

# Taven<sup>®</sup>

Atorvastatin 10mg & 20mg

Features	Benefits
Taven, Lipophilic in nature (fat-এ soluble হয়)	ফলে, অতি দ্রুত action-দেয় এবং less side effect show করে
Cytochrome P-450 দ্বারা metabolized হয়	এই এনজাইম শরীরে বেশী পরিমাণে থাকার কারণে অন্য drug খেলেও তার সাথে interaction করার সুযোগ কম (less drug-drug interaction)
First-Pass metabolism হয় ফলে kidney-তে filtration-এর চাপ কম পড়ে	তাই Taven, kidney failure patient-এর জন্য preferable lipid lowering option
Active metabolite 24 ঘন্টা ধরে HMGCO-A reductase-কে inhibit করতে পারে	অর্থাৎ Taven-এর একটি dose ২৪ ঘন্টা ধরে cholesterol নিয়ন্ত্রণে রাখতে সক্ষম

First Pass Metabolism: রক্তে পৌঁছার আগেই কোন drug-এর metabolism হওয়া। HMGCO-A : 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A

Active Metabolite : An active metabolite results when a drug is metabolized by the body into a modified form which continues to produce effects in the body