Goodbac-L

Bacillus subtilis (HU58)

COMPOSITION

Goodbac-L syrup: Each 5 ml syrup contains *Bacillus subtilis* (HU58) 2 billion.

PHARMACOLOGY

Bacillus subtilis spores pass the acidic barrier of the gastric juices intact and reach the intestinal tract where they are transformed into metabolically active vegetative cells. These spores are resistant to chemical & physical agents.

Once converted to vegetative cells, these spores help to alter the intestinal microflora, help to restore the normal flora and thereby help in correcting the microflora imbalance. They also help in promoting immunity.

Bacillus subtilis helps to re-establish the gut microbial balance or helps to maintain the balance of intestinal microbial flora, following antibiotic use.

INDICATIONS

- Diarrhoea
- Irritable Bowel Syndrome
- Constipation
- Ulcerative Colitis
- Supports healthy digestion
- Urinary Tract Infection
- Weak immune system

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Take 5-10 ml (1-2 teaspoons) daily or as directed by the physician.

OVERDOSE

Bacillus subtilis is generally safe and does not show any side effects at a dose of upto 10^{10} spores per day.

CONTRA-INDICATION

Contraindicated in patients with known sensitivity to *Bacillus subtilis.*

WARNING & PRECAUTION

Do not exceed the dose indicated without consulting your doctor.

SIDE EFFECTS

May experience Stomach Cramps, Flatulence, Bloating and Dizziness.

DRUG INTERACTION

Antibiotics may hamper the efficacy of probiotics if given together.

USE IN PREGNANCY & LACTATION

Probiotics are unlikely to reach the systemic circulation of the fetus, therefore are unlikely to cause harm. As probiotics are rarely systemically absorbed, they are not expected to transfer into breast milk.

STORAGE

Store below 25°C, keep in dry place and protect from light. To maintain optimum shelf-life and potency, store in refrigerator. Keep out of the reach of children. Use within 15 days after opening.

PACKING

Each box contains 70 ml syrup in PET bottle.

Manufactured by:
ARISTOPHARMA LTD.
Herbal Division. Gazipur, Bangladesh

20006713/00

গুডব্যাক-এল

ব্যাসিলাস সাবটিলিস (এইচইউ৫৮)

উপাদান

গুডব্যাক-এল সিরাপ: প্রতি ৫ মি.লি. সিরাপে রয়েছে *ব্যাসিলাস সাবটিলিস* (এইচইউ৫৮) ২ বিলিয়ন।

ফার্মাকোলজী

ব্যাসিলাস সাবটিলিস স্পোরগুলি গ্যাস্ট্রিক রসের এসিডিক বাধা অক্ষতভাবে অতিক্রম করে এবং অন্ত্রে পৌঁছানোর পর তারা বিপাকীয়ভাবে সক্রিয় হয়। এই স্পোরগুলি রাসায়নিক এবং শারীরিক বাঁধা প্রতিরোধী।

বিপাকীয়ভাবে সক্রিয় হয়ে গেলে এই স্পোরগুলি অন্ত্রের মাইক্রোফ্লোরা পরিবর্তন করতে সহায়তা করে এবং মাইক্রোফ্লোরার ভারসাম্যহীনতা সংশোধন করে। এগুলি রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বাড়াতেও সহায়তা করে।

ব্যাসিলাস সাবটিলিস অন্ত্রের মাইক্রোবিয়াল ভারসাম্য পুনরায় প্রতিষ্ঠা করে বা এন্টিবায়োটিক ব্যবহারের পরে অন্ত্রের মাইক্রোবিয়াল ভারসাম্য বজায় রাখতে সহায়তা করে।

নির্দেশনা

- ডায়রিয়া
- ইরিটেবল বাওয়েল সিনড্রোম
- কোষ্ঠকাঠিন্য
- আলসারেটিভ কোলাইটিস
- স্বাস্থ্যকর হজমে সহায়তা করে
- মূত্রনালীর সংক্রমণ
- দূর্বল রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা

মাত্রা এবং প্রয়োগ

প্রতিদিন ৫-১০ মি.লি. (১-২ চা-চামচ) অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী সেব্য।

অতিমাত্রা

ব্যাসিলাস সাবটিলিস সাধারণত নিরাপদ এবং প্রতিদিন ১০ বিলিয়ন স্পোর পর্যন্ত ডোজে কোন পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া দেখায় না।

বিপরীত নির্দেশনা

ব্যাসিলাস সাবটিলিস এর প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা ও সাবধানতা

ডাক্তারের পরামর্শ ব্যতীত নির্দেশিত মাত্রা অতিক্রম করবেন না।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

পেটের ক্র্যাম্প, পেট ফাঁপা, ফোলাভাব এবং মাথা ঝিমঝিম করা ইত্যাদি উপসর্গ দেখা দিতে পারে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া

এন্টিবায়োটিক একসাথে দেওয়া হলে প্রোবায়োটিক এর কার্যকারিতা ব্যাহত হতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে

প্রোবায়োটিকগুলি ভ্রূণের সিস্টেমিক সঞ্চালনে পৌঁছানোর সম্ভাবনা কম, তাই ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনা নেই। যেহেতু প্রোবায়োটিকগুলি কদাচিৎ সিস্টেমেটিক্যালী শোষিত হয়, তাই এগুলি বুকের দুধে স্থানান্তরিত হবে বলে আশা করা হয় না।

সংরক্ষণ

২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে, শুষ্ক স্থানে ও আলো থেকে দূরে রাখুন। মেয়াদকালীন সর্বোচ্চ কার্যকারিতার জন্য রেফ্রিজারেটরে সংরক্ষণ করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। বোতলের মুখ খোলার ১৫ দিন পর্যন্ত ওষুধটি সেবন করা যাবে।

প্যাকিং

প্রতিটি বাক্সে আছে ৭০ মি.লি. সিরাপ পিইটি বোতলে।

প্রস্তুতকারক ঃ
এরিস্টোফার্মা লিঃ
হার্বাল ডিভিশন। গাজীপুর, বাংলাদেশ