



@PharmacyIndiaLive



CLASS - 20

आरंभ

D. PHARMA 2ND YEAR

जहा **THEORY** के साथ
CONCEPTS भी होंगे **CLEAR**



PHARMACY LAW & ETHICS

Class dekhne ke liye banner pe click karein

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store





@PharmacyIndiaLive



PDF



DOWNLOAD PHARMACY INDIA
MOBILE APP
FROM PLAY STORE

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store





@PharmacyIndiaLive



DAILY UPDATES

जुड़िए PHARMACY INDIA के साथ.....

WHATSAPP & TELEGRAM SE JUDNE KE LIYE QR CODE KO SCAN KAREIN

JOIN NOW



SCAN ME



Get the Latest
Pharma Updates



JOIN NOW



SCAN ME



Get the Latest
Pharma Updates



Download Pharmacy India Mobile App from Play Store



DRUGS AND COSMETICS ACT & RULES



OBJECTIVES

Objectives, Definitions, Legal definitions of schedules to the Act and Rules.



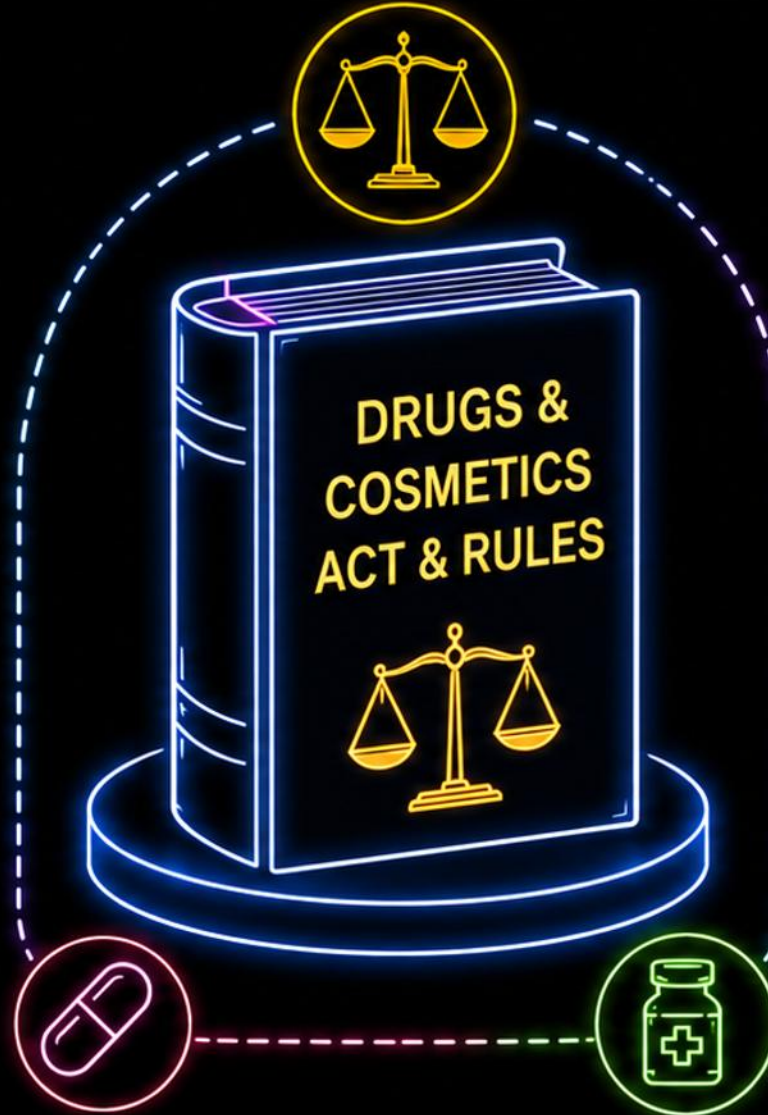
IMPORT OF DRUGS

Classes of drugs and cosmetics prohibited from import, Import under license or permit.



MANUFACTURE OF DRUGS

- Prohibition of manufacture and sale of certain drugs.
- Conditions for grant of license and conditions of license for manufacture of drugs.
- Manufacture of drugs for test, examination and analysis.
- Manufacture of new drug.
- Loan license and repacking license.



उद्देश्य

उद्देश्य, परिभाषाएँ, अधिनियम और नियमों के अंतर्गत अनुसूचियों की कानूनी परिभाषाएँ।



दवाओं का आयात

आयात पर प्रतिबंधित दवाओं और प्रसाधनों के वर्ग, लाइसेंस या परमिट के अंतर्गत आयात।



दवाओं का निर्माण

- कुछ दवाओं के निर्माण और बिक्री पर प्रतिबंध।
- दवाओं के निर्माण हेतु लाइसेंस की शर्तें और लाइसेंस की शर्तें।
- परीक्षण, परीक्षा और विश्लेषण के लिए निर्माण।
- नई दवा का निर्माण।
- लोन लाइसेंस और रीपैकिंग लाइसेंस।



SAFE DRUGS, STRONGER HEALTH – RIGHT DRUG, RIGHT USE



DRUGS AND COSMETICS ACT & RULES



STUDY OF SCHEDULES

Study of schedule C and C1, G, H, H1, K, P, M, N, and X.



SALE OF DRUGS

- Wholesale, Retail sale and Restricted license.
- Records to be kept in a pharmacy
- Drugs Prohibited for manufacture and sale in India.



ADMINISTRATION OF THE ACT & RULES

- Drugs Technical Advisory Board
- Central Drugs Laboratory
- Drugs Consultative Committee
- Government analysts
- Licensing authorities
- Controlling authorities
- Drug Inspectors



अनुसूचियों का अध्ययन

अनुसूची C और C1, G, H, H1, K, P, M, N, और X का अध्ययन।



दवाओं की बिक्री

- थोक बिक्री, खुदरा बिक्री और प्रतिबंधित लाइसेंस।
- फार्मसी में रखे जाने वाले अभिलेख।
- भारत में निर्माण और बिक्री के लिए प्रतिबंधित दवाएं।



अधिनियम और नियमों का प्रशासन

- ड्रग्स टेक्निकल एडवाइजरी बोर्ड
- सेंट्रल ड्रग्स लैबोरेटरी
- ड्रग्स कंसल्टेटिव कमेटी
- सरकारी विश्लेषक
- लाइसेंसिंग प्राधिकारी
- नियंत्रक प्राधिकारी
- ड्रग इंस्पेक्टर



SAFE DRUGS, STRONGER HEALTH – RIGHT DRUG, RIGHT USE



MANUFACTURE OF DRUGS

— MEANING AND SCOPE —



WHAT IS “MANUFACTURE”?

The term “**manufacture**”, in relation to any drug or cosmetic, includes any process or part of a process involved in **making, altering, ornamenting, finishing, packing, labeling, breaking up**, or otherwise **treating** or **adapting** a drug or cosmetic for **sale** or **distribution**.

INCLUDES



MAKING



ALTERING



ORNAMENTING



FINISHING



PACKING



LABELING



BREAKING UP



OTHERWISE
TREATING



ADAPTING



FOR SALE OR
DISTRIBUTION



DOES NOT INCLUDE

However, it does not include **compounding, dispensing**, or **packing** of drugs carried out in the normal course of **retail business**.



औषधियों का विनिर्माण

— अर्थ और परिधि —



“विनिर्माण” क्या है?

किसी भी औषधि या प्रसाधन के संबंध में “विनिर्माण” शब्द में **निर्मित करने, बदलने, सजाने, पूरा करने, पैक करने, लेबल लगाने, तोड़ने या टुकड़े करने**, या अन्यथा किसी औषधि या प्रसाधन को **विक्रय** या **वितरण** के लिए **उपचारित** या **उपयुक्त बनाने** की किसी भी प्रक्रिया या उसकी किसी अवस्था को शामिल किया जाता है।

शामिल है



निर्मित करने



बदलने



सजाने



पूरा करने



पैक करने



लेबल लगाने



तोड़ने या
टुकड़े करने



अन्यथा
उपचारित करने



उपयुक्त
बनाने



विक्रय या
वितरण के लिए

शामिल नहीं है



हालाँकि, यह सामान्य खुदरा व्यवसाय के दौरान की जाने वाली औषधियों के **संयोजन (मिश्रण)**, **वितरण** या **पैकिंग** को शामिल नहीं करता है।



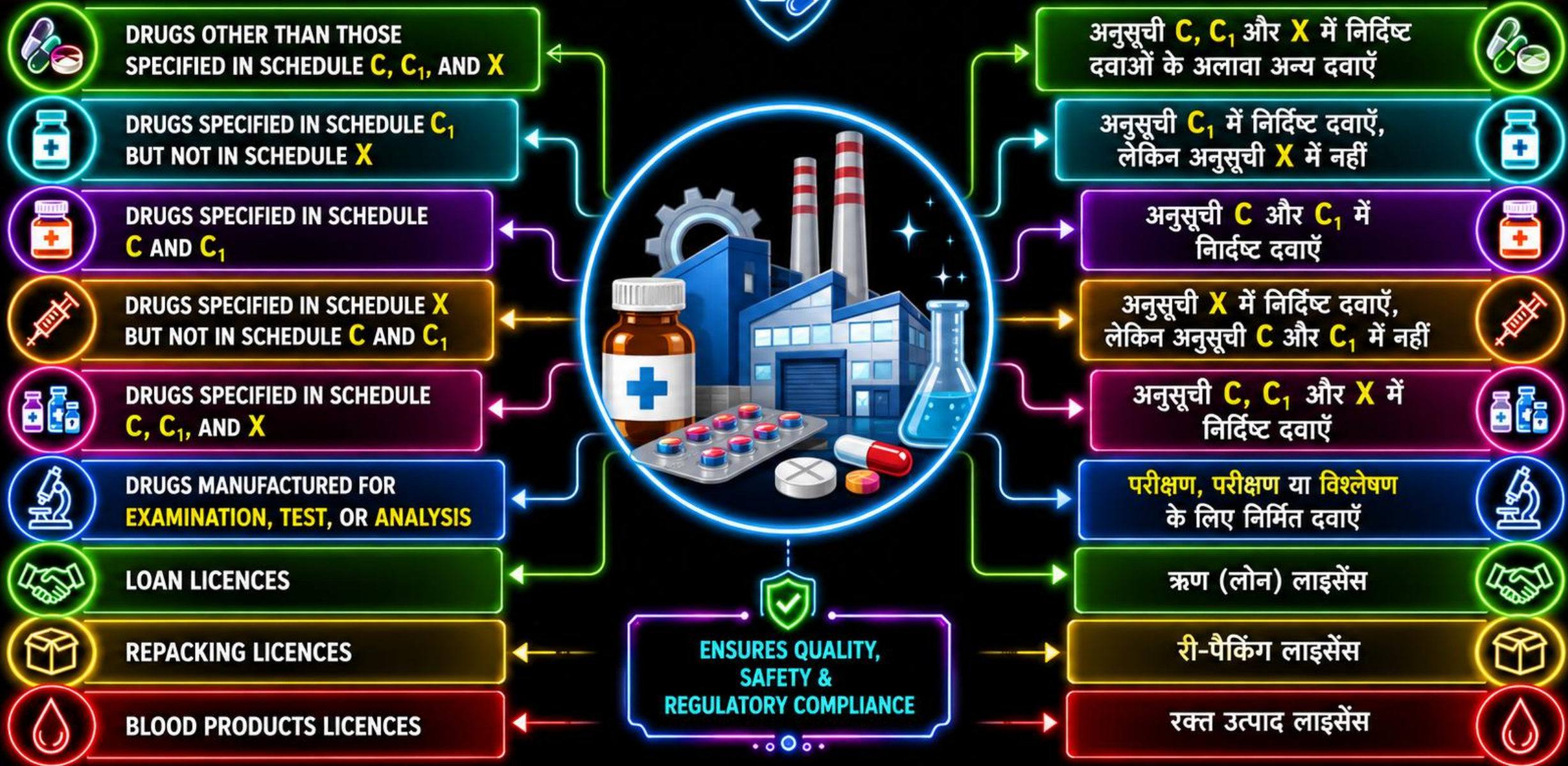
TYPES OF MANUFACTURING LICENCES

UNDER DRUGS AND COSMETICS ACT



औषधि और प्रसाधन अधिनियम के तहत

निर्माण लाइसेंस के प्रकार





PROHIBITION OF MANUFACTURE & SALE OF CERTAIN DRUGS



Substandard, misbranded, adulterated, or spurious drugs.



From the date notified by the State Government



निम्न-मानक, भ्रामक लेबलयुक्त, मिलावटी या नकली दवाइयों।



Substandard, misbranded, or spurious cosmetics.



निम्न-मानक, भ्रामक लेबलयुक्त या नकली कॉस्मेटिक्स।



Patent/Proprietary medicines without formula disclosure on the label.



फॉर्मूला का खुलासा लेबल पर न होने वाली पेटेंट / प्रोप्राइटरी दवाइयों।



Drugs claiming to cure/prevent Schedule J diseases.



शेड्यूल J की बीमारियों को ठीक करने/रोकने का दावा करने वाली दवाइयों।



Cosmetics containing unsafe or harmful ingredients.



असुरक्षित या हानिकारक घटकों वाली कॉस्मेटिक्स।



Drugs or cosmetics violating the Drugs & Cosmetics Act or Rules.



ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स अधिनियम या नियमों का उल्लंघन करने वाली दवाइयों या कॉस्मेटिक्स।



Imported or manufactured drugs/cosmetics violating licence conditions or legal provisions.



लाइसेंस की शर्तों या कानूनी प्रावधानों का उल्लंघन करने वाली आयातित या निर्मित दवाइयों/कॉस्मेटिक्स।



PROTECT
PUBLIC HEALTH
ENSURE SAFE
MEDICINES &
COSMETICS



No person shall manufacture, sell, stock, distribute, or offer for sale.



IMPORTANT NOTES



ENGLISH

हिन्दी



PERSONAL USE

Keeping medicines for personal or family treatment is **not an offence**.



व्यक्तिगत उपयोग

दवाएं व्यक्तिगत या पारिवारिक उपचार के लिए रखना **अपराध नहीं है**।



GOVERNMENT EXEMPTION

The Central Government may permit the manufacture or sale of certain **non-standard quality drugs** under special circumstances.



सरकारी छूट

केंद्र सरकार विशेष परिस्थितियों में कुछ **गैर-मानक गुणवत्ता** वाली दवाओं के निर्माण या बिक्री की अनुमति दे सकती है।



SOURCE DISCLOSURE

Sellers/distributors (other than manufacturers or distributors) must provide the name, address, and source details of the supplier to the Drug Inspector **when required**.



स्रोत का खुलासा

विक्रेताओं/वितरकों (निर्माता या वितरक को छोड़कर) को आवश्यकता होने पर औषधि निरीक्षक को आपूर्तिकर्ता का नाम, पता और स्रोत विवरण प्रदान **करना होगा**।



SAFE MEDICINES • LEGAL COMPLIANCE • PUBLIC TRUST





WHEN A DRUG/COSMETIC IS **NOT** CONSIDERED MISBRANDED, ADULTERATED, OR SUBSTANDARD



ENGLISH

A drug or cosmetic is **not** considered **misbranded, adulterated, or substandard** if:



HARMLESS NECESSARY SUBSTANCES

are added only for manufacturing purposes—**not to increase bulk/weight** or to **conceal defects**.



UNAVOIDABLE FOREIGN MATTER

mixes during manufacture, preparation, or transport, provided the seller/distributor **does not knowingly** sell or distribute the product after becoming **aware of the contamination**.



INTENT MATTERS – SAFETY FIRST

No Misbranding, No Adulteration, No Substandard

हिन्दी

निम्न स्थितियों में किसी दवा या प्रसाधन सामग्री को भ्रामक लेबलयुक्त, मिलावटी या निम्न गुणवत्ता वाला **नहीं माना जाएगा:**



हानिरहित आवश्यक पदार्थ केवल निर्माण प्रक्रिया के लिए मिलाए जाते हैं— न कि मात्रा/वजन बढ़ाने या दोष छुपाने के उद्देश्य से।



अपरिहार्य विदेशी पदार्थ निर्माण, तैयारी या परिवहन के दौरान मिल सकते हैं, बशर्त कि विक्रेता/वितरक को दूषण की **जानकारी होने के बाद वह जानबूझकर उस उत्पाद को न बेचे या वितरित करे।**



NOT TO INCREASE BULK/WEIGHT



NOT TO CONCEAL DEFECTS



DURING MANUFACTURE, PREPARATION OR TRANSPORT



SELLER/DISTRIBUTOR MUST NOT KNOWINGLY SELL OR DISTRIBUTE AFTER AWARENESS



SAFE, UNINTENTIONAL & COMPLIANT



POWER OF CENTRAL GOVERNMENT TO PROHIBIT MANUFACTURE AND SALE



केंद्रीय सरकार की निर्माण और बिक्री प्रतिबंधित करने की शक्ति



The Central Government may **prohibit** the **manufacture, sale, or distribution** of any drug or cosmetic in **public interest** if:



यदि **जनहित** में हो तो केंद्रीय सरकार किसी भी दवा या प्रसाधन के निर्माण, बिक्री या बितरण पर **प्रतिबंध** लगा सकती है, यदि:



its use is likely to pose a risk to **humans or animals**.



उसके उपयोग से **मनुष्यों** या **पशुओं** के लिए **जोखिम** होने की संभावना हो।



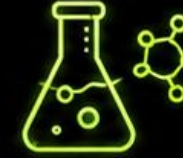
the drug does not have the **therapeutic value** claimed or **purported**.



उस दवा का कोई **चिकित्सीय मूल्य** न हो या जो दावा किया गया है वह सत्य न हो।



it contains ingredients in such quantities that **lack therapeutic justification**.



उसमें ऐसे घटक ऐसी मात्रा में मौजूद हों जिनका कोई **चिकित्सीय औचित्य** न हो।



PROTECTS
PUBLIC HEALTH



PREVENTS HARM
TO HUMANS
AND ANIMALS



ENSURES REAL
THERAPEUTIC
VALUE



ENSURES SAFE,
EFFECTIVE & JUSTIFIED
PRODUCTS



PUBLIC INTEREST
IS OUR PRIORITY



सार्वजनिक स्वास्थ्य
की रक्षा



मनुष्यों और पशुओं
को हानि से बचाता है



वास्तविक चिकित्सीय
मूल्य सुनिश्चित करता है



सुरक्षित, प्रभावी और
औचित्यपूर्ण उत्पाद
सुनिश्चित करता है

MANUFACTURE OF DRUGS

(Schedule C, C₁ & X)



औषधियों का निर्माण

(अनुसूची C, C₁ और X)



APPLICATION – FORM 27

Application for manufacturing
Schedule C & C₁ drugs
(excluding Schedule X).



APPLICATION – FORM 27B

Application for manufacturing
Schedule C, C₁ & X drugs.



LICENCE – FORM 28

Licence for manufacturing
Schedule C & C₁ drugs.



LICENCE – FORM 28B

Licence for manufacturing
Schedule C, C₁ & X drugs.



**ADDITION OF DRUGS
TO EXISTING LICENCE**
₹50 PER DRUG
(MAXIMUM ₹500)

मौजूदा लाइसेंस में
औषधि जोड़ने का शुल्क
₹50 प्रति औषधि
(अधिकतम ₹500)



आवेदन – फॉर्म 27

अनुसूची C और C₁ की
औषधियों के निर्माण के लिए
आवेदन (अनुसूची X को छोड़कर)।



आवेदन – फॉर्म 27B

अनुसूची C, C₁ और X की
औषधियों के निर्माण के लिए आवेदन।



लाइसेंस – फॉर्म 28

अनुसूची C और C₁ की
औषधियों के निर्माण के लिए लाइसेंस।



लाइसेंस – फॉर्म 28B

अनुसूची C, C₁ और X की
औषधियों के निर्माण के लिए लाइसेंस।



MANUFACTURE
उत्पादन



REGULATION
नियमितकरण



COMPLIANCE
अनुपालन



LICENSING
लाइसेंसिंग



QUALITY
गुणवत्ता

MANUFACTURE OF DRUGS

(OTHER THAN SCHEDULE C, C₁ & X)



औषधियों का निर्माण

(अनुसूची C, C₁ और X के अतिरिक्त)



APPLICATION – FORM 24

Application for manufacture of drugs other than Schedule C, C₁ & X



APPLICATION – FORM 24F

Application for manufacture of Schedule X drugs



आवेदन – फॉर्म 24

अनुसूची C, C₁ और X के अतिरिक्त औषधियों के निर्माण के लिए आवेदन



आवेदन – फॉर्म 24F

अनुसूची X की औषधियों के निर्माण के लिए आवेदन

LICENCE FORMS



FORM 25

Drugs other than Schedule C, C₁ & X

FORM 25F

Schedule X drugs



लाइसेंस फॉर्म

FORM 25

अनुसूची C, C₁ और X के अतिरिक्त औषधियों

FORM 25F

अनुसूची X की औषधियों

FEES



LICENCE FEE
₹6,000



INSPECTION FEE
₹1,500

UP TO 10 ITEMS PER SCHEDULE M / M-III CATEGORY

ADDITIONAL FEE
₹300 PER EXTRA ITEM BEYOND 10



MANUFACTURE



APPLICATION



LICENCE

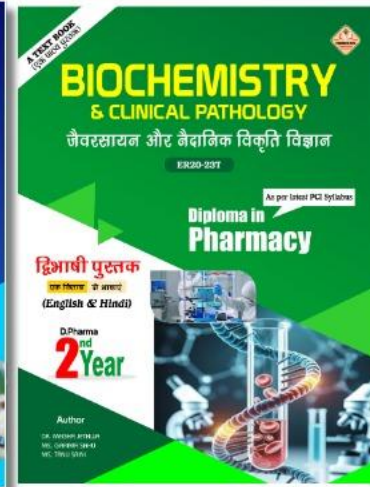
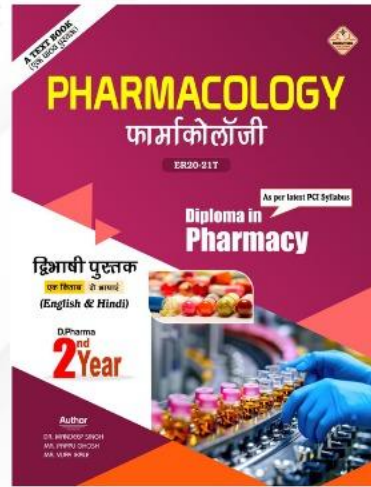


COMPLIANCE

D.Pharma 2nd year

Bilingual Book (द्विभाषी पुस्तक)

As per the
PCI Syllabus
ज.सी.आई. पाठ्यक्रम के
अनुसार



CASH ON

DELIVERY

AVAILABLE ON

amazon

Flipkart





CONDITIONS FOR GRANT OF MANUFACTURING LICENCE



निर्माण लाइसेंस प्रदान करने की शर्तें



Before grant or renewal of a manufacturing licence:
Manufacturing must be under the **active supervision** of
at least one full-time qualified Technical Staff.



निर्माण लाइसेंस प्रदान करने या उसके नवीनीकरण से पहले:
निर्माण कार्य कम से कम एक **पूर्णकालिक योग्य तकनीकी स्टाफ**
के सक्रिय पर्यवेक्षण (निगरानी) में होना अनिवार्य है।



ELIGIBLE TECHNICAL STAFF



B.Pharm / Pharmaceutical Chemistry
Graduate + **18 months' experience**
(reduced by 6 months with approved university training)



B.Sc. (Chemistry / Microbiology)
+ **3 years' experience**



MBBS / Medical Graduate
+ **3 years' experience**



Chemical Engineering Graduate
+ **3 years' experience**



Equivalent foreign qualification
approved by the **Central Government**



QUALIFIED TECHNICAL STAFF



ENSURES
QUALITY, SAFETY &
STANDARD MANUFACTURING



योग्य तकनीकी स्टाफ



बी.फार्म / औषधीय रसायन शास्त्र स्नातक
+ **18 माह का अनुभव**
(मान्यताप्राप्त विश्वविद्यालय प्रशिक्षण के साथ 6 माह की छूट)



बी.एससी. (रसायन विज्ञान / सूक्ष्मजीव विज्ञान)
+ **3 वर्ष का अनुभव**



एम.बी.बी.एस. / चिकित्सा स्नातक
+ **3 वर्ष का अनुभव**



रासायनिक अभियांत्रिकी (केमिकल इंजीनियरिंग) स्नातक
+ **3 वर्ष का अनुभव**



केंद्रीय सरकार द्वारा अनुमोदित
समकक्ष विदेशी योग्यता



QUALITY ASSURANCE
गुणवत्ता आश्वासन



SCIENTIFIC SUPERVISION
वैज्ञानिक पर्यवेक्षण



GMP COMPLIANCE
GMP अनुपालन



SAFE MEDICINES
सुरक्षित औषधियाँ



PUBLIC HEALTH PROTECTION
जन स्वास्थ्य की सुरक्षा



CONDITIONS FOR GRANT OF MANUFACTURING LICENCE



VETERINARY DRUGS (Sch. C & C₁):
Qualified Veterinary / Science /
Medicine / Pharmacy graduate
+ 3 years' experience.



FACTORY:
Must comply with
Schedule M / M-III.



FACILITIES:
Adequate space,
equipment & staff.



QC LABORATORY:
Independent testing laboratory
with qualified head.



SEPARATE LICENCE:
Separate application
for each premises.



STORAGE:
Proper storage
arrangements required.



STABILITY DATA:
Required for unstable drugs;
expiry date based on data.



PATENT / PROPRIETARY DRUGS:
Submit proof of therapeutic ingredients
and justified claims.



QUALITY
गुणवत्ता



COMPLIANCE
अनुपालन



SAFETY
सुरक्षा



STORAGE
भंडारण



RESPONSIBILITY
उत्तरदायित्व

निर्माण लाइसेंस प्रदान करने की शर्तें



पशु चिकित्सा दवाएँ (अनुसूची C और C₁):
योग्य पशु चिकित्सा / विज्ञान / चिकित्सा /
फार्मसी स्नातक + 3 वर्ष का अनुभव।



कारखाना:
अनुसूची M / M-III का
पालन करना आवश्यक है।



सुविधाएँ:
पर्याप्त स्थान, उपकरण
और कर्मचारी।



गुणवत्ता नियंत्रण प्रयोगशाला:
योग्य प्रमुख के साथ स्वतंत्र
परीक्षण प्रयोगशाला।



अलग लाइसेंस:
प्रत्येक परिसर के लिए
अलग आवेदन आवश्यक



भंडारण:
उचित भंडारण व्यवस्था
आवश्यक है।



स्थिरता डेटा:
अस्थिर दवाओं के लिए आवश्यक;
समाप्ति तिथि डेटा पर आधारित।



पेटेंट / स्वामित्व दवाएँ:
चिकित्सीय अवयवों का प्रमाण
और दावों का उचित औचित्य प्रस्तुत करें।



VALIDITY OF MANUFACTURING LICENCE



A licence issued in **Form 28 or 28B** is valid for a period of **5 YEARS** from the date of issue.



If the renewal application is submitted after expiry but within **6 MONTHS**, along with additional fees, the licence remains valid until a decision is made.



If the renewal application is not submitted within **6 MONTHS**, the licence is considered **EXPIRED**.



निर्माण लाइसेंस की वैधता



फॉर्म **28** या **28B** में जारी लाइसेंस जारी की तिथि से **5 वर्ष** की अवधि के लिए मान्य होता है।



यदि नवीनीकरण आवेदन समाप्ति के बाद लेकिन **6 महीने के भीतर**, अतिरिक्त शुल्क के साथ जमा किया जाता है, तो निर्णय होने तक लाइसेंस मान्य रहता है।



यदि नवीनीकरण आवेदन **6 महीने के भीतर** जमा नहीं किया जाता है, तो लाइसेंस **समाप्त** माना जाता है।



ISSUE DATE



Day 0

VALID FOR

5 YEARS

EXPIRY DATE



End of 5 Years

UP TO 6 MONTHS
GRACE PERIOD



Licence valid until
decision is made

AFTER 6 MONTHS
LICENCE EXPIRED



Licence is
considered expired



CONDITIONS OF LICENCE



1

The licensee must maintain sufficient **staff, premises, and equipment** for proper manufacturing and storage of drugs.



SUFFICIENT STAFF



ADEQUATE PREMISES



PROPER EQUIPMENT



PROPER STORAGE

FOR PROPER MANUFACTURING & STORAGE OF DRUGS

2

Any licensee involved in handling **pathogenic** or **spore-bearing microorganisms** must provide separate laboratories, equipment, and utensils, which must not be used for any other purpose.



PATHOGENIC /
SPORE-BEARING
MICROORGANISMS



SEPARATE
LABORATORIES



SEPARATE EQUIPMENT
& UTENSILS



NOT TO BE USED
FOR ANY OTHER
PURPOSE

ENSURES SAFETY, QUALITY & NO CROSS-CONTAMINATION



QUALITY



SAFETY



COMPLIANCE



GOOD
MANUFACTURING
PRACTICE

1

लाइसेंसी को दवाओं के उचित निर्माण एवं भंडारण के लिए **पर्याप्त स्टाफ, परिसर और उपकरण** बनाए रखने होंगे।



पर्याप्त स्टाफ



उचित परिसर



उचित उपकरण



उचित भंडारण

दवाओं के उचित निर्माण एवं भंडारण के लिए

2

जो भी लाइसेंसी रोगजनक या बीजाणु-धारी सूक्ष्मजीवों को संभालने में संलग्न है, उसे **अलग प्रयोगशाला, उपकरण और बर्तन** प्रदान करने होंगे, जिनका उपयोग किसी अन्य उद्देश्य के लिए नहीं किया जाएगा।



रोगजनक /
बीजाणु-धारी
सूक्ष्मजीव



अलग प्रयोगशालाएँ



अलग उपकरण
और बर्तन



किसी अन्य उद्देश्य
के लिए उपयोग नहीं

सुरक्षा, गुणवत्ता और क्रॉस-कंटैमिनेशन को सुनिश्चित करें



PROPER MANUFACTURING
& STORAGE



ADEQUATE STAFF,
PREMISES & EQUIPMENT



SEPARATE FACILITIES
FOR MICROORGANISMS



NO USE FOR
OTHER PURPOSE



SAFE & COMPLIANT
MANUFACTURING



CONDITIONS OF MANUFACTURING LICENCE



निर्माण लाइसेंस की शर्तें



Maintain records
as per **Schedule U**.



Test every batch
in **approved / in-house
laboratory**.



Preserve records:
2 years after expiry /
5 years from manufacture.



Allow **Inspector** to inspect
premises, records &
collect samples.



Inform **LA** of changes
in staff or premises.



Provide batch **samples /
protocols** when required.



Do not sell batch until
LA approval, if directed.



Recall **substandard**
batches immediately.



शेड्यूल **U** के अनुसार
रिकॉर्ड बनाए रखें।



प्रत्येक बैच की जाँच
स्वीकृत / इन-हाउस प्रयोगशाला
में करें।



रिकॉर्ड सुरक्षित रखें:
समाप्ति के **2 वर्ष** बाद /
निर्माण की तिथि से **5 वर्ष** तक।



निरीक्षक को परिसर, रिकॉर्ड की जाँच
और नमूने एकत्र करने की अनुमति दें।



कर्मचारियों या परिसर में किसी भी
परिवर्तन की सूचना **LA** को दें।



आवश्यकता होने पर बैच के **नमूने /
प्रोटोकॉल** उपलब्ध कराएँ।



यदि निर्देशित किया जाए तो **LA** की
स्वीकृति तक बैच को बैचें नहीं।



उप-मानक (Substandard) बैचों को
तुरंत वापस मँगाएँ (**Recall**)।



MAINTAIN
RECORDS



TEST EVERY
BATCH



PRESERVE
RECORDS



INSPECTION
& SAMPLING



INFORM
CHANGES



PROVIDE SAMPLES /
PROTOCOLS



NO SALE UNTIL
LA APPROVAL



RECALL
SUBSTANDARD
BATCHES



CONDITIONS OF MANUFACTURING LICENCE



निर्माण लाइसेंस की शर्तें



Ensure proper **storage**
& **product quality**.



Comply with the **Act**,
Rules & **licence**
conditions.



Maintain
inspection book.



Keep reference samples:
📅 **3 months** after expiry
📅 **3 years** (if no expiry)



Submit **quarterly**
sales statement.



Store **Schedule X**
drugs **securely**.



Follow Good Manufacturing
Practices (**Schedule M**).



उचित **भंडारण** और
उत्पाद **गुणवत्ता** सुनिश्चित करें।



अधिनियम, **नियम** और
लाइसेंस की शर्तों का
पालन करें।



निरीक्षण पुस्तिका
का रखरखाव करें।



संदर्भ नमूने सुरक्षित रखें:
📅 समाप्ति के बाद **3 माह** तक
📅 (यदि समाप्ति तिथि नहीं) **3 वर्ष** तक



प्रत्येक तिमाही में
विक्रय विवरण (Sales Statement)
प्रस्तुत करें।



अनुसूची X की दवाओं को
सुरक्षित रूप से भंडारित करें।



सुखं **मैन्युफैक्चरिंग प्रैक्टिसेस**
(**अनुसूची M**) का पालन करें।



PROPER STORAGE
& **QUALITY**



COMPLY WITH ACT,
RULES & LICENCE



INSPECTION
BOOK



REFERENCE SAMPLES
(**3 MONTHS / 3 YEARS**)



QUARTERLY
SALES STATEMENT



STORE SCHEDULE X
DRUGS SECURELY



FOLLOW GMP
(**SCHEDULE M**)



MANUFACTURE FOR EXAMINATION, TEST & ANALYSIS



परीक्षा, परीक्षण एवं विश्लेषण के लिए निर्माण



FORM
29

Form 29 – Licence to
manufacture **small quantities**
for examination, test or analysis.



Applies to drugs other than
Schedule **C, C₁ & X** and
Schedule **C & C₁** drugs
without a manufacturing licence.



Unsafe drugs:
NOC from Central
Licensing Authority
required.



Application must be
signed/countersigned by
the **Head of Institution/
Director**.



Validity:
1 year.



Same labelling required
if supplied to **another
manufacturer.**



फॉर्म
29

फॉर्म 29 – परीक्षा, परीक्षण
या विश्लेषण के लिए **छोटी मात्रा** में
निर्माण करने का लाइसेंस।



यह दवाओं पर लागू होता है जो
शेड्यूल C, C₁ और X के अतिरिक्त
हैं तथा **शेड्यूल C और C₁** की वे
दवाएँ जिनके पास निर्माण लाइसेंस नहीं है।



असुरक्षित दवाएँ:
केंद्रीय लाइसेंसिंग प्राधिकरण से
NOC आवश्यक है।



आवेदन **संस्थान के प्रमुख /
निदेशक** द्वारा हस्ताक्षरित /
प्रमाणित होना चाहिए।

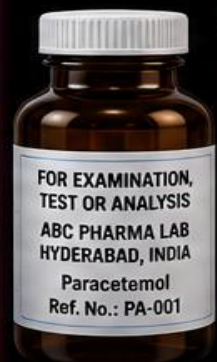


वैधता:
1 वर्ष।



यदि किसी **अन्य निर्माता**
को आपूर्ति की जाती है तो
उसी प्रकार का लेबल आवश्यक है।

LABEL MUST MENTION:



Purpose of manufacture



Manufacturer's
name & address



Scientific name /
Reference number

FOR EXAMINATION,
TEST OR ANALYSIS
ABC PHARMA LAB
HYDERABAD, INDIA
Paracetamol
Ref. No.: PA-001



CONDITIONS OF FORM 29 LICENCE



Use only for
**examination, test
or analysis.**



Allow **Inspector**
to inspect
premises.



Maintain **records**
of manufacture
& supply.



Keep
inspection book.



Comply with
updated **Rules**
after due notice.



ENSURES QUALITY
& ACCURACY



ENSURES
TRANSPARENCY



ENSURES PUBLIC
SAFETY



LEGAL
COMPLIANCE



ETHICAL &
RESPONSIBLE USE



QUALITY

COMPLIANCE

SAFE • LEGAL • RESPONSIBLE



फॉर्म 29 लाइसेंस की शर्तें



केवल परीक्षा,
परीक्षण या विश्लेषण
के लिए उपयोग करें।



निरीक्षक को परिसर
का **निरीक्षण** करने
की अनुमति दें।



निर्माण और आपूर्ति
का रिकॉर्ड बनाए रखें।



निरीक्षण पुस्तक
रखें।



यथोचित सूचना के बाद
अद्यतन नियमों का
पालन करें।



MANUFACTURE OF NEW DRUGS

DEFINITION



A new drug is defined as a drug whose composition is not yet **generally recognized as safe** by experts for use under the conditions mentioned on its label.

INCLUDES



It also includes drugs that have been **recognized as safe** only after investigations, but which have **not been used widely or for a sufficient length of time** under those conditions.

KEY POINTS



- **Safety** not yet generally recognized
- **Investigational** recognition of safety
- **Not widely** used
- Not used for **sufficient length of time**
- Under the **conditions** mentioned on label



NEW DRUG



RESEARCH & DISCOVERY



INVESTIGATIONS



SAFETY ASSESSMENT



LIMITED USE / NOT WIDELY USED



NOT FOR SUFFICIENT TIME

नई दवाओं का निर्माण



परिभाषा

नई दवा वह दवा है जिसकी संरचना विशेषज्ञों द्वारा उसके लेबल पर दिए गए परिस्थितियों में उपयोग के लिए अभी तक **सामान्यतः सुरक्षित** के रूप में मान्यता प्राप्त नहीं हुई है।



शामिल है

इसमें वे दवाएँ भी शामिल हैं जिन्हें जाँच-पड़ताल के बाद **सुरक्षित** के रूप में मान्यता मिली है, लेकिन उनका उन परिस्थितियों में **व्यापक रूप से या पर्याप्त अवधि** तक उपयोग नहीं हुआ है।



मुख्य बिंदु

- अभी तक **सामान्यतः सुरक्षित** नहीं
- जाँच-पड़ताल के बाद सुरक्षित की मान्यता
- व्यापक रूप से **उपयोग** नहीं हुआ
- पर्याप्त अवधि तक **उपयोग** नहीं हुआ
- लेबल पर दी गई **परिस्थितियों** के अंतर्गत



Purpose: To ensure **safety and effectiveness** before the drug is used widely and for a sufficient length of time.

उद्देश्य: दवा के व्यापक रूप से और पर्याप्त अवधि तक उपयोग होने से पहले उसकी **सुरक्षा और प्रभावशीलता** सुनिश्चित करना।





MANUFACTURE OF NEW DRUGS



Prior approval from the **Licensing Authority (LA)** is mandatory.



Submit **quality, purity, strength & clinical trial data**.



Provide **proof of approval** for the new drug / formulation.



Clinical trials must comply with **Schedule Y**.



NEW DRUG



PRIOR APPROVAL FROM LA



QUALITY, PURITY, STRENGTH & CLINICAL TRIAL DATA



PROOF OF APPROVAL FOR NEW DRUG / FORMULATION



CLINICAL TRIALS MUST COMPLY WITH SCHEDULE Y

नई दवाओं का निर्माण



लाइसेंसिंग प्राधिकरण (LA) से **पूर्व स्वीकृति** लेना अनिवार्य है।



गुणवत्ता, शुद्धता, शक्ति और **क्लिनिकल ट्रायल** का डेटा प्रस्तुत करें।



नई दवा / फॉर्मूलेशन के लिए **स्वीकृति का प्रमाण** प्रस्तुत करें।



क्लिनिकल ट्रायल को **शेड्यूल Y** के अनुसार ही किया जाना चाहिए।



ENSURES **SAFETY, EFFICACY & QUALITY** BEFORE NEW DRUGS REACH THE MARKET

नई दवाएँ बाजार में आने से पहले उनकी **सुरक्षा**, प्रभावशीलता और गुणवत्ता सुनिश्चित करना





@PharmacyIndiaLive



Frequently asked questions

अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्नों



Download Pharmacy India Mobile App from Play Store





@PharmacyIndiaLive



1. Explain the objectives and important provisions of the Drugs and Cosmetics Act & Rules.

Drugs and Cosmetics Act एवं Rules के उद्देश्यों तथा प्रमुख प्रावधानों की व्याख्या कीजिए।



Download Pharmacy India Mobile App from Play Store





@PharmacyIndiaLive



2. Discuss the different Schedules under the Drugs and Cosmetics Rules. Explain the significance of Schedule C, C₁, H, H1 and X.

Drugs and Cosmetics Rules की विभिन्न अनुसूचियों का वर्णन कीजिए। विशेष रूप से Schedule C, C₁, H, H1 तथा X का महत्व समझाइए।



Download Pharmacy India Mobile App from Play Store





@PharmacyIndiaLive



3. Describe the licensing system for the sale of drugs and explain the records that must be maintained in a pharmacy.

औषधियों की बिक्री हेतु लाइसेंस प्रणाली का वर्णन कीजिए तथा फार्मसी में रखे जाने वाले अभिलेखों (Records) की व्याख्या कीजिए।



Download Pharmacy India Mobile App from Play Store





@PharmacyIndiaLive



4. Explain the administration of the Drugs and Cosmetics Act. Write the functions of the Drugs Technical Advisory Board (DTAB) and Drug Inspectors.

Drugs and Cosmetics Act के प्रशासन की व्याख्या कीजिए।
Drugs Technical Advisory Board (DTAB) तथा Drug Inspector के कार्य लिखिए।



Download Pharmacy India Mobile App from Play Store





@PharmacyIndiaLive



5. Write a detailed note on drugs prohibited for manufacture and sale in India under the Drugs and Cosmetics Act.

Drugs and Cosmetics Act के अंतर्गत भारत में निर्माण एवं बिक्री हेतु प्रतिबंधित औषधियों पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।



Download Pharmacy India Mobile App from Play Store





UDAAN



JULY BATCH

D.PHARMA 2ND YEAR

COURSE HIGHLIGHTS:



- 250+ Live Classes
- Recorded Lectures
- Model Paper E-Notes Pdf
- Test Series
- Chapterwise Syllabus Complete
- Language (Hindi + English)
- Weekly Doubt Sessions



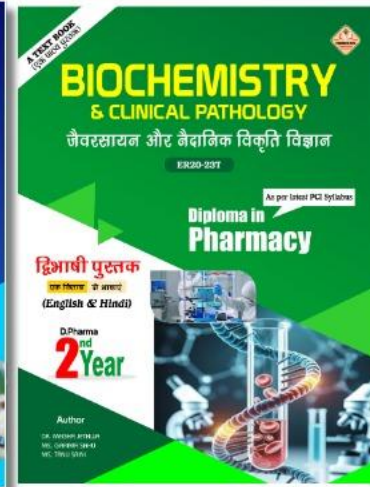
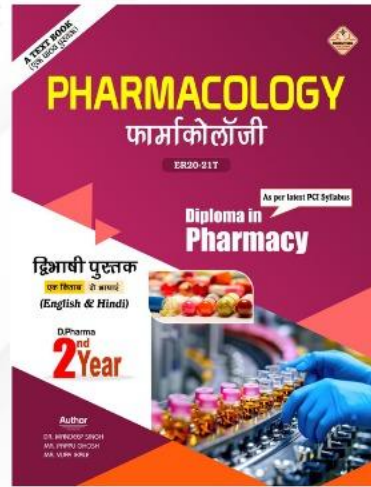
CLASSES STARTS FROM
01 AUG, 2026



D.Pharma 2nd year

Bilingual Book (द्विभाषी पुस्तक)

As per the
PCI Syllabus
ज.सी.आई. पाठ्यक्रम के
अनुसार



CASH ON

DELIVERY

AVAILABLE ON

amazon

Flipkart





@PharmacyIndiaLive



PDF



DOWNLOAD PHARMACY INDIA
MOBILE APP

FROM PLAY STORE

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store





@PharmacyIndiaLive



DAILY UPDATES

जुड़िए PHARMACY INDIA के साथ.....

WHATSAPP & TELEGRAM SE JUDNE KE LIYE QR CODE KO SCAN KAREIN

JOIN NOW



SCAN ME



Get the Latest
Pharma Updates



JOIN NOW



SCAN ME



Get the Latest
Pharma Updates



Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

