



**İLAÇ TAKİP
SİSTEMİ**

Ürün Tanıtım Numuneleri Servis Dokümanı

İTS PROJESİ

Hazırlayanlar	:	İTS Ekibi
Tarih	:	11.06.2020
Son Güncelleme Tarihi	:	08.04.2021
Sürüm	:	2.1.0

GİRİŞ	3
Tanım	3
Amaç	3
Kapsam	3
İş Kuralları	4
Hata Kodları	4
Ürün Tanıtım Numunesi Servis Üretim ve Teslimat Servisleri	4
Numune Üretim Bildirim Servisi	4
Servis Adresi	5
Örnek İstek Mesajı	5
İstek ve Cevap Parametreleri	5
Numune Bildirim Servisi	7
Servis Adresi	7
Örnek İstek Mesajı	7
İstek ve Cevap Parametreleri	7
Numune Sarf Servisi	8
Servis Adresi	8
Örnek İstek Mesajı	9
İstek ve Cevap Parametreleri	9
Numune Deaktivasyon Servisi	10
Servis Adresi	11
Örnek İstek Mesajı	11
İstek ve Cevap Parametreleri	11

GİRİŞ

Tanım

Bu belge ürün tanıtım numunelerinin ITS'ye bildirilmesini sağlayacak servislere ait detaylı bilgileri içerir.

Amaç

Bu dokümanın amacı ürün tanıtım numunelerinin ITS'ye bildirilmesini sağlayacak servislerin nasıl kullanılacağını anlatmaktır.

Kapsam

Ana Bileşenler (Modüller)

ITS CORE SOAP Web Servisler

İş Kuralları

- Ürün Tanıtım Numuneleri İTS'ye iki farklı servis ile bildirilmektedir.
 - Bir ürün doğrudan ürün tanıtım numunesi olarak üretildi ise **Numune Üretim Bildirim** servisi kullanılarak bildirilir.
 - Daha önceden üretim bildirim yapılmış gerçek bir ürün, tanıtım numunesine dönüştürülecek ise **Numune Bildirim** servisi kullanılır.
- Numune Üretim Bildirim servisinde normal üretim bildirim servisinde geçerli olan iş kuralları aynı şekilde geçerli olacaktır.
 - Ürün sistemde kayıtlı ve aktif durumda olmalıdır.
 - Ruhsat sahibi firma sistemde kayıtlı ve aktif durumda olmalıdır.
 - Ürün, ruhsat sahibi firma tarafından üretim bildirim yapılabilir durumda olmalıdır.
 - Ürünün Son Kullanma Tarihi bugünden daha ileriki bir tarih olmalıdır. (SKT'si geçmemiş olmalıdır.)
- Numune Bildirim servisinde normal İTS ürün kontrol iş kuralları aynı şekilde geçerli olacaktır.
 - Ürün paydaş üzerinde olmalıdır.
 - Satılmış, deaktive edilmiş ürünler için bildirim yapılamaz.
 - Ürün üzerinde geri çekme ve blokaj uygulanmamış olmalıdır.
 - Ürünün Son Kullanma Tarihi bugünden daha ileriki bir tarih olmalıdır. (SKT'si geçmemiş olmalıdır.)

Hata Kodları

Hata kodları için İTS Hata Kodları yardımcı servisi kullanılır.

<http://its.saglik.gov.tr/ReferenceServices/ErrorCode?wsdl>

Ürün Tanıtım Numunesi Servis Üretim ve Teslimat Servisleri

Numune Üretim Bildirim Servisi

Bu servis ürün tanıtım numunesi olarak üretilen ürünleri İTS'ye bildirilmesi için kullanılacaktır.

Servis Adresi

<https://its.saglik.gov.tr/NumuneUretimBildirim/NumuneUretimBildirimReceiverService?wsdl>

!

[https://itstest.saglik.gov.tr/NumuneUretimBildirim/NumuneUretimBildirimReceiverService?](https://itstest.saglik.gov.tr/NumuneUretimBildirim/NumuneUretimBildirimReceiverService?wsdl)

[wsdl](#)

Örnek İstek Mesajı

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:num="http://its.iegm.gov.tr/bildirim/BR/v1/NumuneUretim">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <num:Uretim>
      <DT>M</DT>
      <MI>8680001000011</MI>
      <PT>PP</PT>
      <MD>2020-06-01</MD>
      <GTIN>08699525698643</GTIN>
      <XD>2023-10-10</XD>
      <BN>BN00014</BN>
      <BELGE>
        <DD>?</DD>
        <DN>?</DN>
      </BELGE>
      <URUNLER>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <SN>NUM0004</SN>
      </URUNLER>
    </num:Uretim>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

İstek ve Cevap Parametreleri

İstek Parametreleri	
DT	Üretim / İthal bilgisi
MI	Üretim Bildirimi yapacak firmanın GLN bilgisini içerir
PT	Bu alan bildirim yapılan ürünün tipini belirlemeye yarar. Bu

		alandaki değer "İlaç Takip Sistemi İşletme Kılavuzu"nda belirtilen PP, BP ve FP değerlerinden sadece birini alabilir. Sırasıyla PP, BP ve FP değerleri; ilaç, ara ürün ve beslenme ürünlerini temsil eder.		
	MD	Üretim tarihi		
	GTIN	Ürün barkodu		
	XD	Ürünlere ait son kullanma tarihi		
	BN	Ürünlere ait parti numarası		
	URUNLER	<table border="1"><tr><td>SN</td><td>Sıra No</td></tr></table>	SN	Sıra No
SN	Sıra No			

Cevap Parametreleri	BILDIRIMID	Sistem tarafından üretilen bildirim id				
	MD	Üretim tarihi				
	GTIN	Ürün barkodu				
	XD	Ürünlere ait son kullanma tarihi				
	BN	Ürünlere ait parti numarası				
	URUNLER / SNDURUM	<table border="1"><tr><td>SN</td><td>Sıra No</td></tr><tr><td>UC</td><td>Cevap Kodu 00000: Başarılı</td></tr></table>	SN	Sıra No	UC	Cevap Kodu 00000: Başarılı
	SN	Sıra No				
UC	Cevap Kodu 00000: Başarılı					

--	--	--

Numune Bildirim Servisi

Bu servis üretilmiş ve İTS'ye bildirilmiş ürünlerin tanıtım numunesine dönüştürülmesi için kullanılacaktır.

Servis Adresi

<https://its.saglik.gov.tr/NumuneBildirim/NumuneBildirimReceiverService?wsdl>

<https://itstest.saglik.gov.tr/NumuneBildirim/NumuneBildirimReceiverService?wsdl>

Örnek İstek Mesajı

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:num="http://its.iegm.gov.tr/bildirim/BR/v1/Numune">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <num:NumuneBildirim>
      <FR>8680001000011</FR>
      <URUNLER>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <URUN>
          <GTIN>08699726657203</GTIN>
          <BN>BN00012</BN>
          <SN>SN10011</SN>
          <XD>2023-10-10</XD>
        </URUN>
      </URUNLER>
    </num:NumuneBildirim>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

İstek ve Cevap Parametreleri

İstek Parametreleri	FR	İşlem yapan paydaş GLN
	URUNLER	

	<table border="1"><tr><td>GTIN</td><td>Ürün Barkodu</td></tr><tr><td>SN</td><td>Sıra No</td></tr><tr><td>BN</td><td>Parti No</td></tr><tr><td>XD</td><td>Son Kullanma Tarihi</td></tr></table>	GTIN	Ürün Barkodu	SN	Sıra No	BN	Parti No	XD	Son Kullanma Tarihi		
GTIN	Ürün Barkodu										
SN	Sıra No										
BN	Parti No										
XD	Son Kullanma Tarihi										
Cevap Parametreleri	<table border="1"><tr><td>BILDIRIMID</td><td>Sistem tarafından üretilen bildirim id</td></tr><tr><td>URUNLER</td><td><table border="1"><tr><td>GTIN</td><td>Ürün Barkodu</td></tr><tr><td>SN</td><td>Sıra No</td></tr><tr><td>UC</td><td>Cevap Kodu 00000: Başarılı</td></tr></table></td></tr></table>	BILDIRIMID	Sistem tarafından üretilen bildirim id	URUNLER	<table border="1"><tr><td>GTIN</td><td>Ürün Barkodu</td></tr><tr><td>SN</td><td>Sıra No</td></tr><tr><td>UC</td><td>Cevap Kodu 00000: Başarılı</td></tr></table>	GTIN	Ürün Barkodu	SN	Sıra No	UC	Cevap Kodu 00000: Başarılı
BILDIRIMID	Sistem tarafından üretilen bildirim id										
URUNLER	<table border="1"><tr><td>GTIN</td><td>Ürün Barkodu</td></tr><tr><td>SN</td><td>Sıra No</td></tr><tr><td>UC</td><td>Cevap Kodu 00000: Başarılı</td></tr></table>	GTIN	Ürün Barkodu	SN	Sıra No	UC	Cevap Kodu 00000: Başarılı				
GTIN	Ürün Barkodu										
SN	Sıra No										
UC	Cevap Kodu 00000: Başarılı										

Numune Sarf Servisi

Bu servis ürün tanıtım numunelerinin ÜTT (Ürün Tanıtım Temsilcisi) tarafından hekim, eczacı veya diş hekimlerine teslim edilebilmesi için gerekli ITS bildiriminin yapılabilmesi için kullanılacaktır.

Servis Adresi

<https://its.saglik.gov.tr/NumuneSarf/NumuneSarfReceiverService?wsdl>

<https://itstest.saglik.gov.tr/NumuneSarf/NumuneSarfReceiverService?wsdl>

Örnek İstek Mesajı

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:num="http://its.iegm.gov.tr/bildirim/BR/v1/NumuneSarf">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <num:NumuneSarfBildirim>
      <FR>8680001000011</FR>
      <UTT_AD>Test Ürün Tanıtım Temsilcisi</UTT_AD>
      <UTT_TC>01234567890</UTT_TC>
      <HEDEF_AD>Test Hedef</HEDEF_AD>
      <HEDEF_TC>12345678901</HEDEF_TC>
      <HEDEF_TIP>E</HEDEF_TIP>
      <HEDEF_UZMANLIK></HEDEF_UZMANLIK>
      <URUNLER>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <URUN>
          <GTIN>08699525698643</GTIN>
          <BN>BN00012</BN>
          <SN>NUM0004 </SN>
          <XD>2023-10-10</XD>
        </URUN>
      </URUNLER>
    </num:NumuneSarfBildirim>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

İstek ve Cevap Parametreleri

İstek Parametreleri	
FR	Paydaş GLN
UTT_AD	Ürün Tanıtım Temsilcisi Ad Soyad
UTT_TC	Ürün Tanıtım Temsilcisi TC
HEDEF_AD	Teslim Alan Ad Soyad
HEDEF_TC	Teslim Alan TC
HEDEF_TIP	Teslim Alan Tip H: Hekim E: Eczacı D: Diş Hekimi

	HEDEF_UZMANLIK	Teslim Alan Uzmanlık Kodu		
	URUNLER	GTIN	Ürün Barkodu	
Cevap Parametreleri	URUNLER / URUNDURUM	SN	Sıra No	
		BN	Parti No	
		XD	Son Kullanma Tarihi	
		BILDIRIMID	Sistem tarafından üretilen bildirim id	
		GTIN	Ürün Barkodu	
	SN	Sıra No		
	UC	Cevap Kodu 00000: Başarılı		

Numune Deaktivasyon Servisi

Hem tanıtım numunesi olarak üretilmiş hem de sonradan tanıtım numunesine dönüştürülmüş ürünlerin deaktivasyonu için gerekli İTS bildirimini yapılabilmesi için kullanılacaktır.

İlgili servis halihazırda İTS'ye bildirilmiş ürünlerin deaktivasyonu için kullanılmaktadır. Servis çağrısında DS alanında **"90"** kodu gönderilmelidir.

Servis Adresi

<https://its.saglik.gov.tr/DeaktivasyonBildirim/DeaktivasyonBildirimReceiverService?wsdl>

<https://itstest.saglik.gov.tr/DeaktivasyonBildirim/DeaktivasyonBildirimReceiverService?wsdl>

Örnek İstek Mesajı

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:deak="http://its.iegm.gov.tr/bildirim/BR/v1/Deaktivasyon">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <deak:DeaktivasyonBildirim>
      <DT>D</DT>
      <FR>8680001000044</FR>
      <DS>90</DS>
      <ISACIKLAMA>Tanıtım Numunesi Deaktivasyon Açıklaması</ISACIKLAMA>
      <BELGE>
        <DD>?</DD>
        <DN>?</DN>
      </BELGE>
      <URUNLER>
        <URUN>
          <GTIN>08699525690081</GTIN>
          <BN>BN50005</BN>
          <SN>38906400</SN>
          <XD>2023-10-10</XD>
        </URUN>
      </URUNLER>
    </deak:DeaktivasyonBildirim>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

İstek ve Cevap Parametreleri

İstek Parametreleri		
	DT	İşlem Tipi (D olarak gönderilir)
	FR	Paydaş GLN
	DS	Deaktivasyon Sebebi
	ISACIKLAMA	Açıklama
	BELGE	

		<table border="1"><tr><td>DD</td><td>Doküman Tarihi</td></tr><tr><td>DN</td><td>Doküman Numarası</td></tr></table>	DD	Doküman Tarihi	DN	Doküman Numarası				
	DD	Doküman Tarihi								
DN	Doküman Numarası									
	URUNLER	<table border="1"><tr><td>GTIN</td><td>Ürün Barkodu</td></tr><tr><td>SN</td><td>Sıra No</td></tr><tr><td>BN</td><td>Parti No</td></tr><tr><td>XD</td><td>Son Kullanma Tarihi</td></tr></table>	GTIN	Ürün Barkodu	SN	Sıra No	BN	Parti No	XD	Son Kullanma Tarihi
GTIN	Ürün Barkodu									
SN	Sıra No									
BN	Parti No									
XD	Son Kullanma Tarihi									
Cevap Parametreleri	BILDIRIMID	Sistem tarafından üretilen bildirim id								
	URUNLER / URUNDURUM	<table border="1"><tr><td>GTIN</td><td>Ürün Barkodu</td></tr><tr><td>SN</td><td>Sıra No</td></tr><tr><td>UC</td><td>Cevap Kodu 00000: Başarılı</td></tr></table>	GTIN	Ürün Barkodu	SN	Sıra No	UC	Cevap Kodu 00000: Başarılı		
GTIN	Ürün Barkodu									
SN	Sıra No									
UC	Cevap Kodu 00000: Başarılı									