SERVICE TO HUMANITY
BENGAL CHEMISTS & DRUGGISTS ASSOCIATION

ঔষধ ও প্রসাধনী

৫৮তম বর্ষ
মার্চ, ২০২৪

OUSHADH-O-PROSADHANI

58 YEAR
MARCH, 2024

বেঙ্গল কেমিস্টস্ অ্যান্ড ড্রাগিস্টস্ অ্যাসোসিয়েশন (বিসিডিএ)

BENGAL CHEMISTS & DRUGGISTS ASSOCIATION (BCDA)

জার্নাল উপ-পর্ষদ

শঙ্খ রায়চৌধুরী
রাজ্য সভাপতি
ও
সম্পাদক : জার্নাল অফ বিসিডিএ

সজল গঙ্গোপাধ্যায়
রাজ্য সাধারণ সম্পাদক

পৃথ্বী বোস
সম্পাদক : ঔষধ ও প্রসাধনী

পৃথ্বী বোস
আহ্বায়ক

সমর বরণ ঘোষ
প্রতাপ রুদ্র মহাপাত্র
অজিত মজুমদার
জয়প্রকাশ শর্মা
দিব্যেন্দু ঘোষ
সদস্য

বেঙ্গল কেমিষ্টস্ অ্যান্ড ড্রাগিষ্টস্ অ্যাসোসিয়েশন (বিসিডিএ)
CIN : U51397WB1921NPL004257
২৩২, চিত্তরঞ্জন অ্যাভেনিউ, দ্বিতীয় তল, গিরীশ পার্কের বিপরীতে,
কলকাতা - ৭০০ ০০৬
রেজিষ্টার্ড অফিস ঃ ১২, বনফিল্ড লেন, দ্বিতীয় তলা, কলকাতা - ৭০০ ০০১
দূরাভাষ : ৪০০৮ ৮৬৭০, ২২৪১ ৬৪৭২
E-mail : bcdastateoffice@gmail.com
stateoffice@onlinebcda.org
Web : www.bcda.co.in

ঔষধ ও প্রসাধনী

৫৮তম বর্ষ ❑ মার্চ, ২০২৪

সূ চি প ত্র

- সম্পাদকীয় / ৩
- শোক সংবাদ / ৪
- স্বাস্থ্যবিষয়ক নিবন্ধ / কৌশিক রায় / ৫
- সংগঠন সমাচার /৭
- নামী কোম্পানীর ওষুধ গুণগত মান পরীক্ষায় ফেল / ৮
- **Development of Antibiotic Resistance and Misuse**
  Prof. Dr. Abhipsa Sinha, Prof. Dr. Durgesh Ranjan Kar / ৯
- **PRICE LIST** / ১২

সম্পাদকীয়

মরার উপর খাঁড়ার ঘা

২০২৪-২০২৫ আর্থিক বর্ষের প্রথম দিন থেকে বাড়ছে অত্যাবশ্যক ওষুধের দাম। কেন্দ্রীয় রসায়ন ও সার মন্ত্রক পাইকারি মূল্যবৃদ্ধির সূচক বৃদ্ধির সঙ্গে তাল মিলিয়ে ওষুধের দামে নতুন উর্দ্ধসীমা বসিয়েছে। তার ফলেই মানুষের রোজকার প্রয়োজনীয় ওষুধের দাম বাড়ছে। ড্রাগ প্রাইস কন্ট্রোল অর্ডার ২০১৩ মোতাবেক ন্যাশনাল ফার্মাসিউটিক্যাল প্রাইসিং অথরিটি (এনপিপিএ) বিজ্ঞপ্তি জারি করে জানিয়েছে, স্টেরয়েড, অ্যান্টিবায়োটিক, পেনকিলার, ভিটামিন, রক্তচাপ-সুগার-কোলেস্টেরল এবং জ্বর-সর্দি-কাশির মতো প্রায় ৮০০ ওষুধের দাম বাড়ছে। প্রতি বছরই এনপিপিএ ওষুধের দাম বাড়াচ্ছে। ওষুধের দাম বিগত কয়েক বছরে অনেকটাই বেড়েছে। এই দাম বৃদ্ধি মরার উপর খাঁড়ার ঘা। বর্দ্ধিত দামে বহু গরীব দুঃস্থ মানুষ রোগ নিরাময়ে ওষুধ কিনতে পারছেন না। এর প্রভাব ব্যবসায়েও পড়ছে। তাই আমরা দেশের সরকারের কাছে বহুদিন থেকে দাবী জানিয়ে আসছি ওষুধের দাম কমাতে হবে। সাধ্যের মধ্যে ওষুধের দাম রাখতে হবে। ওষুধের উপর থেকে সমস্ত রকম কর প্রত্যাহার করতে হবে। ওষুধের উপর কর মানে রোগী ও রোগের উপরে কর। সরকারী এই নীতির পরিবর্তন হওয়া দরকার।

১৯শে জানুয়ারী, ২০২৪ হুগলী জেলার প্রাক্তণ সম্পাদক অজিত পাল,
২৮শে জানুয়ারী, ২০২৪ কল্যাণী জোনের অপূর্ব সরকার,
৭ই মার্চ, ২০২৪ রাজ্য কমিটির সদস্য চিত্তরঞ্জন ঘোষের মাতৃবিয়োগ,
১১ই মার্চ, ২০২৪ রাণাঘাট জোনের অপূর্ব কুণ্ডু ও
কোলকাতা হোলসেলের ভবিয়া লাখানি প্রয়াত হন।
আমরা সংগঠনের পক্ষ থেকে তাঁদের পরলোকগত আত্মার শান্তি কামনা করি এবং শোকসন্তপ্ত পরিবারবর্গকে জানাই আমাদের গভীর সমবেদনা।

এছাড়া আমাদের অজান্তে বিসিডিএ সদস্য পরিবারের কেউ যদি প্রয়াত হয়ে থাকেন, ঔষধ ও প্রসাধনী'র পক্ষ থেকে তাঁদের পরিবারের সকল সদস্যের প্রতি গভীর সমবেদনা জানাচ্ছি।

পাকিনসন্স রোগ – আশার আলোতে দূর হবে আশঙ্কা

নিবন্ধ – কৌশিক রায়

অনেক বৃদ্ধ-বৃদ্ধারই হাতে পায়ে চোয়ালে এবং মুখে কাঁপুনি দেখা দেয়। চলতে গেলে তাঁরা ঠিকমতো শরীরের ভারসাম্য বজায় রাখতে পারেন না দেহ তংাদের মাটির দিকে নুয়ে পড়ে। পিঠের পেশিগুলি শক্ত হয়ে যায়। টলতে গেলে স্বাভাবিকভাবে তাঁদের দুহাত, দু'দিকে দোলে না। পা ফেলতে গেলে পা দুটি অত্যন্ত ভারি বলে মনে হয় তাঁদের। খাবার গিলতে অসুবিধা হয়। পরিচিত কাউকেও তাঁরা চিনতে পারেন না। ঘুম হয়ে ওঠে অনিযমিত। মাথা ঘুরে তাঁরা পড়েও যান মাঝে মধ্যে। কোনও ভারি জিনিস তাঁরা বহন করতে পারেন না। এই লক্ষণগুলি থাকলে বুঝতে পারা যাবে যে তাঁরা, স্নায়ুর দূরারোগ্য পার্কিনসন্স রোগে ভুগছেন। সাধারণতঃ, আমাদের স্নায়ুকোষ বা নিউরণ-এর অ্যাক্সন, ডেনড্রন, নিউরিলেমা, নোড অব র‍্যাভেঁ আর মায়োলিন সীদ-এর মতো অংশগুলি এই পার্কিনসন্স রোগে ক্ষয়ে যেতে থাকে। তখন আর সেই ব্যক্তি কাউকে চিনতে পারেন না। তাঁর মুখের কথা জড়িয়ে যায় অথবা অসংলগ্ন হয়ে পড়ে। স্নায়ুকোষগুলির মধ্যে উদ্দীপনা বহন করা উদ্দীপনা সংবাহক তরল (নিউরোহিউমার বা অ্যাসিটাইল-কোলিন) শুকিয়ে যেতে থাকে পার্কিনসন্স ডিজিজ-এর জন্য। এর ফলে ক্রমশঃই অনুভূতিবিহীন জীবন্মৃত হয়ে পড়তে থাকে রোগী। ধীরে ধীরে মৃত্যু গ্রাস করে তাকে।

মস্তিষ্কের বিভিন্ন অনুভূতিকে নিয়ন্ত্রণ করে ডোপামাইন নামক একটি উদ্দীপনা গ্রাহক ও সংবাহক রাসায়নিক পদার্থ। পার্কিনসন্স রোগে এই পদার্থটিও ক্রমশঃ শুকিয়ে যায়। এর ফলে ঠান্ডা গরম, শীত-গ্রীষ্ম কোনও কিছুরই অনুভূতি থাকে না রোগীর মধ্যে। বর্তমানে গোটা পৃথিবী জুড়ে প্রায় ১ কোটি রোগী এই পার্কিনসন্স রোগের শিকার। তবুও, অত্যাধুনিক চিকিৎসাবিজ্ঞান এই রোগটির কোনও সঠিক নিরাময় বা ওষুধ তৈরী করতে পারেনি। ফিজিওথেরাপির মাধ্যমে পার্কিনসন্স রোগের উপসর্গগুলি কিছুটা কমানো যেতে পারে। ফাইবার যুক্ত খাবার (শাকসব্জী, ফল) এবং প্রচুর তরল পানীয়, পার্কিনসন্স রোগীকে খেতে দেওয়া যেতে পারে। রোগীকে দুদিকে হাত ধরে হাঁটালে রোগী, কিছুটা ভারসাম্য ফিরে পেতে পারে। রোগীর গোড়ালির দিকে লক্ষ্য রাখতে হবে, যাতে তার পা সঠিক সময়ে মাটিতে পড়তে পারে। রোগী যদি মাটিতে পা ঘষটে চলে, তাহলে রোগীর চলার অভ্যাসকে ধীরে ধীরে বদলাতে হবে। পার্কিনসন্স-এর রোগীরা অনেক সময়ই দেহের ভারসাম্য হারিয়ে, মাথা ঘুরে মাটিতে পড়ে যান। এর ফলে বিপদ আরো বাড়তে পারে। তাই রোগী যাতে ইংরেজি ''উ''-র মতো বেঁকে না গিয়ে ধীরে ধীরে শরীর ঘোরাতে পারেন -- সেদিকে লক্ষ্য রাখতে হবে। রোগীকে হাঁটা চলা করার সময় ঝুঁকতে দেওয়া উচিত নয়। রোগীর দুই পায়ের ওপর দেহের ওজন যাতে সমভাবে পড়ে, তার দিকে নজর রাখতে হবে। রোগী যাতে হাতে কোনও জিনিস না বহন করেন এবং পিছন দিকে না তাকান -- সেই দিকে বিশেষ ভাবে সজাগ হতে হবে।

পার্কিনসন্স, বেশি বয়সের রোগ হলেও ৪০-৪৫ বছরের বয়সী অনেকেই এই রোগের শিকার হচ্ছেন। মহিলা রোগীদের ক্ষেত্রে এই রোগ হলে শাড়ি পরা, রান্না বান্না করা প্রায় অসম্ভব হয়ে পড়ছে। প্রখ্যাত, প্রবাদপ্রতিম মুষ্টিযোদ্ধা মোহাম্মদ আলি-র (ক্যাসিয়াস ক্লে) শরীরের চল্লিশের কোঠাতেই

পার্কিনসন্স রোগ, থাবা বসিয়েছিলো। তবে, পার্কিনসন্স রোগীদের সহায়তা দেবার জন্য বেশ কিছু বেসরকারী স্বেচ্ছাসেবী সংস্থা এগিয়ে এসেছে। চেন্নাই-এ সুধা মাইয়াপ্পান-এর ‘‘পরিবর্তন’’, এ রকমই একটি সংস্থা। বর্তমানে প্রায় ৩০০ জন পার্কিনসন্স রোগীর দেখাশোনা করছে এই সংস্থাটি। সংস্থাটির সাহায্যে অনেক শিক্ষিত পার্কিনসন্স রোগী, গৃহশিক্ষকতার ক্লাসও করাচ্ছেন। এই সংস্থাগুলির সাথে থেকে মানসিক অবসাদ, অস্থিরতা এবং উদ্বেগ থেকে মুক্ত হতে পারছেন অনেক রোগীই। মুম্বই-এর যশলোক হাসপাতালের স্নায়ুরোগ চিকিৎসক ডাঃ সুধীর আম্বেকার জানিয়েছেন -- এই ধরণের পরোপকারী সংস্থা, পার্কিনসন্স রোগীদেরকে মানসিক, শারীরিক এবং সংবেদন-এর পরিবর্তন-এর সাথে মানিয়ে চলার শক্তি জুগিয়েছে। পার্কিনসন্স রোগীদেরকে সমাজের মূলস্রোতের অঙ্গ হিসেবেই আমাদের বিবেচনা করা উচিত।

৩রা মার্চ, ২০২৪ রবিবার গঙ্গারামপুর স্টেডিয়ামে বিসিডিএ'র ১০৪ তম প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী উপলক্ষে গঙ্গারামপুর জোনের উদ্যোগে স্বেচ্ছায় রক্তদান। স্বাস্থ্য পরীক্ষা ও দুঃস্থ মানুষের মধ্যে বস্ত্র বিতরণ শিবির অনুষ্ঠিত হয়।

জোনের সদস্যরা বিভিন্ন পথ পরিক্রমা করে বর্ণাঢ্য শোভায়াত্রা সহকারে শিবিরে যোগদান করেন। জোন সভাপতি শ্রী বিদ্যুৎ সরকার সংগঠনের পতাকা উত্তোলন করেন। শিবিরে রাজ্য কমিটির পক্ষে কোষাধ্যক্ষ, মহঃ ইরফান খান লোধী, শ্রী রাজীব রঞ্জন সাহা, শ্রী সৌমেন মজুমদার, শ্রী চিত্তরঞ্জন ঘোষ এবং দক্ষিণ দিনাজপুর জেলা সম্পাদক শ্রী তাপস কুমার সাহা উপস্থিত ছিলেন।

স্বেচ্ছায় রক্তদান শিবিরে ৩৫জন রক্তদান করেন। অভিজ্ঞ ডাক্তারবাবুদের দ্বারা দুঃস্থ মানুষের স্বাস্থ্য পরীক্ষা ও ঔষধ বিতরণ করা হয়। বিসিডিএ ও জীবন জ্যোতি নার্সিং হোম-এর যৌথ উদ্যোগে বিনামূল্যে ইসিজি ও সুগার পরীক্ষা হয়। সেই সাথে দুঃস্থ মানুষের মধ্যে বস্ত্র বিতরণ করা হয়। সবশেষে পরিবারের সকলকে নিয়ে সদস্যরা সান্ধ্যকালীন সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠানে যোগ দেন।

মানবতার সেবাকে পাথেয় করে বিসিডিএ রাণাঘাট জোন কমিটি সুবর্ণ জয়ন্তী বর্ষে ২৬শে ফেব্রুয়ারী, ২০২৪ সোমবার জোন কার্য্যালয়ে সম্পূর্ণ বিনামূল্যে শ্বাসযন্ত্রের পরীক্ষা অর্থাৎ পালমোনারি ফাংশন টেস্ট (PFT) এবং রক্তের লিপিড প্রোফাইল (LIPID PROFILE) পরীক্ষা, ব্লাড সুগার পরীক্ষা সহ স্বাস্থ্য পরীক্ষা শিবির ও প্রয়োজনীয় ওযুধ প্রদান করা হয় । এলাকার বহু মানুষ শিবিরে অংশ নিয়ে বিভিন্ন পরীক্ষার সুযোগ গ্রহণ করেন।

বিসিডিএ রাণাঘাট জোনের সুবর্ণ জয়ন্তী বর্ষে ১৮.০৩.২০২৪ সোমবার মানবতার সেবাকে পাথেয় করে নেত্রজ্যোতি আই কেয়ার হসপিটালের সহযোগিতায় রাণাঘাট জোন অফিসে বিনামূল্যে চক্ষু পরীক্ষা শিবির অনুষ্ঠিত হয়। শিবিরে রাজ্য কমিটির সদস্য শ্রী রাজীব রঞ্জন সাহা উপস্থিত ছিলেন।

নামী কোম্পানীর ওষুধ গুণগত মান পরীক্ষায় ফেল

কেন্দ্রীয় ওষুধ নিয়ন্ত্রক সংস্থার গুণগত মান পরীক্ষায় ফেল নামী ব্রান্ডের ৫৮টি গুরুত্বপূর্ণ ওষুধ। প্রতি মাসেই বাজার থেকে নমুনা সংগ্রহ করে পরীক্ষা করা হয়। ফেব্রুয়ারী মাসে ১১৬৭ টি নমুনা সংগ্রহ করে পরীক্ষা করার পর ৫৮ টি ওষুধ পরীক্ষায় ডাহা ফেল। পরীক্ষা করেছিল সেন্ট্রাল ড্রাগ স্ট্যান্ডার্ড কোয়ালিটি কন্ট্রোল বোর্ড। দেখা গেছে জ্বরের ওষুধ, প্রেসারের ওষুধ, হাই প্রেসারের ওষুধ, ভিটামিন-ডি, আয়রণের ওষুধ, রেবিপ্রাজোল-ডমপিরিডন-এর মতন কয়েকটি প্রয়োজনীয় ওষুধ নিম্নমানের এমনকি ভেজাল। যারা এই ওষুধগুলি নিয়মিত ব্যবহার করেন তাঁরা আতঙ্কিত। যদিও নিয়ন্ত্র সংস্থার পক্ষ্য থেকে আতঙ্কিত না হওয়ার পরামর্শ দেওয়া হয়েছে। ইতিমধ্যেই প্রস্তুতকারকদের নির্দ্দিষ্ট ব্যাচ নাম্বারের ওষুধ বাজার থেকে তুলে নেওয়ার জন্য নির্দ্দেশ দেওয়া হয়েছে।

Development of Antibiotic Resistance and Misuse

Prof. Dr. Abhipsa Sinha, Prof. Dr.Durgesh Ranjan Kar
BCDA College of Pharmacy & Technology, CAMPUS-2,
Ghosh Para, Madhyamgram, Kolkata-700129 West Bengal.

What are antibiotics?

Antibiotics are substances that work by killing bacteria or preventing their reproduction. Chemical synthesis, naturally occurring or engineered organisms, or both can produce them. The introduction of antibiotics into clinical use was possibly the greatest medical breakthrough of the 20th century. The first antibiotic, salvarsan, was invented in 1910. Because of their effectiveness, antibiotics can stop the spread of disease and reduce the severity of its consequences. Antibiotics not only cured infectious diseases, but they also paved the way for numerous contemporary medical procedures, such as the treatment of cancer, the transplantation of organs, and open-heart surgery.

Brief history of antibiotics :

The development of antibiotics has a long established history. It has recently been shown that MRSA (methicillin-resistant Staphylococcus aureus) can be eliminated using an Anglo-Saxon recipe from a millennium ago. Paul Ehrlich developed the synthetic arsenic-based pro-drugs salvarsan (salvation arsenic) and neo-salvarsan approximately a century ago to treat Treponema pallidum, the causative agent of syphilis. Later, a prodrug called Prontosil, discovered by Gerhard Domagk, proved to be more effective than Salvarsan. Louis Pasteur proposed that bacteria could secrete chemicals that could kill other bacteria before penicillin was discovered. Emmerich and Low used an extract of Pseudomonas aeruginosa-later known as pyocyanase-to treat hundreds of patients in the 1890s.Waksman discovered that a large range of antibiotics are produced by actinomycetes that live in the soil.

Antibiotic resistance :

It refers as unresponsiveness or decreased sensitivity to drug of a micro-organism. The emergence of drug resistance to bacteria is showing a major problem in antimicrobial therapy throughout the World.

Type of bacterial resistance :

Natural resistance: Some microbes are naturally resistant to certain antibiotics. For example, gram negetive bacilli are normally unaffected by penicillin G. and Mycobacterium tuberculosis is insensitive to tetracycline.

Intrinsic resistance :When bacterial species are naturally resistant to certain classes of antibiotics it is independent of previous antibiotic exposure (e.g. vancomycin is resistant to Escherichia coli)

Acquired Resistance: It is the development of resistance by micro-organisms (which was sensitive before) due to use antibiotics over a period of time. Example: staphylococci, Gonococci quickly develops resistance to sulfonamides.

Causes of aquired Resistance :

1.Antibiotic Modification or Degradation :

Antibiotic modification is a commonly used strategy for rendering an antibiotic ineffective, especially in the case of aminoglycoside antibiotics (e.g. gentamycin, and streptomycin),

chloramphenicol, and ?-lactams.

Streptomycin resistance in the producer S. griseus involves the function of the modification enzyme streptomycin 6-phosphotransferase that converts streptomycin to an inactive precursor streptomycin- 6-phosphate.

Some enzymes can be prepared by some strain of bacteria. The enzymes provided the ability for drug resistance. ?- lactamase enzyme commonly called as penicillinase, converts the antibiotic to inactive penicilloic acid.

2. **Efflux Pump** : Bacteria can synthesize an enzymes that is placed in its own cell membrane. It pumps out the antibiotic molecules from the bacterial body. For example Terramycin is pumped out by Gram(-) bacteria. S. peucetius relies on DrrAB to efflux doxorubicin. DrrAB is a pump assembled system consisting of ABC subunit protein.

3. Antibiotic : Sequestration:Sequestration involves the function of drug-binding proteins,which prevent the antibiotic from reaching its target. Each bleomycin-family producer member has one or more genes for such protein biosynthesis, which may be used to remove the antibiotics bound to binding proteins.

4. **Target Modification :** Target modification acts as a self-resistance mechanism against several classes of antibiotics, including ?-lactams, glycopeptides, macrolides. The ?-lactam antibiotic has a similar structure to PBP (penicillin binding protein) substrates, thus allowing the antibiotic in its inhibition.
5.Chromosomal Mutation: Whenever there are changes in the DNA sequence that affect chromosomal genes, antibiotic resistance can develop.

6. Gene Transfer :

Conjugation: Bacteria possess an additional circular elements of DNA known as plasmid and can code for a number of properties including antibiotic resistance. This process involves transfer of plasmid DNA from one bacteria to another bacteria during reproductive contact through bridge. eg. Chloramphenical resistant of typhoid bacilli, Streptomycin resistant of E.coli.

Transduction : It is the transmission of a plasmid DNA from one cell (doner) to another (recipient) by bacteriophase. eg. erythromycin & chloramphenicol resistance.

Transformation : It is a process in which free or naked DNA is transferred from donor cell to recipient cell. eg. Pneumococeal resistant to penicillin G due to altered penicillin binding protein.
7.Biofilm production: Biofilms are groups of microorganisms that are closely connected to each other and often stick to an inanimate surface. They are wrapped in a slimy substance that is difficult to remove. Infections caused by this type of bacteria are some of the hardest to get rid of. Biofilms can be made by Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa.

Overuse of antibiotics :

Antibiotics treat infections caused by bacteria. But they don't treat infections caused by viruses (viral infections).

Some viral conditions where antibiotics are used unnecessarily.

- ✓ Cold or runny nose
- ✓ Flu (influenza)
- ✓ Bronchitis

- ✓ Most coughs
- ✓ Some ear infections
- ✓ Some sinus infections
- ✓ Stomach flu

Complications of antibiotic resistance

Other results of drug-resistant include :

- ✓ More-serious illness
- ✓ Longer recovery
- ✓ More-frequent or longer hospital stays
- ✓ More health care provider visits
- ✓ More-expensive treatments

Antibiotic stewardship :

Antibiotic stewardship tries to track and improve how doctors and patients use antibiotics. The CDC (Centers for Disease Control and Prevention) released the main parts of Antibiotic Stewardship for healthcare settings. These parts include suggestions for how programmes should be set up and run in order to be effective.

Role of public in antibiotic stewardship :

- ✓ Avoid pressuring your health care provider to give you an antibiotic prescription. Ask your health care provider for advice on how to treat symptoms
.
- ✓ Wash your hands regularly with soap and water for at least 20 seconds. Clean any cuts or wounds to avoid bacterial infections that need antibiotic treatment.
- ✓ Get all recommended vaccines. Some vaccines protect against bacterial infections, such as diphtheria and whooping cough (pertussis). Check to see if you need any vaccines before travel.
- ✓ Lower your risk of getting a bacterial infection spread by food. Don't drink raw milk. Wash your hands before making food and before eating. Cook foods in a safe internal temperature.
- ✓ Use antibiotics only as prescribed by your health care provider. Take the prescribed daily dose. Tell your health care provider if you have any side effects.
- ✓ Never take leftover antibiotics for a later illness. They may not be the correct antibiotic. Never take antibiotics prescribed for another person or let anyone else take your antibiotics.

PRICE LIST

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
TIRUPATI LIFESCIENCES NAHAN ROAD, PAONTA SAHIB, DISTT. SIRMOUR, HIMACHAL PRADESH	ERIS LIFESCIENCES LIMITED AF-10, KANCHAN PHARMA HOUSE, NATIONAL HIGHWAY NO. - 8, ASLALI, AHMEDABAD - 382 427	1	TAYO SHOTS	Each 5 ml Contains : Cholecalciferol IP 60000 IU (In Nano droplet Form)	4 x 5 ml Bottle	187.86	263.00	NS
GELNOVA LABORATORIES (I) PVT. LTD. C-125, TTC INDL. AREA, MAHAPE (PAWANE) NAVI MUMBAI - 400 703		2	TAYO SOFT 60K	Each Soft Geletin Capsule Contains : Vitamin D3 Cholecalciferol IP 60000 IU	12's Bottle	295.29	413.00	NS
ERIS THERAPEUTICS LIMITED SURVEY NO. 589 / 600, KALYANGADH, BAVLA, AHMEDABAD - 382240 (GUJARAT)		3	TAYO TOTAL	Each Film Coated Tablet Contains : Elemental Calcium 500 mg L-methylfolate 1 mg Methylcobalamin 1500 mcg Pyridoxal 5-Phosphate 20 mg Vitamin D3 2000 IU	10's Blister	158.01	221.22	NS
ERIS LIFESCIENCES LIMITED PLOT NO. 30-31, BRAHMAPUTRA INDUSTRIAL PARK, AMINGAON, NORTH GUWAHATI - 781031 (ASSAM)		4	ERITEL LN 20/40	Each Film Coated Tablet Contains : Telmisartan IP 40 mg Cilnidipine 20 mg	15's Strip	160.71	225.00	NS
		5	ERITEL LN 20/80	Each Film Coated Tablet Contains : Telmisartan IP 80 mg Cilnidipine 20 mg	15's Strip	182.14	225.00	NS
		6	LINARES E	Each Film Coated Tablet Contains : Empagliflozin 25 mg Linagliptin 5 mg	10's Blister	178.57	250.00	NS
SYNOKEM PHARMACEUTICALS LTD. PLOT NO. 35 & 36, SECTOR 6-A, I.I.E., SIDCUL, RANIPUR, HARIDWAR - 249 403 (U.K.)		7	LNTRIO 6.25	Each Film Coated Tablet Contains : Telmisartan IP 40 mg Chlorthalidone IP 6.25 mg Cilnidipine IP 10 mg	15's Strip	158.04	221.25	NS
WINDLAS BIOTECH PVT. LTD. 40/1,, MOHABEWALA INDUSTRIAL AREA, DEHRADUN - 248110 (UTTARANCHAL)		8	REVLIN D 50/20	Each hard gelatin capsule contains : Pregabalin IP 50 mg Duloxetine Hydrochloride IP Eq. to Duloxetine 20 mg (As gastro-resistant pellets)	10's Alu-Alu	99.29	139.00	NS

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
WINDLAS BIOTECH PVT. LTD. 40/1,, MOHABEWALA INDUSTRIAL AREA, DEHRADUN - 248110 (UTTARANCHAL)	ERIS LIFESCIENCES LIMITED AF-10, KANCHAN PHARMA HOUSE, NATIONAL HIGHWAY NO. - 8, ASLALI, AHMEDABAD - 382 427	9	REVLIN D 75/20	Each hard gelatin capsule contains : Pregabalin IP 75 mg Duloxetine Hydrochloride IP Eq. to Duloxetine 20 mg (As gastro-resistant pellets)	10's Alu-Alu	142.14	199.00	NS
		10	REVLIN D 75/30	Each hard gelatin capsule contains : Pregabalin IP 75 mg Duloxetine Hydrochloride IP Eq. to Duloxetine 30 mg (As gastro-resistant pellets)	10's Alu-Alu	182.14	255.00	NS
		11	ATORSAVE CV 40	Atorvastatin 40 mg Clopidogrel 75 mg Tab	10's Alu-Alu	125.77	176.08	NS
		12	ATORSAVE GOLD 40	Atorvastatin 40 mg Clopidogrel 75 mg Aspirin 75 mg Cap	10's Alu-Alu	125.77	176.08	NS
SUNDYOTA NUMANDIS PROBIOCEUTICALS PVT. LTD. PLOT NO. 11-12, GUJARAT PHARMA TECHNO PARK, SARKHEJ-BAVLA HIGHWAY, OPP. ZYDUS PHARMEZ, AHMEDABAD - 382 220, GUJARAT, INDIA		13	PALMI	Each film coated tablet contains : Palmitoylethanolamide 300 mg Uridine (as UMP) 25 mg Vitamin B 12 1.1 mcg Folic Acid 64 mcg	10's Blister	135.59	200.00	NS
EXEMED PHARMACEUTICALS PLOT NO. 133/1 & 133/2, GIDC, SELVAS ROAD, VAPI, VALSAD - 396195		14	LINARES M FORTE	Each film coated bilayer tablet contains Linagliptin 5 mg Metformin Hydrochloride IP 1000 mg (As Extended Release)	10's Alu Alu	100.00	140.00	NS
		15	GLUXIT TRIO 5/50/1000	Each film coated bilayer tablet contains Dapagliflozin Propanedio Monohydrate eq. to Dapagliflozin 10 mg Sitagliptin Phosphate Monohydrate IP eq. to Sitagliptin 100 mg Metformin Hydrochloride IP 1000 mg (As Extended Release)	15's Alu Alu	150.00	210.00	NS
		16	GLUXIT TRIO 5/50/500	Each film coated bilayer tablet contains Dapagliflozin Propanedio Monohydrate eq. to Dapagliflozin 10 mg Sitagliptin Phosphate Monohydrate IP eq. to Sitagliptin 100 mg Metformin Hydrochloride IP 500 mg (As Extended Release)	15's Alu Alu	150.00	210.00	NS

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
MASCOT HEALTH SERIES PLOT NO. 79 & 80, SECTOR-6A, I.I.E., SIDCUL, HARIDWAR, UTTARAKHAND - 249403	ERIS LIFESCIENCES LIMITED AF-10, KANCHAN PHARMA HOUSE, NATIONAL HIGHWAY NO. - 8, ASLALI, AHMEDABAD - 382 427	17	GLURA MP 1000	Each uncoated bilayered tablet contains : Sitagliptin 100 mg Pioglitazone 15 mg Metformin SR 1000 mg	10's Alu-Alu	132.14	185.00	NS
		18	GLURA MP 500	Each uncoated bilayered tablet contains : Sitagliptin 100 mg Pioglitazone 15 mg Metformin SR 500 mg	10's Alu-Alu	120.71	169.00	NS
PRECISE BIO PHARMA PVT. LTD. PLOT NO. 38 & 39, SECTOR-11, SIDCUL, HARIDWAR - 249 403		19	NEFCM INJ. 15 ML (50 MG/ML)	Each ml contains : Ferric Carboxymaltose equivalent to Elemental Iron 50 mg Water for Injection q.s.	15 ml Vial	642.86	900.00	NS
		20	NEFCM INJ. 20 ML (50 MG/ML)	Each ml contains : Ferric Carboxymaltose equivalent to Elemental Iron 50 mg Water for Injection q.s.	20 ml Vial	857.14	1200.00	NS
THEON LABORATORIES PRIVATE LTD. SOLAN, HIMACHAL PRADESH	M/S. INTERMED LABORATORIES PRIVATE LTD. OLD NO. 4, NEW NO. 17, GROUND FLOOR, SOUTH EAST PORTION, G. K. INDUSTRIAL ESTATE ARCOT ROAD PORUR CHENNAI 600 116	1	BILASMED FORTE	Bilastine 40 mg	10's Tab	121.43	170.00	S
		2	BILASMED M	Bilastine 20 mg Montelukast Sodium 10 mg	10's Tab	107.14	150.00	S
		3	BILASMED	Bilastine 20 mg	10's Tab	92.86	130.00	S
PONTIKA AEROTECH LTD. DIST. SIRMOUR, H.P.		4	MINTAIZ MAX	Minoxidil IP 5% w/w Finasteride IP 0.1% w/w	60 ml	850.00	1190.00	S
		5	MINTAIZ	Minoxidil IP 50 mg	60 ml	492.86	690.00	S
M/S. ARISTO PHARMACEUTICALS PRIVATE LIMITED VILLAGE MAKHUNMAJRA, P.O. BHUD, BADDI, DIST SOLAN (H.P.) - 173205	M/S. ARISTO PHARMACEUTICALS PRIVATE LIMITED 23A, SHAH INDUSTRIAL ESTATE, OFF VEERA DESAI ROAD, ANDHERI (WEST), MUMBAI - 400 053	1	OMNICEF O 400 TABS 400 MG 10'S	Each film-coated tablet contains : Cefixime IP Equivalent to Anhydrous Cefixime 400 mg Excipients q.s.	10's	160.71	225.00	S

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
M/S. LIFECARE NEURO PRODUCTS LTD. 70/1, DHARAMPUR, VILL. THANE, NALAGARH, BADDI, DISTT. SOLAN 173205 (H.P.)	M/S. MEDIGIX PHARMACEUTICAL PRIVATE LIMITED PLOT NO. - 34/1, BLOCK : GN, AURORA WATER FRONT, FLOOR-14th UNIT NO. 14A, SALT LAKE, SECTOR - V, KOLKATA 700091 (W.B.)	1	ESMOGIX - L	Each hard gelatin capsule contains : Esomeprazole Magnesium Trihydrate I.P. Eq. to Esomeprazole 40 mg (as enteric coated pellets) Levosulpride 75 mg (as sustained release pellets)	10 x 10	177.12	248.00	NS
		2	CALGIX - K 27	Each film coated tablet contains : Boswellia Serrata extract (65%) 200 mg Glucosamine Hydrochloride 750 mg Chondroitin Sulphate 100 mg Curcumin Longa Extra (95%) 50 mg Sodium Hyaluronate 10 mg Vitamin D3 400 IU Vitamin K2 (MK-7) 22.5 mcg Elemental Magnesium 10 mg Elemental Zinc 7.5 mg	10 x 10	241.39	338.00	NS
		3	ESIGIX - 5	Each film coated tablet contains : Escitalopram Oxalate I.P. Eq. to Escitalopram 5 mg	10 x 10	39.99	56.00	NS
		4	NEUROGIX - CD3	Each film coated tablet contains : Mecobalin I.P. 1500 mcg Alpha Lipoic Acid I.P. 100 mg Benfotiamine 150 mg Folic Acid I.P. 1.5 mg Chromium Polynicotinate 200 mcg Inositol I.P. 100 mg Pyridoxine HCL I.P. 3 mg Vitamin D3 I.P. 1000 IU Calcium Carbonate I.P. 500 mg	10 x 10	212.86	298.00	NS
AJANTA PHARMA LTD. MIRZA PALASHBARI ROAD, VILLAGE - KOKJHAR, KAMRUP, GUWAHATI, ASSAM	AJANTA PHARMA LTD. AJANTA HOUSE, CHARKOP, KANDIVLI (W), MUMBAI	1	IFLOW EYE DROPS 0.4/0.3% W/V, 5 ML	Each ml contains : Polyethylene Glycol 400 USP NF 0.4% w/v Propylene Glycol IP 0.3% w/v Stabilized Oxychloro complex 0.01% w/v Sterile aqueous vehicle q.s.	5 ml	314.29	440.00	NS

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
MARSHA PHARMA PVT. LTD. BLOCK NO. 532, A & B OPP. LUBRIZOL, SAVLI ROAD, MANJUSAR, DIST VADODARA, PIN - 391775	MARSHA PHARMA PVT. LTD 77/5/1D, BADE RAIPUR ROAD, DIST - KOLKATA, PIN - 700 032	1	CNZ PLUS TAB	Escitalopram 10 mg Clonazepam 0.5 mg Tab	15 x 10's Alu-Alu	96.43	135.00	S
HETERO LABS LTD. (UNIT II) VILLAGE : KALYANPUR, CHAKKAN ROAD, TEHSIL : BADDI, DIST. SOLAN, HP. - 173 205	HETERO HEALTHCARE LTD	1	VOXIVIR 450 MG TABS 4'S	Valganciclovir Tablets IP 450 mg	4's	1142.86	1600.00	NS
M/S. BIOMEDICAL LIFE SCIENCE NO. 27, TASS INDUSTRIAL ESTATE, KAMARAJAPURAM, AMBATTUR, CHENNAI - 98	MED MANOR ORGANICS PVT. LTD. KHASRA NO. 143, VILLAGE RAIPUR, PARGANA BHAGWANPUR, DIST. HARIDWAR (U.K.)	1	BABY SKINN	Syndet Base* Olive Oil Almond Oil Glycerin PEG 6000 EDTA Disodium Butylated Hydroxy Toluene Talc Starch with fragrance Permitted Colour (*Syndet base contains Stearic Acid, Sodium Cocoyl Isethionate, Disodium Sulfosuccinate, Starch, Glycerin, Glyceryl Stearate, Sodium Chloride, Water, Citric& Edta)	75 gm	122.03	180.00	S
BCL PHARMA	AMWILL HEALTH CARE LIMITED NO. 157, 1ST FLOOR, 2ND MAIN, 3RD CROSS, CHAMRAJPET, BANGALORE - 560 018	1	ANAERO GEL	Metronidazole 0.75% Nicotinamide 4% in gel base	25 gm	128.59	180.00	S
SYNOKEM PHARMACEUTICALS LTD.		2	CURAFUNG CAPS 100 MG	Itraconazole 100 Capsules	10's	133.38	186.70	S
OM SAI PHARMA PACK		3	ACNEWIN FACE WASH	Salicylic Acid IP, Nicotinamide Tea Tree, D-Panthenol, Aloe Vera	70 gm	160.74	225.00	S
		4	SEBANDRO SHAMPOO	Ketconazole IP 2% w/v Conditioning Shampoo base q.s.	100 ml	285.76	400.00	S
		5	AMWISAL LOTION 6%	Clobetasol propionate USP 0.05% w/v Salicylic acid IP 6% w/v In a lotion base	50 ml	128.59	180.00	S

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
OM SAI PHARMA PACK	AMWILL HEALTH CARE LIMITED	6	PHYTOFUNG CREAM XL	Luliconazole 1% Cream base	50 gms	271.47	380.00	S
LIFE VISION HEALTHCARE		7	TINYTRET - 10 TABLETS	Iso tretinoin USP 10 mg	10's	96.44	135.00	S
SUNBEAM LIFESCIENCES PVT. LTD.		8	ATOGRAF FORTE 20 GMS	Tacrolimus 0.1% Ointment base	20 gms	403.64	565.00	S
LYKA LABS		9	DEWMOIST CREAM	White Soft Paraffin IP 13.2% w/w Light Liquid Paraffin IP 10.2% w/w Glycerine Containing Cream Base	100 ml	260.76	365.00	S
LOGOS PHARMA		10	URTIBIL 20 TABLETS	Bilastine Tablets 20 mg	10's	92.87	130.00	S
WINDLAS BIOTECH PVT. LTD. KHASRA NO. 141 TO 143 & 145, MOHABEWALA INDL. AR., DEHRADUN - 248110 R.O. 40/1, MOHABEWALA INDL. AREA, DEHRADUN	SYSTOPIC LABORATORIES PVT. LTD. 101, PRAGATI CHAMBER, COMMERCIAL COMPLEX, RANJIT NAGAR, NEW DELHI - 110008	1	DAPAGAIN-M FORTE	Dapagliflozin Propanediol monohydrate eq. to Dapagliflozin 10 mg Metformin Hydrochloride (ER) 500 mg	4 x 15	424.29	594.00	S
M/S. MAKERS LABORATORIES LIMITED PLOT NO. 29/3 & 30/4, PHASE-III, G.I.D.C. INDUSTRIAL ESTATE, NARODA, AHMEDABAD, GUJARAT - 382330	IPCA LABORATORIES LTD. 48, KANDIVLI INDUSTRIAL ESTATE, KANDIVLI (WEST) MUMBAI PIN CODE-400 067	1	DURASURGE EYE DROPS	Composition : Polyethylene Glycol 400 NF 0.4% w/v Propylene Glycol IP 0.3% w/v Polyquartenium-1 (As preservative) IHS 0.001% w/v Water for Injection IP q.s.	10 ml	267.86	375.00	S
HELPZYN PHARMACEUTICALS	ASRYN REMEDIES PRIVATE LIMITED KHASRA NO. 99/9/2, SHIVALIK COLONY, NEAR HIMALYAN COLLEGE, KALA AMB, VILL DERA TEHSIL, NARAINGARH NARAINGARH AMBALA, HARYANA, INDIA, 134203	1	ALKAS	Di-Sodium Hydrogen Citrate	1 x 100 ml	65.71	92.00	NS
		2	FRESH	Chlorhexidine Mouthwash	1 x 100 ml	50.00	70.00	NS

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
VATSAL AYURVEDIC PRODUCTS PVT. LTD.	LORD'S MARK BIOTECH PVT. LTD. 307, 55 CORPORATE AVENUE, SAKI VIHAR, ANDHARI (EAST), MUMBAI - 400 072	1	RENOCHLOR TABLETS	Sodium Copper Chlorophylin 40 mg Folic Acid 10 mcg	90 T	2016.95	2975.00	S
SURYA HERBAL LTD.		2	TINEFCON TABLET	Sphaeranthus Indicus extract 700 mg	120 T	2644.07	3900.00	S
NUTRA HEALTHCARE (P) LTD.		3	RUDOJOINT TABLET	Coral Calcium 500 mg Cholecalciferol 260 IU Copper Sulphate 0.5 mg Magnesium Oxide 30 mg Manganese Sulphate 1.8 mg Undenatured type 2 collagen 40 mg Vitamin C 30 mg Zinc Oxide 7.5 mg	1 x 10's	423.73	625.00	S
		4	VITALORD PLUS TABLET	Docosahexaenoic Acid 100 mg Eicosapentaenoic acid (EPA) 150 mg Elemental Calcium 10 mg Elemental Chromium 100 mcg Elemental Copper 1 mg Elemental Manganese 0.65 mg Elemental selenium 40 mcg Elemental Zinc 2.73 mg Folic Acid 300 mcg Pyridoxine 1 mg Vitamin A 2500 IU Vitamin C 50 mg Vitamin E 10 mg	1 x 10's	84.75	125.00	S
DR. EDWIN HEALTHCARE & AYURVEDA PLOT NO. B-29, INDUSTRIAL AREA, FOCAL POINT, CHANALON, SAS NAGAR-140 103 (PB)	M/S. INSORA PHARMA (INSORA HEALTHCARE PVT. LTD.) 142/3, KAZIPARA ROAD, KOLKATA - 700 060, WEST BENGAL	1	FULLVIT GOLD	Vitamin C 100 mg Niacinamide 50 mg Vitamin B1 5 mg Vitamin B2 5 mg Vitamin B6 3 mg Calcium Pantothenate 12.5 mg Folic Acid 1 mg Vitamin B 12 5 mcg Vitamin A Acetate 500 IU. Vitamin D3 500 IU Vitamin E Acetate 25 IU Zinc Oxide 65 mcg Excipients q.s.	10 x 10	81.36	120.00	S

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
DR. EDWIN HEALTHCARE & AYURVEDA PLOT NO. B-29, INDUSTRIAL AREA, FOCAL POINT, CHANALON, SAS NAGAR-140 103 (PB)	M/S. INSORA PHARMA (INSORA HEALTHCARE PVT. LTD.) 142/3, KAZIPARA ROAD, KOLKATA - 700 060, WEST BENGAL	2	FULLBONE	Calcium 500 mg Vitamin D2 400 IU Folic Acid 100 mcg Glycine 10 mg Excipients q.s. Color Red Oxide of Iron	10 x 10	81.36	120.00	NS
		3	FULLVIT-F	Methylcobalamin 1500 mcg Alpha Lipoic Acid 200 mg Benfotiamine 500 mg Vitamin B6 3 mg Biotin 5 mg Folic Acid 1.5 mg	10 x 10	169.50	250.00	NS
		4	FERRORO-XT	Ferrous Ascorbate 100 mg Folic Acid I.P. 1.5 mg Zinc Sulphate 22.5 mg	10 x 10	77.14	108.00	NS
LAVANYA NUTRACEUTICALS OPPO. J. P. HOSPITAL, BEHIND STAY WELL HOTEL, CHANDIGRAH, AMBALA HIGHWAY, ZIRAKPUR, DISTT S.A.S. NAGPUR(P.B.)		5	FULLVIT-M	Coenzyme Q 10 100 mg L-Carnitine 500 mg L-Arginine 100 mg Selenium 74 mcg Lycopene 2500 mcg Vitamin B1 1.4 mg Vitamin B2 1.6 mg Vitamin B6 2 mg Vitamin B12 1 mcg Vitamin E 10 mg	10 x 10	440.67	650.00	NS
N B HEALTHCARE PLOT NO. 966, JLPL, INDUSTRIAL PARK, SECTOR-82, MOHILA-160062 (H.P.)		6	FULLARG SACHETS	L-Arginine 3 mg Zinc 10 mg Folic Acid 2.5 mg	20 x 5	31.51	45.00	NS
SMAYAN HEALTHCARE PVT. LTD. PLOT NO. 26-27, HPSIDC ICD. AREA, VILL. DAVNI, BADDI, DISTT. SOLAN (H.P.) 173 205		7	D-POSIT	Cholecalciferol IP (Vitamin D3) 60,000 IU	10 x 4	104.92	146.89	NS

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
LIFECARE NEURO PRODUCTS	RUSSELIA PHARMA 43, S. P. INSTITUTE LANE ALAMBAZAR, KOLKATA - 700 035	1	SARLIA 40 TABLET	Telmisartan 40 mg	14 x 10	75.00	105.00	NS
		2	ROSULIA 10 TABLET	Rosuvastatin 10 mg	14 x 10	142.14	199.00	NS
INDORAMA HEALTHCARE		3	VILDALIA M TABLET	Vildagliptin 50 mg Metformin 500 mg	14 x 10	98.57	138.00	NS
		4	RUOXA HB TABLET	Ferrous Ascorbate 100 mg Folic Acid 1.5 mg Zinc 22.5 mg	15 x 10	150.00	210.00	NS
		5	ESOLIA DSR CAPSULE	Esomiprazole 40 mg Dompiridone 30 mg	10 x 10	110.71	155.00	NS
		6	RUSIPEG NT TABLET	Pregabalin 75 mg Nortriptyline 10 mg	10 x 10	142.14	199.00	NS
BAJAJ FORMULATIONS		7	GABALIA NT TABLET	Gabapantin 400 mg Nortriptyline 10 mg	10 x 10	160.71	225.00	NS
		8	HISTALIA M TABLET	Levocetrizine 5 mg Montalucast 10 mg	10 x 10	105.71	148.00	NS
ASTA ORGANICS		9	CONIN Q 10 CAPSULE	Co Enzyme Q 10 100 mg L-arginine 100 mg L Carnitine 100 mg Lycopene 5000 mcg Omega 3 Fatty Acid 90 mg Calcium 75 mg Vit B6 40 mcg Zinc 12 mg	10 x 10	372.88	550.00	NS
		10	RUSIUM CT SOFT GEL CAPSULE	Calcitrol 0.25 mcg Calcium Carbonate 500 mg Zinc Sulphate 7.5 mg	15 x 10	189.83	280.00	NS
CLEVER FORMULATION	TRICUSP PHARMA (A UNIT OF TRICUSP HEALTH CARE PVT. LTD.) A/6, COLINS PATH, BIDHAN NAGAR, DURGAPUR -713112 (W.B.)	1	CUSPILAX SYRUP	Liq. Paraffin, Milk & Magnesia & Sodium Picosulphate Susp.	200 ml	135.71	190.00	NS
MACSOL LIFESCIENCE		2	CALCICUSP SOFT GEL	Calcitrol, Calcium, Methylcobalamin, Vit. B6 & Folic Acid Soft Gel.	10 x 10	1423.73	2100.00	NS

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
LABRON HEALTHCARE PVT. LTD.	TRICUSP PHARMA (A UNIT OF TRICUSP HEALTH CARE PVT. LTD.) A/6, COLINS PATH, BIDHAN NAGAR, DURGAPUR -713112 (W.B.)	3	MONTITRI-L	Levocetrizine, Montelukast	10 x 10	857.14	1200.00	NS
M/S. HETERO HEALTHCARE LTD. AIIDC INDUSTRIAL GROWTH CENTRE CHANGSARI, NIZ SINDURIGHOPA (VILLAGE), SILA SINDURIGHOPA (MOUZA)	HETERO HEALTHCARE LTD.	1	LEFVAZ 10 MG TABS	Leflunomide Tablets IP 10 mg	10's	97.50	136.50	NS
		2	LEFVAZ 20 MG TABS	Leflunomide Tablets IP 20 mg	10's	190.71	267.00	NS
HEALTHCARE FORMULATIONS PVT. LTD.	INICIO LABORATORIES PVT. LTD. 7-B AMRUTBAUG COLONY, OPP. SADAR PATEL STADIUM, NEAR HINDU COLONY, NAVRANGPURA AHMEDABAD GJ 380014 IN	1	INITIO 40	Pantoprazole 40	10	70.71	99.00	NS
		2	INITIO DSR	Pantoprazole 40 Domperidone 30 SR	10	96.43	135.00	NS
		3	POVICIO GARGLE	Povidone Iodine 2% Gargle	1	177.86	249.00	NS
		4	TUSCIO COUGH SYRUP	Levosulbutamol + Ambroxol _ Guai Phensin	1	88.57	124.00	NS
NOB HEALTHCARE		5	NOZZY	Sodium Chloride Nasal Spray	1	42.14	59.00	NS
EDWIN LABS PVT. LTD.		6	VITACIO GOLD CAPSULES	Multivitamin + Multimineral + Omega 3 Fatty Acid	10	122.36	179.00	NS
		7	OSVIE D3	Calcium 500 Vitamin D3 250	15	93.57	131.00	NS
AKSHAR MOLECULES INC.		8	VITACIO DHA SYRUP	Multivitamin with DHA	1	168.82	249.00	NS
		9	VITACIO DROP MULTIVITAMIN WITH DHA	Multivitamin with DHA	1	168.82	249.00	NS
PREET REMEDIES LTD.		10	THROMBOCIO GEL	Heparin + Benzyle Nicotine	1	147.86	207.00	NS

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
J. M. LABORATORIES PVT. LTD.	DHA PHARMA PVT. LTD. PLOT NO. 1196 (P), NEW EGARA, BURDWAN WEST, WEST BENGAL, PIN 713323	1	LIZRA (TABLET)	Linezolid IP 600 mg	10 x 10	214.50	300.00	NS
		2	POSTFLAM (TABLET)	Aceclofenac IP 100 mg Paracetamol IP 325 mg Serratiopeptidase IP 15 mg	10 x 10	53.62	75.00	NS
		3	DICV-625 (TABLET)	Amoxycillin (Anhydrous) IP 500 mg Potassium Clavulanic Diluted IP 125 Clavulanic Acid Lactic Acid Bacillus 60 Million Spores	10 x 10	164.45	230.00	NS
		4	ROYAL PAN-DSR (CAPSULE)	Pantoprazole Sodium eq. to Pantoprazole (As Enteric Coated Pellets) IP 40 mg Domperidone 30 mg	10 x 10	64.35	90.00	NS
ASTAM HEALTHCARE PVT. LTD.		5	OFIX-OZ (TABLET)	Ofloxacin IP 200 mg Ornidazole IP 500 mg	10 x 10	85.71	120.00	NS
FINECURE PHARMACEUTICALS LTD. KICHHA	JOSS BIOTEC PRIVATE LIMITED 1ST FLOOR, 4-SUMANGAL SOCIETY, SUBHANPURA, VADODARA - 390 023, GUJRAT	1	RISICLAV TAB 625 MG	Each Film coated tablet contains : Amoxycillin Tryhydrate IP eq. to Amoxycillin 500 mg Potassim Clavulanate Diluted IP eq. to Clavulanic Acid 125 mg Excipients q.s.	1 x 6 x 6	87.79	122.90	S
SALUD CARE INDIA PVT. LTD. ROORKEE		2	ZINKY-LM SYRUP	Each 5 ml contains : Levocetrizine Hydrochloride 2.5 mg Montelukast Sodium Equivalent to Montelukast 4.0 mg Flavoured Syrup base q.s.	60 ml	42.86	60.00	S
		3	ZINKY-LM TABLET	Each film coated tablet contains : Levocetrizine Hydrochloride 5 mg Montelukast Sodium Equivalent to Montelukast 10 mg Flavoured Syrup base q.s.	10 x 10 Tab	50.00	70.00	S
		4	JACE-SP TABLET	Each film coated tablet contains : Aceclofenac 100 mg Paracetamol 325 mg Serratiopeptidase 15 mg	1 x 10 x 10 Tab	57.14	80.00	S

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
CIAN HEALTH CARE LTD. ROORKEE	JOSS BIOTEC PRIVATE LIMITED 1ST FLOOR, 4-SUMANGAL SOCIETY, SUBHANPURA, VADODARE - 390 023, GUJRAT	5	PANTOSS - DSR CAPSULE	Each hard gelatin capsule contains : Pantoprazole Sodium Sesquihydrate equivalent to Pantoprazole 40 mg (As Enteric Coated Granuels) Domperidone 10 mg (As Sustained Releases Pellets)	1 x 10 x 10 Tab	60.71	85.00	S
SALUD CARE INDIA PVT. LTD. ROORKEE		6	FEROSS PLUS SYRUP	Each 15 ml contains : Ferrous Ammonium Citrate 160 mg Folic Acid 1 mg Vitamin B12 5 mcg Zinc Sulphate Monohydrate 30 mg Appropriate overages of vitamin added	300 ml	125.00	175.00	NS
SARCEAR PHARMACEUTICALS U. A. DEHRADUN		7	RISIPIME INJ 1.125 MG	Each vial contains : Cefepime HCL equivalent to Cefeprime 1000 mg Tazobactum Sodium equivalent to Tazobactum 125 mg	1 vial	178.57	250.00	NS
		8	RISIPIME INJ 281.25 MG	Each vial contains : Cefepime HCL equivalent to Cefeprime 250 mg Tazobactum Sodium equivalent to Tazobactum 31.25 mg	1 vial	67.86	95.00	NS
		9	RISIPIME INJ 562.50 MG	Each vial contains : Cefepime HCL equivalent to Cefeprime 500 mg Tazobactum Sodium equivalent to Tazobactum 62.5 mg	1 vial	125.00	175.00	NS
ADDAPT LIFECARE ROORKEE		10	JOSVIT TAB	Each film coated tablet contains : Methylcobalamin 500 mcg Vitamin A as Acetate 5000 IU Vitamin E Acetate 25 mg Vitamin C 75 mg Vitamin D3 400 IU Folic Acid 1.5 mg Biotin 150 mcg Vitamin B1 5 mg Riboflavine 5 mg Vitamin B6 1.5 mg Niacinamide 50 mg Calcium Panthothenate 10 mg L-Glutamic Acid 50 mg	1 x 15 x 10 Tab	85.71	120.00	NS

Name & Address of Manufacturing Company 1	Name & Address of Marketing Company 2	Sl. No. 1	Name of Product 2	Composition Approved by Drug Control Authority 3	Pack Size 4	PTR 5	MRP Incl. of All Taxes 6	Formulation Category 7
ADDAPT LIFECARE ROORKEE	JOSS BIOTEC PRIVATE LIMITED 1ST FLOOR, 4-SUMANGAL SOCIETY, SUBHANPURA, VADODARE - 390 023, GUJRAT			Cromium Picolinate 250 mcg Caselenium 70 mcg Zinc Sulphate 55 mg Copper Sulphate 2 mg Manganese Sulphate 5 mg Sodium Molubdate 25 mcg Manganesium Oxide Light 10 mg				
CASCA REMEDIES PVT. LTD.	MEDLIVA LIFESCIENCES KULDEEP NAGAR, AMBALA CANTT. (HR)	1	CALCEMED - D3 N. S.	Each 5 ml Containts : Vitamin D3 I.P. 60000 IU In Flavoured Syrupy Base	5 ml	214.29	300.00	NS
		2	CALCEMED - FORTE TABLETS	Each film coated tablet containts : Calcium Citrate USP 100 mg Calcitriol IP 0.25 mcg Folic Acid IP 1.5 mg Zinc Sulphate Monohydrate IP 7.5 mg Methylcobalamine IP 1500 mcg Vitamin K 27 50 mcg	10 x 10	114.29	160.00	NS
		3	MONTEVOS L TABLET	Each film coated tablet containts : Montelukast Sodium IP 10 mg Levocetrizine HCL IP 5 mg	10 x 10	82.14	115.00	NS
		4	PANSMED DSR EC CAPSULES	Each hard gelatin capsule containts : Domperidone IP 90 mg (As SR Pellets) Pantoprazole Sodium IP 40 mg (As SR Pellets)	10 x 10	85.00	119.00	NS
		5	ACEOMED-XP TABLETS	Each film coated tablet containts : Aceclofenac IP 100 mg Paracetamol IP 325 mg Serratiopeptidase IP 15 mg (As EC Granules)	10 x 10	75.00	105.00	NS

Regd. No. 12094/65 **OUSHADH-O-PROSADHANI** Decl. No. 68.2001

MARCH 2024

Published by Prithwi Bose on behalf of Oushadh-O-Prosadhani (name of owner) Bengal Chemists & Druggists Association and Cover Design & DTP Central Press (place of DTP unit)) Barabazar, Chandernagore, Hooghly and published by Bengal Chemists & Druggists Association at Kolkata (place of publication) 12, Bonfield Lane, Kolkata - 700 001, editor Prithwi Bose

Price : 0.25/- (Included in Annual Membership Subscription)

ঔষধ ও প্রসাধনী, বেঙ্গল কেমিস্টস্ অ্যান্ড ড্রাগিস্টস্ অ্যাসোসিয়েশনের পক্ষে শ্রী পৃথ্বী বোস কর্তৃক ১২নং, বনফিল্ড লেন, কলকাতা - ৭০০ ০০১ হইতে প্রকাশিত ও সেন্ট্রাল প্রেস, বড়বাজার, চন্দননগর, হুগলী হইতে স্নেহাংশু কুণ্ডু কর্তৃক কভার ডিজাইন ও অক্ষর বিন্যাস এবং সম্পাদক শ্রী পৃথ্বী বোস।

মূল্য : ০.২৫ টাকা (বাৎসরিক সদস্য চাঁদার মধ্যেই যুক্ত)