Infecnocea

(Echinacea)

Compossition: Infecnocea 400 mg Capsule : Each capsule contains Echinacea dry extract 400 mg.

Description : Echinacea are plants related to sunflowers and ragweed. The leaf, flower, and root are used as medicine. Echinacea seems to activate chemicals in the body that decrease inflammation. It might also increase the body's immune system.Echinacea is a perennial herb native to the midwestern region of North America. It has tall stems, bears single pink or purple flowers, and has a central cone that is usually purple or brown in color. The large cone is actually a seed head with sharp spines that resemble a stiff comb.

Pharmacology : Echinacea purpurea (Asteraceae) is a perennial medicinal herb with important immunostimulatory and anti-inflammatory properties, especially the alleviation of cold symptoms. The plant also attracted scientists' attention to assess other aspects of its beneficial effects. For instance, antianxiety, antidepression, cytotoxicity, and antimutagenicity as induced by the plant have been revealed in various studies. The findings of the clinical trials are controversial in terms of side effects. While some studies revealed the beneficial effects of the plant on the patients and no severe adverse effects, some others have reported less side effects including abdominal pain, angioedema, dyspnea, nausea, pruritus, rash, erythema, and urticaria. Other biological activities of the plant such as antioxidant, antibacterial, antiviral, and larvicidal activities have been reported in previous experimental studies.

Indication :

Cap <u>Infecnocea</u> is indicated for -

- High in antioxidants
- Chronic infection of the respiratory tract & urinary tract
- Positive effect on the immune System
- Antiviral activity against influenza, herpes, and poliovirus
- Conditions of the upper respiratory tract
- Tonsillitis
- Laryngitis,
- Common cold
- Anti-inflammatory activities.

Dosage: 1-2 capsule Twice daily after meals or as directed by the registered physician

Side Effects: Cap Infecnocea (Echinacea) is generally safe for most people. Some side effects have been reported such as fever, nausea, vomiting, diarrhea, dry mouth, headache, dizziness, joint and muscle aches.

Pregnancy & Lactation : Cap Infecnocea (Echinacea) is not recommended for use during pregnancy.

Contraindications : Autoimmune diseases, progressive diseases like tuberculosis, multiple sclerosis, AIDS, leucosis, collagenoses and psoriasis.

Drug interactions :

Don'tuse **Cap Infecnocea (**Echinacea**)**with hepatotoxic medications like anabolic steroids, methotrexate, ketoconazole and may decrease the action of immunosuppressant like corticosteroids and cyclosporin.

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

Pack : Infecnocea 400 mg Capsule : Each box contains 3x10 capsules Alu Alu Blister pack.

ইনফেকনোসিয়া

(ইচিনেসিয়া)

উপাদান: ইনফেকনেসিয়া ৪০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুল: প্রতিটি ক্যাপসুলে আছে ইচিনেসিয়া ৪০০ মিলিগ্রাম শুষ্ক নির্যাস ।

বর্ণনা:

ইচিনেসিয়া হল সূর্যমুখী এবং রাগউইড সম্পর্কিত উদ্ভিদ। এর পাতা, ফুল ও মূল ওষুধ হিসেবে ব্যবহৃত হয়। ইচিনেসিয়ায় এমন অনেক রাসায়নিক উপাদান রয়েছে যা প্রদাহ হ্রাস করে। এটি শরীরের রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতাও বাড়াতে পারে। ইচিনেসিয়া একটি বহু বর্ষজীবী ভেষজ। এটির লম্বা ডাল পালা রয়েছে, একক গোলাপী বা বেগুনিফুল যুক্ত এবং একটি কেন্দ্রীয় শঙ্কু রয়েছে যা সাধারণত বেগুনি বাবাদামী রঙের হয়। বড় শঙ্কুটি ধারালো কাঁটাযুক্ত একটি বীজের মাথা যা শক্ত চিরুনির মতো।

ফার্মাকোলজি:

Echinacea purpurea (Asteraceae) হল একটি বহুবর্ষজীবী ঔষধি গাছ যা গুরুত্বপূর্ণ ইমিউনোস্টিমুলেটরি এবং অ্যান্টি-ইনফ্ল্যামেটরি বৈশিষ্ট্যগুলির সাথে, বিশেষ কওে ঠান্ডা উপসর্গের উপশম করে থাকে। উদ্ভিদটি অ্যান্টিঅ্যাংজাইটি, অ্যান্টিডিপ্রেশন, সাইটোটক্সিসিটি এবং অ্যান্টিমিউটাজেনিসিটি গুন রয়েছে যা বিভিন্ন গবেষণায় প্রকাশিত হয়েছে। ক্লিনিকাল ট্রায়ালের ফলাফলে কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া পরিলক্ষিত হয় নাই। পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হিসেবে কেউ পেটেব্যথা, এনজিওডিমা, ডিস্পনিয়া, বমিবমিভাব, প্রুরিটাস, ফুসকুড়ি, এরিথেমা সহ হালকা পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার কথা জানা যায়। উদ্ভিদের অন্যান্য জৈবিক ক্রিয়াকলাপ যেমন অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট, অ্যান্টিব্যাকটেরিয়াল, অ্যান্টিভাইরাল এবং লার্ভিসাইডাল কার্যকলাপ পরিলক্ষিত হয়।

নির্দেশনা ও ব্যবহার :

ইনফেকনেসিয়া ক্যাপসুল যে সকল রোগের ক্ষেত্রে নির্দেশিত

- উচ্চমাত্রায় অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট
- শ্বাসযন্ত্র এবং মূত্রনালীর দীর্ঘস্থায়ী সংক্রমণ
- রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতাবৃদ্ধি
- ইনফ্লুয়েঞ্জা, হারপিসএবং পোলিওভাইরাসেরবিরুদ্ধে অ্যান্টিভাইরালকার্যকলাপ
- উপরের শ্বসণতন্ত্রের সংক্রমণ
- টনসিলাইটিস
- ল্যারিঞ্জাইটিস,
- সাধারণ সর্দি
- প্রদাহরোধী কার্যকলাপ

মাত্রা ও সেবনবিধি :

১-২ ক্যাপসুল দিনে দু বার খাবারের পর বা নিবন্ধিত চিকিৎসকের নির্দেশ অনুসারে সেব্য।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া : ক্যাপসুল ইনফেকনেসিয়া (ইচিনেসিয়া) সাধারণত বেশির ভাগ মানুষের জন্য নিরাপদ। কিছু পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া যেমন জ্বর, বমি বমি ভাব, বমি, ডায়রিয়া, শুষ্ক মুখ, মাথাব্যথা, মাথা ঘোরা, জয়েন্টএবং পেশীব্যথা দেখা দিতে পারে।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্য দান: ক্যাপসুল ইনফেকনেসিয়া (ইচিনেসিয়া) গর্ভাবস্থায় ব্যবহারের জন্য সুপারিশ করা হয় না।

বিরোধীতা : অটোইমিউন রোগ, প্রগতিশীল রোগ যেমন যক্ষা, মাল্টিপল স্ক্লেরোসিস, এইডস, লিউকোসিস,কোলাজেনোসেসএবং সোরিয়াসিস।

ওষুধের মিথস্ক্রিয়া :

হেপাটোটক্সিক ওষুধের সাথে ব্যবহার করবেন না যেমন অ্যানাবলিক স্টেরয়েড, মেথোট্রেক্সেট, কেটোকোনাজল এবং কর্টিকোস্টেরয়েড এবং সাইক্লোস্পোরিনের মতো ইমিউনোসপ্রেসেন্টের ক্রিয়া হ্রাস করতে পারে।

সংরক্ষণ: ক্যাপসুল ইনফেকনেসিয়া ৩০ºC এর উপরে সংরক্ষণ করবেন না, আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দুরে রাখুন। শিশুদেও নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাক : ইনফেকনেসিয়া ৪০০ মি.গ্রা. ক্যাপসুল ঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৩x১০ ক্যাপসুল এ্যালু এ্যালু ব্লিস্টার প্যাকে।