

Instavit®

Vitamin B Complex + Vitamin C

Composition:

Composition:
Each vial contains:

Active Ingredients	Qty. (mg)
Vitamin B1 (as Thiamine Mononitrate USP)	2.5
Vitamin B2 (as Riboflavin Sodium Phosphate BP)	3.6
Nicotinamide BP	40
Pantothenic Acid (as Dexamphenol USP)	15
Vitamin B6 (as Pyridoxine Hydrochloride BP)	4
Biotin BP	0.06
Folic Acid BP	0.4
Vitamin B12 (as Cyanocobalamin BP)	0.005
Ascorbic Acid (as Sodium Ascorbate USP)	100

Each 10 ml Ampoule Contains: 10 ml Water for Injection.

Pharmacology: Instavit® is a sterile, lyophilized powder of water-soluble vitamins for injection. It contains balanced amount of all the important water soluble vitamins which act as coenzymes of vital enzymes associated with crucial physiological processes, energy metabolism, cell growth and replenishment especially in brain and nerve cells. Vitamin C acts as an antioxidant and helps in collagen formation. Intravenous administration of this combination gives prompt action.

Indications: Instavit® is intended as a supplement for intravenous nutrition in order to meet the daily requirements of the water soluble vitamins of Infant, Child & Adult patients.

Dosage and Administration:

Usage and Administration:
Adults and children weighing 10 kg or more : 1 vial (10 ml) daily.
Children weighing less than 10 kg : should be given 1 ml of the dissolved mixture per kg body weight/day.

Method of IV Injection Preparation:

Side Effects: Allergic reactions may occur in patients hypersensitive to any component of the preparation, e.g. Thiamine.

Precautions: When Lyophilized Powder for injection is diluted with water based solutions, the admixture should be protected

from light. This is not necessary if lyophilized powder for injection is diluted with intralipid because of the protective effect of the fat emulsion.

Contraindications: Known hypersensitivity to any of the components, e.g. Thiamine.

Use in Pregnancy and Lactation: Animal reproduction studies or clinical investigations during pregnancy have not been carried out with this preparation. However, there are published reports on safe administration of water soluble vitamins in this patient group.

Overdosage: No adverse effects of an overdose of water soluble multivitamin have been reported, with exception of cases of extremely high parenteral doses. The possibility of hypervitaminosis A and D should be considered if lyophilized powder for injection is dissolved in another multivitamin injection.

Drug Interactions: Vitamin B6 can reduce the effect of Levodopa. Folic Acid may lower the serum concentration of Phenytoin.

Storage: Before reconstitution: Keep out of reach of children, Store in a dry place, below 25° C temperature and protected from light.

After reconstitution: The reconstituted **Instavit®** should be added to the infusion solution aseptically immediately before the start of the infusion & used within 24 hours.

Packaging:

Instavit® IV Injection: Each box contains 1 vial of water soluble multivitamin powder for injection, 1 ampoule of WFI (10 ml), 1 disposable syringe (10 ml), 1 infusion set, 1 first aid bandage, 1 alcohol pad & 1 ampoule breaker.

Opsonin
Opsonin Pharma
Hannover, Germany

Manufactured by
Opsonin Pharma Limited
Rupatali, Barishal, Bangladesh
® Registered Trade Mark

ইনস্টাভিট®

ভিটামিন বি কম্প্রেস্স + ভিটামিন সি

উপাদান:

প্রতিটি ভায়ালে আছে:

সক্রিয় উপাদান	পরিমাণ (মিল্লি)
ডিটাইমিন বিধি (থায়ামিন মনোনাইট্রেট ইউএসপি হিসেবে)	২.৫
ডিটাইমিন বিধি (রিবোফ্লারিন সোডিয়াম ফসফেট বিপি হিসেবে)	৩.৬
নিকোটিনামাইড বিপি	৮০
প্যান্টোথেনিক এসিড (ডেক্সপ্যানথেনল ইউএসপি হিসেবে)	১৫
ডিটাইমিন বিধি (পাইরিডিনিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি হিসেবে)	৮
বায়োটিন বিপি	০.০৬
ফলিক এসিড বিপি	০.৮
ডিটাইমিন বিধি (সায়ানোকোবালামিন বিপি হিসেবে)	০.০০৫
এসকর্কুরিক এসিড (সোডিয়াম এসকরবে ইউএসপি হিসেবে)	১০০

প্রতিটি ১০ মিলি এ্যাম্পুলে আছে: ১০ মিলি ওয়াটার ফর ইনজেকশন

ଫାର୍ମାକୋଲୋଜି ଇନ୍‌ସ୍ଟିଟ୍ଯୁଟ୍ ହରେ ଇନ୍‌ଡ୍ରକ୍ସନ ହିସେବେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ କରାର ଜ୍ୟୋତି ପାନିତେ ଦ୍ରବ୍ୟାବିରୀ ଡିଟାମିନେ ମିଶ୍ରଣ ଯା ଜୀବାଗ୍ନ୍ୟୁକୁ ଏବଂ ଲାଯାଫିଲ୍ଡାଇଜ୍ ଭାବରେ ପାନିତେ ଦ୍ରବ୍ୟାବିରୀ କ୍ଷମତା ଭିତରିନେ ମିଶ୍ରଣ କରିବାରେ ଯା ବିଭିନ୍ନ ଏଜାର୍ଜିମ୍-ଏର କେନେଜାଇଜ୍ ହିସେବେ ଶ୍ରେଣୀରେ ପରିମାଣରେ ରୋହିସେ ଯା ବିଭିନ୍ନ ଏଜାର୍ଜିମ୍-ଏର କେନେଜାଇଜ୍ କରିବାକୁ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଶରୀରକ ଫର୍ଜିଟ୍ରିଆ, ଶକ୍ତି ବିପାକ, କୋଷେର ବୃଦ୍ଧି ଏବଂ ବିଶେଷ କରେ ମହିଳାରେ ଓ ଶ୍ରୀମତୀରେ କହିବାକୁ ଫର୍ମାପ୍ରମାଣ କରେ । ଡିଟାମିନ ଯେ ଆୟତ୍ତିକାର୍ଯ୍ୟରେ ହିସେବେ କାତ୍ତି କରେ ଏବଂ କୋଲାଜେନ ଗଠନେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ଶିରାପାଥେ ଡିଟାମିନ ମୟୁହ ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ ଫଳାଫଳ ପ୍ରଦାନ କରେ ।

ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୀ: ଇନ୍‌ଟାର୍ଭିଟିଟ୍ ହଚ୍ଛ ଶିରାପଥେ ବ୍ୟବହାର୍ୟ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୁଣି ହିସେବେ ନବଜାତକ ଶିଥ ଓ ପ୍ରାଣ୍ତବୟକ ରୋଗୀଦେର ଦୈନିନିମ ପାନିତେ ଦ୍ରୁବଦୀଯ ଭିଟାମିନ ସମୁହେର ପ୍ରୋଜାଣୀୟ ପରଗ କରାର ଜୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶିତ ।

মাঝা ও ব্যবহারিতিঃ প্রাঞ্চিবয়ক এবং শিশুদের ওজন ১০ কেজি বা তার মেশি হলে দৈননিক ১টি ভায়াল (১০ মিলি)। শিশুদের ওজন ১০ কেজির কম হলে: দৈননিক শরীরের ওজনের প্রতি কেজিতে ১ মিলি অন্তর্পাতে দ্রবণীয় মিশ্রণ দিতে হবে।

আইভি ইনজেকশন তৈরির নিয়ম:



পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: এই ওয়েবের কোন উপাদান যেমন থায়ামিন-এর প্রতি সংবেদনশীলতা আছে এমন রোগীর ক্ষেত্রে আলর্জিক ক্রিয়া হতে পারে।

সতর্কতা: যদি লায়েফিলাইজড পাউডার ফর ইনজেকশন পানি মিশ্রিত দ্রবণ দ্বারা দ্বৰীভূত করা হয় তবে অবশ্যই আলো থেকে দূরে রাখতে হবে। কিন্তু ফ্যাট

ইমালসনের আলো প্রতিরোধী বৈশিষ্ট্য থাকার কারণে লায়োফিল ইজড পাউডার ফর ইনজেকশন যদি লিপিডে দ্রবীভূত করা হয় তবে এই সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে না।

প্রতিনির্দেশনা: যদি কোন উপাদান যেমন থায়ামিন-এর প্রতি সংবেদনশীলতা আছে এসকল রোগীর জন্য এই ওম্পুধ প্রতিনির্দেশিত ।

গৰ্ভাবস্থায় এবং দুর্ঘানামকালে: প্রাণীৰ প্রাজননতত্ত্বে বা গৰ্ভাবস্থায় এই ওষুধেৰ ক্লিনিক্যাল পর্যবেক্ষণ পৰিলক্ষিত হয়নি। তবে অনেকে প্রতিবেদনে পানিতে দ্বৰণীয় ভিটামিনেৰ নিৰাপদ ব্যবহাৰেৰ কথা বলা হয়েছে।

মাত্রিক্য়: খুই উচ্চমাত্রার প্যারেনটেরাল মাত্রা ব্যাতীত পণিতে দ্বৰাকায় মাল্টিভিটমিনের কোন প্রকার পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া পাওয়া যায়নি। যদি লায়োফিল্মাইজড পাউডার ফর ইনজেকশন অ্যান কোন মাল্টিভিটমিনের সাথে মিশানো হয় তবে ভিটামিন এ এবং ডি এর হাইপারভিটমিলোসিস হতে পারে।

ଅନ୍ୟ ଓସୁରେ ଥାଏ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା: ଭିଟମିନ ବିଶ ଲିଭୋଡ଼ୋ-୯-ର କାର୍ଯ୍ୟକାରିତା କମିଯେ ଦିତେ ପାରେ । ଫଲିକ ଏସିଡ ରକ୍ତରସେ ଫିନାଇଟ୍ସିମନ-୯-ର ସନ୍ତୁ କମିଯେ ଦିତେ ପାରେ ।

সংরক্ষণ: দ্রুবণ মিশ্রদের আগে: আলো থেকে দূরে, 25° সে. তাপমাত্রার নিচে শুক্রস্থানে
রাখন। সকল ওষধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখন।

দ্রবণ মিশ্রণের পরে: পুনর্গঠিত ইনস্টার্টিউট প্রয়োগের ঠিক পূর্ব মুহূর্তে ইনফিউশন দ্রবণের সাথে মেশাতে হবে এবং ২৪ ঘণ্টার মধ্যে ব্যবহার করতে হবে।

উপস্থাপনা:
ইন্টার্ফেসটি[®] আইডি ইনজেকশন: প্রতিটি কার্টনে আছে পানিতে দ্বীপুর্ণ মাস্টিপিটামিন পাউডার ফর ইনজেকশনের ১টি ভায়াল, ১০ মিলি ওয়াটার ফর ইনজেকশন ১টি এ্যাম্পুল, ১টি ১০ মিলি ডিসপোজেবল সিরিঙ্গ, ১টি ইনফিল্টশন সেট, ১টি ফার্স্ট এইড ব্যাকেজেজ, ১টি অ্যালকোহল প্যাত এবং একটি এ্যাম্পুল ব্রেকার।