Affrox™
Saffron

Composition:
Affrox™ 30 mg Capsule: Each capsule contains Saffron 30 mg standardized extract.

Description:
Saffron (*Crocus sativus*) is an indigenous plant of southern Europe and south-western Asia. The main active constituents in saffron stigmas are crocin, safranal, crocetin and picrocrocin. It has antidepressant, neuroprotective, anti-inflammatory and antioxidant properties. Clinical study suggests that Saffron acts as a mood enhancer and antidepressant by up-regulating dopamine, norepinephrine and serotonin levels in the brain. Saffron has a high affinity for hippocampus of the brain and it switches off chronic inflammation in the hippocampus. It also increases neural-plasticity to form new neural connections. Saffron relieves different symptoms of major depressive disorders such as weight loss or excessive weight gain, sleep disturbance, anhedonia, impaired cognition, sadness and loss of productivity at work. Saffron also helps to prevent recurrence of depression.

Indications and Uses:
Affrox™ capsule is indicated for the treatment and prevention of –

- Major depressive disorder
- Dysthymia
- Premenstrual depression
- Postpartum depression
- Post-menopausal depression
- Post-traumatic stress disorder
- Fibromyalgia
- Cognitive impairment
- Alzheimer's disease

Dosage and Administration:
Orally 1-2 capsules daily after the meal in the morning or night or as advised by the physician.

Duration of Use:
Duration of the treatment should be at least 4 weeks and a repeated course is feasible as advised by the physician.

Side Effects:
No serious adverse effect has been reported in clinical trials. Well tolerated in recommended dose.

Contraindications:
Contraindicated in patients with known hypersensitivity to Saffron. Saffron is contraindicated in patients with bleeding disorders. Do not use in children less than 12 years old.

Drug Interactions:
Saffron may inhibit platelet aggregation and should therefore, be use with caution in patients taking anticoagulant or antiplatelet drugs like warfarin.

Pregnancy and Lactation:
Not recommended for use in pregnancy. Recommended during lactation as advised by the physician.

Storage:
Do not store above 30°C, protect from light and moisture.

Keep out of reach of children.

Packs:
Affrox™ 30 mg Capsule: Each box contains 3x10's capsules in Alu-Alu blister pack.

TM = Trade Mark

RADIANT
NUTRACEUTICALS

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

Version: 02

RNP3039

(W-140 X H-204) mm

অ্যাফ্রক্স™
স্যাফ্রন

উপস্থাপনঃ
অ্যাফ্রক্স™ ৩০ মিগ্রা ক্যাপসুলঃ প্রতিটি ক্যাপসুলে রয়েছে স্যাফ্রন ৩০ মিগ্রা স্ট্যান্ডর্ডাইজ্ড নির্যাস।

বিবরণঃ
স্যাফ্রন (*ক্রকাস সাটিভাস*) দক্ষিণ ইউরোপ এবং পশ্চিম এশিয়ার একটি উদ্ভিদ। স্যাফ্রন এর গর্ভদন্ডের মূল কার্যকরী উপাদান গুলোর মধ্যে ক্রসিন, সাফ্রানাল, ক্রসিটিন এবং পিক্রোক্রসিন অন্যতম। স্যাফ্রন এর বিষন্নতানাশক, স্নায়ু রক্ষাকারী, প্রদাহনাশক এবং অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট হিসেবে কার্যকারিতার বৈশিষ্ট্য রয়েছে। বৈজ্ঞানিক গবেষণায় দেখা গেছে যে স্যাফ্রন মস্তিস্কে ডোপামিন, নরএপিনেফ্রিন এবং সেরোটোনিন এর মাত্রা বৃদ্ধি করার মাধ্যমে মন ভাল করা ও বিষন্নতানাশক হিসেবে কাজ করে। স্যাফ্রন এর মস্তিষ্কের হিপোক্যাম্পাসের প্রতি উচ্চমাত্রায় প্রবনতা রয়েছে এবং এটি মস্তিস্কের হিপোক্যাম্পাসে দীর্ঘস্থায়ী প্রদাহ বন্ধ করে। এছাড়াও এটি নিউরাল প্লাস্টিসিটি বৃদ্ধি করার মাধ্যমে স্নায়ুবিক যোগাযোগ বৃদ্ধিতে সাহায্য করে। স্যাফ্রন বিষন্নতার বিভিন্ন উপসর্গ যেমন ওজন হ্রাস বা অতিরিক্ত ওজন বৃদ্ধি, ঘুমের ব্যাঘাত, উৎফুল্লহীনতা, বোধশক্তি হ্রাস, বিষাদগ্রস্ততা এবং কর্মউদ্দমতা হ্রাস ইত্যাদি নিরাময় করে। স্যাফ্রন বিষন্নতা রোগের পূনরাবৃত্তি রোধ করতে সহায়তা করে।

নির্দেশনা ও ব্যবহারঃ
অ্যাফ্রক্স™ ক্যাপসুল যে সকল রোগের চিকিৎসায় ও প্রতিরোধে নির্দেশিত-

- মেজর ডিপ্রেসিভ ডিসওর্ডার
- ডিস্থাইমিয়া
- প্রিমেন্সট্রুয়াল ডিপ্রেসন
- পোস্টপারটাম ডিপ্রেসন
- পোস্ট মেনোপজাল ডিপ্রেসন
- পোস্ট-ট্রমাটিক স্ট্রেস ডিসওর্ডার
- ফাইব্রোমায়ালজিয়া
- কগনিটিভ ইমপেয়ারমেন্ট
- আলঝেইমার্স ডিজিজ

মাত্রা ও সেবনবিধিঃ
প্রতিদিন সকালে বা রাতে ১-২টি ক্যাপসুল খাবার পর সেব্য অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী নির্দেশিত।

সেবনের স্থিতিকালঃ
সেবনের স্থিতিকাল কমপক্ষে ৪ সপ্তাহ এবং চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ওষুধটির পূনরাবৃত্ত গ্রহণ নির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ
স্যাফ্রন এর উপর সংঘটিত বিভিন্ন বৈজ্ঞানিক গবেষণায় কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা যায়নি। নির্দেশিত মাত্রায় স্যাফ্রন শরীরের জন্য সহনশীল।

প্রতিনির্দেশনাঃ
যে সকল রোগীদের স্যাফ্রন এর প্রতি অতিসংবেদনশীলতা আছে তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত। রক্তপাত জনিত সমস্যা আছে এমন রোগীদের ক্ষেত্রে স্যাফ্রন এর ব্যবহার প্রতিনির্দেশিত। ১২ বছরের কম বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার নির্দেশিত নয়।

অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়াঃ
স্যাফ্রন প্লাটিলেটের জমাট বাধাকে বাঁধা প্রদান করতে পারে। তাই যে সকল রোগী এন্টিকোয়াগুলেণ্ট বা এন্টিপ্লাটিলেট জাতীয় ওষুধ যেমন ওয়ারফেরিন গ্রহণ করেন তাদের ক্ষেত্রে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ
গর্ভাবস্থায় ব্যবহার নির্দেশিত নয়। চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী স্তন্যদানকালে ব্যবহার নির্দেশিত।

সংরক্ষণঃ
৩০° সেলসিয়াস তাপমাত্রার উপর সংরক্ষণ করা থেকে বিরত থাকুন, আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন।

সকল ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ
অ্যাফ্রক্স™ ৩০ মিগ্রা ক্যাপসুলঃ প্রতিটি বাক্সে রয়েছে ৩x১০টি ক্যাপসুল অ্যালু-অ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।

TM = ট্রেডমার্ক

RADIANT
NUTRACEUTICALS

প্রস্তুতকারক
রেডিয়েন্ট নিউট্রাসিউটিক্যালস লিমিটেড (হারবাল ডিভিশন)
বি-৩৪, বিসিক শিল্প এলাকা
টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ

(W-140 X H-204) mm