
Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı

İTS PROJESİ

Tarih	:	15.08.2019
Son Güncelleme Tarihi	:	11.11.2019
Sürüm	:	2.1.0

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 2 / 12
---	---	--------------------------------------

GİRİŞ	3
Tanım	3
Amaç	3
Kapsam	3
DURUM ANALİZİ	3
Birim Sarf Bildirim Servisi	4
Test Servis Adresi	4
Örnek İstek Mesajı	4
Birim Sarf İstek Mesajı Veri Alanları	5
Birim Sarf Cevap Mesajı Veri Alanları	6
Birim Sarf İptal Bildirim Servisi	6
Test Servis Adresi	6
Örnek İstek Mesajı	6
Birim Sarf İptal İstek Mesajı Veri Alanları	7
Birim Sarf İptal Cevap Mesajı Veri Alanları	7
Birim Sarf İade Servisi	8
Test Servis Adresi	8
Örnek İstek Mesajı	8
Birim Sarf İade İstek Mesajı Veri Alanları	8
Birim Sarf İade Cevap Mesajı Veri Alanları	9
GÖK Birim Sarf Sorgulama Servisi	9
Test Servis Adresi	9
Örnek İstek Mesajı	10
GÖK Birim Sarf Sorgulama İstek Mesajı Veri Alanları	10
GÖK Birim Sarf Sorgulama Cevap Mesajı Veri Alanları	11

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 3 / 12
---	---	--------------------------------------

GİRİŞ

Tanım

Bu belge İlaç Takip Sistemi Birim İlaç Sarf, Sarf İptal ve Geri Ödeme Kurumu Sarf Sorgulama servislerinin oluşturulması için gerekli analiz maddelerini içermektedir.

Amaç

Bu dokümanın amacı yeni oluşturulacak servislerin saha ihtiyaçlarının karşılanmasını sağlamaktır.

Kapsam

Servis Adı	Açıklama
Birim Sarf Bildirim Servisi	Mevcutta kullanılan sarf bildirim servsinden farklı olarak ilaçları kutu bazında değil, adet bazında takip edecek servistir.
Birim Sarf İptal Bildirim Servisi	Birim Sarf Bildirimi sonrasında eğer bildirim iptal edilmek istenirse kullanılacak servistir.
Geri Ödeme Kurumu Sarf Sorgulama Servisi	Geri Ödeme Kurumu Sarf Sorgulama işlemleri için kullanılacak servistir.

DURUM ANALİZİ

İlaç Takip Sistemi kapsamında hastaneler tüketimi yapılan ürünleri sisteme bildirmek zorundadır. Bu işlevin yerine getirilebilmesi için hastanelere özel olarak **Sarf Bildirim Servisi** kullanılmaktadır. Mevcut servise ait istek mesajı veri alanları aşağıdaki gibidir.

Alan	Açıklama				
DT	Değeri D olacaktır. (Belge Türü)				
FR	İşlemi gerçekleştiren paydaşın GLN bilgisi				
ISACIKLAMA	Açıklama Alanı				
BELGE	<table> <tr> <td>DD</td><td>Belge Tarihi</td></tr> <tr> <td>DN</td><td>Belge Numarası</td></tr> </table>	DD	Belge Tarihi	DN	Belge Numarası
DD	Belge Tarihi				
DN	Belge Numarası				
URUNLER	<table> <tr> <td>GTIN</td><td>Barkod</td></tr> </table>	GTIN	Barkod		
GTIN	Barkod				

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 4 / 12
---	---	--------------------------------------

	SN	Seri Numarası
	BN	Parti Numarası
	XD	Son Kullanma Tarihi

Hastane eczanesindeki ürünlerin sarf edilmek üzere ambalajlarının bozulmasını takiben ya da ayniyata kabul edildiği zaman sarf bildirimleri yapılmaktadır. Sarf bildirimi sonrasında ürün sistemden çıkarılır.

Birim Sarf Bildirim Servisi

Test Servis Adresi

<https://itstest.saglik.gov.tr/BirimSarf/BirimSarfBildirimReceiverService?wsdl>

Örnek İstek Mesajı

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bir="http://its.ieg.gov.tr/bildirim/BR/v1/BirimSarf">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<bir:BirimSarfBildirim>
```

```
<DT>BS</DT>
```

```
<FR>8680001000044</FR>
```

```
<TOGLN>8680001001002</TOGLN>
```

```
<TCK>15989766010</TCK>
```

```
<HASTANEREFNO>12S55G44G</HASTANEREFNO>
```

```
<HASTANEPAKETID>021020190001</HASTANEPAKETID>
```

```
<MEDULABASVURUNO>TESTMEDULABASVURU</MEDULABASVURUNO>
```

```
<MEDULATAKIPNO>MEDULATEST01</MEDULATAKIPNO>
```

```
<ACIKLAMA>TEST</ACIKLAMA>
```

```
<URUNLER>
```

```
<!--1 or more repetitions:-->
```

```
<URUN>
```

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 5 / 12
---	---	--------------------------------------

<GTIN>08699630696053</GTIN>

<SN>TESTSN6943576584921</SN>

<BIRIMSARFMIKTARI>10</BIRIMSARFMIKTARI>

</URUN>

</URUNLER>

</bir:BirimSarfBildirim>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Birim Sarf İstek Mesajı Veri Alanları

Alan	Açıklama						
DT	Belge Türü alanını ifade eder. Sarf mı yoksa Deaktivasyon mu bilgisi bu alan üzerinden alınacak. BS=>Birim Sarf, BD=>Birim Deaktivasyon						
FR	İşlemi gerçekleştiren paydaşın GLN bilgisi						
TOGLN	Karşı paydaş (Geri Ödeme Kurumu) GLN bilgisi						
TCK	İlacın kullanılacağı hasta kimlik bilgisi						
HASTANEREFNO	Hastanenin hasta için vereceği tekil numara(e-Nabız Sistemi Entg. için)						
HASTANEPAKETID	İTS'den alınacak Paket ID'lerin hastane tarafında üretilecek ID'ler ile eşleştirilmesi için kullanılacak.						
MEDULABASVURUNO	Medula tarafından ilk kayıta alınan başvuru numarası (tekil)						
MEDULATAKIPNO	SGK tarafından alınan takip numarası						
ACIKLAMA	Açıklama alanı						
URUNLER	<table> <tr> <td>GTIN</td><td>Barkod</td></tr> <tr> <td>SN</td><td>Seri Numarası</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFMIKTARI</td><td>Birim Sarf miktarı Tam sayı olarak kullanılan toplam birim miktar</td></tr> </table>	GTIN	Barkod	SN	Seri Numarası	BIRIMSARFMIKTARI	Birim Sarf miktarı Tam sayı olarak kullanılan toplam birim miktar
GTIN	Barkod						
SN	Seri Numarası						
BIRIMSARFMIKTARI	Birim Sarf miktarı Tam sayı olarak kullanılan toplam birim miktar						

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 6 / 12
---	---	--------------------------------------

--	--

Birim Sarf Cevap Mesajı Veri Alanları

Alan	Açıklama										
PAKETID	Sarf bildirimi sonrasında tüm paket için sistemin ürettiği değer										
URUNLER	<table> <tr> <td>GTIN</td><td>Barkod</td></tr> <tr> <td>SN</td><td>Seri Numarası</td></tr> <tr> <td>UC</td><td>Cevap Kodu</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFID</td><td>Sarf bildirimi sonrasında sistemin ürettiği Birim Sarf ID</td></tr> <tr> <td>KALANMIKTAR</td><td>Sarf edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar bilgisi</td></tr> </table>	GTIN	Barkod	SN	Seri Numarası	UC	Cevap Kodu	BIRIMSARFID	Sarf bildirimi sonrasında sistemin ürettiği Birim Sarf ID	KALANMIKTAR	Sarf edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar bilgisi
GTIN	Barkod										
SN	Seri Numarası										
UC	Cevap Kodu										
BIRIMSARFID	Sarf bildirimi sonrasında sistemin ürettiği Birim Sarf ID										
KALANMIKTAR	Sarf edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar bilgisi										

Birim Sarf İptal Bildirim Servisi

Test Servis Adresi

<https://itstest.saglik.gov.tr/BirimSarfIptal/BirimSarfIptalBildirimReceiverService?wsdl>

Örnek İstek Mesajı

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bir="http://its.ieg.gov.tr/bildirim/BR/v1/BirimSarfIptal">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<bir:BirimSarfIptalBildirim>
```

```
<DT>BSI</DT>
```

```
<FR>8680001000044</FR>
```

```
<TOGLN>8680001001002</TOGLN>
```

```
<TYPE>1</TYPE>
```

```
<BILDIRIMID>24748337478</BILDIRIMID>
```

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 7 / 12
---	---	--------------------------------------

</bir:BirimSarfİptalBildirim>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

Birim Sarf İptal İstek Mesajı Veri Alanları

Alan	Açıklama
DT	Belge Türü BSI=>Birim Sarf İptal, BDI=>Birim Deaktivasyon İptal
FR	İşlemi gerçekleştiren paydaşın GLN bilgisi
TOGLN	Karşı paydaş (Geri Ödeme Kurumu) GLN bilgisi
TYPE	1 olarak gönderilecek
BİLDİRİMİD	Paket ID

Birim Sarf İptal Cevap Mesajı Veri Alanları

Alan	Açıklama	
PAKETİPTALID	Sarf İptal bildirimi sonrasında sistemin ürettiği değer	
TCK	İlacın kullanıldığı hasta kimlik bilgisi	
HASTANEREFNO	Hastanenin hasta için vereceği tekil numara(e-Nabız Sistemi Entg. için)	
MEDULABASVURUNO	Medula tarafından ilk kayıta alınan başvuru numarası (tekil)	
MEDULATAKIPNO	SGK tarafından alınan takip numarası	
UC	Birim Sarf İptal Cevap Kodu	
URUNLER		
	GTIN	Barkod
	SN	Seri Numarası
	SARFMIKTARI	Sarf Bildiriminde paydaş tarafından gönderilen sarf miktarı
	KALANMIKTAR	Sarf edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 8 / 12
---	---	--------------------------------------

		bilgisi

Birim Sarf İade Servisi

Test Servis Adresi

<https://itstest.saglik.gov.tr/BirimSarflade/BirimSarfladeBildirimReceiverService?wsdl>

Örnek İstek Mesajı

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bir="http://its.ieg.gov.tr/bildirim/BR/v1/BirimSarflade">
```

```
<soapenv:Header/>
```

```
<soapenv:Body>
```

```
<bir:BirimSarfladeBildirim>
```

```
<FR>8680001000044</FR>
```

```
<URUNLER>
```

```
<!--1 or more repetitions:-->
```

```
<URUN>
```

```
<BIRIMSARFID>S1000090006</BIRIMSARFID>
```

```
<IADEMIKTAR>1</IADEMIKTAR>
```

```
</URUN>
```

```
</URUNLER>
```

```
</bir:BirimSarfladeBildirim>
```

```
</soapenv:Body>
```

```
</soapenv:Envelope>
```

Birim Sarf İade İstek Mesajı Veri Alanları

Alan	Açıklama
------	----------

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 9 / 12
---	---	--------------------------------------

FR	İşlemi gerçekleştiren paydaşın GLN bilgisi				
URUNLER	<table> <tr> <td>BIRIMSARFID</td><td>İptal Edilecek Birim Sarf Id</td></tr> <tr> <td>IADEMIKTARI</td><td>İade Miktarı</td></tr> </table>	BIRIMSARFID	İptal Edilecek Birim Sarf Id	IADEMIKTARI	İade Miktarı
BIRIMSARFID	İptal Edilecek Birim Sarf Id				
IADEMIKTARI	İade Miktarı				

Birim Sarf İade Cevap Mesajı Veri Alanları

Alan	Açıklama														
PAKETID	Sarf İade bildirimi sonrasında sistemin ürettiği değer														
URUNLER	<table> <tr> <td>URUNDURUM</td><td> <table> <tr> <td>GTIN</td><td>Barkod</td></tr> <tr> <td>SN</td><td>Seri Numarası</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFID</td><td>İade edilen Sarf Id</td></tr> <tr> <td>YENIBIRIMSARFID</td><td>Yeni oluşturulan Sarf Id</td></tr> <tr> <td>KALANMIKTAR</td><td>İade edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar bilgisi</td></tr> <tr> <td>UC</td><td>Birim Sarf İade Cevap Kodu</td></tr> </table> </td></tr> </table>	URUNDURUM	<table> <tr> <td>GTIN</td><td>Barkod</td></tr> <tr> <td>SN</td><td>Seri Numarası</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFID</td><td>İade edilen Sarf Id</td></tr> <tr> <td>YENIBIRIMSARFID</td><td>Yeni oluşturulan Sarf Id</td></tr> <tr> <td>KALANMIKTAR</td><td>İade edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar bilgisi</td></tr> <tr> <td>UC</td><td>Birim Sarf İade Cevap Kodu</td></tr> </table>	GTIN	Barkod	SN	Seri Numarası	BIRIMSARFID	İade edilen Sarf Id	YENIBIRIMSARFID	Yeni oluşturulan Sarf Id	KALANMIKTAR	İade edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar bilgisi	UC	Birim Sarf İade Cevap Kodu
URUNDURUM	<table> <tr> <td>GTIN</td><td>Barkod</td></tr> <tr> <td>SN</td><td>Seri Numarası</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFID</td><td>İade edilen Sarf Id</td></tr> <tr> <td>YENIBIRIMSARFID</td><td>Yeni oluşturulan Sarf Id</td></tr> <tr> <td>KALANMIKTAR</td><td>İade edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar bilgisi</td></tr> <tr> <td>UC</td><td>Birim Sarf İade Cevap Kodu</td></tr> </table>	GTIN	Barkod	SN	Seri Numarası	BIRIMSARFID	İade edilen Sarf Id	YENIBIRIMSARFID	Yeni oluşturulan Sarf Id	KALANMIKTAR	İade edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar bilgisi	UC	Birim Sarf İade Cevap Kodu		
GTIN	Barkod														
SN	Seri Numarası														
BIRIMSARFID	İade edilen Sarf Id														
YENIBIRIMSARFID	Yeni oluşturulan Sarf Id														
KALANMIKTAR	İade edilen ilacın kullanılabilir durumdaki kalan miktar bilgisi														
UC	Birim Sarf İade Cevap Kodu														

GÖK Birim Sarf Sorgulama Servisi

Test Servis Adresi

<https://itstest.saglik.gov.tr/BirimSarfSorgula/BirimSarfSorgulaService?wsdl>

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 10 / 12
---	---	---------------------------------------

Örnek İstek Mesajı

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:bir="http://its.ieg.gov.tr/bildirim/BR/v1/BirimSarfSorgula">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <bir:BirimSarfSorgu>
      <DT>S</DT>
      <FR>8680001001002</FR>
      <TOGLN>8680001000044</TOGLN>
      <TCK>15989766010</TCK>
      <TAKIPLER>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <TAKIP>
          <MEDULATAKIPNO>MEDULATEST01</MEDULATAKIPNO>
          <MEDULABASVURUNO>MEDULATEST01</ MEDULABASVURUNO >
        </TAKIP>
        <TAKIP>
          <MEDULATAKIPNO>MEDULATEST02</MEDULATAKIPNO>
        </TAKIP>
        <TAKIP>
          <MEDULATAKIPNO>MEDULATEST03</MEDULATAKIPNO>
        </TAKIP>
      </TAKIPLER>
    </bir:BirimSarfSorgu>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

GÖK Birim Sarf Sorgulama İstek Mesajı Veri Alanları

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 11 / 12
---	---	---------------------------------------

Alan	Açıklama		
DT	Belge Türü K=>Kesinleştirme, I=>İptal, S=>Sorgulama		
FR	İşlemi gerçekleştiren paydaşın GLN bilgisi		
TOGLN	Karşı paydaş (Hastane) GLN bilgisi		
TCK	Hasta Kimlik Numarası		
TAKIPLER	<table> <tr> <td>MEDULATAKIPNO</td><td>SGK tarafından alınan takip numarası</td></tr> </table>	MEDULATAKIPNO	SGK tarafından alınan takip numarası
MEDULATAKIPNO	SGK tarafından alınan takip numarası		

GÖK Birim Sarf Sorgulama Cevap Mesajı Veri Alanları

Alan	Açıklama																
BILDIRIMID	Sorgulama bildirimi sonrasında sistemin ürettiği değer																
TCK	İlacın kullanılacağı hasta kimlik bilgisi																
HASTANEREFNO	Hastanenin hasta için vereceği tekil numara																
TAKIPLER	<table> <tr> <td>MEDULATAKIPNO</td><td>SGK tarafından alınan takip numarası</td></tr> <tr> <td>UC</td><td>Cevap Kodu</td></tr> <tr> <td>URUNLER</td><td> <table> <tr> <td>GTIN</td><td>Barkod</td></tr> <tr> <td>SN</td><td>Seri Numarası</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFMIKTARI</td><td>Birim Sarf miktarı Tam sayı olarak kullanılan toplam birim miktar</td></tr> <tr> <td>PAKETID</td><td>Birim Sarf'ın hangi pakete ait olduğu bilgisi</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFID</td><td>Sarf bildirimi sonrasında sistemin ürettiği Birim Sarf</td></tr> </table> </td></tr> </table>	MEDULATAKIPNO	SGK tarafından alınan takip numarası	UC	Cevap Kodu	URUNLER	<table> <tr> <td>GTIN</td><td>Barkod</td></tr> <tr> <td>SN</td><td>Seri Numarası</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFMIKTARI</td><td>Birim Sarf miktarı Tam sayı olarak kullanılan toplam birim miktar</td></tr> <tr> <td>PAKETID</td><td>Birim Sarf'ın hangi pakete ait olduğu bilgisi</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFID</td><td>Sarf bildirimi sonrasında sistemin ürettiği Birim Sarf</td></tr> </table>	GTIN	Barkod	SN	Seri Numarası	BIRIMSARFMIKTARI	Birim Sarf miktarı Tam sayı olarak kullanılan toplam birim miktar	PAKETID	Birim Sarf'ın hangi pakete ait olduğu bilgisi	BIRIMSARFID	Sarf bildirimi sonrasında sistemin ürettiği Birim Sarf
MEDULATAKIPNO	SGK tarafından alınan takip numarası																
UC	Cevap Kodu																
URUNLER	<table> <tr> <td>GTIN</td><td>Barkod</td></tr> <tr> <td>SN</td><td>Seri Numarası</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFMIKTARI</td><td>Birim Sarf miktarı Tam sayı olarak kullanılan toplam birim miktar</td></tr> <tr> <td>PAKETID</td><td>Birim Sarf'ın hangi pakete ait olduğu bilgisi</td></tr> <tr> <td>BIRIMSARFID</td><td>Sarf bildirimi sonrasında sistemin ürettiği Birim Sarf</td></tr> </table>	GTIN	Barkod	SN	Seri Numarası	BIRIMSARFMIKTARI	Birim Sarf miktarı Tam sayı olarak kullanılan toplam birim miktar	PAKETID	Birim Sarf'ın hangi pakete ait olduğu bilgisi	BIRIMSARFID	Sarf bildirimi sonrasında sistemin ürettiği Birim Sarf						
GTIN	Barkod																
SN	Seri Numarası																
BIRIMSARFMIKTARI	Birim Sarf miktarı Tam sayı olarak kullanılan toplam birim miktar																
PAKETID	Birim Sarf'ın hangi pakete ait olduğu bilgisi																
BIRIMSARFID	Sarf bildirimi sonrasında sistemin ürettiği Birim Sarf																

 İLAÇ TAKİP SİSTEMİ	Birim İlaç Sarf Bildirimleri Analiz Dokümanı	Tarih : 23/01/2020 Sayfa : 12 / 12
---	---	---------------------------------------

			ID
--	--	--	----