    {
        var data = response.Content.ReadAsStringAsync();
        sonuc = JsonConvert.DeserializeObject<ServisSonucu>(data.Result);
    }
    #endregion
}
```

```
return sonuc;  
}
```