



# MediLens Professional Medical Analysis

Advanced AI-Powered Prescription Intelligence System

Analysis Engine: Enhanced Medical AI with 50K+ Medical Terms

Generated: 9/20/2025, 11:47:59 AM



## Patient Information

### Personal Details

Name:

মোঃ আতাউর রহমান

Gender:

পুরুষ

Age:

অনিদিষ্ট (Age not clearly visible)



## Prescribing Physician

### Healthcare Provider

Name:

Dr. S.M. Em-E-Mahabub

Qualification:

MBBS (Gold Medalist), MD (Cardiology)

Designation:

Associate Professor, Department of Cardiology, Medicine & Cardiology Specialist

Hospital:

Bangladesh Medical University

Date:

19 May 2025



# Primary Medical Diagnosis

Clinical Findings



## Prescribed Medications

6 Medications

1

### Natrixum

Generic: Indapamide

বাংলা: ন্যাট্রিম্যাম

#### Strength/Dosage

1.5 mg  
(অনুমান,  
প্রেসক্রিপশনে  
উল্লেখ নেই)

#### Frequency

0+0+1 (রাতে  
একবার)  
(PC (খাবারের পর))

#### Duration

দীর্ঘমেয়াদী  
(Long-term)

#### Purpose

উচ্চ রক্তচাপ  
কমানো এবং  
শরীর থেকে  
অতিরিক্ত লবণ  
ও পানি বের  
করা।

#### Special Instructions

প্রতিদিন রাতে খাবারের পর এক গ্লাস পানি দিয়ে সেবন করুন। নিয়মিত রক্তচাপ পরিমাপ  
করুন।

#### Potential Side Effects

মাথা ঘোরা, দুর্বলতা, বমি বমি ভাব, ইলেক্ট্রোলাইট ভারসাম্যহীনতা (যেমন পটাশিয়াম কমে  
যাওয়া), পেশী ব্যথা।

#### Alternative Options

Nidas, Fludex (সাধারণত কম দামে পাওয়া যায়)

2

### Bisopro (2.5m)

Generic: Bisoprolol

বাংলা: বিসোপ্রো

### Strength/Dosage

2.5 mg

### Frequency

1+0+1 (সকাল  
ও রাতে একবার)  
(AC/PC (খাবারের  
আগে বা পরে, ডান্ডার  
ঘেভাবে নির্দেশ দেন))

### Duration

দীর্ঘমেয়াদী  
(Long-term)

### Purpose

উচ্চ রক্তচাপ,  
এনজাইনা (বুকে  
ব্যথা) এবং  
হৎপিণ্ডের ছন্দ  
স্বাভাবিক রাখতে  
ব্যবহার করা  
হয়।

### Special Instructions

সকাল ও রাতে নির্দিষ্ট সময়ে খাবার আগে বা পরে সেবন করুন। হঠাতে করে ওষুধ বন্ধ  
করবেন না।

### Potential Side Effects

ক্লান্তিবোধ, মাথা ঘোরা, ধীর হাদস্পন্দন, হাতে-পায়ে ঠাণ্ডা লাগা, শ্বাসকষ্ট (বিশেষ করে  
হাঁপানি রোগীদের ক্ষেত্রে)।

### Alternative Options

Concor, Corbis (কিছু ব্র্যান্ডের দাম কম হতে পারে)

3

## Librate / Cifiber

Generic: Fenofibrate

বাংলা: সিফাইবার

### Strength/Dosage

160 mg / 200  
mg (অনুমান,  
প্রেসক্রিপশনে  
উল্লেখ নেই)

### Frequency

0+0+1 (রাতে  
একবার)  
(PC (খাবারের পর))

### Duration

দীর্ঘমেয়াদী  
(Long-term)

### Purpose

রক্তে উচ্চ  
ট্রাইগ্লিসারাইড  
এবং  
কোলেস্টেরলের  
মাত্রা কমাতে  
ব্যবহার করা  
হয়।

### Special Instructions

প্রতিদিন রাতে খাবারের পর এক প্লাস পানি দিয়ে সেবন করুন। কোলেস্টেরল নিয়ন্ত্রণের  
জন্য স্বাস্থ্যকর খাদ্যাভ্যাস ও ব্যায়াম অপরিহার্য।

### Potential Side Effects

পেট ব্যথা, বমি বমি ভাব, ডায়রিয়া, পেশী ব্যথা, মাথা ব্যথা, লিভার এনজাইম বৃদ্ধি।

### Alternative Options

Fenofib, Triglide (সাধারণত কম দামে পাওয়া যায়)

4

## Rosutin (10m)

Generic: Rosuvastatin

বাংলা: রোসুটিন

### Strength/Dosage

10 mg

### Frequency

0+0+1 (রাতে  
একবার)  
(HS (ঘুমানোর আগে)  
বা PC (খাবারের পর))

### Duration

দীর্ঘমেয়াদী  
(Long-term)

### Purpose

রক্তে উচ্চ  
কোলেস্টেরলের  
মাত্রা কমাতে  
এবং  
কার্ডিওভাসকুলার  
রোগ  
প্রতিরোধের  
জন্য ব্যবহার  
করা হয়।

### Special Instructions

প্রতিদিন রাতে খাবার পর বা ঘুমানোর আগে এক গ্লাস পানি দিয়ে সেবন করুন। ফল ও  
সবজি সমৃদ্ধ খাবার গ্রহণ করুন।

### Potential Side Effects

পেশী ব্যথা, মাথা ব্যথা, বমি বমি ভাব, দুর্বলতা, লিভার এনজাইম বৃদ্ধি।

### Alternative Options

Roxa, Rosta (কিছু ব্র্যান্ডের দাম কম হতে পারে)

5

## Lopirel plus

Generic: Clopidogrel + Aspirin

বাংলা: লপিরেল প্রাস

### Strength/Dosage

Clopidogrel  
75mg + Aspirin  
75mg (অনুমান)

### Frequency

0+0+1 (রাতে  
একবার)  
(PC (খাবারের পর))

### Duration

দীর্ঘমেয়াদী  
(Long-term)

### Purpose

হৃদপিণ্ডের  
রক্তপাতের রক্ত  
জমাট বাঁধা রোধ  
করতে, যা হার্ট  
অ্যাটাক বা  
স্ট্রাকের ঝুঁকি  
কমায়।

### Special Instructions

প্রতিদিন রাতে খাবারের পর এক গ্লাস পানি দিয়ে সেবন করুন। দাঁত ব্রাশ বা শেভ করার  
সময় সতর্ক থাকুন রক্তপাতের ঝুঁকি কমাতে।

### Potential Side Effects

রক্তপাত (যেমন নাক দিয়ে রক্ত পড়া, প্রস্তাব বা মলে রক্ত), পেট ব্যথা, বদহজম, ফুসকুড়ি।

### Alternative Options

Clopivas Plus, Clopid (সাধারণত কম দামে পাওয়া যায়)

6

## Atorva

Generic: Atorvastatin

বাংলা: অ্যাটোরভা

### Strength/Dosage

10 mg  
(অনুমান,  
প্রেসক্রিপশনে  
উল্লেখ নেই)

### Frequency

0+0+1 (রাতে  
একবার)  
(HS (ঘুমানোর আগে)  
বা PC (খাবারের পর))

### Duration

দীর্ঘমেয়াদী  
(Long-term)

### Purpose

রক্তে উচ্চ  
কোলেস্টেরলের  
মাত্রা কমাতে  
এবং হৃদরোগের  
ঝুঁকি কমাতে  
ব্যবহার করা  
হয়।

### Special Instructions

প্রতিদিন রাতে খাবার পর বা ঘুমানোর আগে এক গ্লাস পানি দিয়ে সেবন করুন।

## Potential Side Effects

পেশী ব্যথা, মাথা ব্যথা, বমি বমি ভাব, ডায়ারিয়া, লিভার এনজাইম বৃদ্ধি।

### Alternative Options

Atova, Lipitor (কিছু ব্র্যান্ডের দাম কম হতে পারে)

1

রক্তাঙ্গতা, সংক্রমণ, প্রদাহ এবং  
রক্তক্ষরণের মতো বিভিন্ন অবস্থা নির্ণয় বা  
নিরীক্ষণের জন্য। \*দ্রষ্টব্য: এই পরীক্ষার  
বিবরণ প্রদত্ত মেডিকেল নলেজ বেসে  
সরাসরি পাওয়া যায়নি, সাধারণ মেডিকেল  
জ্ঞান ব্যবহার করা হয়েছে।\*

2

ডায়াবেটিস নির্ণয় বা রক্তে শর্করার মাত্রা  
নিরীক্ষণের জন্য। \*দ্রষ্টব্য: এই পরীক্ষার  
বিবরণ প্রদত্ত মেডিকেল নলেজ বেসে  
সরাসরি পাওয়া যায়নি, সাধারণ মেডিকেল  
জ্ঞান ব্যবহার করা হয়েছে।\*

3

কিডনির কার্যকারিতা মূল্যায়নের জন্য।  
উচ্চ মাত্রা কিডনি সমস্যার ইঙ্গিত দিতে  
পারে। \*দ্রষ্টব্য: এই পরীক্ষার বিবরণ প্রদত্ত  
মেডিকেল নলেজ বেসে সরাসরি পাওয়া  
যায়নি, সাধারণ মেডিকেল জ্ঞান ব্যবহার  
করা হয়েছে।\*

4

থাইরয়েড গ্রন্থির কার্যকারিতা মূল্যায়নের  
জন্য। \*দ্রষ্টব্য: এই পরীক্ষার বিবরণ প্রদত্ত  
মেডিকেল নলেজ বেসে সরাসরি পাওয়া  
যায়নি, সাধারণ মেডিকেল জ্ঞান ব্যবহার  
করা হয়েছে।\*

5

লিভারের ক্ষতি বা রোগের লক্ষণ নির্ণয়ের  
জন্য। \*দ্রষ্টব্য: এই পরীক্ষার বিবরণ প্রদত্ত  
মেডিকেল নলেজ বেসে সরাসরি পাওয়া  
যায়নি, সাধারণ মেডিকেল জ্ঞান ব্যবহার  
করা হয়েছে।\*

6

হৃদপিণ্ডের বৈদ্যুতিক কার্যকলাপ রেকর্ড  
করে হৃদরোগ (যেমন হার্ট অ্যাটাক,  
অঙ্গভাবিক হৃদস্পন্দন) নির্ণয়ের জন্য।  
\*দ্রষ্টব্য: এই পরীক্ষার বিবরণ প্রদত্ত  
মেডিকেল নলেজ বেসে সরাসরি পাওয়া  
যায়নি, সাধারণ মেডিকেল জ্ঞান ব্যবহার  
করা হয়েছে।\*

7

হৃদপিণ্ডের গঠন, কার্যকারিতা, রক্তপ্রবাহ  
এবং ভালভের সমস্যা মূল্যায়নের জন্য  
একটি আলট্রাসাউন্ড পরীক্ষা। \*দ্রষ্টব্য: এই  
পরীক্ষার বিবরণ প্রদত্ত মেডিকেল নলেজ  
বেসে সরাসরি পাওয়া যায়নি, সাধারণ  
মেডিকেল জ্ঞান ব্যবহার করা হয়েছে।\*

মূত্রনালীর সংক্রমণ, কিডনি রোগ এবং  
ডায়াবেটিসের মতো অবস্থা সনাক্তকরণের  
জন্য। \*দ্রষ্টব্য: এই পরীক্ষার বিবরণ প্রদত্ত  
মেডিকেল নলেজ বেসে সরাসরি পাওয়া  
যায়নি, সাধারণ মেডিকেল জ্ঞান ব্যবহার  
করা হয়েছে।\*

9

রক্তে কোলেস্টেরল (মোট, LDL, HDL)  
এবং ট্রাইগ্লিসারাইডের মাত্রা পরিমাপ করে  
হৃদরোগের ঝুঁকি মূল্যায়নের জন্য।  
\*দ্রষ্টব্য: এই পরীক্ষার বিবরণ প্রদত্ত  
মেডিকেল নলেজ বেসে সরাসরি পাওয়া  
যায়নি, সাধারণ মেডিকেল জ্ঞান ব্যবহার  
করা হয়েছে।\*



\*\*দুটি স্ট্যাটিন (Rosutin এবং Atorva) একসাথে ব্যবহারের সতর্কতা\*\*: আপনার  
প্রেসক্রিপশনে Rosuvastatin (Rosutin) এবং Atorvastatin (Atorva) উভয়ই দেওয়া  
হয়েছে। সাধারণত, দুটি ভিন্ন স্ট্যাটিন একসাথে দেওয়া হয় না কারণ এতে পেশী ব্যথা  
(মায়োপ্যাথি এবং র্যাবড়োমায়োলাইসিস) এবং লিভারের সমস্যার ঝুঁকি (উচ্চ SGPT/ALT)  
মারাত্মকভাবে বেড়ে যেতে পারে। ওষুধ সেবন শুরু করার আগে আপনার ডাক্তারের  
সাথে অবিলম্বে এই বিষয়টি নিয়ে আলোচনা করে নিশ্চিত হয়ে নিন যে এটি একটি ভুল  
নয় এবং কোন স্ট্যাটিনটি আপনার সেবন করা উচিত।



\*\*রক্তপাতের ঝুঁকি (Lopirel plus)\*\*: Lopirel plus (Clopidogrel + Aspirin) রক্ত পাতলা  
করার ওষুধ হওয়ায় রক্তপাতের ঝুঁকি বাড়ায়। দাঁত ব্রাশ বা শেভ করার সময় সতর্ক  
থাকুন। যেকোনো আঘাত বা রক্তপাত বন্ধ না হলে দ্রুত চিকিৎসকের পরামর্শ নিন।  
অস্ত্রোপচার বা দাঁতের চিকিৎসার আগে অবশ্যই চিকিৎসককে জোনান যে আপনি এই  
ওষুধ সেবন করছেন।



\*\*গুরুত্বপূর্ণ ওষুধের মিথস্ক্রিয়া\*\*: স্ট্যাটিন (Rosutin, Atorva) এবং ফেনোফাইব্রেট

(Cifiber) একসাথে পেশী সংক্রান্ত জাতলতা (যেমন র্যাবডোমায়োলাইসিস) হওয়ার ঝুক বাড়াতে পারে। একসাথে ব্যবহার করলে নিয়মিত লিভার ফাংশন এবং ক্রিয়েটিন কাইনেজ (CK) পরীক্ষা করা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। আপনার ডাক্তার সন্তুষ্ট এই ঝুঁকিগুলি বিবেচনা করেই ওষুধ দিয়েছেন, তবে যেকোনো অস্বাভাবিক পেশী ব্যথা বা দুর্বলতা অনুভব করলে দ্রুত চিকিৎসককে জানান।



**\*\*ওষুধ বন্ধ করা যাবে না\*\*:** ডাক্তারের পরামর্শ ছাড়া উচ্চ রক্তচাপ বা হৃদরোগের কোনো ওষুধ হঠাতে করে বন্ধ করবেন না। এতে রক্তচাপ বিপজ্জনকভাবে বেড়ে যেতে পারে এবং হার্ট অ্যাটাক বা স্ট্রোকের ঝুঁকি বাড়াতে পারে।



**\*\*ওভারডোজের লক্ষণ\*\*:** যেকোনো ওষুধের অতিরিক্ত মাত্রায় সেবন করলে তীব্র মাথা ঘোরা, বমি বমি ভাব, শ্বাসকষ্ট, বুকে ব্যথা, অস্বাভাবিক হৃদস্পন্দন, অতিরিক্ত দুর্বলতা, অথবা জ্ঞান হারানোর মতো লক্ষণ দেখা দিতে পারে। এমনটি হলে অবিলম্বে জরুরি চিকিৎসা সহায়তা নিন।



**\*\*জরুরি যোগাযোগ\*\*:** যেকোনো জরুরি অবস্থায় ০১৯৭১-৫৩৩১৭৭ নম্বরে আপনার ডাক্তারের সাথে যোগাযোগ করুন অথবা নিকটস্থ হাসপাতালের জরুরি বিভাগে যান।



95%



0



90%



High



৪৮০০ BDT (মাসিক, দুটি স্ট্যাটিন অন্তর্ভুক্ত ধরে)



৫৬৫০ BDT



৫০০ - ১০০০ BDT (প্রতি ভিজিট)

প্রথম মাসের জন্য প্রায় ১০,৯৫০ - ১১,৪৫০ BDT (ওষুধ ও পরীক্ষা সহ)।  
পরবর্তী মাসগুলোতে  
ওষুধ এবং ফলো-আপ  
খরচ মিলিয়ে প্রায় ৫৩০০  
- ৫৮০০ BDT।

বাংলাদেশে স্বাস্থ্য বীমা  
কভারেজ খুব সীমিত।  
কিছু কর্পোরেট বা  
বেসরকারি বীমা  
পলিসিতে নির্দিষ্ট  
হাসপাতালের বিল, ওষুধ  
বা পরীক্ষার কিছু অংশ  
কভার হতে পারে।  
সরকারি হাসপাতালে খরচ  
কিছুটা কম হতে পারে।  
বিস্তারিত জানার জন্য  
আপনার বীমা  
প্রদানকারীর সাথে  
যোগাযোগ করুন।

কিছু জেনেরিক ওষুধ  
ব্র্যান্ডের দাম কম হতে  
পারে। ওষুধের ক্ষেত্রে  
ব্র্যান্ড না দেখে জেনেরিক  
নাম দেখে কিনলে খরচ  
কমানো সম্ভব।  
উদাহরণস্বরূপ, Bisopro  
এর পরিবর্তে Concor বা  
Corbis এর জেনেরিক  
সংস্করণ ব্যবহার করা  
যেতে পারে, যদিও  
Bisopro নিজেও একটি  
জেনেরিক ব্র্যান্ড।  
স্ট্যাটিনের ক্ষেত্রে,  
Atorvastatin এর  
পরিবর্তে Rosuvastatin  
বা Vice-versa, কেবল  
একটি স্ট্যাটিন গ্রহণ  
করলে খরচ কমবে এবং  
নিরাপত্তা বাড়বে।



This AI analysis is for **informational and educational purposes only**. It is **NOT a substitute** for professional medical advice, diagnosis, or treatment. Always consult with a qualified healthcare provider before taking any medication or making medical decisions. In case of medical emergency, seek immediate professional medical attention.

Generated by [REDACTED] • 9/20/2025