

বর্ণন

নির্জ্যালাইন[®] হচ্ছে খাওয়ার স্যালাইন। এতে আছে গ্লুকোজ এনহাইড্রাস, সোডিয়াম ক্লোরাইড, পটাসিয়াম ক্লোরাইড এবং সোডিয়াম সাইট্রেট (ডাইহাইড্রেট হিসাবে)। যে কোন বয়সের রোগীর পাতলা পায়খানার (কলেরাসহ যে কোন কারণ জনিত) ফলে সৃষ্ট পানি স্বল্পতা পূরণ বা প্রতিহত করতে নির্জ্যালাইন[®] ব্যবহার করা হয়।

নি**র্জ্যালাই**ন[®] ইলেকট্রোলাইটের ঘাটতি থেকে সৃষ্ট এসিডোসিসও প্রতিহত করে।

বোগ নির্দেশ

- পাতলা পায়খানা
- 🕳 বমি
- এবং পানি স্কল্পতা জনিত পানি ও ইলেকট্রোলাইটের ঘাটতি পুরণে

সব বয়সী রোগীদের পানি শূন্যতা অথবা পানি পানে স্বল্পতার উপসর্গ প্রতিহত করতে।

সেবনমাত্রা ও প্রয়োগ

যে পরিমাণ পানি শরীর থেকে বের হয়ে যায় সমপরিমাণ নির্প্রুদ্যালাইন[®]
মিশ্রিত দ্রবণ রোগীকে খেতে হবে। নির্প্তুদ্যালাইন[®] খাওয়ানো কালীন সময়ে
শিশুদের বুকের দুধ খাওয়ানো বন্ধ করবেন না এবং রোগীকে স্বাভাবিক সব খাবাব খেতে দিন।

২ বছরের কম শিশু ঃ প্রতিবার পাতলা পায়খানা বা বমির পর ৫০-১০০ মি.লি. (১০-২০ চা চামচ) তৈরীকত নি**র্গা**য়ালাইন[®] খেতে দিন।

২ থেকে ১০ বছরের শিশু ঃ প্রতিবার পাতলা পায়খানা বা বমির পর ১০০-২০০ মি.লি.(১/২ - ১ গ্রাস) তৈরীকৃত নির্দ্ধালাইন খেতে দিন। ১০ বছরের উপরে এবং প্রাপ্ত বয়ক্ষ ঃ প্রতিবার পাতলা পায়খানা বা বমির পর ২০০-৪০০ মি.লি. (১-২ গ্রাস) তৈরীকত নির্দ্ধালাইন খেতে দিন।

সতৰ্কতা

কিডনীর অপর্যাপ্ত কর্মক্ষমতা, তীব্র ও দীর্ঘস্থায়ী পাতলা পায়খানা এবং অন্যান্য জটিল পানি শূণ্যতার সময়ে খাবার স্যালাইনের সাথে সাথে শিরাপথে স্যালাইন/ফুইড দেবার প্রয়োজন হতে পারে।

নিও্ব্যালাইন[®]- এর উপাদান

উপাদান		পরিমাণ/প্যাকেট
সোডিয়াম ক্লোরাইড	বি.পি.	১.৩০ গ্রাম
পটাসিয়াম ক্লোরাইড	বি.পি.	০.৭৫ গ্রাম
সোডিয়াম সাইট্রেট (ডাইহাইড্রেট হিসাবে)	বি.পি.	১.৪৫ গ্রাম
গ্লুকোজ এনহাইড্রাস	বি.পি.	৬.৭৫ গ্রাম

নিওঁন্যালাইন[®] প্রস্তুত প্রণালী

- একটি প্যাকেটের সবটুকু উপাদান ৫০০ মি.লি. (২ পোয়া) বিশুদ্ধ খাবার পানিতে মেশান।
- স্যালাইন তৈরীর ১২ ঘন্টা পর অব্যবহৃত অংশ ফেলে দিন।

ফার্মাসিউটিক্যাল সাবধানতা/ সংরক্ষণ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০ °সে: তাপমাত্রায় অথবা এর নীচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

शास्त्रिक

প্রতি বাক্সে আছে ২০/৫০ টি নির্থানাইন[®] এর প্যাকেট।





DESCRIPTION

Neojaline® is the preparation of oral rehydration salt. It is composed of anhydrous glucose, sodium chloride, potassium chloride and sodium citrate (as dihydrate). Neojaline® is a single formulation of glucose based oral rehydration salt to treat or prevent dehydration from diarrhea of any etiology, including cholera and in individuals of any age. Neojaline® also prevents acidosis due to electrolyte imbalance.

INDICATIONS

Replacement of fluid and eletrolyte loss due to

- Acute diarrhea
- Vomiting
- Dehydration

Other conditions of fluid loss or lack of intake in patients of all age groups.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

Daily dose should be equivalent to patients' fluid requirement for maintenance and replenishment of losses. During Neofaline® therapy mother should not stop breast-feeding to their child and normal food should be continued in case of adults.

Children less than 2 years : After each loose stool or vomiting 50-100 mL (10 to 20 teaspoonful) of prepared $Neo{\Omega}$ aline.

Children 2 to 10 years: After each loose stool or vomiting 100-200 mL (¹/₂ to 1 glass) of prepared oral saline.

Adult and children above 10 years: After each loose stool or vomiting 200-400 mL (1 to 2 glass) of prepared Neo(aline®.

PRECAUTIONS

Depressed renal function, severe continuing diarrhea or other critical fluid losses may need supplementation with parenteral fluids along with oral saline.

COMPOSITION OF NeoSaline®

Ingredients		Amount / Sachet
Sodium chloride	BP	1.30 g
Potassium chloride	BP	0.75 g
Sodium citrate (as dihydrate)	BP	1.45 g
Anhydrous glucose	BP	6.75 g

PREPARATION OF NeoSaline®

- Disperse full contents of the sachet in 500 mL (¹/₂ liter) of pure drinking water.
- Do not mix the Neosaline[®] with hot water or heat the prepared solution.
- Discard the unused prepared Neosaline® after 12 hours of preparation.

PHARMACEUTICAL PRECAUTION

Do not store above 30 $^{\circ}$ C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

PACKAGING

Each box contains 20/50 sachets of NeoSaline®.



Manufactured by
ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.
BANGLADESH
® REGD. TRADEMARK
PM00880 V09