

# Chapter-3 | Part - 1

# Prescription and prescription handling

## Content

- Definition
- Part of prescription
- Legality of prescription
- Prescription handling
- Labelling of dispensed medications ( main label, auxiliary label, pictogram )





#### what is prescription? [नुस्खा क्या है]



 A Prescription is an order written by a physician dentist or any other medical practioner to the pharmacist to compound and dispense a specific medication for individual patient

प्रिस्क्रिप्शन एक चिकित्सक दंत चिकित्सक या किसी अन्य चिकित्सा व्यवसायी द्वारा फार्मासिस्ट को व्यक्तिगत रोगी के लिए एक विशिष्ट दवा को मिश्रित करने और वितरित करने के लिए लिखा गया एक आदेश है।

Prescription is actually a direct link between physician,
 Pharmacist and patient

INDIA

प्रिस्क्रिप्शन वास्तव में चिकित्सक, फार्मासिस्ट और रोगी के बीच एक सीधा संबंध है



## □Part of prescription





- □ Prescriptions are generally written on a typical format which are usually kept as pad. A complete prescription should have the following parts.
- 1) Date <mark>तारीख</mark>
- 2) Name, age, sex & address of the patient मरीज का नाम, उम्र, लिंग और पता
- 3) Superscription सरनामा
- 4) Inscription शिलालेख
- 5) Subscription अंशदान
- 6) Signatura सिग्नात्रा
- 7) Renewal instruction नवीनीकरण अन्देश
- 8) Signature, address, & registration number of the prescriber. प्रिस्क्राइबर के

हस्ताक्षर, पता और पंजीकरण संख्या।

#### Part of prescription



2

1.

Date: \_/ \_/ \_

Weight: .....

Rx

3. Superscription

Paracetamol- 500mg [4. Inscription]

Tab. Paracetamol 10 [5. Subscription]

**BD for 5 days** [6. Signatura]

7. Renewal instructions

Signatura
Reg no. & address

#### □ Date



• It help a pharmacist to find out the date of prescribing and date of Prescription for filling the Prescription.

यह फार्मासिस्ट को प्रिस्क्रिप्शन भरने के लिए प्रिस्क्रिप्शन की तारीख और प्रिस्क्रिप्शन की तारीख का पता लगाने में मदद करता है।

- ■Name, Sex, Age and Address of Patient.
  - NAME :- Name and Address of the patient written in the Prescription because it serve to identify the Prescription in case.

प्रिस्क्रिप्शन में मरीज का नाम और पता लिखा होता है क्योंकि यह किसी मामले में प्रिस्क्रिप्शन की पहचान करने का काम करता है।



SEX and AGE:- Sex and Age of patient specially use in the case children for help the Pharmacist to check the Prescribed dose of medication.

दवा की निर्धारित खुराक की जांच करने में फार्मासिस्ट की मदद के लिए रोगी का लिंग और आयु, विशेष रूप से बच्चों के मामले में उपयोग करें

#### **□**Superscription:-

• It is represent by Rx.



```
इसे Rx द्वारा निरूपित किया जाता है।
```

 Rx is addreviation for the Latin word "recipere" or "Recipe" which means "Take You"

आरएक्स लैटिन शब्द "रेसिपीरे" या "रेसिपी" का शब्द है जिसका अर्थ है "आपको ले जाना"।

■ The symbol is said to designate or sign of Jupiter. "The God of Healing"

ऐसा कहा जाता है कि यह प्रतीक बृहस्पति का प्रतीक है। "उपचार के देवता"

■The symbol was imployed by the requesting "god for healing"



यह प्रतीक "उपचार के लिए भगवान" से अनुरोध करके लगाया गया था

■The symbol was imployed by the requesting god for the quick recovery of the patient.

रोगी के शीघ्र स्वस्थ होने के लिए भगवान से प्रार्थना करते हुए यह प्रतीक लगाया गया था।



#### □Inscription:-

It is main part of Prescription order contain the name and quantity of ingredient.

यह प्रिस्क्रिप्शन ऑर्डर का मुख्य भाग है जिसमें घटक का नाम और मात्रा शामिल होती है।

• It also contain manner in which medicine should be taken

इसमें यह भी बताया गया है कि दवा किस प्रकार लेनी चाहिए





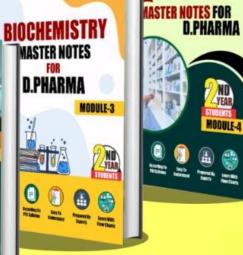
FOR 2<sup>ND</sup> YEAR STUDENTS











**PHARMACOTHERAPEUTICS** 

CALL US NOW

6395596959, 8006781759

#### **□**Subscription

• This part contains the prescribers direction to the pharmacist for preparing the Prescription number of dose to be dispense.

इस भाग में बांटी जाने वाली खुराक की प्रिस्क्रिप्शन संख्या तैयार करने के लिए फार्मासिस्ट को प्रिस्क्राइबर का निर्देश शामिल है



#### **□Signature of Physician**

Prescription must be signed with prescribers own hand

प्रिस्क्रिप्शन पर प्रिस्क्राइबर के अपने हाथ से हस्ताक्षर होना चाहिए

 Address and Registration no should be written in case of dangerous drugs.

खतरनाक दवाओं के मामले में पता और पंजीकरण संख्या लिखी जानी चाहिए।

## □Legality of prescription नुस्खे की वैधता



The following are minimum requirement for a legal prescription

• Written or printed legibly in indelible ink

अमिट स्याही से सुपाठ्य रूप से लिखा या मुद्रित

• State a valid date

एक वैध तिथि बताएं

• Signed in ink by the prescriber

प्रिस्क्राइबर द्वारा स्याही से हस्ताक्षरित

 State the address of the prescriber and an indication of the type of prescriber

प्रिस्क्राइबर का पता बताएं और प्रिस्क्राइबर के प्रकार का संकेत दें

#### जुड़िए हमारे साथ Type- DPINDIA और भेज दीजिए 9389516306



State name and address of the patient

• Specify the age for children under 12 years

#### 12 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के लिए आयु निर्दिष्ट करें

• Prescription are valid for 6 months from the date stated on the prescription.

प्रिस्क्रिप्शन, प्रिस्क्रिप्शन पर बताई गई तारीख से 6 महीने के लिए वैध है।

• A computer- generated prescription is acceptable, however, the prescriber's signature must be handwritten.



कंप्यटर-जनरेटेड प्रिस्क्रिप्शन स्वीकार्य है, हालाँकि, प्रिस्क्राइबर के हस्तीक्षर हस्ति खित होने चाहिए।

• An advanced electronic signature is acceptable where the electronic prescription service is used in primary care.

एक उन्नत इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर स्वीकार्य है जहां प्राथमिक देखभाल में इलेक्ट्रॉनिक प्रिस्क्रिप्शन सेवा का उपयोग किया जाता है।

• Prescription for controlled drugs have additional legal requirements and prescription are valid for a shorter time period.

नियंत्रित दवाओं के नुस्खे की अतिरिक्त कानूनी आवश्यकताएं होती हैं। और नुस्खे कम समय अवधि के लिए वैध होते हैं।



#### Handling of Prescription प्रिस्क्रिप्शन का सचालन





The following steps are to be followed during handling of Prescription.

- Receiving प्राप्त
- Reading and Checking पढ़ना और जाँचना
- Collecting and Weighing the material

सामग्री का संग्रहण एवं वजन करना

Compounding, Labeling and Packing

कंपाउंडिंग, लेबलिंग और पैकिंग

## □Receiving प्राप्त

 Pharmacist should himself receive the prescription and reading checking the prescription.

फार्मासिस्ट को स्वयं ही प्रिस्क्रिप्शन प्राप्त करना चाहिए और प्रिस्क्रिप्शन की जांच करते हुए पढ़ना चाहिए।

#### □Reading the prescription नुस्खा पढ़ना

 Prescription should be completely and carefully read from top to bottom.

नुस्खे को ऊपर से नीचे तक पूरी तरह और ध्यान से पढ़ना चाहिए।

## □Checking of Prescription प्रिस्क्रिप्शन की जांच



 Prescription should be checking for any incompatibility.

किसी भी असंगति के लिए प्रिस्क्रिप्शन की जाँच की जानी चाहिए।



#### □Collecting and Weighing the material

## सामग्री का संग्रहण एवं वजन करना

Before the compounding the prescription all the material required for it should be collected on the left hand side of the balance After weighting the material it should be shifter to RHS of the balance.

नुस्खे को संयोजित करने से पहले इसके लिए आवश्यक सभी सामग्री को तराजू के बाईं ओर एकत्र किया जाना चाहिए। सामग्री को तौलने के बाद इसे तराजू के आरएचएस में स्थानांतरित कर दिया जाना चाहिए। This give a check of ingredient which have been weight while compounding the label of every stock should be read at least 3 time in order to avoid an error.

इससे यह जांच होती है कि कंपाउंडिंग करते समय किस सामग्री का वजन कितना है, किसी भी त्रृटि से बचने के लिए प्रत्येक स्टॉक के लेबल को कम से कम 3 बार पढ़ा जाना चाहिए।

When taken from the self or drawer.

जब स्वयं या दराज से लिया गया हो।

When the content are remove from weighing and measuring.

जब सामग्री को तौलने और मापने से हटा दिया जाता है।

When the content are return back to their proper place

जब सामग्री वापस अपने उचित स्थान पर लौट आती है

## जुड़िए हमारे साथ Type- DPINDIA और भेज दीजिए 9389516306

#### □Compounding, Labeling and Packing



## कंपाउंडिंग, लेबलिंग और पैकिंग

• Compounding should be carried out in a neat place. All the equipment required are cleaned and dried thoroughly.

कंपाउंडिंग का कार्य साफ-सूथरी जगह पर किया जाना चाहिए। आवश्यक सभी उपकरणों को अच्छी तरह से साफ और सुखाया जाता है।

• Only one prescription should be compounding at a time

एक समय में केवल एक ही न्स्खा कंपाउंडिंग होना चाहिए

• The size of the label should be proportional to the size of the container.

लेबल का आकार कंटेनर के आकार के समानुपाती होना चाहिए।

Label should contain the required suggestions the patient.

लेबल में रोगी के लिए आवश्यक सुझाव होने चाहिए।

जुड़िए हमारे साथ Type- DPINDIA और भेज दीजिए 9389516306

#### **□**Labelling of dispensed medications



## वितरित दवाओं की लेबलिंग

 The label on the dispensed medicines should provide the following information-

वितरित दवाओं के लेबल पर निम्नलिखित जानकारी प्रदान की जानी चाहिए-

Name of the preparation तैयारी का नाम

#### ■ The strength of the medicine दवा की ताकत



• The quantity supplied in the container

Storage conditions and shelf life (expiry date) of the product

उत्पाद की भंडारण की स्थिति और शेल्फ जीवन (समाप्ति तिथि)।

Instruction to the patient रोगी को निर्देश

जुड़िए हमारे साथ Type- DPINDIA और भेज दीजिए 9389516306

## □Main label मुख्य लेबल

Name of the active ingredients

सक्रिय अवयवों का नाम

Quantity or proportion of active ingredients



Name of the dosage form

ख्राक स्वरूप का नाम

Quantity of medicine

दवा की मात्रा



## □Auxiliary label सहायक लेबल

Do not chew or crush

चबाएं या कुचलें नहीं

Take with food or milk

भोजन या दूध के साथ लें

Keep refrigerated

फ़्रिज में रखें

Shake well before use

इस्तेमाल से पहले अच्छी तरह हिलायें

May cause urine discoloration

मूत्र का रंग खराब हो सकता है

Take on an empty stomach

खाली पेट लें





MAY CAUSE DIZZINESS

**SHAKE WELL** 

FOR VAGINAL USE ONLY

TAKE WITH FOOD

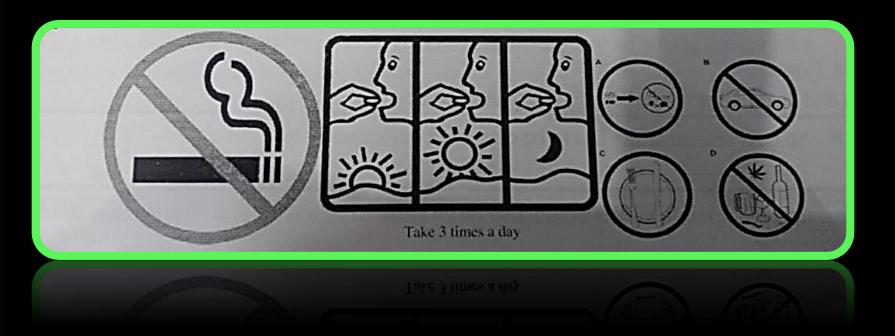
WARNING-MAY BE HABIT FORMING
Medicine of this type should be
taken only for the purpose and for
the length of time for which your
physician prescribed it.

## □Pictograms चित्रलेख

 Pharmaceuticals pictograms have been designed to help people understand how to take their prescription medication

INDIA

फार्मास्यूटिकल्स चित्रलेख लोगों को यह समझने में मदद करने के लिए डिज़ाइन किए गए हैं कि उन्हें अपनी डॉक्टरी दवा कैसे लेनी है



### □Important question



- 1) What is prescription. [pharmacy India live module-5 page no. 13]
- 2) Write in detail about part of prescription [pharmacy India live module-5 page no. 13-14]
- 3) Explain the legality of prescriptiuon [pharmacy India live module-5 page no. 14-15]
- 4) What do you mean by prescription handling [pharmacy India live module-5 page no. 15]
- 5) Write about pictogram & auxiliary labels. [pharmacy India live module-5 page no. 18-19]

## FOR LATEST D PHARMACY INDIA UPDATES ज्डिए PHARMACY INDIA के साथ

Subscribe करें

PHARMACY INDIA LIVE

9389516306













जुड़िए हमारे साथ Type- DPINDIA और भेज दीजिए 9389516306