



UTTAR PRADESH PHARMACEUTICAL SECTOR

DISTINATION UTTAR PRADESH

Invest in BIDA





**UP GLOBAL
INVESTORS SUMMIT**
New India's Growth Engine — 10-12 FEBRUARY, 2023 | LUCKNOW



**UTTAR PRADESH
FARMACEUTISK
SEKTOR**



MAT
SÄKERHET
&
LÄKEMEDEL
ADMINISTRERING

INDIEN SCENARIO

Den indiska läkemedelsindustrin är robust och blomstrande och värderas för närvarande till 41,7 miljarder USD.

Indiens inhemska läkemedelsmarknad uppgick till 42 miljarder USD 65 miljarder år 2021 och kommer sannolikt att nå USD 2024 och expanderar ytterligare till 120 miljarder USD 2030.

Ø Den indiska läkemedelsmarknaden rankas på tredje plats när det gäller läkemedelsproduktion i volym

och 14:a efter värde. Industrins y inkluderar ett nätverk på 3 000 läkemedelsföretag och 10 500 tillverkningsenheter.

Ø Indien har det näst högsta antalet USFDA-godkända anläggningar.

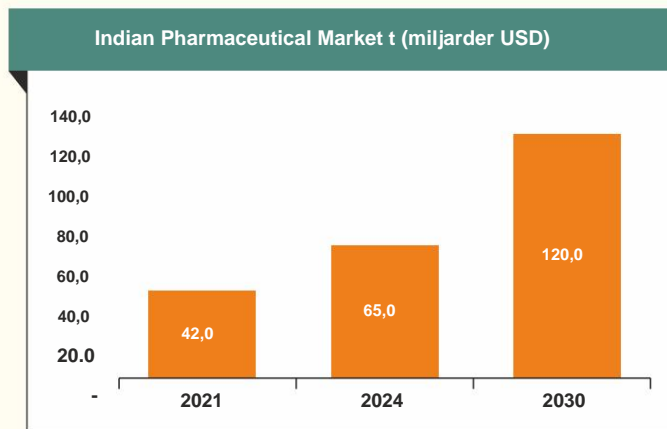
Ø Sett till totala intäkter ökade marknaden med 13,9 % i januari 2022.

Ø Indien exporterar 20 % av den globala exporten generiska läkemedel, vilket gör den till den största leverantören av generiska läkemedel globalt

Ø Landet är den 12:e största exportören av medicinska varor i världen. indisk drog &

Läkemedelsexporten uppgick till 24,60 miljarder USD under FY22 och 24,44 miljarder USD under FY21.

Ø Indien är ett av de 20 bästa globala medicintekniska marknader och den fjärde största medicinska enhet marknaden i Asien.



Källa: IBEF

Ø Stora segment av den indiska läkemedelsindustrin är generiska läkemedel, receptfria läkemedel,

API/bulkläkemedel, vacciner, kontraktsforskning och tillverkning, biosimilarer och biologiska läkemedel.

Läkemedelsexporten från Indien når mer än 200 länder

runt om i världen, inklusive

starkt reglerade marknader i USA, Västeuropa, Japan och Australien.

2

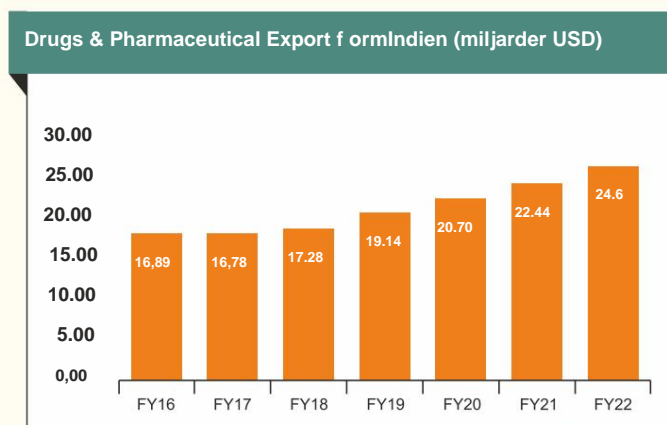
Ø Department of Pharmaceuticals har godkänt 10 FDI-förslag

värt 7 860 crore INR

inflöden under brunfältet

läkemedelsprojekt under 2021-22 (till december 2021).

3



Källa: IBEF

1. InvestIndia och IBEF

2. Gör i Indien

3. Institutionen för läkemedels årsredovisning

Ø Enligt unionens budget 2022-2023 har 3 201 crore INR (419,2 miljarder USD) avsatts för forskning och 83 000 crore INR (10,86 miljarder USD) har tilldelats hälso- och familjeministeriet drogregleringssystemet i Valfärd. Regeringen har godkänt ett förslag för att stärka landet, både på nivån för centralregeringen och delstatsregeringen 1 750 crores INR. med en total utgift på

Ø Indien erbjuder upp till 100 % utländska direktinvesteringar en automatisk rutt för Greenfield pharmaceuticals-projekt. För Brownfield-läkemedelsprojekt är tillåten utländska direktinvesteringar upp till 74 % utöver det automatisk rutt och genom statligt godkännande.

Ø Kumulativt e FDI eget kapital inflöde i läkemedels- och läkemedelsindustrin är 19 405,35 Mn USD under perioden april 2000 till mars 2022.

Ø Sektorn stöds också av produktion Linked Incentive Scheme (PLI). att stärka inrikes tillverkningskapacitet y. Den ekonomiska utgiften för systemet är 21 940 crore INR Produkter som omfattas av ordningen är:

pp Kategori 1: Biofarmaceutics, Komplexa generiska läkemedel, Patenterade läkemedel eller droger närmar sig patent utgång, Cellbaserade eller genterapiprodukter, Säriläkemedel, Special empt y kapslar, Kompletterande hjälpämnen, fytoläkemedel

II. Kategori 2: Active Pharma Ingredients (API), Key Starting Materials (KSM), läkemedel Mellanliggande ies (DIs)

III. Kategori 3: Återanvänds Läkemedel, autoimmuna läkemedel, läkemedel mot cancer, läkemedel mot diabetes, läkemedel, Anti-infektionsläkemedel, Kardiovaskulära läkemedel, Psykotropa läkemedel, Anti-Retr Fermenteringsbaserad 4 KSM/Dis 4



UTTAR PRADESH SCENARIO

Ø Uttar Pradesh är countr y:s 4:e största delstat och den 3:e största ekonomin y. Hem till 16,5% av Indiens befolkning, staten är bland de 5 främsta tillverkande staterna och har det 2:a högsta antalet av MSME-enheter. Med den högsta befolkning bland alla indiska stater, erbjuder Uttar Pradesh att vara största marknaden för läkemedel.

Ø Uttar Pradesh har stark distribution nätverk för hälso- och sjukvårdsprodukter och läkemedel med 71000 grossistförsäljningslicens för läkemedel och 108 000 läkemedelsförsäljningslicens i detaljhandeln.

Ø Det finns 608 tillverkningsenheter som inkluderade allopatiska , homeopatiska , medicintekniska produkter och kosmetika enheter. Det finns enorma möjligheter att etablera nya enheter i staten.

Ø Det finns 467 blodbanker i staten för att tillgodose behov av hela människor blod och blodkomponenter.

Export av droger och farmaceutiska produkter från Uttar Pradesh (i miljoner USD)

Handelsvaror	2018 - 19	2019 - 20	2020 - 21
Bulk droger, drog mellanprodukter	62,35	50,59	77,97
Läkemedelsformuleringar, biologiska ämnen	58,59	58,72	86,45

Källa: Statlig export av droger och farmaceutiska varor från Indien (2018-2019 till 2020-2021) (indiastat.c om)

Export av medicinska växter och örter från Uttar Pradesh (i miljoner USD)

	2017-18	2018-19	2019-20
Uttar Pradesh	6.02	3,56	4.01
Indien	321,20	309,12	290,26

Källa: Export of Medicinal Plants and Herbs fr om Uttar Pradesh (2017 2018 till 2019-2020) (indiastat.com)

Ø Staten har en 3-nivå offentlig sjukvårdsinfrastruktur, bestående av vårdcentraler (CHCs), primära vårdcentraler (PHCs) & sub-centers (SCs).

Antal CHC, PHC och SC:er som fungerar i Uttar Pradesh (som den 31 mars 2021)

Undercentral		PHC:er		CHCs	
Lantlig	Urban	Lantlig	Urban	Lantlig	Urban
20778	0	2923	593	753	12

Källa: Statligt antal undercentraler (SCs), primära hälsocentraler (PHCs) och Community Health Centers (CHCs) Fungerar i landsbygds- och stadsområden i Indien (från och med 31 mars 2021) (indiastat.com)

Ø Enligt statsbudgeten 2021-2022, Rs. 32 009 crore (4,41 miljarder USD) allokerades till hälso- och familjevårdssektorn. Av detta, Rs. 5 395 crore (743,30 miljoner USD) har tilldelats för 'National Rural Health Mission och Rs. 1 300 crores (179,11 miljoner USD) för "Ayushman Bharat Yojana".

Ø Regeringen har satt upp ett mål att göra 49 sjuksköterskeskolor och 49 paramedicinska skolor fungerande i staten under de kommande fem åren. Regeringen olika kurser, inklusive 7 000 kommer också att öka antalet platser avsevärt i platser i MBBS, 3 000 i PG, 14 500 i omvårdnad paramedicinska. Detta kommer att öka konsumtionen av hälso- och sjukvård, vilket i slutändan är fördelaktigt för Pharma Industri.

Ø Staten har ca 131 högskolor som tillhandahåller B Pharm-grader och cirka 75 högskolor tillhandahåller M.Pharm-examen.

VIKTIGA INVESTERINGAR MÖJLIGA

FÖRDEL

Som det indiska läkemedelsunderlättande industrin är exportorienterad, Uttar Pradesh har lämplig exportinfrastrukturen:

- v Ligger på Golden Quadrilateral.
- v Utmärkt vägnät
- v Tillgång till huvudstadsregionen i väster
- v Strategisk tillgång till marknad och resursdjup v Största av östra Indien

Järnvägsnätet i landet v Stora nationella och y spanner över 8 949 km internationella flygplatser som förbinder resten av Indien, Mellanöstern och Sydostasien länder.

- v Tre befintliga internationella flygplatser i Lucknow, Kushinagar och Varanasi, och en kommande internationella flygplats Jewar
- v Föreslagen National Waterway-1 (NW-1) som förbinder Allahabad med Haldias hamn
- v 8,5 % av Delhi Mumbais industrikorridor (DMIC) upptagningsområde och 57 % av Amritsar-Kolkata Industrikorridor (AKIC) i UP
- v Skärningen mellan Western Dedicat ed Freight Corridor (WDFC) och Eastern Dedicat ed Freight Korridor (EDFC) vid Greater Noida
- v Multimodala logistiknav, industriparker etc. för att dra fördel av minskad restid till hamnar
- v Befintliga och nyligen utvecklade motorvägar som Poorvanchal Expressway (340 km), Bundelkhand Expressway, Lucknow- Agra Expressway etc.; 4-filig och 6-filiga statliga motorvägar; nationella och internationella flygplatser; NW 1 vattenvägar som förbinder Allahabad, Varanasi och Haldia sjöhamnar etc. förväntas skapa ett nät av luft, vatten, väg och järnvägsnät

PROVA

- I. Staten har det fjärde största antalet MSMEs i landet och har en betydande kemikalie och medicinska råvaror bas.
- II. Det finns flera läkemedel enheter i staten, varav statens major i det finns i formuleringen, mestadels belägen i den västra regionen Ghaziabad, Gautam Buddha Nagar, och i Lucknow, Kanpur.
- III. År 2022 förväntas Gautam Buddh Nagar, Noida, ha norra Indiens första Medicinsk Device Park Parken är utvecklad i sektor 28 av Yamuna Expressway Industrial Utvecklingsmyndigheten (YEIDA) Space.

på FoU-pas ~~ON~~ RGD BASE

Staten har ett ständigt utbud av kvalificerade och utbildade manpo wer och prestigefyllda forskningsinstitut es och Farmaceutiska institutionen.

Uttar Pradesh är hem för prestigefyllda forskningsinstitut inklusive –
v CSIR-Central Drug Research Institut e, Lucknow.

v National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Raibareli.

v Indian Institute of Toxicology Research (IITR), Lucknow.

v Central Institut e of Medicinal and Aromatic Plants, Lucknow.

v National Botanical Research Institut e, Lucknow.

v Institutionen för biologiska vetenskaper och bioteknik, IIT-Kanpur.

v Biotechnology Department, MNNIT-Allahabad.

v Indian Institute of Technology – Banaras Hindu University (IIT BHU).

v King George's Medical University, Lucknow.

v Sanjay Gandhi Post Graduation Institute of Medical Sciences, Lucknow.

v Indian Pharmacopoeia Commission, Ghaziabad.

v National Institut e of Biologicals, Noida.



1. Incitament för att utveckla läkemedelsparker:

- a. Upp till 50 % räntesubvention på lånet som tas för att köpa mark.
- b. Upp till 60 % räntebidrag på lån som tagits för byggnad c. Upp till 60 % infrastruktur.
- d. Upp till 60 % räntesubvention på lånet som tagits för att bygga kylkedjeanläggningar, vandrarhem/ gemensamma faciliteter – lager & hembostäder för arbetare
- d. Befrielse från stämpelskatt - 100 % till utvecklaren och 50 % till köpare av första instans
- e. 15 % kapitalsubvention, upp till 25 crores, för att utveckla gemensam infrastruktur och verktyg.

2. Incitament till de enskilda enheterna:

- a. Upp till 50 % kapitalräntebidrag på lån som tas för upphandling b. Infrastruktur Räntebidrag av anläggningar & maskiner y. med 5 % för utveckling infrastrukturella bekvämligheter för självanvändning.
- c. Upp till 50 % Industriforskningsbidrag på lån tas för industriell forskning, kvalitet förbättring och utveckling av produkter.
- d. 100 % befrielse från elavgift i 10 år till alla nya enheter producerar el från captiv e kraftverk för eget bruk.
- e. 100 % befrielse från stämpelskatt för alla nya enheter.
- f. 15 % kapitalsubvention på investeringar av anläggningar och maskiner, högst 200 crores.
- g. Miljöskyddsbidrag.
- h. Zero Waste Incitament.
- i. Kapitalräntesubvention upp till 60 % för att fastställa FoU.
- j. Upp till 75 %, max 2 crores, ersättning för klinisk prövning.
- k. Assistans för uppdrags-/sponsrad forskning.
- l. Assistans vid patentansökan och kvalitetscertifiering inklusive internationell certifiering.
- m. Stöd till innovation och nystartade företag.
- n. Marknadsstöd – hjälp att delta i inhemska och internationella utställningar.

3. Lätt att göra affärer:

- a. Enkelt fönster och pinnar bunden frigång.
- b. FSDA ska utse avdelnings nodal officer för att hjälpa investerare att etablera industri i staten.
- c. Förhandskonsultation av projektplan av FSDA Team.

4. Enheter för medicinsk utrustning, nyckelutgångsmaterial och läkemedelsintermediärer är lika kvalificerade för incitament enligt policyn.

VIKTIGA INVESTERINGSMÖJLIGHETER

- Ø Tillverkar bulkläkemedel och generisk medicin: Uttar Pradesh erbjuder den största konsumenten bas för inhemsk konsumtion och väl ansluten till större hamnar i Indien, vilket gör det till exportorienterat produktion.
- Ø Utbredning – Uttar Pradesh är den fjärde största staten med en befolkning densitet på 829 personer per kvm. km. Det finns ett enormt utrymme för utveckling av en läkemedelsmekanism för distributionen av allt sorters droger.
- Ø Wellness droger- När industrin utvecklas och expanderar hantera tekniska framsteg finns det utrymme för produktion och distribution av friskvårdsdroger.
- Ø Utbildning & kompetensutveckling - Staten erbjuder den största arbetsstyrkan med 56 % av befolkningen i den arbetsföra åldersgruppen. Hem till det främsta forskningsinstitutet es och utbildningscentra inom sektorn, Staten expanderar dess ekosystem för utbildning och kompetensutveckling för att möta behoven hos industri.
- Ø Forskning och utveckling
- I. Teknik för drogtestning
 - II. Kontraktsforskning och tillverknings tjänster (CRAMS)
 - III. Biologi och biosimilarer
 - IV. AYUSH och fytomedicin
- Ø Tillverkning av medicinsk utrustning - Med nya sjukhus och vårdhem som kommer upp och renovering av befintliga anläggningar, tillverkning av medicinsk enheter i Uttar Pradesh är ett lovande upp tunit y.



NYCKELSPELARE I UTTAR PRADESH

teva | api

 **UNICHEM**
LABORATORIES LTD.

Romsons
Sustaining the life force

 **IR@BIBCOL**
Open Access Institutional Repository
Bharat Immunological and Biologicals Corporation Limited
Department of Biotechnology
Ministry of S & T, Government of India


JUBILANT
BIOSYS


VXL
Vee Excel Drugs & Pharmaceuticals Pvt. Ltd.

 **HiGlance Laboratories**

ALBERT
DAVID

A Unit of
Kothari
Group
Imagine Inspire Deliver

 **Dr. Willmar Schwabe**
From Nature. For Health.

 **BIOGENIX**
INC. PVT. LTD.
IVD Excellence closer to you



 **SARAL**
Chemtech LLP
A WHO GMP CERTIFIED COMPANY

ORIFLAME
SWEDEN


Hindustan Unilever Limited

LOTUS
HERBALS

PROFESSIONAL
3+
Dermatologically Tested Professional SKIN Solutions


SBL
WORLD CLASS
HOMOEOPATHY

KONTAKTUPPLYSNINGAR FÖR HANTERING AV INVESTERARFRÅGOR

Nodalofficerns namn: Dinesh Kumar Tiwari

Beteckning : Biträdande kommissionär (drog)

Mobilnummer : 9935524199

E-post ID : dktdrug@gmail.com





VARNING

Detta Uttarakhand Pharmaceutical Sector Policy dokument har översatts från original hindi enbart för att underlätta användare som inte är hindi och för bredare räckvidd. Även om yttersta noggrannhet har vidtagits för att säkerställa översättningens noggrannhet, men vid eventuella skillnader vid tolkning av bestämmelserna häri, "Original"

Gazetted hindi version kommer att råda.

Adress: 4th Floor Block A PICUP Bhawan, Lucknow, Uttar Pradesh 226010

Telefonnummer: +91-522-2720236, 2720238

E-post: upgis2023@investup.org.in | adv antageup@investup.org.in

Webbplats: <https://invest.up.gov.in/>

