

Lucent®

Calcitriol BP

Feature	Benefit
Lucent, Calcium -কে Intestine থেকে Absorption, Kidney থেকে Re-absorption নিশ্চিত করে এবং Bones-এ Calcium Uptake-এ সহায়তা করে।	Lucent খাওয়ার ফলে Patient-এর Calcium-এর ঘাটতি পূরণ হয়, তাই Osteoporosis সহ Bone related problem নিরাময় হয়।
শুধুমাত্র Calcin D, Patient-কে খাওয়ালে যে পরিমাণ Bone Mineral Density (BMD) বৃদ্ধি পায়, Calcin D-এর সাথে Lucent একসঙ্গে খাওয়ালে তার চেয়েও অধিক পরিমাণে BMD বৃদ্ধি পায়।	Lucent , চল্লিশোর্ধ Patient যাদের Calcium-এর Need অনেক বেশি তাদের Calcium-এর ঘাটতি দ্রুত পূরণ করে এবং এর ফলে Osteoporosis সহ Bone related problem নিরাময় হয়।
Lucent হল Vitamin D-এর Biologically active form যা অন্যান্য Inactive Vitamin D (যেমন: Cholecalciferol)-এর চেয়ে ১,০০০ গুণ বেশি Active।	Lucent খাওয়ার পরে Active হওয়ার জন্য কোন রকম Conversion-এর প্রয়োজন হয় না। তাই Lucent অতি দ্রুততার সাথে কাজ শুরু করে Patient-এর Calcium-এর চাহিদা পূরণ করে।
Lucent খাওয়ার ফলে Post menopausal osteoporotic patient-এর New Vertebral Fracture হওয়ার Chance কমে যায়।	Lucent খাওয়ার ফলে অধিক পরিমাণে Calcium Absorption হয় বিধায় Patient-এর হাড় ভেঙ্গে যাওয়ার Chance ৮০% কমে যায়।
Lucent খাওয়ার ফলে RAS System-এ (Renin-Angiotensin System) Kidney থেকে Renin Formation কমিয়ে দেয়।	তাই Patient-এর Blood pressure কমাতে সহায়তা করে।
Lucent সেবন করলে Kidney তে Problem আছে এমন Patient-এর Calcium এবং Phosphorus-এর Balance ঠিক থাকে।	তাই Chronic Kidney Disease-এ ভুগছেন এমন Patient-এর Secondary Hyperparathyroidism Develop হতে দেয় না (Survival Rate 24%)।