

# KOÇAK FARMA YERLİ VE MİLLİ BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ ÜRETİYOR



Koçak Farma Çerkezköy Üretim Tesisleri  
İlaç, Biyoteknolojik İlaç ve Hammaddeleri Üretimi

## ■ *Firmanız ve faaliyetleriniz hakkında bilgi alabilir miyiz?*

Koçak Farma 1971'de kuruldu ve beşeri ilaç üretimiyle faaliyete başladı. 1982 yılında birçok ilacın hammaddesini Türkiye'de ilk kez üretti. Bugüne kadar 600'ü aşkın ilacı ulusal ve uluslararası tıbbın hizmetine sundu. Türkiye'de kullanılan her 2 kutu kanser ilacından 1 kutusu firmamızın ürünüdür. Türkiye'nin ilk biyobenzer İnsülini "İnsülin Glarjin" şirketimizce üretilmiştir. İlk yerli biyobenzer ilacı "Enoksaparin Sodyum" üreterek sektörümüzde yenilikçi gelişmelere öncülük etti. Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi'nde 140.000 m<sup>2</sup> alanda kurulu ve 100.000 m<sup>2</sup> kapalı alanda yıllık 500.000.000 kutu üretim kapasitesine sahip ileri teknoloji donanımlı tesislerimiz; Türkiye'nin en büyük ilaç üretim tesislerindedir. Koçak Farma, onkoloji, hematoloji, üroloji, jinekoloji, kardiyoloji, kadın hastalıkları ve doğum, cerrahi, fizik tedavi ve rehabilitasyon, romatolojik hastalıklar, çocuk hastalıkları, göz hastalıkları, endokrinoloji, enfeksiyon, nefroloji, iç hastalıkları, KBB, nöroloji ve psikiyatrik hastalıklar başta olmak üzere tüm tedavi alanlarında ürettiği ilaçlarla 47 yıldır insan sağlığına hizmet etmektedir. Türkiye'nin İlk 500 Büyük Sanayi Kuruluşu arasında yer alan firmamızda, yaklaşık 1700 kişi istihdam edilmektedir.

## ■ *Koçak Farma'nın vizyonu ve misyonunu açıklar mısınız?*

Koçak Farma kuruluşundan itibaren yenilikçi ürünlerle rekabet ve büyüme için yüksek katma değerli teknolojik yatırımlara öncelik vermektedir. Hedefimiz; Türkiye ilaç sanayinin yapısal dönüşümüne öncülük ederek yüksek katma değerli inovatif ürünler üretmek, halk sağlığını ilgilendiren stratejik önemi haiz ilaçta ithalata bağımlılığı ortadan kaldırmak, ihracatla sektörel dış ticaretin ekonomik büyümeye etkisini negatiften pozitifte çevirmek ve ülkemizin "Vizyon 2023" stratejik planı çerçevesinde bölgesel Ar-Ge ve teknolojik ilaç üretim merkezi olmasına katkıda bulunmaktır.

## ■ *İlaç sektörünün geleceğini nerede görüyorsunuz? Koçak Farma olarak Biyoteknolojik yatırımlarınızdan söz eder misiniz?*

İlaç sektöründe teknoloji çok hızla gelişmektedir. Geleceğin ilaçları hücre ve gen tedavisine yönelik, biyoteknoloji ürünü akıllı moleküller olacaktır. Biyoteknoloji ürünü ilaçlar yenilikçi yapıları ve tedavi üstünlükleri nedeniyle pazar payını gittikçe artırmaktadır. Dünya biyoteknolojik ilaç pazarı 2017 yılında 200 milyar dolar değere ve toplam ilaç pazarının %25'ine ulaşmıştır. Ayrıca koruyucu tıbbın vazgeçilmezi olan ve günümüzde giderek çeşitlenen viral ve bakteriyel aşılarda koruyucu sağlığın güvencesi haline gelmiştir. Bu düşüncelerle şirketimiz;

## Koçak Farma CEO ve Genel Müdürü Uzm.Dr.Hakan Koçak, biyoteknolojik ilaçların geleceği ve yerli ve milli ilaç üretiminin önemine dair sorularımızı yanıtladı.

Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi'nde toplam 1.100.000.000 TL sabit yatırım teşviki kapsamında Biyoteknolojik ilaç üretim tesislerini kurmuştur. Üretilen ilaçların araştırma ve geliştirme çalışmaları Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığında onaylı Ar-Ge merkezimizde yürütülmektedir. Bu çalışmalar sonucu ileri teknoloji donanımlı biyoteknolojik ilaç tesislerinde Analog İnsülinler, Biyobenzer Monoklonal Antikorlar (mAb), Viral ve Bakteriyel Aşılarda yerli üretilmektedir. Stratejik önemi haiz bu yatırım ülkemizde yeni yatırımlara öncülük edecek ve ülke ekonomisine katkı sağlayacaktır.

## ■ *Biyoteknoloji çalışmalarınızdan bahsedebilir misiniz?*

Biyoteknolojik ilaç; Türkiye ilaç sanayisinin 5.0 Sanayi devrimine uygun ekonomik - teknolojik dönüşümü gerçekleştirebilmesi, ülkemizin bir teknolojik ilaç üssü olabilmesi için fırsat olarak değerlendirilmelidir.

Biyoteknolojik ilaç üretimi güçlü Ar-Ge desteği, ileri teknoloji, yetişmiş insan kaynağı, özel altyapı donanımlı tesisi gerektiren çok bileşenli bir süreçtir. Kuruluşumuz, Ar-Ge çalışmalarını Çerkezköy Organize Sanayi Bölgesi'ndeki tesislerinde bulunan Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan onaylı Ar-Ge merkezinde sürdürmektedir. Ar-Ge merkezimizde 100 civarında uzman ve

bilim insanı rekombinant DNA teknolojisi yöntemiyle analog insülinler, monoklonal antikorlar (MAB), bakteriyel ve viral aşılarda ilgili üretim çalışmalarını başarı ile yürütmektedir. Şirketimizin Ar-Ge bütçesi genel olarak ciromuzun %5'i civarındadır.

## KALKINMA İÇİN YERLİ ÜRETİM

### ■ *Eczacıbaşı-Baxter A.Ş.'nin serum tesislerini devir alarak serum alanına da girdiniz, bu konudaki düşüncelerinizi öğrenebilir miyiz?*

İntravenöz serumların tedavideki yeri ve önemi tartışılmazdır. Serumun yerli üretimi, halk sağlığının güvencesidir. Ayrıca genel olarak yerli üretim ilaçları kolaylıkla erişilebilir hale getirdiği gibi, ilacın kamu maliyesine yükünü de azaltır. Ayazağa serum üretim tesisleri 80.000.000 ünite yıllık üretim kapasitesine sahiptir. Bu satın alma, Koçak Farma'nın yatırım planı hedeflerinin realizasyonu kapsamında bir operasyondur.

### ■ *İlaç sektörünün geleceği hakkında ne düşünüyorsunuz? Sizce Türkiye, bölgesinde teknolojik ilaç Ar-Ge ve üretim üssü olabilecek koşullara sahip mi? Yerli ve milli ilaç üretimi hakkında düşüncelerinizi öğrenebilir miyiz?*

İlaç, sağlıklı yaşamın vazgeçilmezidir. Hipokrat'ın "Gıdanız ilacınız, ilacınız gıdanız olsun" ilkesi halen önemini

koruyor. Ancak bilgi çağını yaşayan dünyamızda, ilacın da insan ömrünün konforuna ve uzamasına katkı sağladığı kabul edilmektedir. Özellikle hücre ve gen tedavisine yönelik, biyoteknoloji ürünü akıllı moleküller tedavide yeni olanaklar yaratmaktadır. İlaç sektörünün geleceğini oluşturan, katma değeri ve ihracat olanakları yüksek biyoteknolojik ilaçlara Türkiye'nin kayıtsız kalması düşünülemez.

Türkiye; Avrupa, Afrika ve Asya coğrafyasının ortasında gelişen ekonomisi, istikrarı ve altyapısıyla güvenli bir lojistik ve ticari merkez konumunda olup, bölgesinde ilaç Ar-Ge ve üretim üssü olabilecek koşullara sahiptir. Ancak Türkiye ilaç sektörü, sahip olduğu yetişmiş insan gücü ve teknoloji üretebilecek yetkinliğe ulaşmasına rağmen yüksek katma değerli, ileri teknoloji gerektiren onkoloji ve biyoteknoloji ürünlerinde ithalata bağımlıdır.

Türkiye ilaç sektörünün ülke ihtiyacını karşılamanın ötesinde, dış ticaret fazlası veren bir yapıya kavuşturulması gerekir. Son yıllarda sağlanan Ar-Ge ve yatırım teşvikleri ile ülkemiz de ilaçta katma değeri yüksek teknolojik ilaç üretimi ve Ar-Ge'ye yönelmiştir. İlaçta küreselleşme ve uluslararası rekabetin ilk adımı yerli ve milli ilaçtır. Sürdürülebilir bir büyüme ve kalkınma için de ilacın yerli üretimi vazgeçilmezdir.



Koçak Farma  
İstanbul - Ayazağa Serum Üretim Tesisleri

**KOÇAK FARMA** 47.yıl  
Türkiye'nin Yerli ve Milli İlaç Fabrikası

www.kocakfarma.com