

Hydeca

Nandrolone decanoate

Hydeca is an injectable anabolic preparation. The pharmacologically active substance is nandrolone. At decanoate ester form the duration of action of Nandrolone is about three weeks after injection. Nandrolone is chemically related to the male hormone. Compared to testosterone, it has an enhanced anabolic and a reduced androgenic activity.

Composition

Hydeca injection: Each ml injection contains 50 mg Nandrolone decanoate.

Action

Nandrolone is able to bind with protoplasm. After binding with receptor it produces new mediator protein by translation process. It also able to increase strum concentration of itself that is utilized during physical weakness, aplastic anemia. Nandrolone increase bone mass in osteoporosis by increasing bone IGF-1, torsion stiffness, bone mineral contain and decreasing urinary calcium level, bone resorption. It also has risk free androgenic activity that increases women sexual desire.

Indication

- Physical weakness
- Osteoporosis
- Aplastic anemia

Dose and Administration

1 ml **Hydeca** injection per three weeks in deep IM route. For an optimal therapeutic effect it is necessary to administer adequate amounts of vitamins, minerals and protein in a caloric-rich diet.

Contra-indication

Known or suspected carcinoma of the prostate or breast in the male and pregnancy.

Side-effect

High dosages, prolonged treatment or too frequent administration may cause - hoarseness, hirsutism, amenorrhoea, inhibition of spermatogenesis, premature epiphyseal closure and Fluid retention.

Drug interaction

Anabolic steroids may improve glucose tolerance and decrease the need for insulin or other antidiabetic medicines in diabetics.

Use in pregnancy and lactation

Hydeca is not recommended during pregnancy because of possible masculinization of the foetus. There are insufficient data on the use of this medicine during breast-feeding to assess potential harm to the infant or a possible influence on milk production.

Use in Children

No information is available.

Precautions

- If signs of virilisation develop, the treatment should be discontinued consulting with the patient.
- It is recommended to monitor patient with any of the following conditions -
- Latent or overt cardiac failure, renal dysfunction, hypertension or migraine
- (or a history of this condition).
- Skeletal metastasis of breast carcinoma.
- Liver dysfunction.
- The use of anabolic steroids to enhance athletic ability may carry severe risks to the user's health and should be discouraged.

Over dosage

The acute toxicity of Nandrolone decanoate in animal is very low. There is no report of acute over dosage with **Hydeca** in the human.

Storage

Protected from light & moisture, Store at temperature within 30°C.

Commercial Pack

Box containing 1x5 ampoule in a tray.

Manufactured by
Chemist Laboratories Ltd.
College Row, Barishal, Bangladesh



হাইডেকা

ন্যান্ড্রোলোন ডেকানোয়েট

হাইডেকা একটি ইঞ্জেকশনযোগ্য অ্যানাবলিক প্রস্তুতি। এতে ফার্মাকোলজিক্যালি সক্রিয় পদার্থ হল ন্যান্ড্রোলোন। ডেকানোয়েট এস্টার ফর্মে ন্যান্ড্রোলোনের কার্যকারিতার সময়কাল ইঞ্জেকশনের পরে প্রায় তিন সপ্তাহ পর্যন্ত। ন্যান্ড্রোলোন রাসায়নিকভাবে পুরুষ হরমোনের সাথে সম্পর্কিত। টেস্টোস্টেরনের তুলনায় এটিতে বর্ধিত অ্যানাবলিক এবং হ্রাসকৃত অ্যান্ড্রোজেনিক কর্মক্ষমতা রয়েছে।

উপাদানঃ

হাইডেকা ইঞ্জেকশনে প্রতি মিলি ইঞ্জেকশনে রয়েছে ন্যান্ড্রোলোন ডেকানোয়েট ৫০ মিশ্র।

ফার্মাকোলজিঃ

ন্যান্ড্রোলোন প্রোটোপ্লাজমের সাথে আবদ্ধ করতে সক্ষম। রিসেপ্টরের সাথে আবদ্ধ হওয়ার পরে এটি ট্রান্সলেশন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে নতুন মিডিয়েটর প্রোটিন তৈরি করে। এটি শারীরিক দুর্বলতা, অ্যাপ্রস্টিক অ্যানিমিয়ায় ব্যবহৃত হয় এমন স্ট্রিম ঘনত্বও বাড়াতে সক্ষম। অস্টিওপোরোসিসের ক্ষেত্রে হাড়ের IGF-1 বৃদ্ধি, টর্শন দৃঢ়তা, হাড়ের খনিজ ধারণ এবং প্রস্রাবের ক্যালসিয়ামের মাত্রা হ্রাস, হাড়ের পুনর্শেষণের মাধ্যমে ন্যান্ড্রোলোন হাড়ের গুণন বাড়ায়। এটিতে বৃদ্ধিমুক্ত অ্যান্ড্রোজেনিক ক্রিয়া রয়েছে যা মহিলাদের যৌন ইচ্ছা বাড়ায়।

মাত্রা ও সেবনবিধিঃ

প্রতি তিন সপ্তাহে ১ মিলি হাইবোলিন ইঞ্জেকশন মাংসপেশীতে প্রয়োগের জন্য। সর্বোত্তম থেরাপিউটিক ফলাফলের জন্য ক্যালরি সমৃদ্ধ ডায়েটে পর্যাপ্ত পরিমাণে ভিটামিন, খনিজ এবং প্রোটিন গ্রহণ করা প্রয়োজন।

নির্দেশনা ঃ

- শারীরিক দুর্বলতা
- অস্টিওপোরোসিস
- অ্যাপ্রস্টিক অ্যানিমিয়া

প্রতি নির্দেশনাঃ

পুরুষের প্রোস্টেট এবং গর্ভাবস্থায় স্তনের কারসিনোমায় বা আশঙ্কাজনক কারসিনোমায় প্রতি নির্দেশিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াঃ

উচ্চ মাত্রা, দীর্ঘায়িত চিকিৎসা বা খুব ঘন ঘন গ্রহণ এর কারণে - স্বরভঙ্গ, ডুকের অস্বাভাবিক চুল বৃদ্ধি, প্রজনন বয়সে মাসিকের অভাব (অ্যামেনোরিয়া), শুক্রাণু উৎপাদন হ্রাস, অপরিত হাড়ের বৃদ্ধি বাধাগ্রস্ত হওয়া (premature epiphyseal closure) এবং ফ্লুইড রিটেনশন হতে পারে।

ড্রাগ মিথ্রিয়ারাঃ

অ্যানাবলিক স্টেরয়েডগুলি গ্লুকোজ সহনশীলতা বাড়াতে পারে এবং ইনসুলিন সহ অন্যান্য অ্যান্টি-ডায়াবেটিক ওষুধের প্রয়োজনীয়তা হ্রাস করে।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

অপের সন্তান্য মাসকুলিনাইজেশনের কারণে গর্ভাবস্থায় হাইবোলিন ব্যবহারের পরামর্শ দেয়া হয় না। বৃকের দুধ খাওয়ানোর সময় নবজাতকের সন্তান্য ক্ষতি বা দুধ উৎপাদনের উপর সন্তান্য প্রভাব সম্পর্কিত এটির পর্যাপ্ত তথ্য নেই।

শিশুদের ক্ষেত্রেঃ

কোন তথ্য পাওয়া যায় নি।

সতর্কতাঃ

- ভাইরিশাইজেশনের লক্ষণ দেখা দিলে রোগীর সাথে পরামর্শ করে চিকিৎসা বন্ধ করা উচিত।
- নিম্নে উল্লিখিত লক্ষণগুলোর ক্ষেত্রে রোগীদের নিরীক্ষণ করার পরামর্শ দেওয়া হয়ঃ
- সুপ্ত বা প্রকাশ্য কার্ডিয়াক ফেইলিউর, বৃকের অকার্যকারিতা, উচ্চ রক্তচাপ বা মাইগ্রেন (পূর্বে এই রোগের ইতিহাস যদি থাকে)।
- স্তন কারসিনোমা কঙ্কাল মেটাষ্টেসিস।
- লিভারের অকার্যকারিতা।
- ক্রীড়া ক্ষমতা বাড়ানোর জন্য অ্যানাবলিক স্টেরয়েড ব্যবহারকারীদের স্বাস্থ্যের জন্য মারাত্মক ঝুঁকি রয়েছে এবং এই ক্ষেত্রে নিরুৎসাহিত করা উচিত।

গুণার ভোজঃ

গ্রাণীদের মধ্যে ন্যান্ড্রোলোন ফিনাইলপ্রোপিওনেট এর তীব্র বিষাক্ততা খুবই কম। মানুষের মধ্যে হাইবোলিন এর মাত্রাতিরিক্ততার কোনো রিপোর্ট পাওয়া যায় না।

সংরক্ষণঃ

আলো ও আর্দ্রতা থেকে দূরে, ৩০° সে. তাপমাত্রার মধ্যে সংরক্ষণ করুন।

বাস্তবিক প্যাকঃ

প্রতি বক্সে রয়েছে ১x৫ টি এম্পুল।

প্রস্তুতকারক ঃ

কেমিস্ট ল্যাবরেটরীজ লিমিটেড
কলেজ রো, বরিশাল, বাংলাদেশ

