D.PHARM 2ND YEAR

PHARMACY LAW AND ETHICS

ROLE OF ALL THE GOVERNMENT PHARMAREGULATORY BODIES

CHAPTER- 12 2026-27

PHARMACY INDIA LIVE

SYLLABUS

1. CENTRAL DRUGS STANDARDS CONTROL ORGANIZATION (CDSCO)
2. INDIAN PHARMACOPOEIA COMMISSION (IPC)

1. केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO)
2. भारतीय फार्माकोपिया आयोग (IPC)

INTRODUCTION

Regulatory bodies are **specialized government agencies or statutory organizations** established to **oversee, monitor, and regulate specific sectors,** industries, or activities within a country.

नियामक निकाय विशेष **सरकारी एजेंसियां या वैधानिक संगठन** होते हैं, जिन्हें देश में **विशिष्ट क्षेत्रों, उचोगों या गतिविधियों की निगरानी, निरीक्षण और विनियमित** करने के लिए स्थापित किया जाता है।

These institutions serve as critical guardians of public interest, ensuring that industries and professionals operate within defined legal frameworks while maintaining standards of safety, quality, ethics, and accountability.

ये संस्थान जनहित के संरक्षक के रूप में कार्य करते हैं, यह सुनिश्चित करते हैं कि उद्योग और पेशेवर परिभाषित कानूनी ढाँचों के भीतर कार्य करें, साथ ही सुरक्षा, गुणवत्ता, नैतिकता और जवाबदेही के मानकों को बनाए रखें।

MAJOR REGULATORY AUTHORITIES AROUND THE WORLD / दुनिया भर के प्रमुख़ नियामक प्राधिकरण

COUNTRY (देश)	REGULATORY AUTHORITY (नियामक प्राधिकरण)
Australia (ऑस्ट्रेलिया)	Therapeutic Goods Administration – TGA (चिकित्सीय वस्तु प्रशासन)
Argentina (अर्जेंटीना)	National Administration of Drugs, Food & Medical Technology – ANMAT (औषधि, खाद्य एवं चिकित्सा प्रौद्योगिकी का राष्ट्रीय प्रशासन)
Brazil (ब्राज़ील)	National Agency for Sanitary Vigilancia – ANVISA (राष्ट्रीय स्वच्छता निगरानी एजेंसी)
Canada (कनाडा)	Health Canada (हेल्थ कनाडा)

COUNTRY (देश)	REGULATORY AUTHORITY (नियामक प्राधिकरण)
China (चीन)	State Food and Drug Administration – SFDA (राज्य खाद्य एवं औषधि प्रशासन)
Colombia (कोलंबिया)	National Institute of Food and Drug Monitoring – INVIMA (खाद्य एवं औषधि निगरानी का राष्ट्रीय संस्थान)
Europe (यूरोप)	European Medicines Agency – EMEA (यूरोपीय औषधि एजेंसी)
France (फ्रांस)	French Agency for Sanitary Safety of Health Products, Ministry of Health (स्वास्थ्य उत्पादों की स्वच्छता सुरक्षा हेतु फ्रांसीसी एजेंसी)
Hong Kong (हांगकांग)	Department of Health: Pharmaceutical Services (स्वास्थ्य विभाग : औषधि सेवाएँ)
India (भारत)	Central Drug Standard Control Organization – CDSCO (केंन्द्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन)

COUNTRY (देश)	REGULATORY AUTHORITY (नियामक प्राधिकरण)
Japan (जापान)	Ministry of Health, Labour & Welfare – MHLW (स्वास्थ्य, श्रम एवं कल्याण मंत्रालय)
New Zealand (न्यूज़ीलैंड)	Medicines and Medical Devices Safety Authority – MEDSAFE (औषधि एवं चिकित्सा उपकरण सुरक्षा प्राधिकरण)
Russia (रूस)	Ministry of Health and Social Development (स्वास्थ्य एवं सामाजिक विकास मंत्रालय)
Singapore (सिंगापुर)	Center for Pharmaceutical Administration, Health Sciences Authority (औषधि प्रशासन केंद्र, स्वास्थ्य विज्ञान प्राधिकरण)
South Korea (दक्षिण कोरिया)	Food and Drug Administration (खाद्य एवं औषधि प्रशासन)

COUNTRY (देश)	REGULATORY AUTHORITY (नियामक प्राधिकरण)
South Africa (दक्षिण अफ्रीका)	Medicines Control Council – MCC (औषधि नियंत्रण परिषद)
Switzerland (स्विट्ज़रलैंड)	Swiss Agency for Therapeutic Products – SWISSMEDIC (चिकित्सीय उत्पादों हेतु स्विस एजेंसी)
UK (यूनाइटेड किंगडम)	Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency – MHRA (औषधि एवं स्वास्थ्य उत्पाद नियामक एजेंसी)
USA (संयुक्त राज्य अमेरिका)	Food and Drug Administration – FDA (खाद्य एवं औषधि प्रशासन)

These agencies share similar core functions:
ये एजेंसियाँ समान प्रमुख कार्य साझा करती हैं:

- Reviewing clinical trial data
  क्लिनिकल ट्रायल डेटा की समीक्षा करना
- Approving new drugs
  नई दवाओं को अनुमोदित करना
- Monitoring safety
  सुरक्षा की निगरानी करना
- Inspecting manufacturing facilities
  निर्माण सुविधाओं का निरीक्षण करना
- Taking enforcement actions when necessary
  आवश्यक होने पर प्रवर्तनात्मक कार्रवाई करना

Many collaborate through international frameworks like the International Council for Harmonisation (ICH).

कई एजेंसियाँ अंतरराष्ट्रीय ढाँचों के माध्यम से सहयोग करती हैं, जैसे कि इंटरनेशनल काउंसिल फॉर हार्मोनाइजेशन (ICH)।

ICH

CENTRAL DRUGS STANDARD CONTROL ORGANISATION (CDSCO)
केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संयकन (CDSCO)

- CDSCO is India's **national regulatory authority** for drugs, medical devices, and cosmetics.

CDSCO भारत का औषधियों, चिकित्सा उपकरणों और सौंदर्य प्रसाधनों के लिए राष्ट्रीय नियामक प्राधिकरण हैं।

- It functions under the **Directorate General of Health Services** (**DGHS**), Ministry of Health & Family Welfare.

यह स्वास्थ्य सेवाओं के महानिदेशालय (DGHS), स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के अधीन कार्य करता हैं।

- **DCGI** (Drugs Controller General of India) is the head of CDSCO and exercises powers under the **Drugs and Cosmetics Act, 1940.**

DCGI (भारतीय औषधि नियंत्रक जनरल) CDSCO के प्रमुख हैं और औषधि एवं प्रसाधन अधिनियम, 1940 के अंतर्गत शक्तियों का प्रयोग करते हैं।

KEY FUNCTIONS & ASSOCIATED PROVISIONS OF CDSCO
CDSCO की प्रमुख कार्यप्रणालियाँ एवं संम्बंधित प्रावधान

1 DCGI is advised by:
DCGI को परामर्श देते हैं:

2 CDSCO's zonal offices conduct pre- and post-licensing inspections, post-market surveillance, and drug recalls.

CDSCO के क्षेत्रीय कार्यालय पूर्व एवं पश्चात् लाइसेंस निरीक्षण, बाज़ार के बाद की निगरानी और औषधि वापसी (रिकॉल) का संचालन करते हैं।

3 Foreign manufacturers dealing with CDSCO generally require an Authorized Indian Representative (AIR) in India.

CDSCO के साथ कार्य करने वाले विदेशी निर्माताओं को सामान्यत: भारत में अधिकृत भारतीय प्रतिनिधि (AIR) की आवश्यकता होती हैं।

ORGANIZATION (संगठन)

The **Drugs Controller General of India (DCGI)** is the head of the Central Drugs Standard Control Organisation (CDSCO) and functions under the Directorate General of Health Services, Ministry of Health and Family Welfare, Government of India.

भारत के औषधि नियंत्रक जनरल (DCGI) केंद्रीय औषधि मानक नियंत्रण संगठन (CDSCO) के प्रमुख हैं और स्वास्थ्य सेवा महानिदेशालय, स्हास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत कार्य करते हैं।

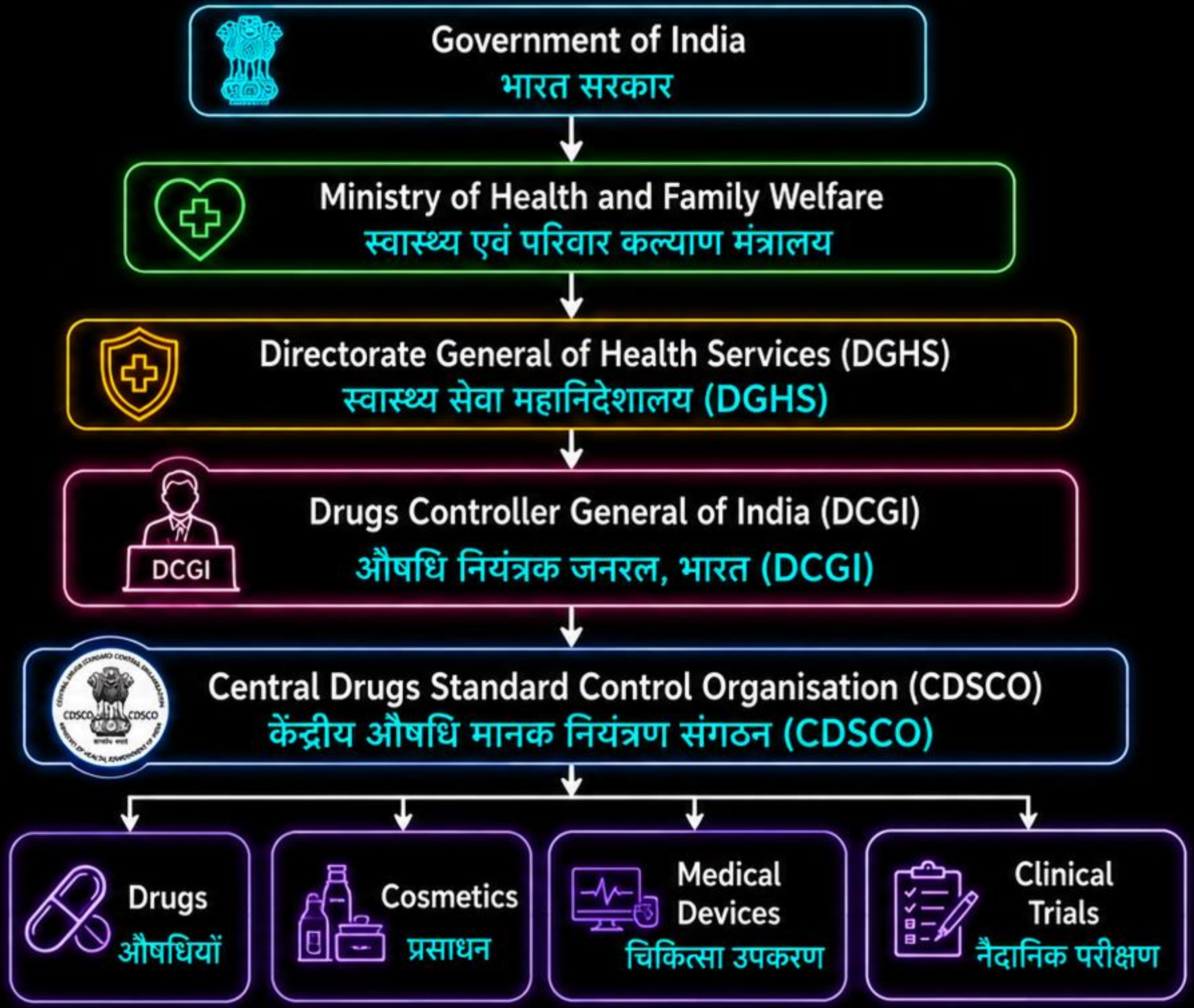
At present, the office of DCGI is held by **Dr. Rajeev Singh Raghuwanshi.**

वर्तमान में DCGI का पद डॉ. राजीव सिंह रघुवंशी के पास है।

The DCGI is responsible for the regulation and control of **drugs, cosmetics, medical devices,** and **clinical trials** in India.

DCGI भारत में औषधियों, प्रसाधनों, चिकित्सा उपकरणों और नैदानिक परीक्षणों के विनियमन और नियंत्रण के लिए जिम्मेदार हैं।

ORGANIZATION FLOW CHART / संगठन प्रवाह चार्ट



HEADQUARTERS (NEW DELHI) | मुख्यालय (नई दिल्ली)

The headquarters of CDSCO is located in **New Delhi** and consists of **various specialized divisions** to regulate different aspects of drugs and medical products.

CDSCO का मुख्यालय **नई दिल्ली** में स्थित है और इसमें दवाओं एवं चिकित्सा उत्पादों के विभिन्न पहलुओं को विनियमित करने के लिए **कई विशेषीकृत प्रभाग** शामिल हैं।

SPECIALIZED DIVISIONS / विशेषीकृत प्रभाग

- Drugs — औषधियों
- Cosmetics — प्रसाधन
- Medical Devices — चिकित्सा उपकरण
- Clinical Trials — नैदानिक परीक्षण
- Quality Control — गुणवत्ता नियंत्रण
- Regulatory & Licensing — विनियमन एवं अनुज्ञापन
- Pharmacovigilance — औषधि सुरक्षा निगरानी

Safe Drugs • Better Health • Stronger India

ZONAL OFFICES | क्षेत्रीय कार्यालय

For efficient implementation of drug regulations, CDSCO operates nine zonal offices across India, namely:

औषधि विनियमों के प्रभावी क्रियान्वयन के लिए, CDSCO भारत भर में नौ क्षेत्रीय कार्यालय संचालित करता है, जिनके नाम निम्नलिखित हैं:

1. North Zone – Ghaziabad
   उत्तर क्षेत्र – गाजियाबाद
2. South Zone – Chennai
   दक्षिण क्षेत्र – चेन्नई
3. West Zone – Mumbai-I
   पश्चिम क्षेत्र – मुंबई-I
4. West Zone – Mumbai-II
   पश्चिम क्षेत्र – मुंबई-II
5. East Zone – Kolkata
   पूर्व क्षेत्र – कोलकाता
6. Hyderabad Zone
   हैदराबाद क्षेत्र
7. Ahmedabad Zone
   अहमदाबाद क्षेत्र
8. Bangalore Zone
   बेंगलुरू क्षेत्र
9. Baddi Zone
   बद्दी क्षेत्र

Each zonal office is staffed with

- Drugs Controller (India)
  औषधि नियंत्रक (भारत)
- Assistant Drugs Controller (India)
  सहायक औषधि नियंत्रक (भारत)
- Assistant Drugs Inspectors
  सहायक औषधि निरीक्षक
- Technical Drug Assistants
  तकनीकी औषधि सहायक
- Supporting Staff
  सहायक कर्मचारी

SUB-ZONAL OFFICES | उप-क्षेत्रीय कार्यालय

- There are **seven sub-zonal offices** functioning under the zonal offices, located at Varanasi, Goa, Jammu, Indore, Guwahati, Visakhapatnam, and Rishikesh.

1. Varanasi
2. Goa
3. Jammu
4. Indore
5. Guwahati
6. Visakhapatnam
7. Rishikesh

- **सात उप-क्षेत्रीय कार्यालय** क्षेत्रीय कार्यालयों के अंतर्गत कार्यरत हैं, जो वाराणसी, गोवा, जम्मू, इंदौर, गुवाहाटी, विशाखापत्तनम और ऋषिकेश में स्थित हैं।

1. वाराणसी
2. गोवा
3. जम्मू
4. इंदौर
5. गुवाहाटी
6. विशाखापत्तनम
7. ऋषिकेश

These offices assist zonal offices in **inspection, licensing, surveillance**, and **enforcement** activities.

ये कार्यालय **निरीक्षण, लाइसेंसिंग, निगरानी** तथा **प्रवर्तन** गतिविधियों में क्षेत्रीय कार्यालयों की सहायता करते हैं।

SEA PORT AND AIRPORT OFFICES | समुद्री बंदरगाह एवं हवाईअड्डा कार्यालय

To regulate import and export of drugs and cosmetics, CDSCO operates **18 Sea Port and Airport** offices at major ports and airports such as

- Chennai
- Kolkata
- Mumbai
- Delhi
- Goa
- Hyderabad
- Ahmedabad
- Bengaluru
- Cochin
- Hazira
- Visakhapatnam
- and others

These offices ensure **quality control** and **compliance** of imported and exported products.

औषधियों और प्रसाधनों के आयात और निर्यात को विनियमित करने के लिए, CDSCO प्रमुख बंदरगाहों और हवाईअड्डों पर **18 समुद्री बंदरगाह एवं हवाईअड्डा कार्यालय** संचालित करता है, जैसे

- चेन्नई
- कोलकाता
- मुंबई
- दिल्ली
- गोवा
- हैदराबाद
- अहमदाबाद
- बेंगलुरु
- कोचीन
- हज़ीरा
- विशाखापत्तनम
- और अन्य

ये कार्यालय आयातित और निर्यातित उत्पादों की **गुणवत्ता नियंत्रण** और **अनुपालन** सुनिश्चित करते हैं।

CENTRAL DRUG LABORATORIES | केंद्रीय औषधि प्रयोगशालाएँ

CDSCO has **seven laboratories** for testing and analysis of drug samples:

1. Central Drugs Laboratory (CDL), Kolkata
2. Central Drug Testing Laboratory (CDTL), Mumbai
3. Regional Drugs Testing Laboratory (RDTL), Guwahati
4. CDL, Kasauli
5. CDTL, Hyderabad
6. CDTL, Chennai
7. Laboratory at Chandigarh

CDSCO के पास दवा के नमूनों की जाँच और विश्लेषण के लिए **सात प्रयोगशालाएँ** हैं:

1. केंद्रीय औषधि प्रयोगशाला (CDL), कोलकाता
2. केंद्रीय औषधि परीक्षण प्रयोगशाला (CDTL), मुंबई
3. क्षेत्रीय औषधि परीक्षण प्रयोगशाला (RDTL), गुवाहाटी
4. CDL, कसौली
5. CDTL, हैदराबाद
6. CDTL, चेन्नई
7. चंडीगढ़ स्थित प्रयोगशाला

MINI LABORATORIES | मिनी प्रयोगशालाएं

→ In addition to central laboratories, **six mini-laboratories** function at important ports to facilitate rapid testing of imported drug samples.

→ केंद्रीय प्रयोगशालाओं के अतिरिक्त, **छह मिनी-प्रयोगशालाएं** महत्वपूर्ण बंदरगाहों पर कार्य करती हैं ताकि आयातित दवा नमूनों की त्वरित जांच की सुविधा मिल सके।

These are located at: | ये स्थान निम्नलिखित हैं:

1.

Mumbai Airport
मुंबई एयरपोर्ट

2.

Mumbai Sea Port
मुंबई सी पोर्ट

3.

Bangalore Port
बैंगलोर पोर्ट

4.

Hyderabad Port
हैदराबाद पोर्ट

5.

Ahmedabad Port
अहमदाबाद पोर्ट

6.

IGI Airport
आईजीआई एयरपोर्ट

ROLES OF CDSCO | CDSCO की भूमिकाएँ

1. Regulatory & Licensing Authority

1. Approves **new drugs** based on safety, efficacy, and quality.
2. Permits and regulates **clinical trials** in India.
3. Licenses specified drug categories such as vaccines, sera, blood products, and large-volume parenterals.
4. Approves **imported drugs** and registers foreign manufacturing sites.
5. Regulates **medical devices** under the Medical Devices Rules.

1. विनियामक एवं लाइसेंसिंग प्राधिकरण

1. सुरक्षा, प्रभवकारिता और गुणवत्ता के आधार पर **नई दवाओं** को मंजूरी देता है।
2. भारत में **नैदानिक परीक्षणों** की अनुमति और विनियमन करता है।
3. टीकों, सीरम, रक्त उत्पादों और बड़े आयतन वाले पैरेंट्रल जैसे विशिष्ट दवा वर्गों को **लाइसेंस** प्रदान करता है।
4. **आयातित दवाओं** को मंजूरी देता है और विदेशी विनिर्माण स्थलों को पंजीकृत करता है।
5. मेडिकल डिवाइस नियमों के अंतर्गत **चिकित्सा उपकरणों** को विनियमित करता है।

ROLES OF CDSCO | CDSCO की भूमिकाएँ

2. Standards Setting and Quality Control

1. Establishing and enforcing **standards** for drugs, cosmetics, and medical devices.
2. Working with the Indian **Pharmacopoeia Commission** to maintain national standards.
3. Ensuring compliance with **GMP standards** in pharmaceutical manufacturing.
4. Conducting **laboratory testing** of drugs for safety and quality assurance.
5. Approving **batch release** for biological products and vaccines.

2. मानक निर्धारण एवं गुणवत्ता नियंत्रण

1. दवाओं, प्रसाधनों और चिकित्सा उपकरणों के लिए **मानक** स्थापित करना और लागू करना।
2. भारतीय **फार्माकोपिया आयोग** के साथ कार्य करना और राष्ट्रीय मानकों को बनाए रखना।
3. फार्मास्यूटिकल विनिर्माण में **GMP मानकों** के अनुपालन को सुनिश्चित करना।
4. दवाओं की **सुरक्षा और गुणवत्ता** आश्वासन के लिए प्रयोगशाला परीक्षण करना।
5. जैविक उत्पादों और वैक्सीन के लिए **बैच रिलीज** को अनुमोदित करना।

ROLES OF CDSCO | CDSCO की भूमिकाएँ

3. Safety Monitoring and Pharmacovigilance

1. Operating the Pharmacovigilance **Programme of India (PvPI)** to track adverse events.
2. Monitoring drugs already in the market for **safety signals.**
3. Identifying potential safety concerns through **data analysis.**
4. Implementing **risk mitigation measures** when safety issues are identified.
5. Issuing safety communications and **alerts** to healthcare professionals and the public.

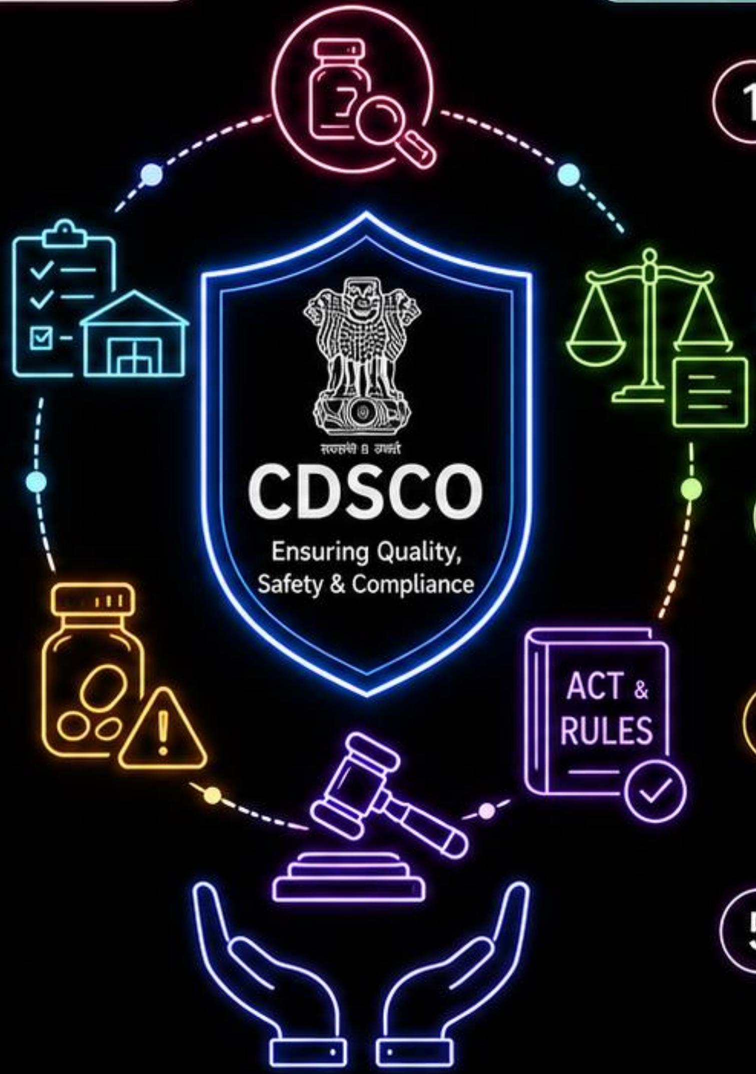
3. सुरक्षा निगरानी और फार्माकोविजिलेंस

1. प्रतिकूल घटनाओं की निगरानी के लिए **फार्माकोविजिलेंस प्रोग्राम ऑफ इंडिया (PvPI)** का संचालन करना।
2. बाजार में पहले से मौजूद दवाओं की **सुरक्षा संकेतों** के लिए निगरानी करना।
3. **डेटा विश्लेषण** के माध्यम से संभावित सुरक्षा चिंताओं की पहचान करना।
4. सुरक्षा संबंधी समस्याएँ पहचानने पर **जोखिम न्यूनीकरण उपायों** को लागू करना।
5. स्वास्थ्य पेशेवरों और आम जनता के लिए सुरक्षा संचार और **अलर्ट** जारी करना।

ROLES OF CDSCO | CDSCO की भूमिकाएँ

5. Enforcement and Compliance

1. Monitoring the pharmaceutical market for **substandard, spurious, and counterfeit** drugs.
2. Conducting **inspections** of manufacturing facilities, warehouses, and distribution centers.
3. Taking **regulatory actions** including license suspension, recalls, and prosecutions.
4. Identifying and taking action against **fake and adulterated medicines.**
5. Ensuring **adherence** to Drugs and Cosmetics Act and Rules.



5. प्रवर्तन और अनुपालन

1. फार्मास्युटिकल बाजार की निगरानी करना ताकि **घटिया, मिलावटी और नकली दवाओं** की पहचान की जा सके।
2. निर्माण सुविधाओं, गोदामों और वितरण केंद्रों का **निरीक्षण** करना।
3. लाइसेंस निलंबन, रिकॉल और मुकदमों सहित **नियामक कार्रवाई** करना।
4. **नकली** और **मिलावटी** दवाओं की पहचान करना और उनके खिलाफ कार्रवाई करना।
5. ड्रग्स एंड कॉस्मेटिक्स एक्ट और नियमों का **पालन** सुनिश्चित करना।

ROLES OF CDSCO | CDSCO की भूमिकाएँ

6. Coordination and Advisory Functions

1. Coordinating with State Drug Controllers through the Drugs Consultative Committee.
2. Providing technical support and guidance to state authorities.
3. Supporting advisory bodies like DTAB and Subject Expert Committees.
4. Liaising with international regulatory agencies (WHO, US FDA, EMA, etc.).
5. Aligning Indian regulations with international standards.

6. समन्वय और परामर्श कार्य

1. ड्रग्स कंसल्टेटिव कमेटी के माध्यम से राज्य औषधि नियंत्रकों के साथ समन्वय करना।
2. राज्य अधिकारियों को तकनीकी सहायता और मार्गदर्शन प्रदान करना।
3. डीटीएबी और विषय विशेषज्ञ समितियों जैसे परामर्शी निकायों का समर्थन करना।
4. अंतराष्ट्रीय नियामक एजेंसियों (WHO, US FDA, EMA, आदि) के साथ समन्वय स्थापित करना।
5. भारतीय विनियमों को अंतराष्ट्रीय मानकों के साथ संरेखित करना।

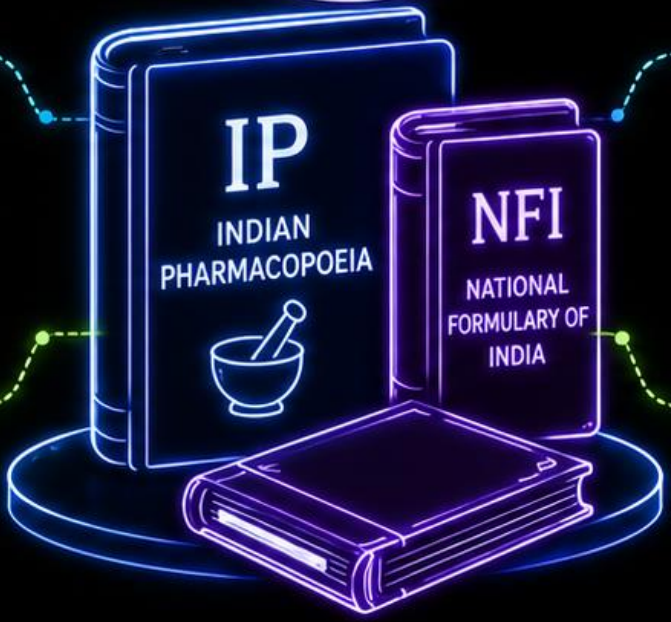
INDIAN PHARMACOPOEIA COMMISSION (IPC) | भारतीय फार्माकोपिया आयोग (IPC)

IPC is an autonomous institution of the Government of India under the Ministry of Health & Family Welfare.

It is responsible for the publication and revision of the Indian Pharmacopoeia (IP) and National Formulary of India (NFI).

Indian Pharmacopoeia is the official book of drug standards in India and specifies identity, purity, and strength of drugs.

INDIAN PHARMACOPOEIA COMMISSION
भारतीय फार्माकोपिया आयोग
सत्यमेव जयते



IPC भारत सरकार की एक स्वायत्त संस्था है जो स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करती है।

यह भारतीय फार्माकोपिया (IP) और राष्ट्रीय औषधि संहिता (NFI) के प्रकाशन और संशोधन के लिए जिम्मेदार है।

भारतीय फार्माकोपिया भारत में औषधि मानकों की आधिकारिक पुस्तक है और यह दवाओं की पहचान, शुद्धता और क्षमता को निर्दिष्ट करती है।

Indian Pharmacopoeia Commission (IPC)

1. IPC also provides **IP Reference Substances (IPRS)** and conducts **training programs** on pharmacopoeial standards.

IPC, **IP Reference Substances (IPRS)** प्रदान करता है तथा फार्माकोपियल मानकों पर **प्रशिक्षण कार्यक्रम** आयोजित करता है।

2. IPC has been functioning as an **autonomous body** since **1 January 2009**.

IPC, **1 जनवरी 2009** से एक **स्वायत्त निकाय** के रूप में कार्य कर रहा है।

3. **Chairperson:** Secretary, Ministry of Health & Family Welfare.

अध्यक्ष (Chairperson): स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के सचिव।

4. **Co-Chairman:** Chairman of the Scientific Body.

सह-अध्यक्ष (Co-Chairman): वैज्ञानिक निकाय के अध्यक्ष।

5. **Secretary-cum-Scientific Director:** Chief Scientific and Executive Officer of IPC.

सचिव-सह-वैज्ञानिक निर्देशक (Secretary-cum-Scientific Director): IPC के मुख्य वैज्ञानिक एवं कार्यकारी अधिकारी।

सत्यमेव जयते

IPC

INDIAN PHARMACOPOEIA COMMISSION

सत्यमेव जयते

IP

ROLES OF IPC

1. **Develops and revises monographs** for APIs, excipients, dosage forms, medical devices, and herbal drugs.
2. Gives priority to drugs listed in the **National List of Essential Medicines (NLEM)**.
3. **Frames standards** considering the **analytical facilities** available in laboratories.
4. Prepares, certifies, and supplies **IP Reference Substances (IPRS)**.
5. Collaborates with **USP, BP, Ph. Eur., JP, ChP,** and **International Pharmacopoeia** for harmonization of standards.

1. **API, एक्सीपिएंट, डोज़ेज फॉर्म,** मेडिकल डिवाइस और हर्बल ड्रग्स के लिए **मोनोग्राफ** विकसित तथा संशोधित करता है।
2. **राष्ट्रीय आवश्यक दवाओं की सूची (NLEM)** में शामिल दवाओं को प्राथमिकता देता है।
3. मानक निर्धारण प्रयोगशालाओं में उपलबध **विश्लेषणात्मक सुविधाओं** को ध्यान में रखकर करता है।
4. **IP संदर्भ पदार्थ (IPRS)** तैयार, प्रमाणित और आपूर्ति करता है।
5. मानकों के सामंजस्य के लिए **USP, BP, Ph. Eur., JP, ChP** तथा **International Pharmacopoeia** के साथ सहयोग करता है।

ROLES OF IPC

6. Reviews and updates existing monographs and removes obsolete ones.

7. Conducts training, education, and research on drug quality standards.

8. Publishes the National Formulary of India (NFI) for rational use of medicines.

9. Functions as the National Coordination Centre for the Pharmacovigilance Programme of India (PvPI).

6. मौजूदा मोनोग्राफों की समीक्षा और अद्यतन करता है तथा पुराने/अप्रचलित मोनोग्राफों को हटाता है।

7. दवा गुणवत्ता मानकों पर प्रशिक्षण, शिक्षा और अनुसंधान आयोजित करता है।

8. औषधियों के तर्कसंगत उपयोग के लिए राष्ट्रीय फार्मुल्लेरी ऑफ इंडिया (NFI) प्रकाशित करता है।

9. फार्माकोविजिलेंस कार्यक्रम ऑफ इंडिया (PvPI) के लिए राष्ट्रीय समन्वय केंद्र के रूप में कार्य करता है।

@PharmacyIndiaLive

Frequently asked questions
अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्नों

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

1. Explain the pharmaceutical regulatory bodie of the Government of India.

भारत सरकार के फार्मास्यूटिकल नियामक निकायों की व्याख्या कीजिए।

Download PHARMACY INDIA App from play store

PHARMACY INDIA LIVE

2. Describe the major regulatory bodies and their functions.
प्रमुख नियामक निकायों तथा उनके कार्यों का वर्णन कीजिए।

PHARMACY INDIA
Download
PHARMACY INDIA
App from play store
Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

@PharmacyIndiaLive

3. Explain the major roles of CDSCO.
CDSCO की प्रमुख भूमिकाओं की व्याख्या कीजिए।

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

PHARMACY INDIA LIVE

4. Explain the three major roles of CDSCO.

CDSCO की तीन प्रमुख भूमिकाओं की व्याख्या कीजिए।

PHARMACY INDIA
Download
PHARMACY INDIA
App from play store

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

@PharmacyIndiaLive

PHARMACY INDIA LIVE

5. What is the role of the Indian Pharmacopoeia Commission (IPC)?

भारतीय फार्माकोपिया आयोग (IPC) की भूमिका क्या है?

PHARMACY INDIA
Download PHARMACY INDIA App from play store

Download Pharmacy India Mobile App from Play Store

PHARMACY INDIA
STAR BTEUP
2ND YEAR CHAPTER WISE QUESTION BANK & SOLVED PAPERS
ORDER NOW!
CASH ON DELIVERY
AVAILABLE ON
amazon
Flipkart
meesho
6395596959
8006781759

PHARMACY INDIA

COD AVAILABLE ON

Flipkart amazon meesho

Contact for any Query - 6395596959

GET IT ON Google Play

PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in

PHARMACY INDIA

COD AVAILABLE ON

Flipkart amazon meesho

Contact for any Query - 6395596959

GET IT ON Google Play

PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in

D.Pharma 2nd year
Bilingual Book (द्विभाषी पुस्तक)
As per the PCI Syllabus
पी.सी.आई. पाठ्यक्रम के अनुसार
PHARMACOLOGY
फार्माकोलॉजी
ER20-21T
COMMUNITY PHARMACY & MANAGEMENT
सामुदायिक फार्मेसी और प्रबंधन
ER20-22T
BIOCHEMISTRY & CLINICAL PATHOLOGY
जैवरसायन और नैदानिक विकृति विज्ञान
ER20-23T
HOSPITAL & CLINICAL PHARMACY
अस्पताल और नैदानिक फार्मेसी
ER20-25T
PHARMACOTHERAPEUTICS
फार्माकोथेरेप्यूटिक्स
ER20-24T
PHARMACY LAW & ETHICS
फार्मेसी कानून और नीतिशास्त्र
ER20-26T
As per latest PCI Syllabus
Diploma in Pharmacy
द्विभाषी पुस्तक
(English & Hindi)
D.Pharma
2nd Year
Author
CASH ON DELIVERY
AVAILABLE ON
amazon
Flipkart
meesho

DOWNLOAD PHARMACY INDIA

MOBILE APP

FROM PLAY STORE

DAILY UPDATES

जुड़िए PHARMACY INDIA के साथ.......

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

THANK YOU!