



Feature	Benefits
Maxpro-তে EDMF (European Drug Master File) grade Esomeprazole ব্যবহার করা হয়	Superior quality এবং Proper efficacy নিশ্চিত করে
Chiral Column Chromatography এর মাধ্যমে 100% S-isomer নিশ্চিত করা হয়	100% S-isomer থাকায় Proper efficacy নিশ্চিত করে
Maxpro-তৈরি হয় class 8 clean area-য়	Superior quality product নিশ্চিত হয়
Maxpro-ট্যাবলেটের প্রতিটি স্ট্রিপে Day-night marking থাকে	Dose missing-এর সম্ভাবনা কম
Maxpro-ট্যাবলেটের প্রতিটি স্ট্রিপে unique code থাকে যা দিয়ে Maxpro verify করা যায়	Doctor-দের trust বাড়ে এবং patient confidence-এর সাথে ব্যবহার করতে পারে
Maxpro- automatic cartoning machine এর মাধ্যমে pack করা হয়	Human touch free থাকায় contamination এর সম্ভাবনা নেই
Maxpro capsule তৈরিতে ব্যবহার করা হয় HPMC vegetable shell	Vegetable shell natural হওয়ায় well accepted এবং side effect নেই বললেই চলে
Introduction in the world market Omeprazole-1989 Pantoprazole- 1994 Rabeprazole- 1998 Esomeprazole- 2001	Latest PPI হওয়ায় superior benefit ensure করে
Esomeprazole (Maxpro) তে শুধুমাত্র S-isomer থাকে, অন্যদিকে Omeprazole, Pantoprazole এবং Rabeprazole-এ R+S-isomer থাকে	একমাত্র pure PPI হওয়ায় minimum side effect এ অধিক Bioavailability নিশ্চিত করে
Bioavailability Maxpro-90%, Pantoprazole- 77% Rabeprazole-52% Omeprazole-30%	অল্প ডোজে অধিক efficacy নিশ্চিত করে
Peak plasma concentration (Tmax) Maxpro-1hr Omeprazole-2.5hrs Pantoprazole-2.5 hrs Rabeprazole- 3.5 hrs	দ্রুত কাজ শুরু করে এবং দ্রুত hyperacidity control করে
AUC Maxpro-12.6 µml.hr/L Pantoprazole- 3.5 µml.hr/L Rabeprazole- 0.8 µml.hr/L Omeprazole- 0.7 µml.hr/L	বেশী সময় ধরে শরীরে থাকে বিধায় সবচেয়ে বেশী সময় acid control করে
According to BNF 72, It is advised to avoid Pantoprazole & Rabeprazole in Pregnancy, whereas Esomeprazole can be given	Pregnancy-তে নিরাপদে ব্যবহার করা যায়
According to BMJ open journal, Esomeprazole (Maxpro) is safe in all trimesters of pregnancy	Pregnancy-এর সবগুলো stage-এ নিরাপদে ব্যবহার করা যায়
FDA approved Rabeprazole from 1 years Pantoprazole from 5 years Omeprazole from 1 year Esomeprazole from 1 month of age	Breast-feeding women এবং infant-দের ক্ষেত্রে নিরাপদে ব্যবহার করা যায়
Control intragastric pH>4 daily, Maxpro-16-18 hrs Omeprazole-8-11 hrs Pantoprazole- 8-11 hrs Rabeprazole- 8-11 hrs	দীর্ঘ সময় ধরে acidity নিয়ন্ত্রণে রাখে
Only PPI esomeprazole gives double action when used with NSAIDs. It controls intragastric pH effectively and restore GI mucosal integrity. But other PPI only control intragastric pH.	NSAID-এর সাথে সবচেয়ে কার্যকরী PPI