

TƏSDİQ EDİLMİŞDİR
Azərbaycan Respublikası
Səhiyyə Nazirliyi
Farmakoloji və Farmakopeya
Ekspert Şurasının sədri
_____ E.M. Ağayev
“ 08 ” fevral 2019-cu il

Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)

AMINOKAPRON TURŞUSU infuziya üçün məhlul
AMINOCAPRONIC ACID

Tərkibi

Təsiredici maddə: 100 ml məhlulunun tərkibində 5 q aminokapron turşusu vardır.

Köməkçi maddələr: natrium xlorid, inyeksiya üçün su

Təsviri

Rəngsiz şəffaf mayedir.

Farmakoterapevtik qrupu

Antihemorragik vasitə. Fibrinolizinin inhibitoru.

ATC kodu: B02AA01.

Farmakoloji xüsusiyyətləri

Farmakodinamikası

Aminokapron turşusu məhlulu qanaxmalar zamanı, fibrinolizinin yüksəlməsi hallarında hemostatik, antifibrinolitik təsir göstərir. Onun təsiri plazminogen aktivatorlarının blokadası və hissəvi olaraq plazminin təsirinin zəifləməsi ilə əlaqədardır. Preparat həmçinin biogen polipeptidləri - kininləri də inhibə edir. Fibrinin stabilləşməsini və onun damar yataqlarında toplanmasını təmin edir, trombosit və eritrositlərin aqreqasiyasını induktə edir.

Aminokapron turşusu antiallergik, virusəleyhinə təsirə malikdir, qaraciyərin detoksikasiya təsirini artırır. Qripp virusu ilə assosiasiya olunan proteolitik aktivliyi zəiflədir. Bunun nəticəsində grip virusunun infeksiya aktivliyini təmin edən funksional aktiv zülal əmələ gəlmir. Aminokapron turşusu yalnız virusəleyhi aktivliyə malik deyildir, o həm də respirator virus infeksiyaları zamanı bəzi hüceyrələrin və orqanizmin spesifik və qeyri-spesifik humoral göstəricilərini yaxşılaşdırır.

Farmakokinetikası

Vena daxilinə yeridilərkən təsiri 15-20 dəq-dən sonra başlayır. Böyrəklərdən tez xaric olur; yeridilən dozanın 40-60%-i 4 saatdan sonra sidiklə xaric olur. Böyrəklərin ifrazat funksiyası pozulduqda qanda aminokapron turşusunun konsentrasiyası əhəmiyyətli dərəcədə artır.

İstifadəsinə göstərişlər

Cərrahi əməliyyatlardan sonrakı qanaxmalar, qanın və toxumaların fibrinolitik aktivliyinin yüksəlməsi ilə əlaqədar olan müxtəlif patoloji vəziyyətlər.

Konservləşdirilmiş qanın massiv köçürülməsi zamanı ikincili hiperfibrinogenemiyenin inkişafının qarşısının alınması məqsədilə.

Əks göstərişlər

Preparatın komponentlərinə qarşı yüksək həssaslıq; tromboz və tromboembolik xəstəliklərə meyillilik; diffuz damardaxili laxtalanma nəticəsində koagulopatiyalar; böyrəklərin xəstəlikləri və onların

funksional pozğunluğu; böyrək çatışmazlığı; hematuroya; hamiləlik dövrü, doğuşlar, döşlə qidalandırma; ürəyin işemik xəstəliklərinin ağır formaları; beyin qan dövrünü pozğunluğu.

Xüsusi göstərişlər və ehtiyat tədbirləri

Vena daxilinə yeridilərkən xüsusilə ürəyin işemik xəstəlikləri zamanı, miokard infarktından sonra, qaraciyərin patoloji proseslərində koaquloqrammaya nəzarət etmək lazımdır. Kəskin böyrək çatışmazlığının meydana çıxma təhlükəsi olduğundan hematuriyalar zamanı preparatı təyin etmək arzuolunmazdır. Preparatla müalicə ərzində yağlı qidaların qəbulunu istisna etmək lazımdır.

Ürək xəstəliyi olan xəstələrdə ehtiyatla istifadə etmək lazımdır. əgər ürək xəstəliyi olanlarda preparatın istifadəsi vacibdirsə onda plazmada kreatinfosfokinazanın səviyyəsinə nəzarət in həyata keçirilməsi məsləhətdir. Preparatın qalığı istifadə olunmamalıdır.

Digər dərman vasitələri ilə qarşılıqlı təsiri

Preparatın təsirini birbaşa və dolaylı təsirə malik olan antikoagulyant və antiaqreqantlar zəiflədir. Estrogen tərkibli kontraseptivlər, IX laxtalanma faktoru ilə eyni vaxtda istifadə olunduqda tromboməhləgəlmə riski artır. Retinoidlər qəbul edən xəstələr ehtiyatla istifadə etməlidirlər.

Uyuşmalığı

Vena daxilinə yeridərkən digər infuzion məhlullarla qarışdırıb istifadə etmək olmaz.

Hamiləlik və laktasiya dövründə istifadəsi

Preparat hamiləlik zamanı əks göstərişdir. Doğuş zamanı qanitirmənin profilaktikası məqsədilə istifadə etmək məqsədəuyğun deyil, belə ki, tromboembolik ağırlaşmanın inkişafı mümkündür. Preparatın istifadəsi lazım olan hallarda döşlə qidalandırma dayandırılmalıdır.

Uşaqlarda. Preparatın uşaqlarda məhdudlaşdırılmasına dair məlumatlar yoxdur.

Nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsiri

Müalicə müddəti ərzində mərkəzi sinir sistemi tərəfindən əlavə reaksiyaların mümkünlüyü ilə əlaqədar olaraq nəqliyyat vasitələrini idarə etməkdən və potensial təhlükəli mexanizmlərlə işləməkdən çəkinmək lazımdır.

İstifadə qaydası və dozası

Aminokapron turşusu məhlulu vena daxilinə və ya daxilə qəbul edilə bilər.

Böyüklərdə daxilə 5 q (100 ml) preparat təyin edilir. Bundan sonra 8 saat ərzində hər saatdan bir 1 q (20 ml) olmaqla qanaxma tam dayanana qədər təyin edilir.

Effektin tez əldə olunması lazım gələnlərdə (kəskin hipofibrinogenemiya) damcı üsulu ilə vena daxilinə 100 ml (5 q) məhlul 50-60 damcı/dəq sürətlə 15-30 dəq ərzində köçürülür. İlk saat ərzində 4-5 q doza yeridilir, davam edən qanaxmalar zamanı isə - qanaxma tam dayanana qədər. lakin 8 saatdan çox olmayaraq hər saatdan bir 1 q yeridilməlidir. Təkrar qanaxmalar zamanı 5%-li məhlulun yeridilməsini təkrarlamaq lazımdır.

Uşaqlarda. Fibrinolitik aktivliyin yüngül yüksəlməsi zamanı aminokapron turşusu uşaqlara 0.05 q/kq bədən çəkisi dozada gündə 1 dəfə təyin edilir.

Yaşdan asılı olaraq doza aşağıdakı kimi müəyyən edilir:

- 1 yaşa qədər: birdəfəlik – 2,5 ml-ə qədər; gündəlik – 15 ml.
- 2 yaşdan 6 yaşa qədər: birdəfəlik – 2,5 -5 ml; gündəlik – 15-30 ml.
- 7 yaşdan 10 yaşa qədər: birdəfəlik – 5-7 ml; gündəlik – 30-45 ml.
- 11 yaşdan 18 yaşa qədər: birdəfəlik – 7-14 ml; gündəlik – 45-90 ml.

Kəskin qanaxmalar zamanı doza aşağıdakı kimi olmalıdır:

- 1 yaşa qədər: birdəfəlik – 5 ml; gündəlik – 30 ml.
- 2 yaşdan 4 yaşa qədər: birdəfəlik – 5 -7,5 ml; gündəlik – 30-45 ml.
- 5 yaşdan 8 yaşa qədər: birdəfəlik – 7,5-10 ml; gündəlik – 45-60 ml.
- 9 yaşdan 10 yaşa qədər: birdəfəlik – 15 ml; gündəlik – 90 ml.
- 11 yaşdan 14 yaşa qədər: birdəfəlik – 20 ml; gündəlik – 120 ml.
- 15 yaşdan 18 yaşa qədər: birdəfəlik – 28 ml; gündəlik – 160 ml.

Müalicə kursu – 3 gündən 14 günə qədər.

Əlavə təsirləri

Ürək-damar sisteminə: ortostatik hipotenziya, subendokardial qansızma, bradikardiya, aritmiya

Həzm sisteminə: ürəkbulanma, ishal, qusma.

Qanın laxtalanma sisteminə: uzun müddət (6 gündən çox) yüksək dozada (böyüklər- gündə 24 q- dan artıq) istifadə etdikdə qanın laxtalanmasının pozulması – hemorragiya.

Mərkəzi sinir sisteminə: baş ağrısı, başgicəllənmə, qulaqlarda küy, qıcolmalar.

İmmun sistemə: allergik reaksiyalar da daxil olmaqla hiperhəssaslıq reaksiyası, səpgilər, tənəffüs yollarının yuxarı şöbəsinin kataral dəyişiklikləri.

Ümumi pozğunluqlar: yeridilmə yerində dəyişiklik.

Digər: mioqlobinuriya, rabdomioliz, kəskin böyrək çatışmazlığı. Yeridilmə sürətini artıran hallarda bradikardiya, ekstrasistoliya, titrətmə, hərəkətin yüksəlməsi.

Doza həddinin aşılması

Qanın fibrinolitik aktivliyinin kəskin azalması. Yanaşı təsirlərin aydın nəzərə çarpan simptomları: başgicəllənmə, ürəkbulanma, ishal, dəri səpgiləri, ortostatik hipotenziya, baş ağrıları, qıcolmalar, zökəm, kəskin böyrək çatışmazlığı. əlavə reaksiyaların artması, tromb və emboliyaların əmələ gəlməsi. Yüksək dozaların (böyüklərdə gündə 24 q-dan artıq) qəbulunun davam etməsi zamanı (6 gündən artıq) – hemorragiya.

Müalicəsi. Doza həddinin aşılması zamanı dərman maddəsinin yeridilməsi dayandırılmalı və müvafiq simptomatik müalicə aparılmalıdır.

Buraxılış forması

100 ml məhlul, flakonlarda. Müəyyən sayda flakon müvafiq sayda içlik vərəqə ilə birlikdə karton qutuya qablaşdırılır.

Saxlanma şəraiti

25C-dən aşağı temperaturda, orijinal qutularda şaquli vəziyyətdə, qaranlıq və uşaqların əli çatmayan yerdə saxlamaq lazımdır.

Yararlılıq müddəti

3 il.

Yararlılıq müddəti bitdikdən sonra istifadə etmək olmaz.

Aptekdən buraxılma şərti

Resept əsasında buraxılır.

İstehsalçı

“İnfuziya” Özel 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.