

TƏSDİQ EDİLMİŞDİR
Azərbaycan Respublikası
Səhiyyə Nazirliyi
Farmakoloji və Farmakopeya
Ekspert Şurasının sədri
_____ E.M. Ağayev
“ 22 ” oktyabr 2018-ci il

Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)

QLÜKOZA MƏHLULU 5% İNFUZIYA ÜÇÜN GLUCOSE SOLUTION 5 % FOR INFUSION

Tərkibi

Təsiredici maddə: 100 ml qlükoza məhlulunun tərkibində (quru maddə hesabı ilə) 5 q qlükoza vardır.
Köməkçi maddələr: inyeksiya üçün su.

Təsviri

Rəngsiz və ya yüngül sarımtıl rəngli şəffaf mayedir; nəzəri osmolyarlığı – 278 mosmol/l; pH 3,5-6,5.

Farmakoterapevtik qrupu

Qanəvəzedici və perfuzion məhlul.

ATC kodu: B05CX01.

Farmakoloji xüsusiyyətləri

Farmakodinamikası

5%-li Qlükoza məhlulu plazmaya münasibətdə izotonikdir və onun vena daxilinə yeridilməsi zamanı dövr edən qanın həcmi doldurur, onun itkisi zamanı qida materialı mənbəyi olur, eləcə də toksinlərin orqanizmdən xaric olmasına kömək edir. Qlükoza enerji itkisinin substrat hesabına dolmasını təmin edir. Vena daxilinə yeridilərkən metabolik prosesləri aktivləşdirir, qaraciyərin antitoksik funksiyasını yaxşılaşdırır, miokardın yığılma aktivliyini artırır, damarları genişləndirir, diurezi artırır.

Farmakokinetikası

Yeridildikdən sonra sürətlə orqanizmin toxumalarına paylanır. Böyrəklərlə ekskresiya olunur.

İstifadəsinə göstərişlər

- Hiper- və izotonik dehidratasiya
- Uşaqlarda cərrahi müdaxilələr zamanı su-elektrolit balansının pozulmasının qarşısını almaq məqsədilə;
- İntoksikasiya
- Hipoqlikemiya
- Dərman maddələrinin məhlullarını hazırlamaq üçün həlledici kimi

Əks göstərişlər

İnfuziya üçün 5%-li qlükoza məhlulu aşağıdakı xəstələrə əks göstərişdir:

- Hiperqlikemiya
- Qlükozaya qarşı yüksək həssaslıq

Preparat qan preparatları ilə eyni vaxtda yeridilmir.

Xüsusi göstərişlər və ehtiyat tədbirləri

Kəllədaxili və onurğa beyni daxilinə qansızmaları olan xəstələrdə preparat ehtiyatla istifadə olunmalıdır. Uzun müddət vena daxilinə istifadə etdikdə qanda şəkərin səviyyəsinə nəzarət etmək lazımdır.

Plazmada hiperosmolyarlığın inkişafının qarşısını almaq məqsədilə 5%-li qlükoza məhlulunu izotonik natrium xlorid məhlulu ilə kombinə etmək olar. Preparatı böyük dozalarda yeridərkən dəri altına 4-5 qram qlükoza üçün 1 TV insulin təyin edilməlidir.

Flakondakı məhlul yalnız bir xəstə üçün istifadə oluna bilər. Flakonun germetikliyi pozulduqdan sonra istifadə olunmamış hissə atılmalıdır.

Digər dərman vasitələri ilə qarşılıqlı təsiri

Tiazid diuretikləri və furosemidlə eyni vaxtda istifadə olunduqda onların qlükozanın qandakı səviyyəsinə təsir etmək qabiliyyəti nəzərə alınmalıdır.

İnsulun qlükozanın periferik qana keçidini təmin edir, qlikogenin, zülalların və yağ turşularının sintezini stimule edir. Qlükoza məhlulu pirazinamidlərin qaraciyərə toksik təsirini azaldır. Böyük həcmdə qlükoza məhlulunun yeridilməsi hipokaliemiyanın inkişafına səbəb olur ki, bu da eyni vaxtda istifadə olunan üskükotu preparatlarının toksikliyi artırır.

Qlükoza aminofillin, həll olan barbituratlar, eritromisin, hidrokortizon, kanamisin, həll olan sulfanilamidlər, siankobalamin ilə uyuşmur.

Uyuşmazlıq

Qlükoza aminofillin, həll olan barbituratlar, eritromisin, hidrokortizon, varfarin, kanamisin, həll olan sulfanilamidlər, siankobalamin ilə uyuşmur.

Psevdoaqütinasiyanın meydana çıxma ehtimalını nəzərə alaraq hemotransfuziyadan bilavasitə əvvəl, eyni vaxtda və sonra, eləcə də eyni sistemdə istifadə etmək olmaz.

Hamiləlik və laktasiya dövründə istifadəsi

Preparatdan yalnız göstəriş əsasında istifadə oluna bilər.

Pediatrilyada istifadəsi

Uşaqlarda doza yaşdan, bədən kütləsindən, klinik vəziyyətdən və laborator göstəricilərdən asılıdır.

Nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsiri

Preparat müstəsna olaraq yalnız stasionar şəraitdə istifadə olunduğuna görə buna aid məlumatlar yoxdur.

İstifadə qaydası və dozası

Preparat damcı üsulu ilə vena daxilinə yeridilir. Böyüklər üçün gündəlik doza 1500 ml-ə qədərdir. Maksimal gündəlik doza 2000 ml-dir. Lazım olan hallarda böyüklərdə preparatın yeridilməsinin maksimal sürəti 1 dəqiqədə 150 damcı (1 saatda 500 ml) təşkil edə bilər.

Əlavə təsirləri

Orqanizmin ümumi reaksiyası, elektrolit balansının pozulması: hipokaliemiya, hipofosfatemiya, hipomaqnezimiya, hiponatriemiya, hipervolemiya, hiperqlikemiya.

İmmun sistemə: allergik reaksiyalar (hipertermiya, dəri səpgisi, angionevrotik ödem, şok)

Mədə-bağırsaq sisteminə: çox nadir hallarda - mərkəzi mənşəli ürəkbulanma.

Əlavə təsirlər meydana çıxan hallarda preparatın yeridilməsi dərhal dayandırılmalı, xəstənin vəziyyəti qiymətləndirilməli və müvafiq yardım göstərilməlidir.

Doza həddinin aşılması

Əlavə təsirlərin təzahürünün artması.

Hiperqlikemiya və hipotonik hiperhidratasiya mümkündür. Doza həddinin aşılması zamanı simptomatik müalicə təyin edilir, lazım olan hallarda adi insulun preparatları yeridilə bilər.

Buraxılış forması

200 ml və ya 400 ml məhlul, flakonda.

200 ml-lik 20 flakon, uyğun sayda içlik vərəqə ilə karton qutuya qablaşdırılır.

400 ml-lik 12 flakon, uyğun sayda içlik vərəqə ilə karton qutuya qablaşdırılır.

Saxlanma şəraiti

25°C-dən aşağı temperaturda və uşaqların əli çatmayan yerdə saxlamaq lazımdır. Flakonun germetikliyinin saxlanması şərtilə preparatın donması istifadə üçün əks göstəriş hesab olunmur. Flakonun daxili səthinin islanmaması preparatın istifadəsi üçün əks göstəriş deyildir.

Yararlılıq müddəti

3 il.

Yararlılıq müddəti bitdikdən sonra istifadə etmək olmaz.

Aptekdən buraxılma şərti

Resept əsasında buraxılır.

İstehsalçı

“İnfuziya” Özəl Səhmdar Cəmiyyəti.

Ünvan

Ukrayna, 21034, Vinnitsa., Voloshkova küç., ev 55

və ya

Ukrayna, 23219, Vinnitskaya vil, Vinnitskiy r-nu, Vinnitskiye Xutoru kəndi, Nemirovskaya şossesi, ev 84A.