



T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE İLAÇ VE
TIBBİ CİHAZ KURUMU

TÜRKİYE İLAÇ PAZARI GÖZLEM RAPORU - 8

**Satış Hacmi ve Değeri Açısından
2020 Yılı Pazar Durumu**

**Ekonomik Değerlendirmeler ve Laboratuvar Hizmetleri Başkan Yardımcılığı
Ekonomik Değerlendirmeler ve İlaç Tedarik Yönetimi Daire Başkanlığı**



EDİTÖR

Doç. Dr. Tolga KARAKAN

ÇALIŞMA EKİBİ

Dr. İbrahim Muaz YARADILMIŞ

Eda Yalçın ALBAYRAK

Sağlık Uzm. Ayşe ARSLAN

Uzm. Ecz. Cihan GÖRGÜN

Hem. Ayşegül EKİN

YAYIN KURULU

Dr. Ecz. Sevil AZAK SUNGUR

Dr. Mehmet Hakan FIRAT

Uzm. Ecz. Oğuzhan KOYUNCU

Selin ERGÜR AYAN

Telif Hakkı Sahibi: Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, 2021

Bu yayın; T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ekonomik Değerlendirmeler ve İlaç Tedarik Yönetimi Daire Başkanlığı tarafından hazırlanmıştır.

Her türlü yayın hakkı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'na aittir. Kaynak gösterilmeksızın alıntı yapılamaz. Kısmen dahi olsa alınamaz, çoğaltılamaz, yayımlanamaz. Alıntı yapıldığında kaynak gösterimi “*Türkiye İlaç Pazarı Gözlem Raporu-8 Satış Hacmi ve Değeri Açısından 2020 Yılı Pazar Durumu, Sağlık Bakanlığı, 2021, Ankara, Yayın Tarihi*” şeklinde olmalıdır.

Sağlık Bakanlığı Yayın No:

TİTCK Yayın No: 33

AÇIKLAMA

Bu rapor, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Ekonomik Değerlendirmeler ve İlaç Tedarik Yönetimi Daire Başkanlığı, Sağlık Endüstrileri Koordinasyon ve Takip Birimi tarafından Türkiye ilaç pazarının genel durumunu yansıtmak üzere hazırlanmıştır. Raporun hazırlanmasında IQVIA (Quintiles and IMS Health) ve İTS (İlaç Takip Sistemi) veri tabanlarından faydalanyılmıştır. IQVIA verileri derlenirken V06 ve V07 ATC gruplarında yer alan ürünler çalışma dışı bırakılmıştır. Türkiye pazarında yer alan ilaçların 2020 yılında kutu ve TL bazında satış hacimleri ve satış değerleri incelenmiş olup elden satılan, Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) ve özel sigortalar tarafından karşılanan satış hacmi sıralamasında ilk 20 sırada yer alan ilaçlara ait veriler rapora yansıtılmıştır. Bu ilaçları içeren gruplar ATC-2 sınıflandırmasına göre değerlendirilmiştir. Her bir grup için satış hacmine göre yüzde oranı en yüksek ilk üç ATC (Anatomik ve Terapötik Kimyasal Sınıflandırma) grubu belirlenmiş olup raporda sunulmuştur.

T.C. Sağlık Bakanlığınca stratejik ürün olarak değerlendirilen ve yatırım teşviklerinin ana konularından olan biyoteknolojik ilaçların pazar durumları 2015 ve 2020 yıllarını kapsayacak şekilde incelenmiştir.

TEŞEKKÜR

Çalışma sürecinde İTS verileri ile katkı sağlayan İlaç Takip Sistemi Birimine ve IQVIA verileri ile katkı sağlayan Sağlık Teknolojileri Değerlendirme Birimine teşekkürlerimizi sunarız.

İÇİNDEKİLER

AÇIKLAMA	iii
TEŞEKKÜR	iii
SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ	v
ŞEKİLLER DİZİNİ	vi
TABLOLAR DİZİNİ	vii
1. GİRİŞ	1
2. TÜRKİYE İLAÇ PAZARININ GENEL DURUMU	1
2.1 Pazardaki İlaçların Satış Hacmi ve Satış Değerleri	1
2.1.1 İlaçların İmal ve İthal Durumları	3
2.1.2 ATC sınıflamasına Göre Toplamda Satılan, Elden Satılan, SGK ve Özel Sigortalar Tarafından Karşılanan İlk 20 İlacın Dağılımı	6
2.1.3. 2020 Yılı Elden Satılan, SGK ve Özel Sigortalar Tarafından Karşılanan İlk 20 İlac İçin Ödenen Toplam Tutarlar	7
2.2 Biyoteknolojik Ürünlerin Pazar Durumu	7
2.3. Biyobenzer Ürünlerin Pazar Durumu	12

SİMGELER VE KISALTMALAR DİZİNİ

ATC Anatomik ve Terapötik Kimyasal Sınıflandırma
(Anatomical Therapeutic Chemical Classification)

IQVIA Quintiles and IMS Health

IMS-Health Kütalararası Pazarlama İstatistikleri-Sağlık
(Intercontinental Marketing Statistics –Health)

İTS İlaç Takip Sistemi

SGK Sosyal Güvenlik Kurumu

ŞEKİLLER DİZİNİ

Şekil 1. 2015 ve 2020 yılları arası Türkiye ilaç pazarındaki ilaçların satış değeri ve satış hacmi	1
Şekil 2. 2015 ve 2020 yılları arası Türkiye ilaç pazarındaki ilaçların ortalama birim fiyatları ..	2
Şekil 3. 2020 yılı elden satılan, SGK ve özel sigortalar tarafından karşılanan tüm ilaçların satış hacmi dağılımları	2
Şekil 4. 2015-2020 yılları arasında ilaçların satış hacmi açısından imal-ithal oranları.....	3
Şekil 5. 2015-2020 yılları arasında ilaçların satış değeri açısından imal-ithal oranları.....	3
Şekil 6. 2015-2020 yılları arasında ilaçların imal-ithal durumlarına göre ortalama fiyatları.....	4
Şekil 7. 2015-2020 yılları arasında tüm ilaçların ve biyoteknolojik ilaçların satış değeri açısından seyri.....	7
Şekil 8. 2015-2020 yılları arasında biyoteknolojik ilaçların satış değeri ve satış hacmi.....	8
Şekil 9. 2015-2020 yılları arasında biyoteknolojik ilaçların ortalama fiyatları.....	8
Şekil 10. 2020 yılında elden satılan, SGK ve özel sigortalar tarafından karşılanan tüm biyoteknolojik ilaçların satış hacmi dağılımları	10
Şekil 11. 2020 yılında satış hacimlerine göre ilk 20 ruhsatlı biyoteknolojik ilacın, elden satılan, SGK ve özel sigortalar tarafından karşılanan dağılımları	10
Şekil 12. 2015-2020 yılları arası biyobenzer ilaçların pazar durumu.....	12

TABLOLAR DİZİNİ

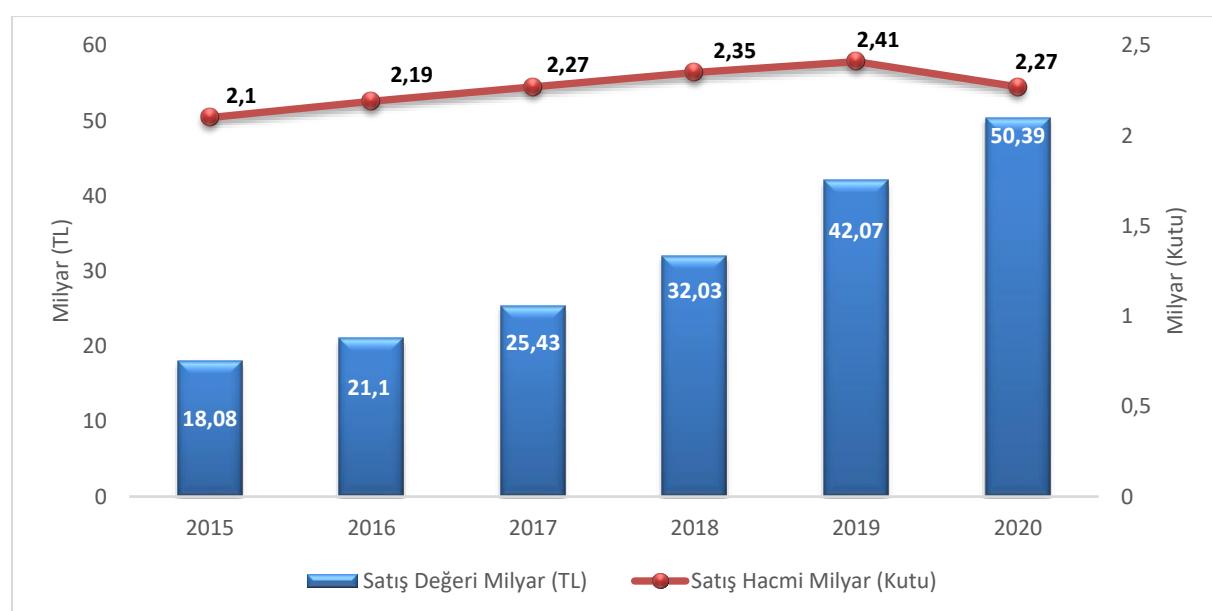
Tablo 1. 2020 yılı satış hacimlerine göre ülke genelinde toplamda satılan, elden satılan, SGK ve özel sigortalar tarafından karşılanan ilk 20 ilaç	5
Tablo 2. Toplamda kutu satışı en yüksek ilk 20 ilaca SGK tarafından, özel sigortalar tarafından ve elden satışla ödendiği hesaplanan tutarlar	7
Tablo 3. SGK, özel sigortalar ve elden satışta kutu satış hacmi açısından ilk 20'ye giren ilaçlara ödendiği hesaplanan tutarlar	7
Tablo 4. 2015-2020 yılları arasında biyoteknolojik ürünlerin imal-ithal durumları açısından satış hacimleri	9
Tablo 5. 2015-2020 yılları arasında biyoteknolojik ürünlerin imal-ithal durumları açısından satış değerleri	9
Tablo 6. 2020 yılı verilerine göre satılan ilk 20 biyoteknolojik ilacın ATC-2 grupları ve satış hacimleri	11
Tablo 7. 2020 yılı satış hacimlerine göre ilk 20 biyoteknolojik ilacın yıllık satış hacimleri ve biyoteknolojik ilaç pazarındaki dağılımları.....	11
Tablo 8. 2015-2020 yılları arasında biyobenzer ürünlerin imal-ithal durumları açısından satış hacimleri (Kutu).....	12
Tablo 9. 2015-2020 yılları arasında biyobenzer ürünlerin imal-ithal durumları açısından satış değerleri (TL).....	12
Tablo 10. 2020 yılı satış hacimlerine göre ilk 20 biyobenzer ilacın yıllık satış hacimleri ve biyobenzer ilaç pazarındaki yüzde dağılımları.....	13

1. GİRİŞ

Raporda, ilaç pazarında 2020 yılına ait IQVIA ve İTS verileri bir önceki yıllar ile karşılaştırmalı olarak sunularak pazarın kısa vadedeki değişimlerine ışık tutulmaya çalışılmıştır. 2020 yılında yüksek talep gören ürünler (ilk 20) ve pazardaki farklı alanlardaki ürünlerin satış dağılımları irdelenerek pazarın farklı boyutlarının incelenmesi hedeflenmiştir.

2. TÜRKİYE İLAÇ PAZARININ GENEL DURUMU

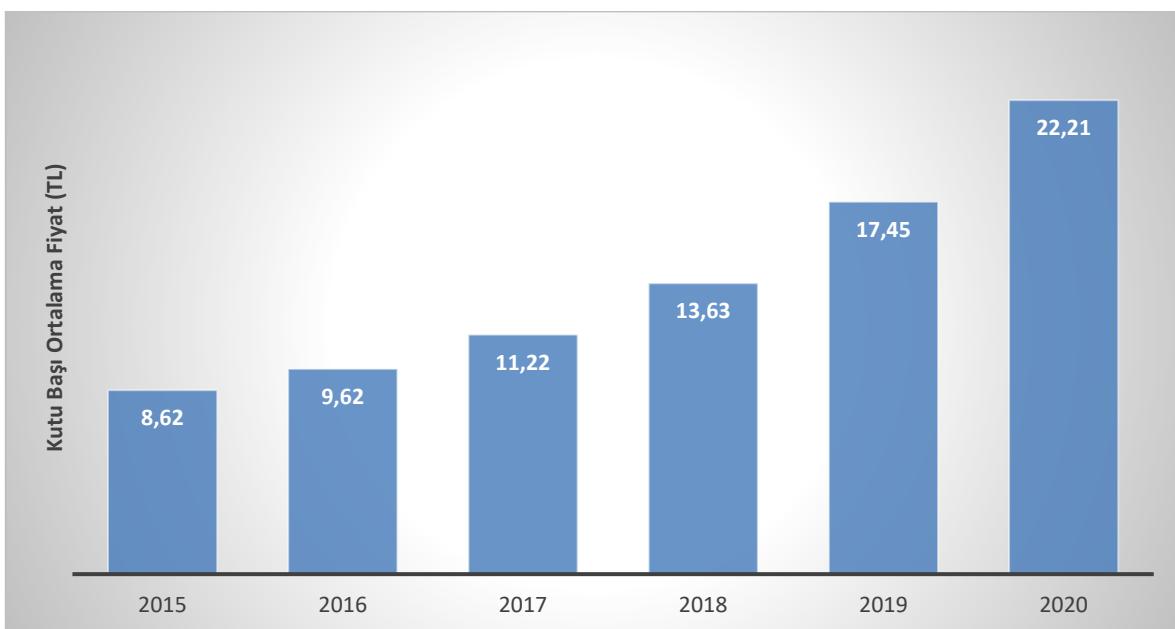
2.1 Pazardaki İlaçların Satış Hacmi ve Satış Değerleri



Veri Tabanı: IQVIA

Şekil 1. 2015 ve 2020 yılları arası Türkiye ilaç pazarındaki ilaçların satış değeri ve satış hacmi

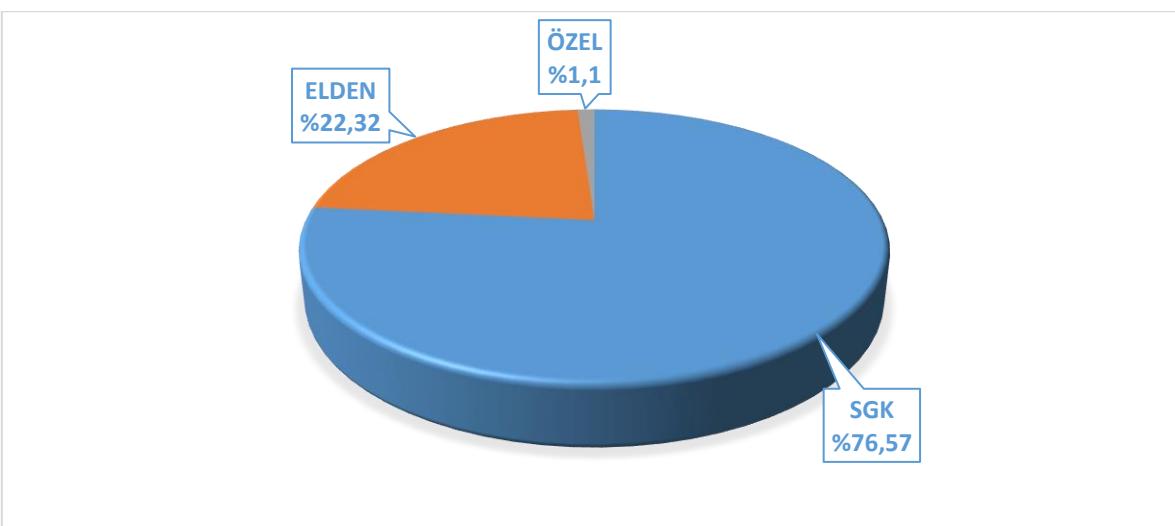
2015 yılında 18,08 milyar TL olan Türkiye ilaç pazarı 2020 yılında 50,39 milyar TL'lik satış değerine ulaşmıştır. Kutu satış hacimlerine bakıldığında ise 2015 yılında 2,1 milyar kutu olan satış hacminin 2020 yılında 2,27 milyar kutuya yükseldiği gözlenmiştir. 2019 yılına göre 2020 yılında satış hacmi açısından düşüş olduğu görülmektedir.



Veri Tabanı: IQVIA

Şekil 2. 2015 ve 2020 yılları arası Türkiye ilaç pazarındaki ilaçların kutu başı ortalama fiyatları

2015-2020 yılları arasında pazardaki ilaçların kutu başı ortalama fiyatları düzenli olarak artış göstermiş olup 2020 yılında 22,21 TL'ye ulaşmıştır. Kutu başı ortalama fiyatın 8,62 TL olduğu 2015 yılından 2020 yılına %157,66'luk bir artış gözlenmiştir. 2019 yılında bir önceki yıla oranla görülen artış oranının (%28,03) 2020 yılında bir önceki yıla oranla görülen artış oranından (%27,28) daha fazla olduğu görülmektedir.

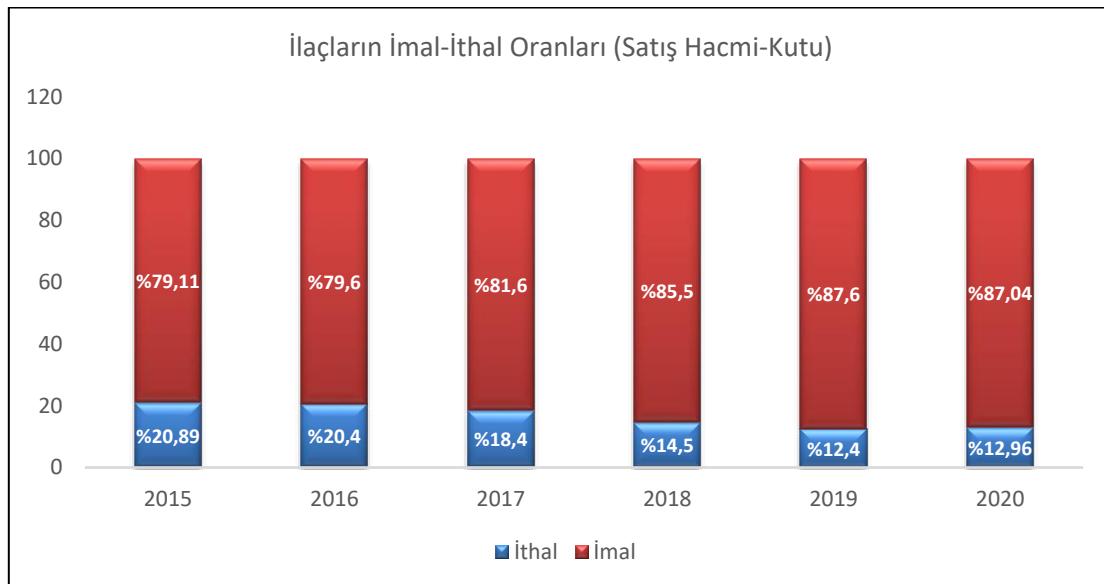


Veri Tabanı: ITS

Şekil 3. 2020 yılı elden satılan, SGK ve özel sigortalar tarafından karşılanan tüm ilaçların satış hacmi dağılımları

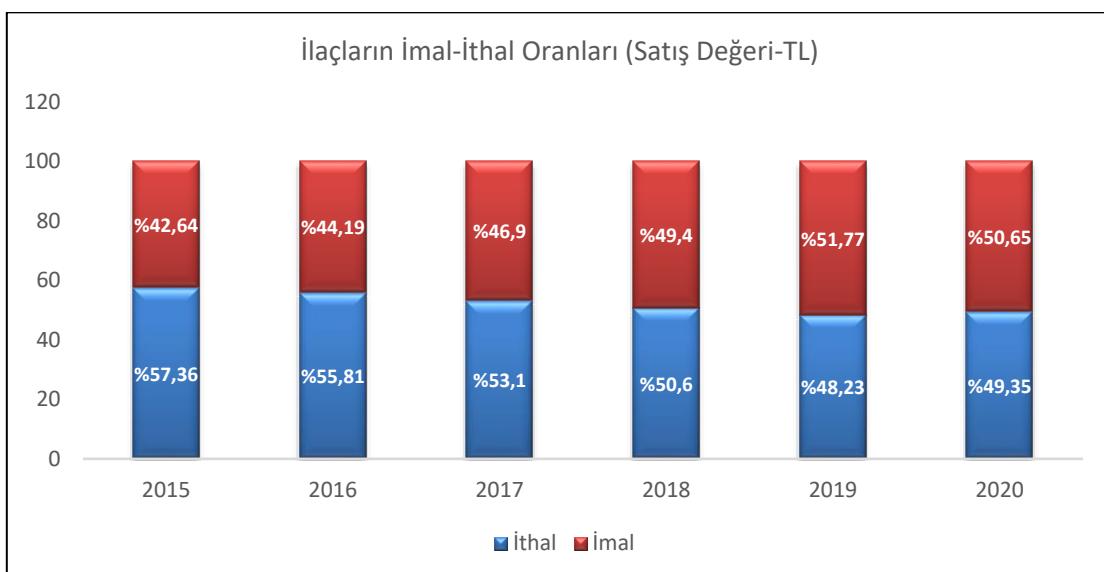
2020 yılında ülke genelinde toplamda satılan ilaçların %76,57'si SGK, %1,1'i özel sigortalar tarafından karşılanmış olup %22,32'si ise elden satış olarak gerçekleşmiştir.

2.1.1 İlaçların İmal ve İthal Durumları



Veri Tabanı: IQVIA

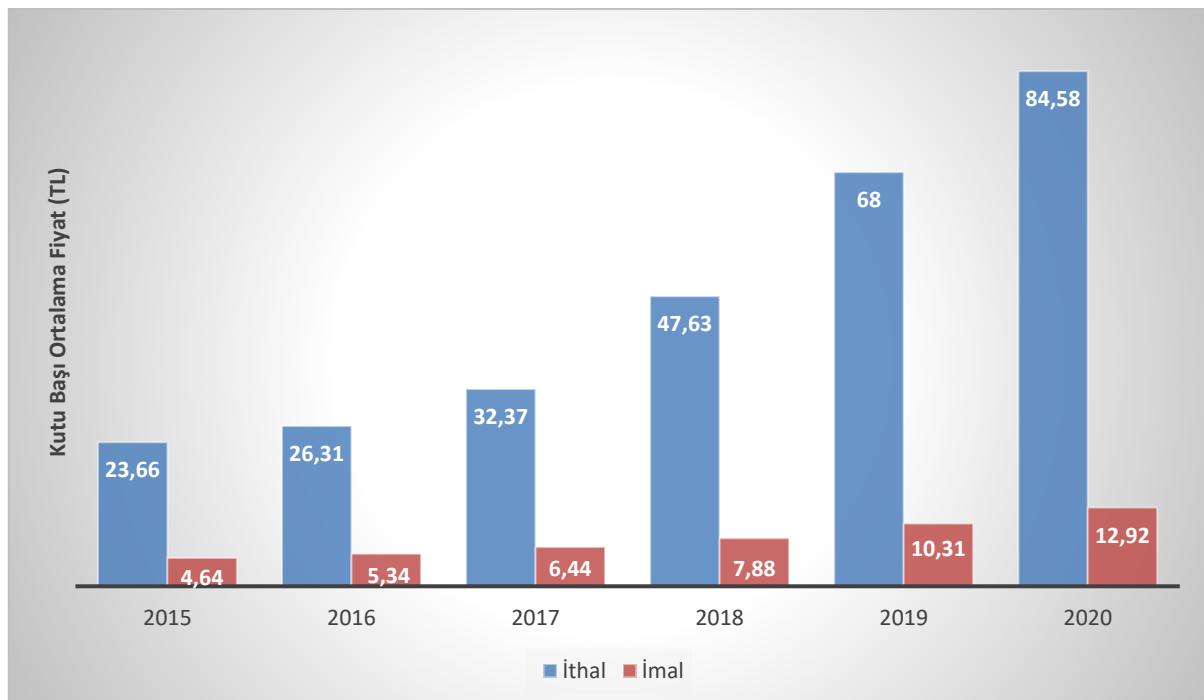
Şekil 4. 2015-2020 yılları arasında ilaçların satış hacmi açısından imal-ithal oranları



Veri Tabanı: IQVIA

Şekil 5. 2015-2020 yılları arasında ilaçların satış değeri açısından imal-ithal oranları

2015-2020 yılları arasında ürünlerin imal ithal durumları incelendiğinde 2020 yılında hem kutu satış hacimlerine göre hem de satış değeri açısından imal ürünlerin ithal ürünlerden fazla olduğu görülmektedir. 2015-2019 yılları arasında satış değeri ve satış hacmi açısından artış gösteren imal ürünlerde 2020 yılında düşüş olduğu görülmüştür.



Veri Tabanı: IQVIA

Şekil 6. 2015-2020 yılları arasında ilaçların imal–ithal durumlarına göre kutu başı ortalama fiyatları

2015 ve 2020 yılları arasında ürünlerin kutu başı ortalama fiyatları değerlendirildiğinde ithal ürünlerin ortalama fiyatı 2020 yılında bir önceki yıla göre %24,38'lik artış gösterirken imal ürünlerdeki artış oranı %25,31 olarak yansımıştır (Şekil 6). 2019 yılında bir önceki yıla oranla görülen artış oranının (ithal ürünlerde %42,77, imal ürünlerde %30,84), 2020 yılında bir önceki yıla oranla görülen artış oranından daha fazla olduğu gözlenmiştir.

Tablo 1. 2020 yılı satış hacimlerine göre ülke genelinde toplamda satılan, elden satılan, SGK ve özel sigortalar tarafından karşılanan ilk 20 ilaç (İTS verilerine göre)

2020 TOPLAMDA SATILAN İLK 20 İLAÇ	
PAROL 500 MG TABLET, 20 TB	CORASPIN 100 MG ENTERİK KAPLI TABLET, 30 TB
ARVELES 25 MG FİLM TABLET, 20 TB	ARVELES 25 MG FİLM TABLET, 20 TB
DOLOREX DRAJE, 20 DRAJE	DOLOREX DRAJE, 20 DRAJE
BELOC ZOK KONTROLLÜ SALIMLI FİLM TABLET 50 MG 20 TB	NEXIUM ENTERİK KAPLI PELLET TABLET 40 MG 28 TABLET
NEXIUM ENTERİK KAPLI PELLET TABLET 40 MG 28 TABLET	PAROL 500 MG TABLET (30 TABLET)
ECOPİRİN 100 MG ENTERİK KAPLI TABLET, 30 TABLET	ECOPİRİN 100 MG ENTERİK KAPLI TABLET, 30 TABLET
LANSOR MIKROPELLET KAPSÜL 30 MG 28 CAP	MAJEZİK 100 MG 15 FİLM TABLET
MAJEZİK 100 MG 15 FİLM TABLET	TRAVAZOL DERİ KREMİ (15 G)
DEVİT-3 IM/ORAL AMPUL	DEVİT-3 IM/ORAL AMPUL
FORTİNİ MULTİFİBRE ÇİLEK AROMALI, 200 ML	FORTİNİ MULTİFİBRE ÇİLEK AROMALI, 200 ML
DEVİT-3 ORAL DAMLA 50.000 IU (15 ML)	DEVİT-3 ORAL DAMLA 50.000 IU (15 ML)
INFATRINI 200 ML	INFATRINI 200 ML
GLİFOR 1000 MG FİLM TABLET (100 TABLET)	GLİFOR 1000 MG FİLM TABLET (100 TABLET)
PLAVIX 75 MG 28 FİLM TABLET	PLAVIX 75 MG 28 FİLM TABLET
AUGMENTİN BID 1000 MG FİLM TABLET, 14 TABLET	AUGMENTİN BID 1000 MG FİLM TABLET, 14 TABLET
NOOTROPİL FİLM TABLET 800 MG 30 TB	NOOTROPİL FİLM TABLET 800 MG 30 TB
VENTOLİN İNHALER 200 DOZ	VENTOLİN İNHALER 200 DOZ

2020 ELDEN SATILAN İLK 20 İLAÇ
PAROL 500 MG TABLET, 20 TB
DOLOREX DRAJE, 20 DRAJE
ARVELES 25 MG FİLM TABLET, 20 TB
CORASPIN 100 MG ENTERİK KAPLI TABLET, 30 TB
DEVİT-3 IM/ORAL AMPUL
MAJEZİK 100 MG 15 FİLM TABLET
PAROL 500 MG TABLET (30 TABLET)
ASPIRİN TABLET 20X0,5G (20 TABLET)
VERMİDON TABLET (30 TABLET)
NOVALGİN 500 MG TABLET, 20 TB
DEVİT-3 ORAL DAMLA 50.000 IU (15 ML)
NEXIUM ENTERİK KAPLI PELLET TABLET 40 MG 28 TB
CALPOL SÜSPANSİYON
A-FERİN FORT FİLM TABLET 30 TB
NUROFEN COLD & FLU 200MG/30MG FİLM KAPLI TABLET (24 TABLET)
TRAVAZOL DERİ KREMİ (15 G)
ECOPİRİN 100 MG ENTERİK KAPLI TABLET, 30 TB
VENTOLİN İNHALER 200 DOZ
APRANAX FORT FİLM KAPLI TABLET, 20 TABLET
TERAFLU FORTE FİLM TABLET (20 TB)

2020 SGK TARAFINDAN ÖDENEN İLK 20 İLAÇ
CORASPIN 100 MG ENTERİK KAPLI TABLET, 30 TB
PAROL 500 MG TABLET, 20 TB
ARVELES 25 MG FİLM TABLET, 20 TB
BELOC ZOK KONTROLLÜ SALIMLI FİLM TABLET 50 MG 20 TB
DOLOREX DRAJE, 20 DRAJE
NEXIUM ENTERİK KAPLI PELLET TABLET 40 MG 28 TB
ECOPİRİN 100 MG ENTERİK KAPLI TABLET, 30 TABLET
LANSOR MIKROPELLET KAPSÜL 30 MG 28 CAP
PAROL 500 MG TABLET (30 TABLET)
FORTİNİ MULTİFİBRE ÇİLEK AROMALI, 200 ML
INFATRINI 200 ML
TRAVAZOL DERİ KREMİ (15 G)
GLİFOR 1000 MG FİLM TABLET (100 TABLET)
PEDIASURE PLUS FIBER ÇİLEK AROMALI 220 ML
NOOTROPİL FİLM TABLET 800 MG 30 TB
PLAVIX 75 MG 28 FİLM TABLET
PEDIASURE PLUS FIBER MUZ AROMALI 220 ML
VASOXEN 5 MG TABLET, 28 TB
FORTİNİ MULTİ FİBRE MUZ AROMALI 200 ML
FORTİNİ MULTİ FİBRE ÇİKOLATA AROMALI 200 ML

2020 ÖZEL SİGORTALAR TARAFINDAN ÖDENEN İLK 20 İLAÇ
CORASPIN 100 MG ENTERİK KAPLI TABLET, 30 TB
AUGMENTİN BID 1000 MG FİLM TABLET, 10 FİLM TB
PAROL 500 MG TABLET, 20 TB
TRANKO-BUSKAS 10 + 10 MG KAPLI TABLET (20)
ARVELES 25 MG FİLM TABLET, 20 TB
RITALİN 10 MG TABLET (30 TB)
BELOC ZOK KONTROLLÜ SALIMLI FİLM TABLET 50 MG 20 TB
AUGMENTİN BID 1000 MG FİLM TABLET, 14 TABLET
DEVİT-3 ORAL DAMLA 50.000 IU (15 ML)
DEVİT-3 IM/ORAL AMPUL
GERALGINE-K TABLET 20 TB
DOLOREX DRAJE, 20 DRAJE
NEXIUM ENTERİK KAPLI PELLET TABLET 40 MG 28 TB
LYRICA 300 MG KAPSÜL (56 KAPSÜL)
NEURONTİN 800 MG ÇENTİKLİ FİLM KAPLI TABLET (50 TB)
MAJEZİK 100 MG 15 FİLM TABLET
XANAX 1MG 50 TABLET
BELOC ZOK KONTROLLÜ SALIMLI FİLM TABLET 25 MG 20 TB
LANSOR MIKROPELLET KAPSÜL 30 MG 28 CAP
PLAVIX 75 MG 28 FİLM TABLET

2.1.2 ATC Sınıflamasına Göre Toplamda Satılan, Elden Satılan, SGK ve Özel Sigortalar Tarafından Karşılanan İlk 20 İlacın Dağılımı

2020 yılında ATC-2 grup yüzdelerine bakıldığından üç grubun genelinde “Antiinflamatuvarlar ve Antiomatik Ürünler”in ilk üç sırada yer aldığı görülmektedir.

Her bir grup için satış hacmine göre yüzde oranı en yüksek ilk üç ATC grubu belirlenmiş olup aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

TOPLAM SATILAN		
2020		
M01	Antiinflamatuvarlar ve Antiomatik Ürünler	% 22,03
B01	Antitrombotik İlaçlar	% 17,60
N02	Aneljezikler	% 17,19

ELDEN SATILAN		
2020		
N02	Aneljezikler	% 34,80
M01	Antiinflamatuvarlar ve Antiomatik Ürünler	% 30,24
B01	Antitrombotik İlaçlar	% 11,07

SGK TARAFINDAN KARŞILANAN		
2020		
V06	Genel Beslenme	% 21,66
B01	Antitrombotik İlaçlar	% 17,76
M01	Antiinflamatuvarlar ve Antiomatik Ürünler	% 14,38

ÖZEL SIGORTALAR TARAFINDAN KARŞILANAN		
2020		
M01	Antiinflamatuvarlar ve Antiomatik Ürünler	% 14,71
J01	Sistemik Kullanılan Antibakteriyeller	% 11,63
B01	Antitrombotik İlaçlar	% 11,59

2.1.3. 2020 Yılı Elden Satılan, SGK ve Özel Sigortalar Tarafından Karşılanan İlk 20 İlaç İçin Ödenen Toplam Tutarlar

Tablo 2. Toplamda kutu satışı en yüksek ilk 20 ilaca SGK tarafından, özel sigortalar tarafından ve elden satışla ödendiği hesaplanan tutarlar*

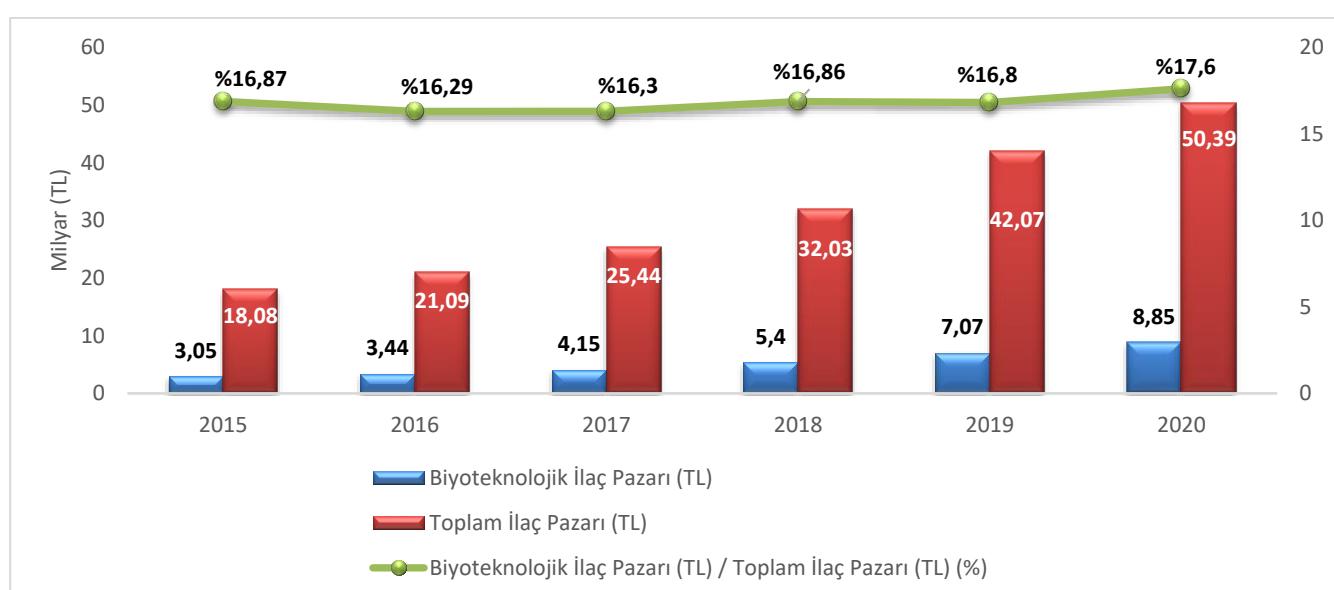
	Tutar (TL)
SGK	2.201.766.772,06
Elden	857.223.198,18
Özel Sigorta	29.793.175,53
<i>Veri tabanı: ITS</i>	

Tablo 3. SGK, özel sigortalar ve elden satışta kutu satış hacmi açısından ilk 20'ye giren ilaçlara ödendiği hesaplanan tutarlar

	Tutar (TL)
SGK	2.433.963.184,56
Elden	1.005.763.356,84
Özel Sigorta	57.912.579,03
<i>Veri tabanı: ITS</i>	

* SGK ödemeleri ile ilgili hesaplamalarda kutu başı kamu fiyatları dikkate alınmıştır. Elden satış ve Özel Sigortalar tarafından ödenen tutar hesaplamalarında ise Perakende Satış Fiyatı üzerinden hesaplama yapılmıştır. Yıl içerisinde birden fazla fiyat değişikliği olduğu tespit edilen ürünlerde ortalama fiyat baz alınmıştır.

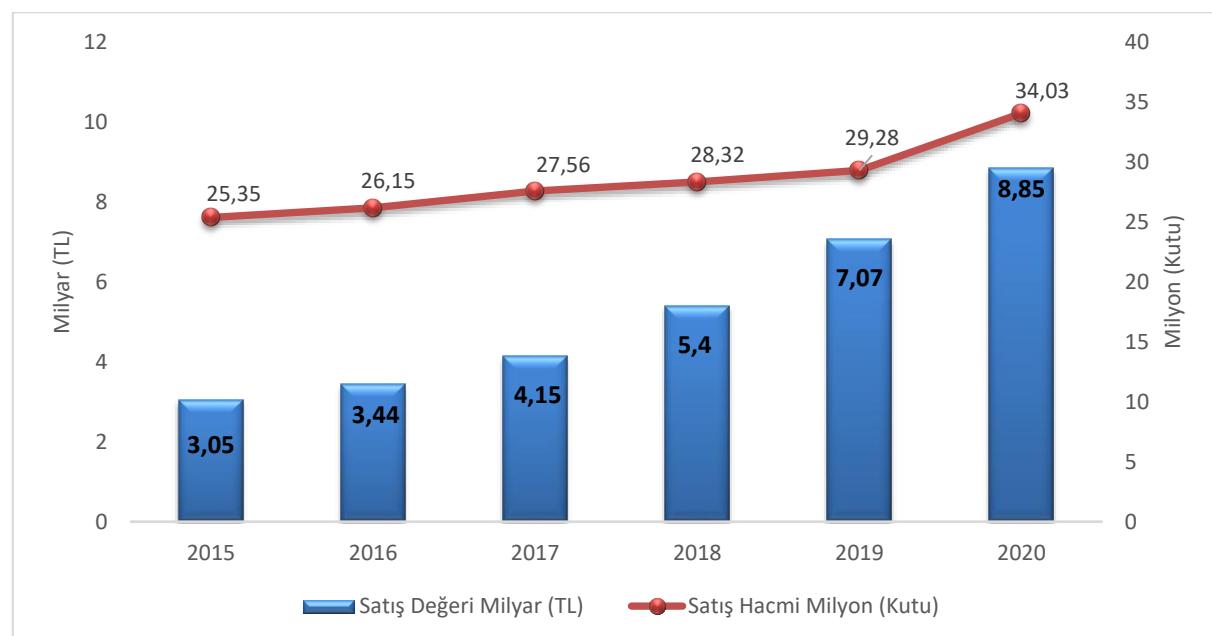
2.2 Biyoteknolojik Ürünlerin Pazar Durumu



Veri tabanı: IQVIA

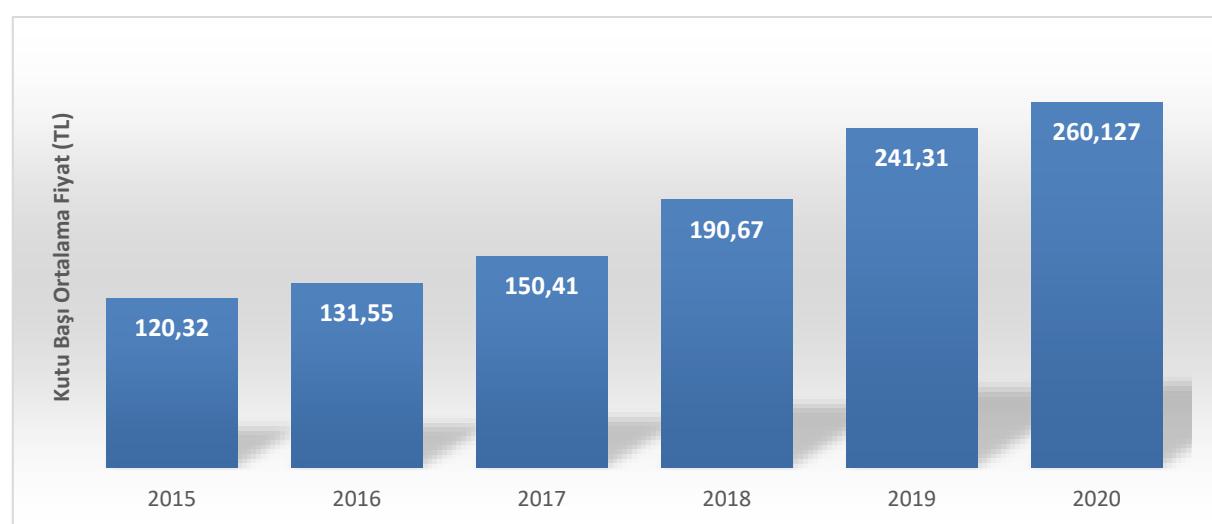
Şekil 7. 2015-2020 yılları arasında tüm ilaçların ve biyoteknolojik ilaçların satış değeri açısından seyri

Global ilaç pazarında olduğu gibi Türkiye ilaç pazarında da biyoteknolojik ilaçlar stratejik önem taşıyan ürün grupları arasında yer almaktadır. Ülkemizde biyoteknolojik ilaç pazarı, satış değeri bazında sürekli bir büyümeye göstermektedir. 2015 yılında 3,05 milyar TL satış değeri gösteren biyoteknolojik ilaçlar 2020 yılında yaklaşık 2 kat artış göstererek 8,85 milyar TL'ye ulaşmıştır. 2020 yılında biyoteknolojik ilaç pazarının toplam ilaç pazarı içindeki payı ise %17,6 olarak görülmektedir.



Veri Tabanı: IQVIA

Şekil 8. 2015-2020 yılları arasında biyoteknolojik ilaçların satış değeri ve satış hacmi



Veri Tabanı: IQVIA

Şekil 9. 2015-2020 yılları arasında biyoteknolojik ilaçların kutu başı ortalama fiyatları

2015 yılında biyoteknolojik ilaç grubundaki ürünlerin kutu başı ortalama fiyatı 120,32 TL iken, 2020 yılında 260,127 TL'ye ulaşmıştır.

Tablo 4. 2015-2020 yılları arasında biyoteknolojik ürünlerin imal-ithal durumları açısından satış hacimleri

Kutu	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>İmal</i>	1.980.412	3.011.630	3.903.649	4.528.058	8.603.628	10.038.590
<i>İthal</i>	23.369.777	23.142.800	23.661.950	23.793.507	20.679.229	23.989.974

Veri Tabanı: IQVIA

Tablo 5. 2015-2020 yılları arasında biyoteknolojik ürünlerin imal-ithal durumları açısından satış değerleri

TL	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>İmal</i>	42.867.319	67.521.376	109.610.658	158.084.694	414.126.145	637.742.176
<i>İthal</i>	3.006.416.156	3.367.810.414	4.036.731.963	5.241.940.843	6.652.162.895	8.214.019.712

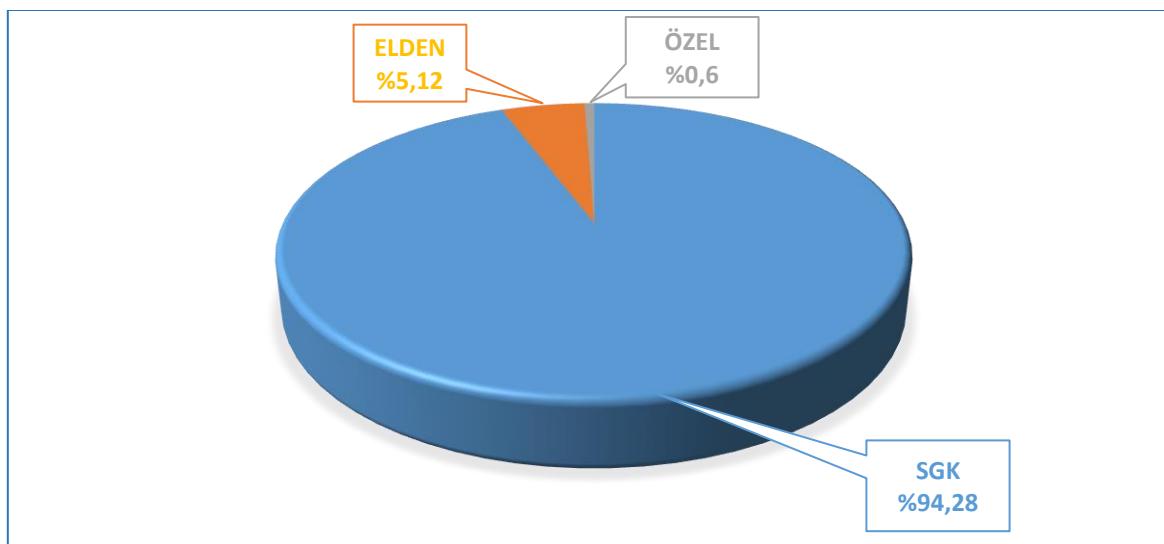
Veri Tabanı: IQVIA

2020 yılında biyoteknolojik ürünlerin imal-ithal durumları açısından satış hacimleri incelendiğinde imal pazarının 2019 yılına göre 2020 yılında %16,68'luk bir artış gösterdiği görülmektedir. Satış değeri açısından değerlendirildiğinde ise imal pazarının 2019 yılına göre 2020 yılında %54'lük bir artış gösterdiği göze çarpmaktadır.



Veri Tabanı: ITS

Şekil 10. 2020 yılında elden satılan, SGK ve özel sigortalar tarafından karşılanan tüm biyoteknolojik ilaçların satış hacmi dağılımları



Veri Tabanı: ITS

Şekil 11. 2020 yılında satış hacimlerine göre ilk 20 ruhsatlı biyoteknolojik ilacın, elden satılan, SGK ve özel sigortalar tarafından karşılanan dağılımları

2020 yılında satış hacmi açısından ilk 20 sıraya giren ruhsatlı biyoteknolojik ürünlerin; SGK ve özel sigortalar tarafından karşılanan satış hacimleri sırasıyla 23.558.859 (%94,28) ve 150.686 (%0,6) kutu iken elden satılan satış hacmi 1.278.195 (%5,12) kutudur. Sonuçlar ITS verileri ile birlikte (Tablo 6) değerlendirildiğinde bu ürünlerin %63,74'ünü ATC sınıflandırmasına göre “A10-Diyabet tedavisinde kullanılan ilaçlar” oluşturmaktadır.

Tablo 6. 2020 yılı verilerine göre satılan ilk 20 biyoteknolojik ilacın ATC-2 grupları ve satış hacimleri

ATC-2 Grubu		Satış Hacmi (Kutu)	Yüzde Dağılım
A10	Diyabet tedavisinde kullanılan ilaçlar	15.925.995	% 63,74
B01	Antitrombotik ilaçlar	7.049.808	% 28,21
G03	Seks Hormonları ve Genital Sistem Modülatörleri	616.236	% 2,47
L04	İmmünosüpresaşantlar	615.700	% 2,46
L03	İmmünostimülasyonlar	433.193	% 1,73
R03	Obstruktif Solunum Yolu Hastalıklarında Kullanılan İlaçlar	346.808	% 1,39

Veri Tabanı: ITS

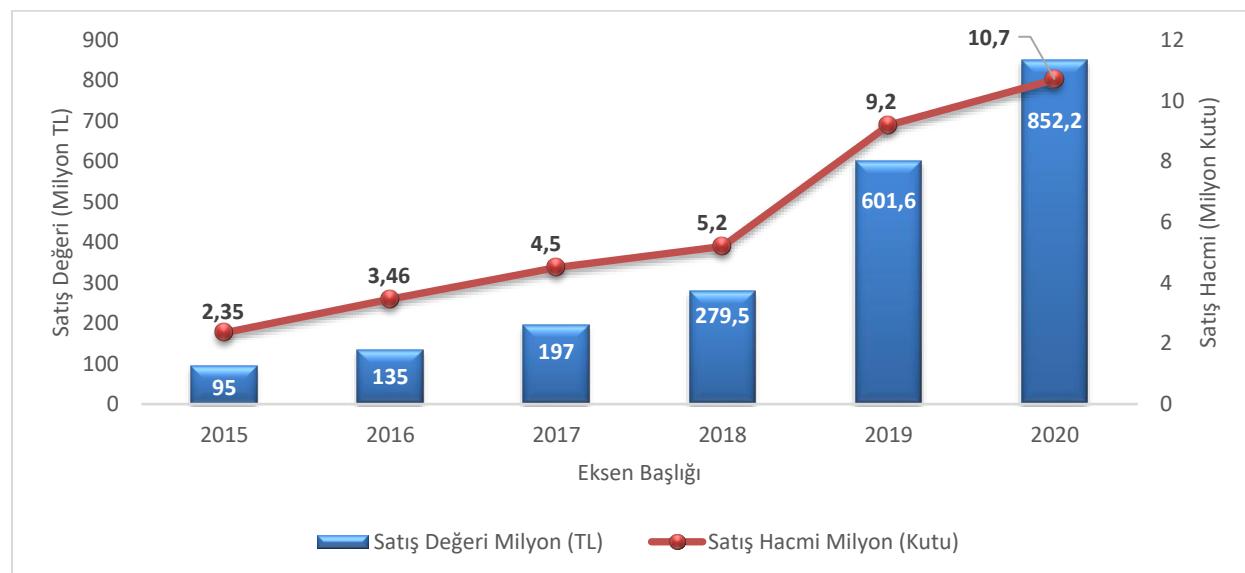
Tablo 7. 2020 yılı satış hacimlerine göre ilk 20 biyoteknolojik ilacın yıllık satış hacimleri ve biyoteknolojik ilaç pazarındaki dağılımları

İlaç İsmi	Satış Hacmi (Kutu)	Yüzde Dağılım
NOVORAPID FLEXPEN 100 IU 5 3 ML	4.255.616	% 12,51
LANTUS SOLOSTAR 100 IU 5 3 ML	4.124.128	% 12,12
OKSAPAR PREF.SYR SC 60 MG 2 .60 ML	3.674.048	% 10,8
ENOX PREF.SYR SC 60 MG 2 .60 ML	2.631.254	% 7,73
NOVOMIX 30 FLEXPEN 100 IU 5 3 ML	2.596.111	% 7,63
OKSAPAR PREF.SYR SC 40 MG 10 .40 ML	2.136.201	% 6,28
APIDRA SOLOSTAR 100 IU 5 3 ML	1.418.434	% 4,17
LEVEMIR FLEXPEN 100 IU 5 3 ML	1.326.898	% 3,9
ENOX PREF.SYR SC 40 MG 10 .40 ML	803.902	% 2,36
RYZODEG FLEXTOUCH PEN SC 100 IU /IML 5 3 ML	736.911	% 2,17
HUMALOG KWIKPEN 100 IU /IML 5 3 ML	735.287	% 2,16
HUMALOG MIX 25 KWIKPEN 100 IU /IML 5 3 ML	666.438	% 1,96
OVTRELLE PREF.SYR SC 250 Y 1 .50 ML	657.346	% 1,93
GRANOCYTE 34 VIAL LYOPH+S 33.6 M 1 1 ML	487.843	% 1,43
XOLAIR PREF.SYR SC 150 MG 1 1 ML	343.479	% 1,01
HERCEPTIN VIAL LYOPH 150 MG 1	339.914	% 1
TOUJEO SOLOSTAR 300 IU /IML 5 1.50 ML	318.494	% 0,94
ENBREL PEN 50 MG 2 1 ML	277.350	% 0,82
AXEPARIN PREFIL.SYRIN 60 MG 2 .60 ML	243.840	% 0,72
HUMIRA PEN 40 MG 2 .40 ML	194.636	% 0,57

Veri Tabanı: IQVIA

2020 yılı satış hacimlerine göre ilk 20 biyoteknolojik ilacın yıllık satış hacimleri ve biyoteknolojik ilaç pazarındaki dağılımları incelendiğinde diyabet tedavisinde kullanılan ilaçların ağırlıklı olarak yer aldığı görülmektedir.

2.3. Biyobenzer Ürünlerin Pazar Durumu



Veri Tabanı: IQVIA

Şekil 12. 2015-2020 yılları arası biyobenzer ilaçların pazar durumu

2020 yılı itibarıyla Türkiye ilaç pazarına giren biyobenzer ürünlerin satış değeri 852,2 Milyon TL'ye ulaşmıştır. 2020 yılında biyobenzer ürünler arasında imal ürünlerin oranı kutu satış hacmi bazında %94,2 iken TL bazında satış değeri oranı ise yaklaşık %74,8 olarak görülmektedir.

Tablo 8. 2015-2020 yılları arasında biyobenzer ürünlerin imal-ithal durumları açısından satış hacimleri (Kutu)

Kutu	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>İmal</i>	1.980.412	3.011.630	3.903.649	4.528.058	8.603.628	10.038.590
<i>İthal</i>	369.198	447.295	596.933	685.517	566.414	619.716

Veri Tabanı: IQVIA

Tablo 9. 2015-2020 yılları arasında biyobenzer ürünlerin imal-ithal durumları açısından satış değerleri (TL)

TL	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<i>İmal</i>	46.197.993	71.941.591	109.610.658	158.084.694	414.126.145	637.742.176
<i>İthal</i>	48.787.509	62.744.580	87.747.765	121.452.306	187.438.823	214.492.640

Veri Tabanı: IQVIA

Tablo 10. 2020 yılı satış hacimlerine göre ilk 20 biyobenzer ilaçın yıllık satış hacimleri ve biyobenzer ilaç pazarındaki yüzde dağılımları

<i>İlaç İsmi</i>	<i>Satış Hacmi (Kutu)</i>	<i>Yüzde Dağılım</i>
<i>OKSAPAR PREF.SYR SC 60 MG 2 .60 ML</i>	3.674.048	% 34,47
<i>ENOX PREF.SYR SC 60 MG 2 .60 ML</i>	2.631.254	% 24,69
<i>OKSAPAR PREF.SYR SC 40 MG 10 .40 ML</i>	2.136.201	% 20,04
<i>ENOX PREF.SYR SC 40 MG 10 .40 ML</i>	803.902	% 7,54
<i>AXEPARIN PREFIL.SYRIN 60 MG 2 .60 ML</i>	243.840	% 2,29
<i>GLARIN PEN SC 100 IU /IML 5 3 ML</i>	181.259	% 1,7
<i>FRAVEN PREF.SYRIN 30 M 5 .50 ML</i>	133.727	% 1,25
<i>REMSIMA V.IV DRY 100 MG 1</i>	91.654	% 0,86
<i>OMNITROPE CARTRIDGES 10 MG 1 1.50 ML</i>	80.150	% 0,75
<i>BASAGLAR KWIKPEN 100 IU 6 3 ML</i>	79.984	% 0,75
<i>LEUCOSTIM PREFIL.SYRIN 30 M 1 1 ML</i>	60.242	% 0,57
<i>EPORON PREFIL.SYRIN 4000 IU 6 .40 ML</i>	48.049	% 0,45
<i>TEVAGRASTIM PREFIL.SYRIN 48 M 5 .80 ML</i>	48.000	% 0,45
<i>AXEPARIN PREFIL.SYRIN 40 MG 10 .40 ML</i>	43.490	% 0,41
<i>DROPOETIN PREFIL.SYRIN 4000 IU 6 .40 ML</i>	38.303	% 0,36
<i>DROPOETIN PREFIL.SYRIN 3000 IU 6 .30 ML</i>	32.984	% 0,31
<i>LEUCOSTIM PREFIL.SYRIN 30 M 5 1 ML</i>	32.788	% 0,31
<i>BINOCRIT PREF. SYR 4000 IU 6 .40 ML</i>	31.971	% 0,3
<i>EPOBEL PREFIL.SYRIN 5000 IU 6 .50 ML</i>	28.415	% 0,27
<i>EPORON PREFIL.SYRIN 4000 IU 5 .40 ML</i>	24.067	% 0,23

Veri Tabanı: IQVIA

2020 yılı satış hacimlerine göre ilk 20 biyobenzer ilaçın yıllık satış hacimleri ve biyobenzer ilaç pazarındaki yüzde dağılımları incelendiğinde ilk 5 sırayı %89,03'lük oran ile (9.489.245 kutu) antitrombotik ilaçların oluşturduğu gözlenmektedir.