



PHARMACY
INDIA



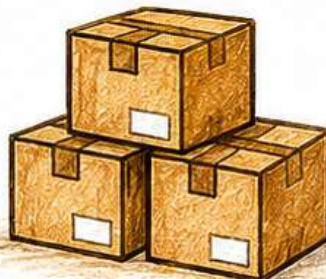
Subject - Hospital and Clinical Pharmacy



Topic - **FEFO** and **FIFO** Methods



D.Pharm 2nd year



FIFO Method

FIFO – First In, First Out

जो दवा पहले आई, वह पहले जारी होगी



1 Definition | परिभाषा

- FIFO is an inventory control method in which the stock that is received first is issued or used first.
- FIFO एक स्टॉक नियंत्रण विधि है जिसमें जो दवा या सामान सबसे पहले प्राप्त किया जाता है, उसे सबसे पहले जारी या उपयोग किया जाता है।



2 Principle | सिद्धांत

First Received

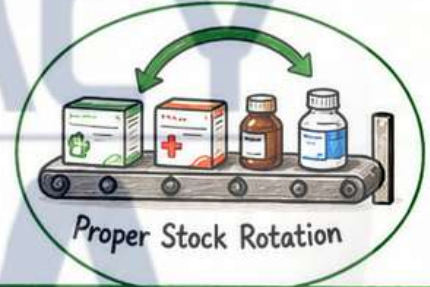


First Issued

पहले प्राप्त स्टॉक



पहले तितरण



3 Procedure | प्रक्रिया

- Record the date of receipt of medicines.
दवा प्राप्त होने की तारीख दर्ज करें।
- Keep the old stock in front.
पुराने स्टॉक को आगे रखें।
- Keep newly received stock behind the old stock.
नया स्टॉक पुराने स्टॉक के पीछे रखें।
- Issue the oldest received stock first.
सबसे पहले प्राप्त स्टॉक को पहले जारी करें।
- Regularly inspect the stock and expiry dates.
स्टॉक तथा Expiry Date की नियमित जाँच करें।

Arrange by Date of Receipt



Old Stock
(Older)

New Stock
(Newer)

← ISSUE FROM FRONT
(First Out)

Oldest received
stock in front →
First Out



FIFO अपनाएँ,
Stock सही चलाएँ!



✓ Check Stock
Regularly

FIFO Method

FIFO – First In, First Out

जो दवा पहले आई, वह पहले जारी होगी



1 Example | उदाहरण

FIRST
TO BE
ISSUED

Batch A

Received:
1 January

Batch B

Received:
10 February

Batch C

Received:
5 March

- ★ According to FIFO, Batch A will be issued first because it was received first.
- ★ FIFO के अनुसार Batch A पहले जारी होगा क्योंकि वह सबसे पहले प्राप्त हुआ था।

2 Advantages | लाभ

1



Simple and easy to follow.
सरल और आसानी से लागू होने वाली विधि।

2



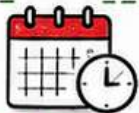
Prevents accumulation of old stock.
पुराने स्टॉक को जमा होने से रोकती है।

3



Maintains regular stock movement.
स्टॉक की नियमित गति बनाए रखती है।

4



Useful when products have similar expiry periods.
समान Expiry Period वाले उत्पादों के लिए उपयोगी है।

5



Helps in organized storage.
व्यवस्थित भंडारण में मदद करती है।



FIFO अपनाएँ,
Stock व्यवस्थित रखें!

Best for
regular stock
movement





FEFO Method



FEFO – First Expiry, First Out

पहले समाप्त होने वाली दवा पहले जारी करें



1

Definition | परिभाषा



- FEFO is an inventory control method in which the medicine having the earliest expiry date is issued or used first, irrespective of when it was received.
- FEFO एक स्टॉक नियंत्रण विधि है जिसमें जिस दवा की Expiry Date सबसे पहले आने वाली होती है, उसे सबसे पहले जारी या उपयोग किया जाता है, चाहे वह दवा पहले आई हो या बाद में।



2

Principle | सिद्धांत

Earliest Expiry → First Issue
सबसे निकट Expiry → सबसे पहले वितरण



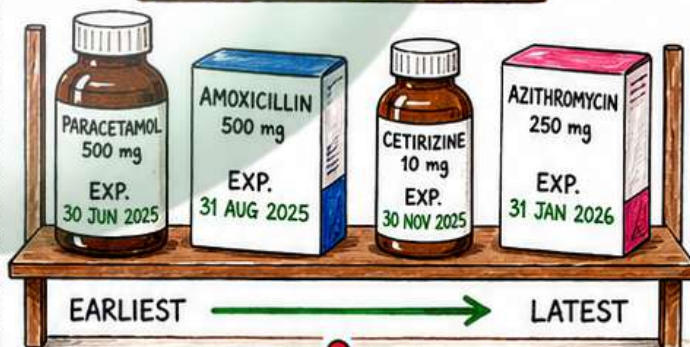
Right Medicine,
Right Time,
No Waste!

3

Procedure | प्रक्रिया

- Check the expiry date of every medicine received.
प्रत्येक प्राप्त दवा की Expiry Date जाँचें।
- Arrange medicines according to expiry date.
दवाओं को उनकी Expiry Date के अनुसार व्यवस्थित करें।
- Keep medicines with shorter expiry in front.
जल्दी Expire होने वाली दवाओं को आगे रखें।
- Issue the medicine with the nearest expiry date first.
सबसे निकट Expiry वाली दवा पहले जारी करें।
- Regularly check for near-expiry and expired medicines.
Near-expiry और expired medicines की नियमित जाँच करें।

Arrange by Expiry Date
(Shortest First)



Shortest Expiry in Front
→ First Out



FEFO अपनाएँ, Stock बचाएँ,
Expiry Loss को घटाएँ!





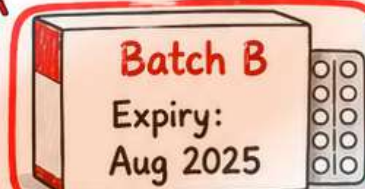
FEFO Method



First Expiry, First Out | पहले Expiry वाली दवा पहले जारी करें



1 Batch Example | बैच उदाहरण



According to FEFO, **Batch B** will be issued first because it expires first.
FEFO के अनुसार Batch B पहले जारी होगा क्योंकि उसकी Expiry Date सबसे पहले है।

2 Advantages | लाभ



① Prevents expiry of medicines. / दवाओं को Expire होने से बचाता है।



② Reduces drug wastage. / दवाओं की बर्बादी कम करता है।



③ Improves patient safety. / रोगी सुरक्षा बढ़ाता है।



④ Helps in proper stock rotation. / स्टॉक का सही Rotation बनाए रखता है।



⑤ Especially useful for medicines having a short shelf life.
कम Shelf Life वाली दवाओं के लिए बहुत उपयोगी है।



3 Uses in Hospital Pharmacy | अस्पताल फार्मसी में उपयोग



Medicines and pharmaceutical products
औषधियाँ एवं फार्मास्यूटिकल उत्पाद



Vaccines
वैक्सीन



Insulin
इंसुलिन



Biological products
जैविक उत्पाद



Injectable preparations
इंजेक्शन तैयारियाँ



Reagents and diagnostic products
रिजेजेंट और डायग्नोस्टिक उत्पाद

4 Key Note | मुख्य बिंदु



Hospital Pharmacy में expiry-sensitive products के लिए
FEFO सबसे उपयुक्त method है।



Best method
for expiry-sensitive stock.





BEST BOOKS FOR D.PHARMA 2ND YEAR
Bilingual Book (द्विभाषी पुस्तक)

As per the
PCI syllabus
of 1st & 2nd semesters

CASH ON DELIVERY AVAILABLE ON 6395596959, 8006781759



COD AVAILABLE ON



D.Pharm 2nd Year

MISSION BLUEP
Bilingual (Hindi+English)

1 BOOK कितनाब | 2 LANGUAGE भाषाएँ | 6 SUBJECT विषय

FULLY COLOURED IMAGE | 306 TABLETS WITH IMAGES | 1260 ONE MARK QUESTIONS | FREE PRACTICE QUESTIONS

Subjects Covered
PHARMACOLOGY
COMMUNITY PHARMACY & MANAGEMENT
BIOCHEMISTRY & CLINICAL PATHOLOGY
PHARMACOTHERAPEUTICS
HOSPITAL & CLINICAL PHARMACY
PHARMACY LAW & ETHICS

Contact for any Query - 6395596959

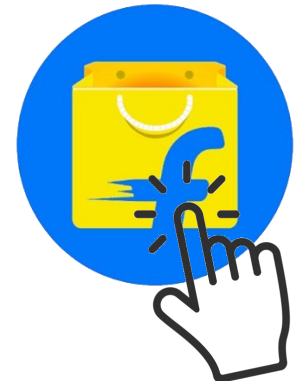


PHARMACY INDIA
www.pharmacyindia.co.in



PHARMACY INDIA

www.pharmacyindia.co.in





Join YouTube Channel



Pharmacy India Live

For Pharmacist Exam Preparations

SUBSCRIBE



Join WhatsApp & Telegram Channel



WhatsApp



Telegram

PHARMACY INDIA



Join Pharmacy India app



PHARMACY INDIA