## **Arthomum**

(Curcuminods)

**Compossition: Arthomum 500 mg Tablet :** Each Tablet contains Curcaminods dry powder 500 mg.

**Description : Curcumin** is a bright yellow chemical produced by plants of the *Curcuma longa* species. It is the principal <u>curcuminoid</u> of <u>turmeric</u> (*Curcuma longa*), a member of the <u>ginger</u> family, <u>Zingiberaceae</u>.

Curcuminoids is the yellow pigment of Curcuma longa and has long traditional medicinal use in gastric ulcers and dyspepsia. Modern cellular studies on Curcuminoids with almost 4000 pre-clinical

**Indication : Tablet Arthomum** is indicated for

- Natural anti-inflammatory
- Antioxidant
- Boost brain-derived neurotrophic factor
- Alzheimer's disease
- Arthritis
- Depression
- Reduce headaches and migraines
- Rheumatoid arthritis
- Osteoarthritis
- Traumatic swelling and pain
- Dental plaque
- Cancer associated pain or inflammation

**Dosage & Administration:** Orally 1–2 tablets daily after meal or as directed by physician.

**Contraindication:** Contraindicated in patients with a known hypersensitivity to curcuminoids. Curcuminoids is contraindicated in obstruction of bile In case

investigations, prove it as one of the best studied natural products of the whole biomedical literature. Curcuminoids is known as a master switch of addressing the natural inflammatory response function by down regulating the expression of a series of cytokines, enzymes and transcription factors.

**Pharmacology**: Various pharmacological actions of curcumin have been studied by various researchers worldwide. Curcumin has the ability to suppress the acute and chronic inflammation. It reduces inflammation by lowering histamine levels and by possibly increasing the production of natural cortisone by adrenal glands.

**Pregnancy & Lactation: Tab Arthomum** is not recommended during pregnancy. No known restrictions during lactation.

**Side Effects: Tab Arthomum** is well tolerated in recommended dose. Occasionally gastrointestinal disturbance may occur with overdose. In case of gallstones, use only after consulting with a physician.

**Drug Interactions:** None known.

**Storage:** Do not store above 30°C, protect from light & moisture. Keep out of reach of children.

Packs: Arthomum 500 mg Tablet: Each box contains 2×10 Tablets in Alu-Alu blister pack.

## আর্থোমাম

## (কারকিউমিনয়েডস)

উপাদান: আর্থোমাম ৫০০ মি.প্রা. ট্যাবলেট : প্রতিটি ট্যাবলেট আছে কারকিউমিনয়েডস শুষ্ক পাউডার ৫০০ মিলি গ্রাম।

বর্ণনা : কারকিউমিন (Curcumin) হল একটি উজ্জ্বল হলুদ রাসায়নিক যা কুরকুমা লংগা প্রজাতির উদ্ভিদে পাওয়া যায়। কারকিউমিনয়েডস হলো হলুদের (Curcuma longa) প্রধান রাসায়নিক উপাদান যা আদা পরিবারের (Zingiberacea) সদস্য।

কারকিউমিনয়েডস হল কুরকুমা লংগা এর হলুদ রঞ্জক পদার্থ যা আদিকাল থেকে গ্যান্টিক আলসার এবং ডিসপেপসিয়াতে ঔষধি হিসেবে ব্যবহার হয়ে আসছে। প্রায় ৪০০০ প্রাক-ক্রিনিকাল পরীক্ষাসহ কারকিউমিনয়েডস -এর উপর আধুনিক সেলুলার স্টাডিজ, এটিকে সমগ্র বায়োমেডিকাল সাহিত্যের সেরা অধ্যয়নকৃত প্রাকৃতিক পণ্যগুলির মধ্যে একটি হিসাবে প্রমাণ করে। কারকিউমিনয়েডস সাইটোকাইন,এনজাইম এবং ট্রাসক্রিপশন ফ্যান্টর গুলি নিয়ন্ত্রণ করে প্রাকৃতিক প্রদাহজনক প্রতিক্রিয়া ফাংশনকে অ্যাড্রেস করার একটি মাস্টার সুইচ হিসাবে পরিচিত।

ফার্মাকোলোজী ঃ কারকিউমিনের বিভিন্ন ফার্মাকোলজিক্যাল ক্রিয়া বিশ্বব্যাপী বিভিন্ন গবেষক দ্বারা প্রমানিত হয়েছে। কারকিউমিনের তীব্র এবং দীর্ঘস্থায়ী প্রদাহ দমন করার ক্ষমতা রয়েছে। এটি হিস্টামিনের মাত্রা কমিয়ে এবং সম্ভবত অ্যাড়িনাল গ্রন্থি দ্বারা প্রাকৃতিক কর্টিসোনের উৎপাদন বাড়িয়ে প্রদাহ কমায়

## কার্যকারিতা :

ট্যাবলেট আর্থোমাম যে সকল রোগের জন্য নির্দেশিত

- প্রাকৃতিক প্রদাহ বিরোধী
- আান্টিঅক্সিডেন্ট
- মস্তিক্ষ থেকে প্রাপ্ত নিউরো ট্রফিক ফ্যাক্টরকে বুস্ট করে
- আলঝেইমার রোগে
- বাত

- বিষরতা
- মাথাব্যথা এবং মাইগ্রেন
- রিউমাটয়েড অর্থ্রাইটিস
- অস্টিওআর্থারাইটিস
- আঘাতজনিত ফোলা এবং ব্যথা
- দাঁতের প্রেক
- ক্যান্সার এর ব্যথা ও প্রদাহ

মাত্রা ও সেবনবিধি : ১-২ টি ট্যাবলেট প্রতিদিন ২-৩ বার বা চিকিৎসকের নির্দেশ মত সেব্য । ।

বিপরীত প্রতিক্রিয়া: ট্যাবলেট আর্থোমাম সেবনে তেমন কোন বিপরীত প্রতিক্রিয়া নেই । তবে কুরকুমিনয়েডস পিত্ত চলাচলের রাস্তায় বাধা সৃস্টি করতে পারে । পিত্ত থলির পাথরের ক্ষেত্রে চিকিৎসকের পরামর্শ নিয়েই ব্যবহার করা উচিত ।

গর্ভাবস্থা এবং স্থন্যদান : গর্ভাবস্থা ব্যবহার নিষেধ।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া : সঠিকমাত্রায় **ট্যাবলেট আর্থোমাম** সেবনে কোন উল্লেখযোগ্য পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয়নি।

ওভার ডোজের সাথে মাঝে মাঝে গ্যাস্ট্রো ইনটেস্টাইনাল সম্যসা হতে পারে।

**ওষুধের মিথন্ড্রিয়া:** কিছুই জানা নেই ।

সংরক্ষণ: ৩০ºC এর উপরে সংরক্ষণ করবেন না, আলো এবং আর্দ্রতা থেকে রক্ষা করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাক : ট্যাবলেট আর্থোমাম ৫০০ মিঃ গ্রাঃ ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৩x১০ ট্যাবলেট এ্যালু এ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।