Menaquin™

Menaguinone-7 USP 200mcg



Presentation:

Menaquin™ 200mcg Capsule: Each Capsule contains Menaquinone-7 USP 200mcg.

Description:

Menaquinone-7 is a fat soluble vitamin which is also known as vitamin K2. Menaquinone-7 is an especial key isomer of vitamin K2 that is produced using *Bacillus subtilis*. Menaquinone-7 is the active trans-isomer of natural vitamin K2 with the highest bioavailability and longest half-life in blood. This makes Menaquinone-7 also available for tissues outside the liver, namely bones, arteries and soft tissues. It is a powerful cofactor in transporting excess calcium out of the arteries and depositing it into the bones thus prevents hardening of arteries. Menaquinone-7 is very essential for healthy bone and artery.

Indications and Usage:

Menaquin[™] Capsule is indicated for the treatment and prevention of-

- Osteoporosis
- Coronary artery calcification
- · Rheumatoid arthritis

Dosage and Administration:

Orally 1-2 capsules daily or as advised by the physician.

Contraindication:

Contraindicated in patients with known hypersensitivity to Menaquinone-7. Use of Menaquinone-7 is contraindicated with warfarin.

Pregnancy and Lactation:

Menaquinone-7 can be used during pregnancy. Use of Menaquinone-7 during pregnancy may help both mother and child in formation and maintaining proper bone health.

Side Effects:

Generally well tolerated in recommended dose. From a large number of clinical trials using dosages in excess of 40 mg/day, there were no reports of side effects associated with any type of hypercoagulable state.

Drug Interactions:

Menaquinone-7 may alter the effect of warfarin. Concomitant use with orlistat may decrease the absorption of Menaquinone-7.

Storage:

Store at temperature below 30°C, protect from light & moisture.

Keep out of reach of children.

Packs:

Menaquin[™] 200mcg Capsule: Each box contains 30 capsules in Alu-Alu blister pack.

TM = Trade Mark



Manufactured by

Radiant Nutraceuticals Ltd. (Herbal Division) B-34, BSCIC Industrial Estate Tongi, Gazipur, Bangladesh

Version: 01

70000110

মেনাকুইন

মেনাকুইনোন-৭ ইউএসপি ২০০ মাইক্রোগ্রাম



উপস্থাপনঃ

মেনাকুইন™ ২০০ মাইক্রোগ্রাম ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে মেনাকুইনোন-৭ ইউএসপি ২০০ মাইক্রোগ্রাম।

বিবরণঃ

মেনাকুইনোন-৭ একটি ফ্যাট দ্রবীভূত ভিটামিন যা ভিটামিন কে-২ নামেও পরিচিত। মেনাকুইনোন-৭ ব্যাসিলাস সাবটিলিস এর মাধ্যমে উৎপাদনকৃত ভিটামিন কে-২ এর একটি আইসোমার। এটি প্রাকৃতিক ভিটামিন কে-২ এর ট্রাঙ্গ-আইসোমার যা রক্তে সর্বোচ্চ পরিমাণে পৌছায় এবং সর্বোচ্চ সময় ধরে উপস্থিত থাকে। এই কারণে মেনাকুইনোন-৭ যকৃতের বাহিরেও বিভিন্ন টিস্যু যেমন- হাড় ও ধমনী ইত্যাদিতে পৌছাতে সক্ষম। মেনাকুইনোন-৭ একটি শক্তিশালী কো-ফ্যান্টর হিসেবে কাজ করার মাধ্যমে রক্তে উপস্থিত অতিরিক্ত ক্যালসিয়ামকে ধমনী থেকে পরিবহণ করে নিয়ে হাড়ে জমা করে এবং ধমনীর নমনীয়তা বজায় রাখতে সাহায়্য করে। হাড় এবং ধমনীর সুস্থতা রক্ষায় মেনাকুইনোন-৭ বেশ কার্যকরী।

নির্দেশনা ও ব্যবহারঃ

মেনাকুইন $^{\text{TM}}$ ক্যাপসূল যে সকল রোগের চিকিৎসা ও প্রতিরোধে নির্দেশিত-

- অষ্টিওপরোসিস
- করনারি ধমনীর ক্যালসিফিকেসন
- রিউম্যাটয়েড আর্থাইটিস

সেবনবিধিঃ

প্রতিদিন ১-২টি করে ক্যাপসুল মুখে সেব্য অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত।

প্রতিনির্দেশনাঃ

মেনাকুইনোন-৭ বা এর কোন উপাদানের প্রতি অতিমাত্রায় সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত। মেনাকুইনোন-৭ ও ওয়ারফেরিন এর সহব্যবহারের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশনা রয়েছে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

গর্ভাবস্থায় মেনাকুইনোন-৭ গ্রহণ করা যেতে পারে। গর্ভাবস্থায় মেনাকুইনোন-৭ গ্রহণ মা ও শিশু উভয়ের হাড়ের স্বাস্থ্য রক্ষায় সাহায্য করে।

পার্মপ্রতিক্রিয়াঃ

নির্দেশিত মাত্রায় মেনাকুইনোন-৭ শরীরের জন্য সহনশীল। বৈজ্ঞানিক গবেষণায় দেখা গেছে যে দৈনিক ৪০ মিগ্রা এর অধিক গ্রহনেও কোন ধরনের রক্ত জমাট বাধা সম্পর্কিত পার্মপ্রতিক্রিয়া দেখা যায়নি।

অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়াঃ

মেনাকুইনোন-৭ ওয়ারফেরিন এর কার্যকারিতাকে প্রভাবিত করতে পারে। অরলিস্ট্যাট এর সাথে সহব্যবহার মেনাকুইনোন-৭ এর শোষণ কমিয়ে দেয়।

সংরক্ষণঃ

আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সেলসিয়াস তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন।

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ

মেনাকুইন™ ২০০ মাইক্রোগ্রাম ক্যাপসুল: প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩০টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

TM = টেডমার্ক



প্রস্তৃতকারব

রেডিয়েন্ট নিউট্রাসিউটিক্যাল্স লিমিটেড (হারবাল ডিভিশন) বি-৩৪, বিসিক শিল্প নগরী টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ