

PROF.DR.İSMAİL BALIK

Ankara Ü.Tıp Fak. Enfeksiyon H. Öğr.Üyesi.

Akılcı İlaç Derneği Başkanı

S.B. İlaç ruhsat kom. Başkanı ve akılcı ilaç şb.
danışmanı



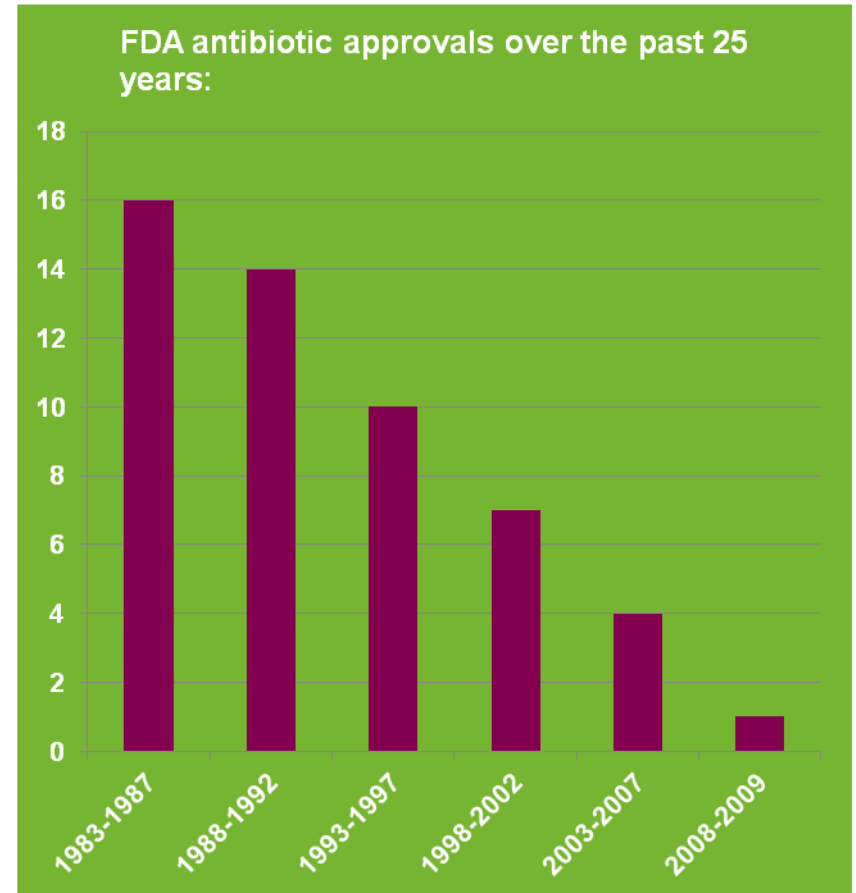
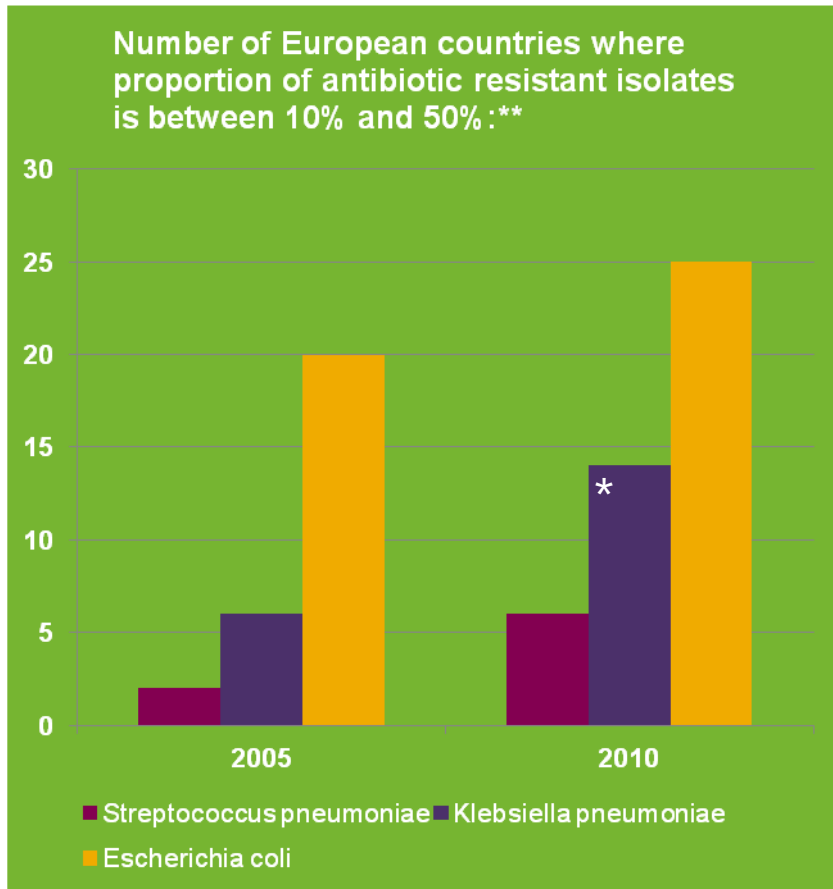
Dünya Antibiyotik Farkındalık Haftası

WHO: antibiyotiklere karşı bakteri direncinin artmasının "**büyük bir küresel tehdit**" oluşturduğu uyarısında bulundu. '**19. yüzyıla geri döneriz**'

- ANTİBİYOTİK DİRENCİ NEDENİ İLE AMELİYATLAR VE ORGAN NAKİLLERİ YAPILAMAYABİLİR

'Antibiyotiğe direnç terör kadar tehlikeli'

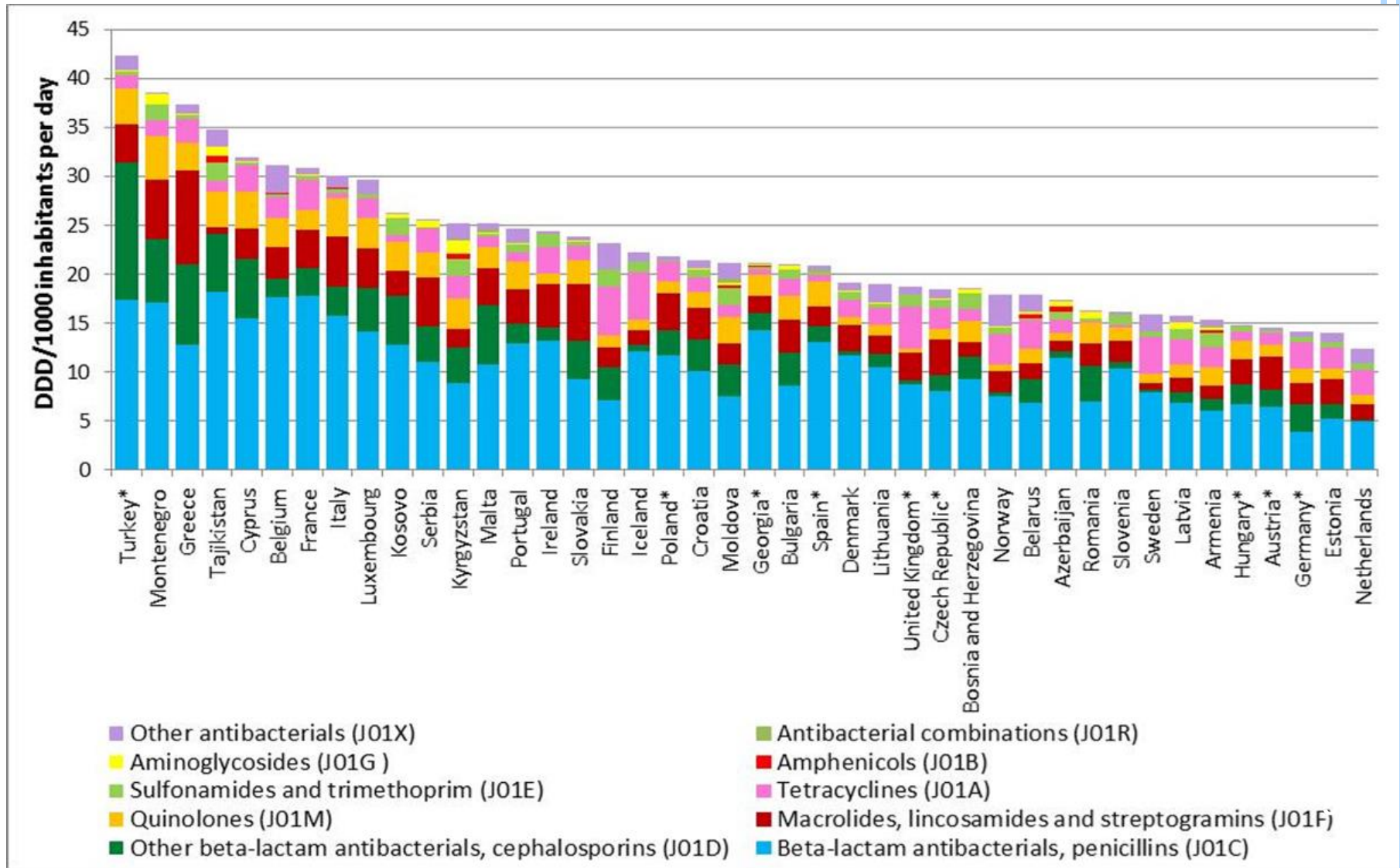
Resistance is increasing but antibiotic approvals are decreasing



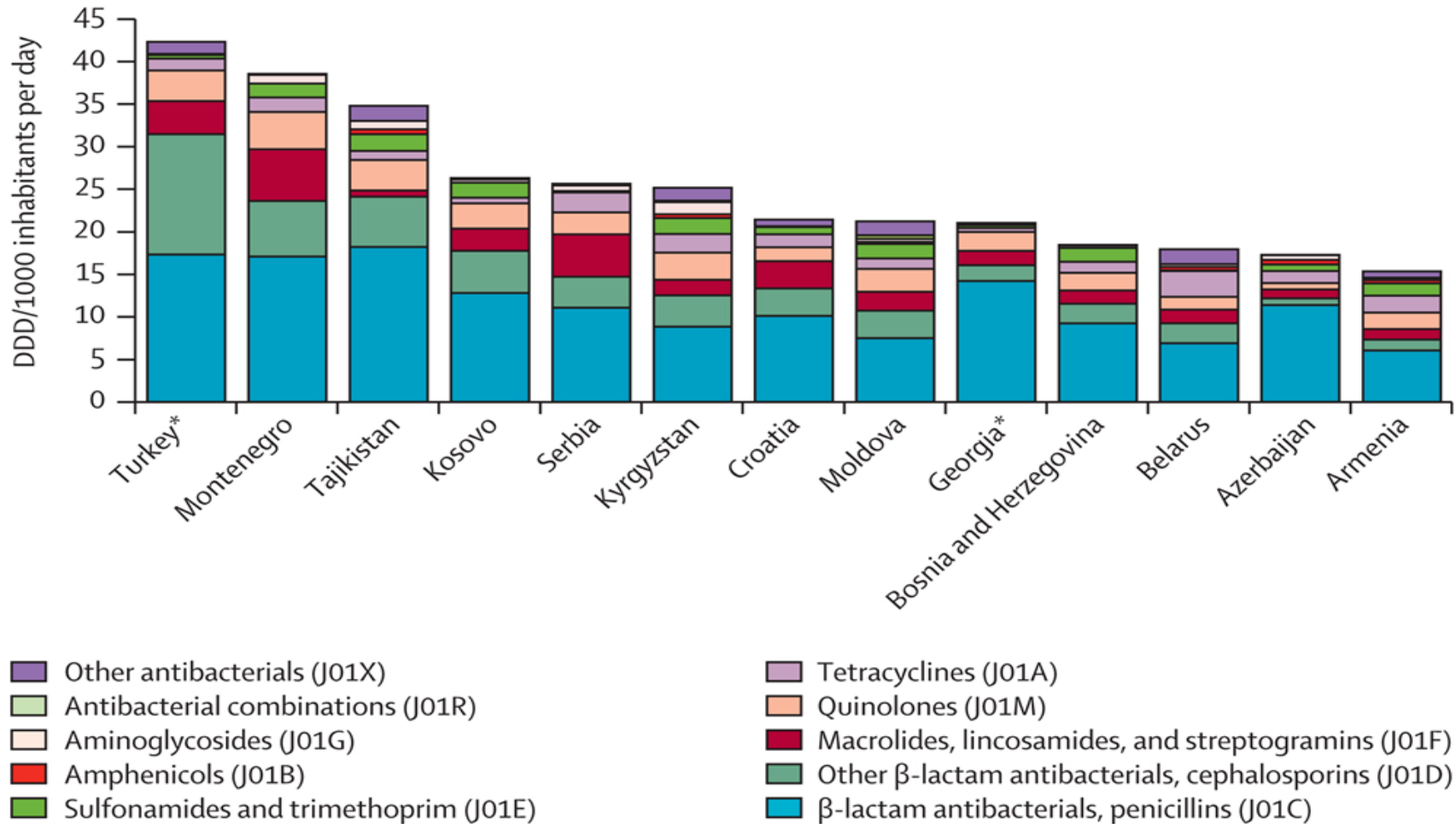
*Includes Greece, where proportion in 2012 was greater than or equal to 50%

**This figure is generated from data submitted to TESSy, The European Surveillance System, and reflects the state of submissions as of 28 Sept, 2012 at 14:00

ÜLKE SIRALAMASI- ANTİBİYOTİK TÜKETİMİ



DOĞU AVRUPA ÜLKELERİNDE ANTİBİYOTİK KULLANIMI

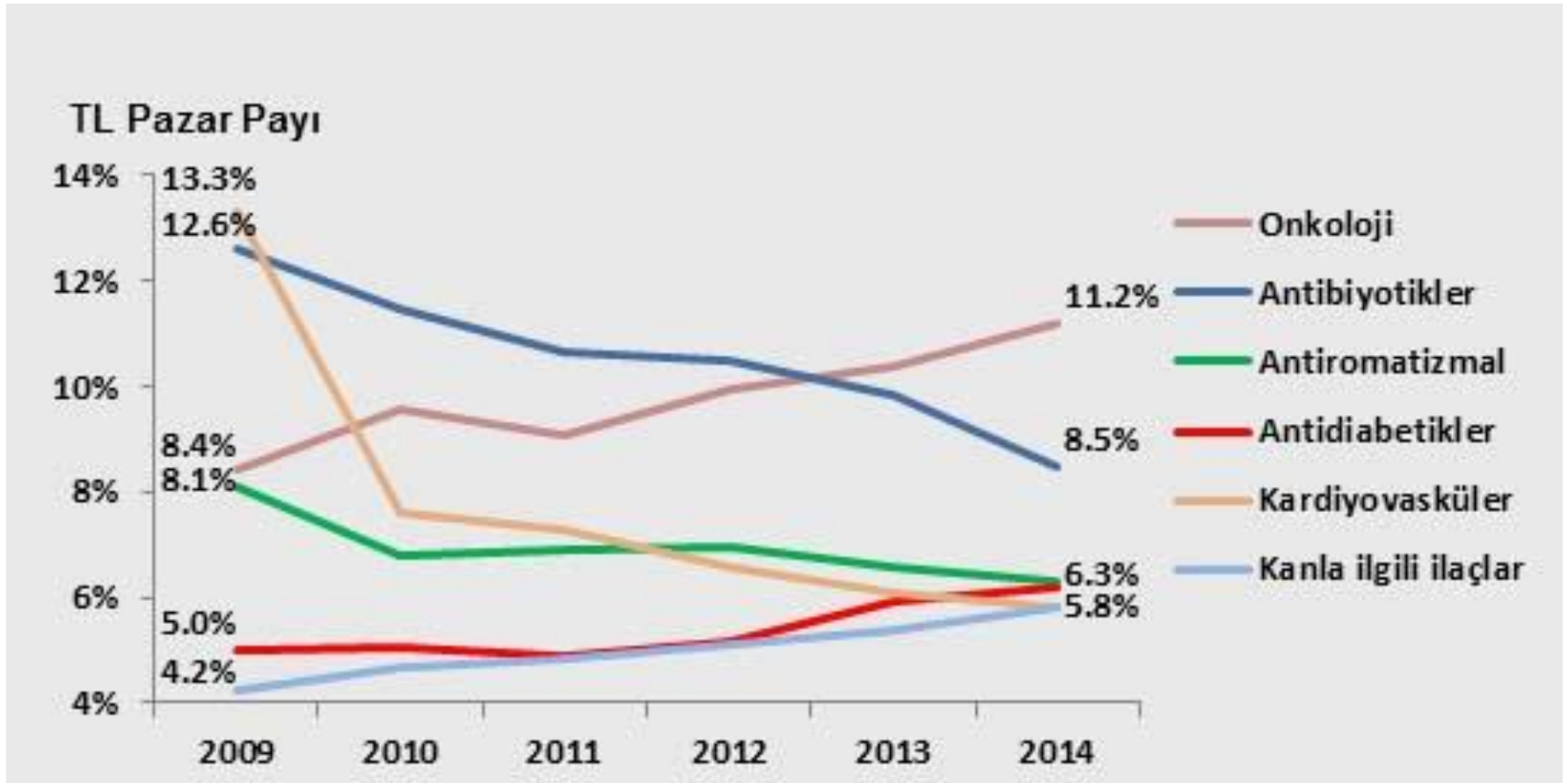


Tedavi Gruplarına Göre Kutu Ölçeğinde İlaç Tüketimi

Kutu Pazar Payı



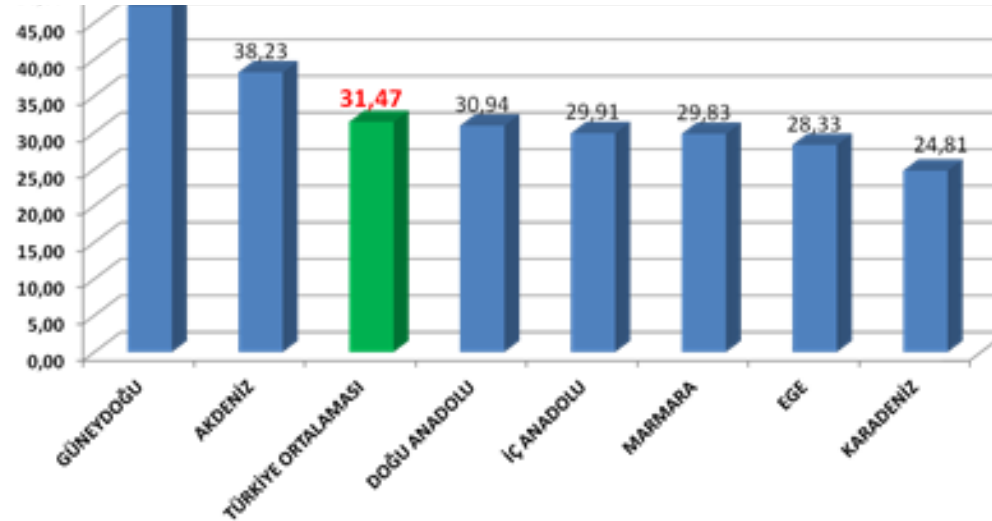
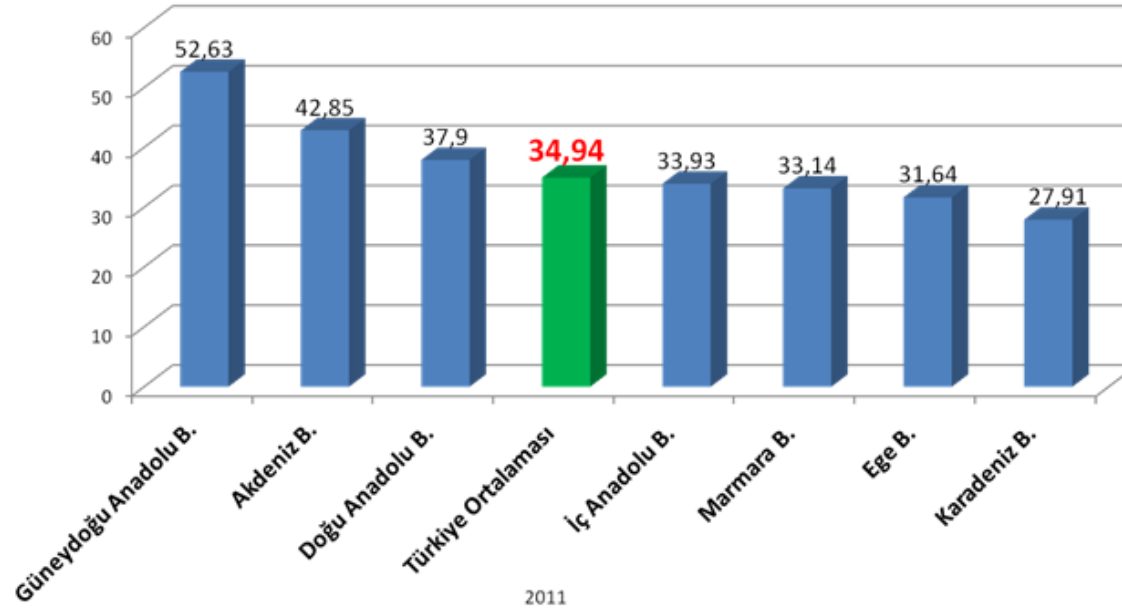
Tedavi Gruplarına Göre İlaç Tüketimi



TÜRKİYE GENELİ BÖLGELER KARŞILAŞTIRMASI

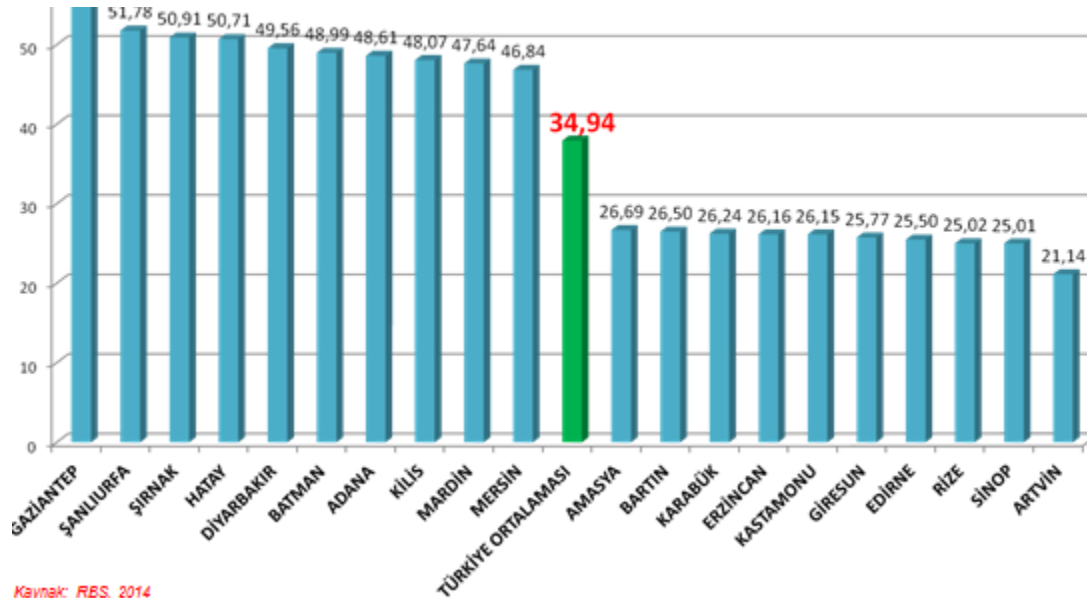
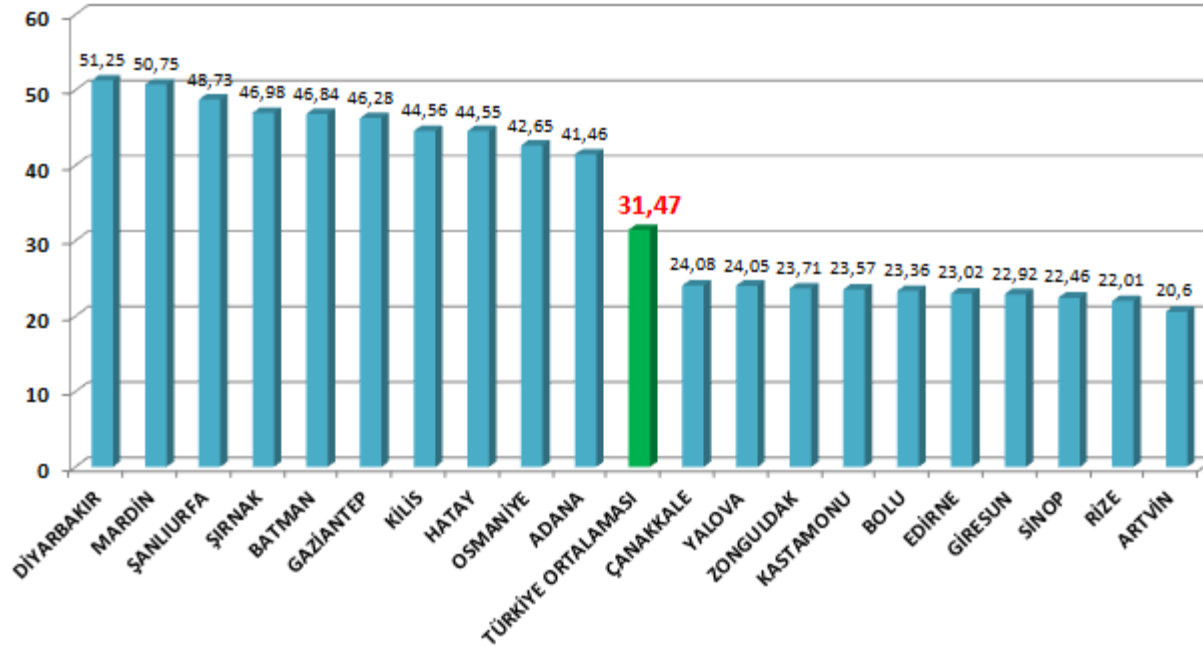
REÇETE BİLGİ SİSTEMİ 2011-2014 AİLE HEKİMLERİ

“ANTİBİYOTİK BULUNAN REÇETE YÜZDESİ”



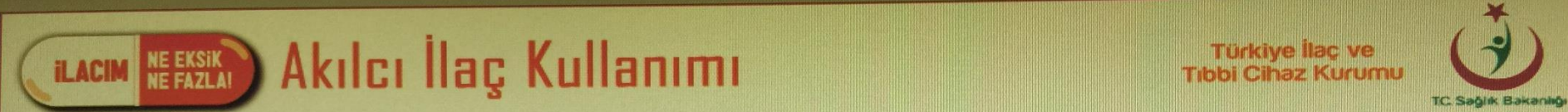
2011-14 YILI TÜRKİYE DURUM TESPİTİ

Aile Hekimleri Antibiyotik Bulunan Reçete Yüzdesi



NEDEN SON YILLARDA AKILCI İLAÇ
UYGULAMALARI DAHA ÇOK
KONUŞULUYOR?

SAĞLIK BAKANLIĞI AİK EYLEM PLANI: 2014-2017



ANA SAYFA AİK » TANITIM DUYURULAR ETKİNLİKLER » YAYINLAR » E-BÜLTEN » EĞİTİM » MEDYA » SSS İLETİŞİM

Bu Kadar Çok İlaç Değil, Doğru İlaç İyileştirir.
ÇOK İLAÇ DEĞİL, DOĞRU İLAÇ İYİLEŞTİRİR.



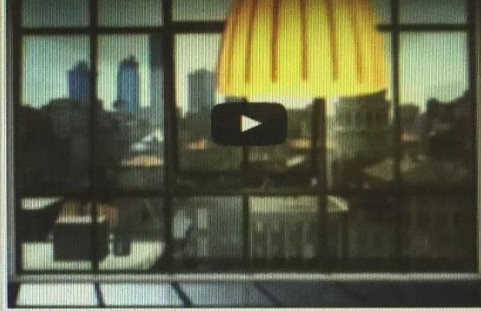
Sağlıklı bir yaşam için ilaç kullanmanın en önemli kuralı, doğru ilaç kullanmaktır. Doğru ilaç kullanmak, sağlığınızı korur ve hastalıklarınızı iyileştirir.

www.ikilac.gov.tr
www.saglik.gov.tr



>> AKILCI ANTİBİYOTİK KULLANIMI

Gereksiz Antibiyoti...



Neden Akılcı İlaç Kullanımı



Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ), bir insanlık hakkı olarak sağlık ve sağlığa erişmekte eşitlik ilkesinden hareketle, ilaca erişilebilirliğin uzun vadeli ilaç politikalarının **devamı**...

Dikkat Edilmesi Gerekenler



Akılcı ilaç kullanımı, öncelikli olarak halkın sağlığını ve toplumun çıkarını gözetir. Akılcı ilaç kullanımının sağlanabilmesi için şu hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir. **devamı**...

Akılcı Antibiyotik Kullanımı



Enfeksiyon hastalıkları, halk sağlığı açısından önemli ve uygun antimikrobik tedaviyle başarının sağlandığı bir alandır. Bununla birlikte gerek toplumda gerekse **devamı**...

Türkiye Akılcı İlaç Kullanımı Bülteni

"Türkiye Akılcı İlaç Kullanımı"



Akılcı Antibiyotik Kullanımı Değerlendirme ve Eğitim Toplantısı, 22 Temmuz 2015.

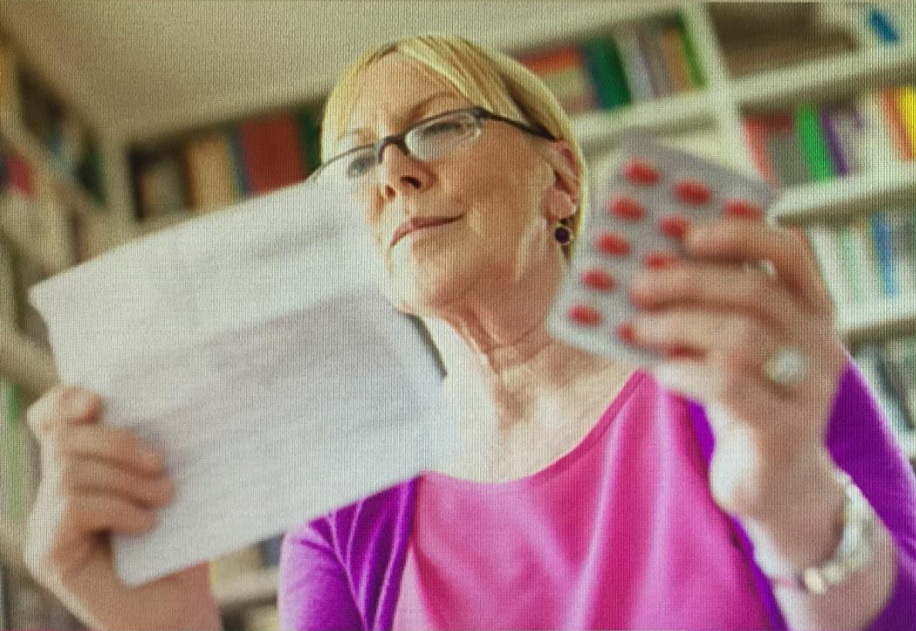


Akılcı İlaç Kullanımı Asistan Hekim Eğitimi Pilot Uygulaması, 15-17



Akılcı İlaç Kullanımı İl Koordinatörlükleri ve Tıbbi Cihaz Uygulamaları Değerlendirme Toplantısı, 10-11 Haziran 2015.

Topluma Yönelik
Akılcı İlaç Kullanımı
Bilgi Sayfası



Topluma Yönelik
Akılcı İlaç Kullanım Kitabı

Öğrencilere Yönelik Bilgiler

65 Yaş Üstü Bireylere Yönelik Bilgiler

Emeklilere Yönelik Bilgiler

Hasta Bakımına Yardımcı
Olan Bireylere Yönelik Bilgiler

Afiş

Müzik



Geni



İLAÇ BİLİNCİNİ GELİŞTİRME VE AKILCI İLAÇ DERNEĞİ

Anasayfa Hakkımızda Kongreler İl Toplantıları Haberler Makaleler



World Health Organization

Neden Akılcı İlaç Kullanımı

Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ), bir insanlık hakkı olarak sağlık ve sağlığa erişmekte eşitlik ilkesinden hareketle, ilaca erişilebilirliğin uzun vadeli ilaç politikalarının ayrılmaz bir parçası

[Devamı](#)



Dikkat Edilmesi Gerekenler

Akılcı ilaç kullanımı, öncelikli olarak halkın sağlığını ve toplumun çıkarını gözetir. Akılcı ilaç kullanımının sağlanabilmesi için aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi gerekmektedir:

[Devamı](#)

Duyurular

Nadir Hastalıklar ve Yetim ve Yetim İlaç Yönetmelik Ç

Nadir Hastalıklar ve Yetim ve Yetim İlaç Yönetmelik Ç
Eylül - Antalya

2014-08-14

Akılcı Antibiyotik Kullanımı

Antibiyotiklerin yanlış kullanımı, sağlık açısından



Dernek Tüzüğüümüz

İLAÇ BİLİNCİNİ GELİŞTİRME VE AKILCI İLAÇ

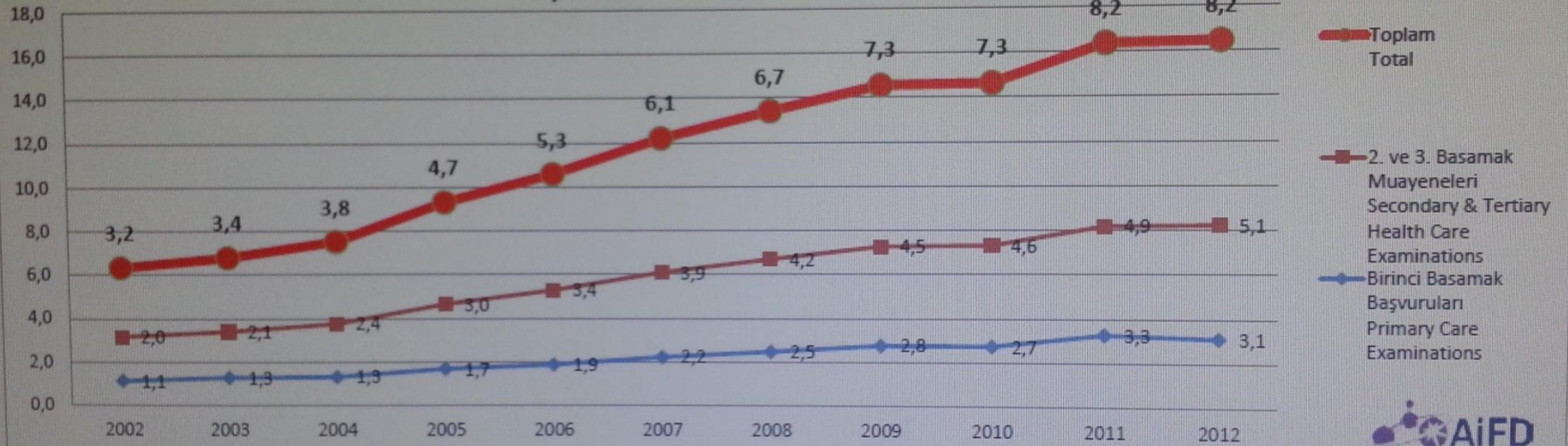
Türkiye İlaç Pazarı-20 milyar tl.

Türkiye toplam ilaç pazarı, 2014 yılında %8,8 artışla 14,6 milyar TL'ye ulaşmıştır. Kutu ölçeğinde ise %2,7'lik bir büyümeye ile 1,82 milyar hacim gerçekleşmiştir.

Toplam IMS Pazarı (hastane satışları hariç, üretici fiyatlarıyla)



Kişi Başı Hekime Müracaat Sayısı Physician Consultations Per Capita



Kaynak : Sağlık Bakanlığı İstatistik Yıllığı, 2012
Source : Ministry of Health, Statistical Yearbook, 2012

SGK ANKETİ



Ülkemizde Evde Bulunan İlaçların
Belirlenmesi Üzerine Anket Yöntemi
İle Araştırma Yapılması Projesi I-II
(2012-2013)



özet

- SGK'nın 2013 yılında yürütülen anket projesinin çıktıları temel alındığında;
 - 18 milyon hanede, yaklaşık 120 milyon kutu ilaç vardır.
 - %7'NİN SON KULLANMA TARİHİ GEÇMİŞ
 - Evlerde bulunan ilaçların %43'ü kullanılmamaktadır.
(1.3milyar tl)
 - Evlerde bulunan yaklaşık 48 milyon kutu ilaç tekrar kullanılabilir özelliktedir.
 - Bu ilaçların ortalama maliyeti 430 milyon TL'dir.

AKILCI İLAÇ KULLANIMI

- Akılcı ilaç Kullanımı tanımı ilk defa 1985 yılında Dünya Sağlık Örgütü tarafından yapılmıştır.
- Kişilerin, klinik bulgularına ve bireysel özelliklerine göre
 - uygun ilacı,
 - uygun süre ve dozda,
 - en düşük fiyata ve
 - kolayca sağlayabilmeleridir.



Şekil 1. Akılcı İlaç Kullanımında Sorumlulukları Olan Taraflar

Akılcı olmayan ilaç kullanmanın sonuçları

Tedavi kalitesinin bozulması

- morbidite
- mortalite

Kaynak israfı

- Fiyat baskısı; bulunurluğun azalması
- Yeni ilaçların gecikt.

İstenmeyen etki riski

- advers reaksiyonlar
- Bakteriyel direnç

Psiko-sosyal sonuçlar

- Hastaların gereksiz ilaçlardan medet umması
- İyileşememe hissi
- İntihar

EKONOMİK KAYIP

UYGUN OLMAYAN İLAÇ KULLANIMI ŞEKİLLERİ

- Çoklu ilaç kullanımı
- İlaçların gereksiz ve aşırı kullanımı
- Gereksiz veya aşırı antibiyotik kullanımı
(**helipak!!!-makrolid dirençi, duocid case!**)
- Piyasaya yeni çıkan ilaçların uygunsuz tercihi (**cox2; celebrex, viox!!!**)
- Klinik rehberlere uyumsuz tedavi seçimi
- İlaç kullanımında özensiz davranılması
(uygulama yolu, süre, doz..)

A.TONSİLLOFARENJİT EN ÇOK REÇELENEN ANTİBAKTERİYELLER-2015

Sıra	Etkin Madde	Kalem Sayısı
1	Amoksisilin+Enzim İnhibitörü Kombinasyonu	9.355.468
2	Sefdinir	1.912.417
3	Sefuroksim	1.541.197
4	Klaritromisin	1.120.971
5	Sefiksim	858.826

DOĞU AVRUPA ÜLKELERİNDE ANTİBİYOTİK KULLANIMI: DÜNYA SAĞLIK ÖRGÜTÜ AVRUPA BÖLGE OFİSİ KOORDİNATÖRLÜĞÜNDE ÇAPRAZ-ULUSAL VERİ TABANI ÇALIŞMASI-2

- Penisilin kombinasyon grubunda en yüksek kullanım Türkiye’de ve Gürcistan’da (**özellikle Co-Amoksilav**)
- Total Sefalosporinlerde (J01D) en yüksek kullanım Türkiye’de
- 2.Kuşak Sefalosporinlerin en yüksek kullanımı Türkiye’de (özellikle **cefuroksim**)
- 3.Kuşak Kinolonlardan **levofloksasin** ve **moksifloksasinin** kış aylarında diğer kinolonlara göre daha yüksek oranda tüketimi
- Özellikle Orta salınımlı Makrolidler grubunda en yüksek kullanım Türkiye’de (özellikle **Klaritromisin**) !!!

UYGUN OLMAYAN İLAÇ KULLANIMI ŞEKİLLERİ

- Uygunsuz kişisel tedavilere başvurulması
- Gereksiz yere enjeksiyon önerilmesi
(**LİNKOMİSİN!**)
- Gereksiz ve uygunsuz vitamin kullanımı
- Bilinçsiz gıda takviyesi ve bitkisel ürünlerin kullanımı (**TV şarlatanları!**)
- İlaç-ilaç etkileşimleri ve besin-ilaç etkileşimlerinin ihmal edilmesi



İLAÇ FİYATI-MALİYET ETKİNLİK: AKILÇI İLAÇ

- Fungizone: 15 tl
- Ambisome: 320 tl
- KİT: 50.000TL
- HARVONİ: 40.000TL ?
- 1HC HASTA YÜKÜ: 100.000 DOLAR

Ençok Antibiyotik Kullanan 40 Avrupa Ülkesi Arasında

TÜRKİYE 1.SIRADA

**Bilinçsiz Antibiyotiğe
Paydos**



İLACIM

**NE EKSİK
NE FAZLA!**

www.akilcilac.gov.tr

**BİLİNÇSİZ
ANTİBİYOTİK
KULLANMA
GELECEĞİNİ
KARARTMA**



TC Sağlık Bakanlığı
Türkiye İlaç ve
Tıbbi Cihaz Kurumu

TEŞEKKÜRLER

