

**T.C.
SOSYAL GÜVENLİK KURUMU**

**Medula Eczane E-Reçete
Web Servislerinin Kullanım Kılavuzu
(Test amaçlıdır, ödemeye esas teşkil etmeyecektir)**

Sürüm 1.02

HAZİRAN 2012

Amaç

Hastanelerin ve Aile Hekimliklerinin elektronik reçete bilgilerinin Medula sistemine kaydedilmesi.

Yetkilendirme

Sağlık tesisleri ve aile hekimlikleri uygulamaya servisi doktor'un adı ve şifresiyle çağıracaklardır. Aile Hekimlikleri tesis kodu olarak 11<il kodu>9904 kullanacaklardır.

Web Servislerinde Şifre Gönderilmesi

Web servislerinde HTTP Basic Authentication yöntemi kullanılmaktadır. Bunun için web servis isteklerinde (request), eczane kullanıcı adı ve şifresi HTTP Header içinde GSS sunucusuna gönderilmelidir. Web servisleri teknolojisi ile oturum (session) bilgisini muhafaza etmenin henüz standart bir yolu olmadığı için, kullanıcı adı ve şifrenin her SOAP isteminde (request) gönderilmesi gerekmektedir.

Web Servisinin URL'si

Gerçek ortam : <https://medeczane.sgk.gov.tr/eczanews/services/SaglikTesisRecetIslemleri>
<https://medeczane.sgk.gov.tr/eczanews/services/SaglikTesisYardimciIslemler>

Test ortamı : <http://saglikt.sgk.gov.tr/eczanews/services/SaglikTesisRecetIslemleri>
<http://saglikt.sgk.gov.tr/eczanews/services/SaglikTesisYardimciIslemler>

Web Servisinin WSDL'i

Gerçek ortam : <https://medeczane.sgk.gov.tr/eczanews/services/SaglikTesisRecetIslemleri/wsd/SaglikTesisRecetIslemleri.wsd>
<https://medeczane.sgk.gov.tr/eczanews/services/SaglikTesisYardimciIslemler/wsd/SaglikTesisYardimciIslemler.wsd>

Test ortamı : <http://saglikt.sgk.gov.tr/eczanews/services/SaglikTesisRecetIslemleri/wsd/SaglikTesisRecetIslemleri.wsd>
<http://saglikt.sgk.gov.tr/eczanews/services/SaglikTesisYardimciIslemler/wsd/SaglikTesisYardimciIslemler.wsd>

Not :

Sağlık tesisleri için ;
test ortamı kullanıcı adı ve şifresi : 99999999990: 99999999990, tesis kodu = 11068891, doktor tc kimlik numarası : 99999999990

Aile hekimleri için ;
test ortamı kullanıcı adı ve şifresi : 99999999990 : 99999999990, tesis kodu: 11069904, doktor tc kimlik numarası : 99999999990

Değişiklikler

1.02	01.06.2012	E-Reçete kayıt işlemi doktor kullanıcı adı ve parola'sı ile kayıt edilebilmesine başlandı.
1.01	18.05.2012	- EreceteDVO'dan doktorTescilNo ve doktorPersonelTipi alanı kaldırıldı. - EreceteDVO'ya doktorTcKimlikNo zorunlu alanı eklendi.
1.00	20.04.2012	İlk sürüm

Kullanılan Metodlar

1- E-Reçete Giriş Metodu

Metod Adı	Giriş Parametresi	Çıkış Parametresi
ereceteGiris	EreceteGirisIstekDVO (bkz. Tablo 1.a)	EreceteGirisCevapDVO (bkz. Tablo 1.b)

Tablo – 1.a: EreceteGirisIstekDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Gerekli	Açıklama
tesisKodu	Tesis Kodu	int	8	Evet	
doktorTcKimlikNo	Doktor T.C. Kimlik No	long	11	Evet	
ereceteDVO	E-Reçete Nesnesi	EreceteDVO	N/A	Evet	

Tablo – 1.b : EreceteGirisCevapDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Açıklama
sonucKodu	Sonuç kodu	String	4	E-Reçete Giriş işleminin sonucu. 0 (sıfır) ise reçete hatasız olarak kayıt edilmiştir. 0 'dan farklı ise işlem hatalıdır.
sonucMesaji	Sonuç mesajı	String	N/A	Sonuç açıklaması. Hata durumunda, hatanın sebebi bu alanda belirtilecektir.
uyariMesaji	Uyarı mesajı	String	N/A	Yapılan işlemle ilgili oluşan uyarı mesajı.
ereceteDVO	E-Reçete Nesnesi	EreceteDVO	N/A	E-Reçete Nesnesi

2- E-Reçete Sil Metodu

Metod Adı	Giriş Parametresi	Çıkış Parametresi
ereceteSil	EreceteSillstekDVO (bkz. Tablo 2.a)	EreceteSilCevapDVO (bkz. Tablo 2.b)

Tablo – 2.a: EreceteSillstekDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Gerekli	Açıklama
tesisKodu	Tesis Kodu	int	8	E	
doktorTcKimlikNo	Doktor T.C. Kimlik No	long	11	E	
ereceteNo	E-Reçete No	String		E	

Tablo – 2.b : EreceteSilCevapDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Açıklama
sonucKodu	Sonuç kodu	String	4	E-Reçete silme işleminin sonucu. 0 (sıfır) ise reçete hatasız olarak kayıt edilmiştir. 0 'dan farklı ise işlem hatalıdır.
sonucMesaji	Sonuç mesajı	String	N/A	Sonuç açıklaması. Hata durumunda, hatanın sebebi bu alanda belirtilecektir.
uyariMesaji	Uyarı mesajı	String	N/A	Yapılan işlemle ilgili oluşan uyarı mesajı.

3- E-Reçete Sorgula Metodu

Metod Adı	Giriş Parametresi	Çıkış Parametresi
ereceteSorgula	EreceteSorgulstekDVO (bkz. Tablo 3.a)	EreceteSorguCevapDVO (bkz. Tablo 3.b)

Tablo – 3.a: EreceteSorgulstekDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Gerekli mi?	Açıklama
tesisKodu	Tesis Kodu	int	8	Evet	
doktorTcKimlikNo	Doktor T.C. Kimlik No	long	11	Evet	
ereceteNo	E-Reçete No	String		Evet	

Tablo – 3.b : EreceteSorguCevapDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Açıklama
sonucKodu	Sonuç kodu	String	4	E-Reçete sorgu işleminin sonucu. 0 (sıfır) ise reçete hatasız olarak kayıt edilmiştir. 0 'dan farklı ise işlem hatalıdır.
sonucMesaji	Sonuç mesajı	String	N/A	Sonuç açıklaması. Hata durumunda, hatanın sebebi bu alanda belirtilecektir.
uyariMesaji	Uyarı mesajı	String	N/A	Yapılan işlemle ilgili oluşan uyarı mesajı.
ereceteDVO	E-Reçete Nesnesi	EreceteDVO	N/A	E-Reçete Nesnesi

4- E-Reçete Liste Sorgula Metodu

Metod Adı	Giriş Parametresi	Çıkış Parametresi
ereceteListeSorgula	EreceteListeSorgulstekDVO (bkz. Tablo 4.a)	EreceteListeSorguCevapDVO (bkz. Tablo 4.b)

Tablo – 4.a: EreceteListeSorgulstekDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Gerekli	Açıklama
tesisKodu	Tesis Kodu	int	8	Evet	
doktorTcKimlikNo	Doktor T.C. Kimlik No	long	11	Evet	
hastaTcKimlikNo	Hasta T.C. Kimlik No	long	11	Evet	

Tablo – 4.b : EreceteListeSorguCevapDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Açıklama
sonucKodu	Sonuç kodu	String	4	E-Reçete sorgu işleminin sonucu. 0 (sıfır) ise reçete hatasız olarak kayıt edilmiştir. 0 'dan farklı ise işlem hatalıdır.
sonucMesaji	Sonuç mesajı	String	N/A	Sonuç açıklaması. Hata durumunda, hatanın sebebi bu alanda belirtilecektir.
uyariMesaji	Uyarı mesajı	String	N/A	Yapılan işlemle ilgili oluşan uyarı mesajı.
ereceteListesi	E-Reçete Nesnesi	EreceteDVO[]	N/A	E-Reçete Listesi

5- Nesneler

Tablo – 5.a : EreceteDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Zorunlu	Tipi	Uzunluk	Açıklama
ereceteNo	Reçete Numarası		String	15	E-Reçete Kayıt Numarası
tesisKodu	Tesis Kodu	E	int	4	E-Reçetenin Yazıldığı Tesis Kodu
tcKimlikNo	TC Kimlik No	E	long	11	Hastanın TC Numarası
takipNo	Takip No	E	String	15	
provizyonTipi	Provizyon Tipi		int	2	(bkz. Tablo 6.e)
receteTarihi	Reçete Tarihi	E	String	4	E-Reçetenin yazıldığı tarih
receteTuru	Reçete Türü	E	int	2	(bkz. Tablo 6.a)
receteAltTuru	Reçete Alt Türü		int	2	(bkz. Tablo 6.b)
protokolNo	Protokol No	E	String	50	
seriNo	Seri No		String	20	Şu an boş gönderilecek.
doktorTcKimlikNo	Doktor T.C. Kimlik No	E	long	11	
doktorBransKodu	Doktor Branş Kodu	E	int	4	
doktorSertifikaKodu	Doktor Sertifika Kodu	E	int	4	(bkz. Tablo 6.d)
doktorAdi	Doktor Adı		String	30	
doktorSoyadi	Doktor Soyadı		String	30	
kisiDVO	Kişi Nesnesi		KisiDVO[]		(bkz. Tablo 5.f)
ereceteAciklamaListesi	E-Reçete Açıklama Listesi		EreceteAciklamaDVO[]		(bkz. Tablo 5.c)
ereceteTaniListesi	E-Reçete Tanı Listesi		EreceteTaniDVO[]		(bkz. Tablo 5.d)
erecetellacNesnesi	E-Reçete İlaç Listesi	E	ErecetellacDVO[]		(bkz. Tablo 5.b)

Tablo – 5.b : ErecetellacDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Zorunlu	Tipi	Uzunluk	Açıklama
Barkod	Barkod	E	long		E-Reçete İlaç Barkodu
Adet	Adet	E	int		E-Reçete İlaç Adedi
kullanımSekli	Kullanım Şekli		int		(bkz. Tablo 6.f)
kullanımDoz1	Kullanım Doz 1	E	int		
kullanımDoz2	Kullanım Doz 2	E	double		
kullanımPeriyot	Kullanım Periyodu	E	int		
kullanımPeriyotBirimi	Kullanım Periyot Birimi	E	int		(bkz. Tablo 6.b)
geriOdemeKapsamında	Geri Ödeme Kapsamında		String	1	E / H
erectellacAciklamaListesi	E-Reçete İlaç Açıklama Nesnesi		ErectellacAciklamaDVO[]		(bkz. Tablo 5.e)

Tablo – 5.c : EreceteAciklamaDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Zorunlu	Tipi	Uzunluk	Açıklama
aciklamaTuru	Açıklama Türü	E	int	2	E-Reçete Açıklama Türü (bkz. Tablo 6.h)
aciklama	Açıklama	E	String	500	E-Reçete Açıklaması

Tablo – 5.d : EreceteTaniDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Zorunlu	Tipi	Uzunluk	Açıklama
taniKodu	Tanı Kodu	E	String		E-Reçete Tanı Kodu
taniAdi	Tanı Adı		String		E-Reçete Tanı Açıklaması

Tablo – 5.e : ErecetellacAciklamaDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Zorunlu	Tipi	Uzunluk	Açıklama
aciklamaTuru	Açıklama Türü	E	int	2	E-Reçete İlaç Açıklama Türü (bkz. Tablo 6.h)
aciklama	Açıklama	E	String	500	E-Reçete İlaç Açıklaması

Tablo – 5.f : KisiDVO

Parametre Adı	Açık Adı	Tipi	Uzunluk	Açıklama
tcKimlikNo	TC Kimlik No	long	11	Kişi TC Numarası
adi	Adı	String	50	Kişi Adı
soyadi	Soyadı	String	50	Kişi Soyadı
dogumTarihi	Doğum Tarihi	String	4	Kişi Doğum Tarihi (dd.MM.yyyy)
cinsiyeti	Cinsiyeti	String	1	Kişi Cinsiyeti (E ve ya K)

Tablo – 6.a : Reçete Türü

Parametre Adı	Açık Adı
1	Normal
2	Kırmızı
3	Turuncu
4	Mor
5	Yeşil

Tablo – 6.b : Reçete Alt Türü

Parametre Adı	Açık Adı
1	Ayaktan Reçetesi
2	Yatan Reçetesi
3	Taburcu Reçetesi
4	Günübirlik Reçetesi
5	Acil Reçetesi
6	Yeşil Alan Reçetesi
7	Evde Bakım Reçetesi

Tablo – 6.d : Doktor Sertifika Kodu

Parametre Adı	Açık Adı
0	Yok
56	Hemodiyaliz
109	Aile Hekimliği

Tablo – 6.e : Provizyon Tipi

Parametre Adı	Açık Adı
1	Normal
2	Trafik
3	Doğal Afet
4	Adli Vaka
5	İş Kazası
6	Meslek Hastalığı

Tablo – 6.g : Kullanım Periyot Birimi

Parametre Adı	Açık Adı
3	Gün
4	Hafta
5	Ay
6	Yıl

Tablo – 6.h : Açıklama Türü

Parametre Adı	Açık Adı
1	Teşhis/Tanı
2	Tedavi Süresi
3	Hasta Güvenlik ve İzleme Formu
4	Tetkik Sonucu
5	Endikasyon Dışı Kullanım İzni
99	Diğer

Tablo – 6.f : Kullanım Şekli

Parametre Adı	Açık Adı
1	Ağızdan(Oral)
2	Cilt üzerine(Epidermal)
3	Solunum yolu
4	Ağız içi
5	Burun içi(Intranazal)
6	Dil altı(Sublingual)
7	Dış kulak yolu
8	Kolon
9	Intra müsküler
10	Göz üzerine
11	Rektal
12	Intra vajinal
13	Intra dermal
14	Subkutan
15	Intra venöz
16	Kalp içi
17	Inhalasyon
18	Trans dermal
99	Belirtilmemiş