

HİNDİSTAN ECZA ve TIBBİ CİHAZ SEKTÖRÜNE GENEL BAKIŞ



Yatırım, Teknoloji Destekleme & Enerji Güvenliği Birimi

Dışişleri Bakanlığı

Yeni Delhi

Şubat 2016

İndistan İlaç Sektörüne Genel Bakış

30 Milyar ABD Dolarından fazla iş hacmi [%50 İç Pazar, %50 İhracat]

Son 5 yılda yaklaşık %14 Yıllık Bileşik Büyüme Oranı.

Yaklaşık 10,500 kayıtlı üretim merkezi.

- 2500 seri üretim tesisi ve
- 8000 formülasyon birimi.

Anti-enfeksiyonel, Kardiyovasküler, Anti-Kanser, Anti-AIDS, Jinekolojik, Nörolojik, Dermatolojik, Gastrointestinal, Solunumsal, Analjezik, Anti-Diyabetik, Vitamin/Mineral/Gıda Takviyesi vb. gibi neredeyse tüm tedavisel ilaçların üretimi



nemli Etkenler

- Yüksek seviyede yetişmiş işçilerin çokluğu, düşük üretim maliyeti ve yüksek kalite imalat olması.
- Sektörde pek çok yerli ve çok uluslu şirket imalatçısı olması.
- Kanser, HIV, Hepatit gibi 2nci ve 3üncü derece hastalıkların ilaçlarının bazıları hariç, Hindistan ilaç pazarının esas olarak jenerik ilaçlardan oluşması.
- Başlıca Hintli İlaç Şirketleri:
Cipla, Sun Pharma, Wockhardt, Lupin, Dr. Reddy's Labs, Jubilant Lifesciences, Cadila Healthcare, Biocon, Glenmark, Stride Arcolabs, Piramal Healthcare, Torrent, IPCA Labs, Orchid Pharma, Claris Lifesciences, Panacea Biotech, Ind-Swift



optan İlaç Üretimi

2500'e yakın toptan ilaç üretim birimi.

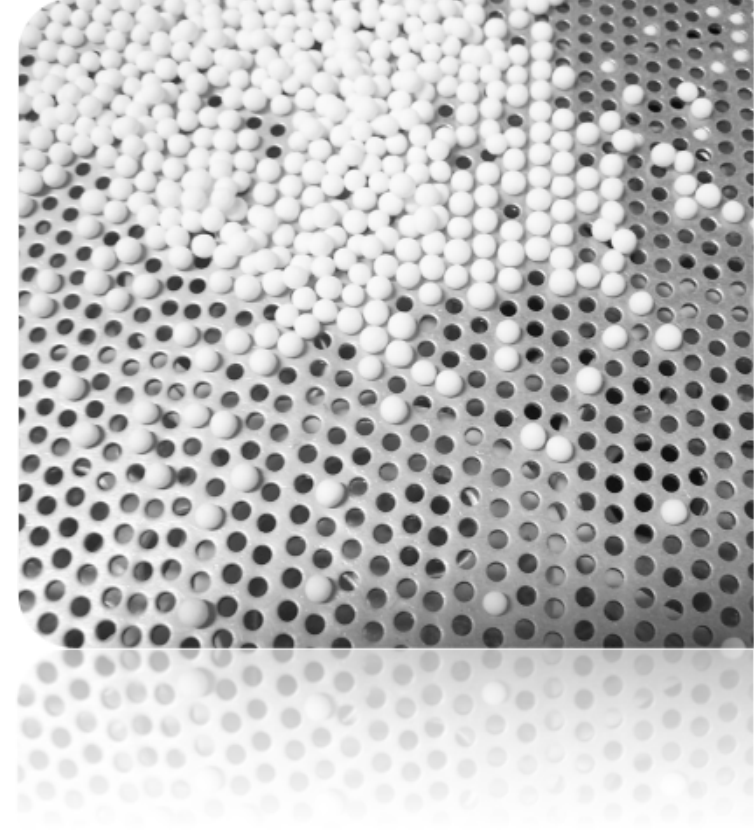
Tahmini iş hacmi 12 Milyar ABD Doları.

Son 3 yılda %16.98 yıllık bileşik büyüme oranı.

Hindistan, küresel piyasa değeri 110 Milyar ABD Doları olan küresel toplu ilaç üretimi piyasasında %10'luk Pazar payına sahiptir.

USFDA onaylı ilaç ana dosyalarının %30'u Hindistan'dan gelmektedir.

Hindistan pazarında, %50si antibiyotiklerden oluşmak üzere, 21 ana tedavisel sınıfta toptan ilaç üretimi yapılmaktadır.



Üresel Durum

Küresel olarak hacim bazında 3üncü; değer bazında 14üncü sıradadır.

Uygun fiyatlı yüksek kalite ilaçlar ile küresel çapta tanınmıştır.

Küresel jeneriğın %20'si ve dünya Anti-HIV ilaçları gereksiniminin %30'u dahil olmak üzere küresel ilaç üretiminin %10'unu Hindistan karşılamaktadır.

Hindistan'ın küresel ilaç piyasasında değer açısından %2.4'lük bir payı vardır.

Hindistan iç pazarında rekabet eden uluslararası üreticiler ve uluslararası pazarda önemli yerleri olan birçok Hint ilaç firmasıyla, özellikle de jenerik alanda gerçek bir uluslararası ortam.



racat

Geçtiğimiz 5 yılda %19 Yıllık Bileşik Büyüme Oranı; 15 Milyar ABD Doları değerinde ihracat.

Dünya çapında 200 civarında ülkeye ihracat.

Toplam ihracatın %20'sini ABD oluşturmakta olup; ABD, Rusya, Almanya, Avusturya ve Birleşik Krallık en çok ihracat yapılan beş ülke arasındadır.

İhracat yapılan başlıca tedavi sınıfları anti-enfeksiyonel, anti-astım, anti-hipertansif, anti-AIDS vb.

ABD dışında US-FDA uyumlu en büyük tesisler (262den fazla API dahil).

1400'e yakın WHO-GMP onaylı tesis ve 253 EDQM onaylı fabrika.

Ayrıca, Hint fabrikaları Avustralya'da TGA, Kanada'da MHRA ve Health Canada onaylıdır.

araştırma & Geliştirme

Küresel AR-GE harcamaları toplam satışın %8'ini oluşturmaktadır fakat Yeni Kimyevi Varlıklar'ın bekleme süresi azalmaktadır.

Hint firmalar araştırma harcamalarını arttırarak AR-GE kapsamındaki yatırımlarını toplam satışın %4.5'ine çıkartmışlardır.

Hükümet; mali teşvikleri, yeni ilaç ve ilaç molekülleri geliştirmedeki prosedür ve kuralları düzenleyerek Farmasötik ve Bio-Farmasötik Sektöründeki AR-GE'lerini güçlendirmiştir.



araştırma & Geliştirme

Hindistan;

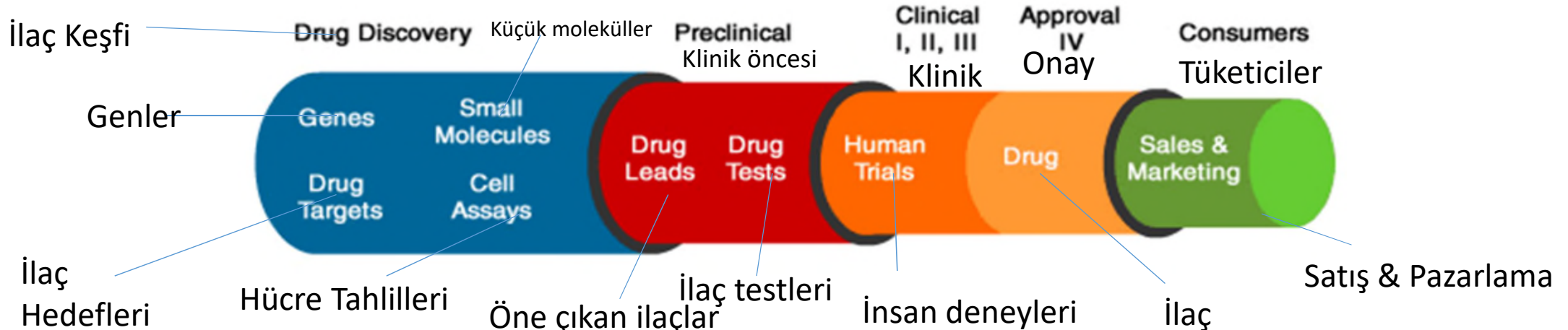
Maliyet rekabeti: Hindistan'da bir molekül geliştirmenin bedelinin ABD'de geliştirmekten %30 daha ucuz olması,

Jenerik ürünler ve küresel ANDA dosyalama için tersine mühendislik alanında en iyisi olması,

Gelişmiş kimya AR-GE'si ve üretim altyapısı olması,

Klinik araştırma için ideal olan tüm akut/kronik hastalık kategorilerinde büyük, çeşitli ve tedavi olmamış hasta nüfusu olması,

ebepleriyle ilaç keşfi değer zincirinde stratejik bir ortak olarak tanınmaktadır.



İnsan Kaynakları

Hindistan İlaç Sektörü; yaklaşık 1 milyon kişiye doğrudan iş imkanı sağlamaktadır. Bu sayının 2020 itibarıyla iki katına çıkması beklenmektedir.

Hindistan'da eczacılık bazında çeşitli seviyelerde eğitim imkanı sunan okulların güncel durumu aşağıdaki tablodaki gibidir:

1	Eczacılık okullarının toplam sayısı	1162
2	Lisans derecesinde eğitim sunan okulların sayısı	848
3	Eczacılık alanında Master ve Doktora derecesinde eğitim sunan okulların sayısı	191
4	1 yıl içinde lisans derecesinde eczacılık okullarına giren öğrenci sayısı	51716
5	1 yıl içinde Master ve Doktora seviyesinde eczacılık okullarına giren öğrenci sayısı	5648



san Kaynakları

İlaç Sektöründe eğitim ve araştırma konularında kalite ve mükemmeliyet sunmak üzere Mohali'de 1998 yılında kurulan Ulusal Eczacılık Eğitim ve Araştırma Enstitüsü (UEEAE), «Ulusal Öneme Sahip Enstitü» olarak kurulmuştur.

UEEAE, 15 farklı alanda Master ve Doktora programları sunmaktadır. UEEAE laboratuvarları; modern tesisler ile donanmıştır ve uluslararası standartlardadır.

Ek olarak, 2007 ve 2009 yıllarında yedi yeni UEEAE açılmıştır.

Maharashtra, Rajasthan ve Chhattisgarh bölgelerinde üç yeni UEEAE açılması teklif edilmiştir.



bbi Cihazlar

Hindistan Tıbbi cihaz sektörünün piyasa büyüklüğü- 6 Milyar ABD Doları.

İç pazarda üretim kullanılıp atılabilir ekipman & tüketim maddelerini ve elektronik & ekipmanlarını kapsamaktadır.

Hindistan; Medikal X-Işını, şırıngalar, eldivenler, iğneler, intraoküler lens, İV kanül/sonda, kontraseptifler ve cerrahi bıçak ağı vb. üretimi konusunda kendine yetmektedir ve ihracatlarını gerçekleştirmektedir.

Başlıca ihracat yapılan ülkeler: ABD, Almanya, Japonya, Çin Halk Cumhuriyeti, Fransa.

Hindistan tıbbi cihaz üretim potansiyelinin farkında olan Hükümet; Hindistan'da ayrıca yüksek teknoloji medikal cihaz üretimini teşvik edecek düzenlemeler hazırlamaktadır.

Hükümet ayrıca, medikal cihazlar için bir dizi yeni regülasyon hazırlamaktadır.



TEŞEKKÜRLER!

