

TƏSDİQ EDILMISDIR  
Azərbaycan Respublikası  
Səhiyyə Nazirliyi  
Farmakoloji və Farmakopeya  
Ekspert Şurasının sədri

E.M. Ağayev

“ 14 ” iyun 2021-ci il

Dərman vasitəsinin istifadəsi üzrə təlimat (xəstələr üçün)

**NATRIUM XLORİD MƏHLULU 0,9%** infuziya üçün məhlul  
**SODIUM CHLORIDE SOLUTION 0,9%**

**Beynəlxalq patentləşdirilməmiş adı:** Sodium chloride

#### **Tərkibi**

*Təsiredici maddə:* 100 ml məhlulun tərkibində 0,9 q natrium xlorid vardır.

*Köməkçi maddə:* -inyeksiya üçün su.

Preparatın 1000 ml-in ion tərkibi: Na<sup>+</sup> – 154 mmol, Cl<sup>-</sup> – 154 mmol;

Nəzəri osmolyarlığı – 308 mOsmol/l.

#### **Təsviri**

Şəffaf, rəngsiz mayedir.

#### **Farmakoterapevtik qrupu**

Qanəvəzedicilər və perfuziya məhlulları. Elektrolit məhlulları.

**ATC kodu:** B05XA03.

#### **Farmakoloji xüsusiyyətləri**

##### **Farmakodinamikası**

0,9%-li natrium xlorid məhlulu su-duz balansını normallaşdırır və dehidratasiya və ya geniş travma və yanq ocaqlarında hüceyrədənkənar mayenin kumulyasiyası vasitəsilə, qarın boşluğu orqanları üzərində əməliyyatlar və peritonit zamanı orqanizmdə əmələ gələn maye defisitini aradan qaldırır. 0,9%-li natrium xlorid məhlulu toxumaların perfuziyasını yaxşılaşdırır, böyük həcmli qan itkisində və şokun ağır formalarında hemotransfuzion tədbirlərin effektivliyini artırır.

Maye həcmnin qısamüddətli artması, qanda toksik maddələrin konsentrasiyasının azalması həmçinin, diurezin aktivləşməsi nəticəsində dezintoksikasion effekt göstərir.

##### **Farmakokinetikası**

Damar sistemindən tez xaric olur. Qan damarlarında qısa müddət ərzində saxlanılır və bundan sonra interstisial və hüceyrədaxili sektorlara keçir. 1 saatdan sonra qan damarlarında yeridilmiş məhlulun təxminən yarısı qalır. Duzlar və maye böyrəklər vasitəsilə sürətlə xaric olunur, diurezi artırır.

#### **İstifadəsinə göstərişlər**

Orqanizmdə maye çatışmazlığını aradan qaldırmaq üçün və intensiv kompleks müalicə tədbirlərində; digər uyuşan dərman maddələrinin həlledicisi kimi.

Yaraların, burnun selikli qişasının, həmçinin kateterlərin və transfuziya üçün sistemlərin yuyulması üçün yerli istifadə edilə bilər.

### **Əks göstərişlər**

Hiperhidratasiya, hiperxloremiya, hipernatriemiya, xlorid asidozu, ağciyərlərin ödeminin əmələ gəlməsi təhlükəsi ilə bağlı hallar.

Preparat oftalmoloji əməliyyatlar zamanı gözlərin yuyulması üçün istifadə olunmur.

### **Xüsusi göstərişlər və ehtiyat tədbirləri**

Uzun müddət, xüsusilə böyük həcmdə yeridildikdə, plazmada və sidikdə elektrolitlərin səviyyəsi, həmçinin diurez yoxlanmalıdır.

Böyrəklərin ifrazedici funksiyasının pozulması, dekompensasiya olunmuş ürək qüsurları olan xəstələrə, qaraciyər sirrozu olan xəstələrə, ödem-assit sindromunda ehtiyatla təyin edilir.

Kortikosteroidlərlə və ya kortikotropinlə eyni zamanda təyini qanda elektrolitlərin səviyyəsinin daimi yoxlanmasını tələb edir.

Şok hallarında və qan itkisində 0,9%-li natrium xlorid məhlulunun istifadəsi ilə birlikdə hemotransfuziya, plazma və plazmaəvəzedicilərin köçürülməsi mümkündür.

### **Digər dərman maddələri ilə qarşılıqlı təsiri**

Preparat digər dərman maddələrinin əksəriyyəti ilə uyuşur, buna görə o, natrium xlorid ilə uyuşmayan dərman maddələri istisna olunmaqla, müxtəlif dərman maddələrini həll etmək üçün istifadə edilir.

### **Uyuşmazlıq**

Müəyyən olunmayıb.

### **Hamillik və laktasiya dövründə istifadəsi.**

Preparat göstərişlər üzrə istifadə edilə bilər.

### **Pediatrilyada istifadəsi**

Şok dehidratasiya zamanı (laborator göstəricilər təyin olunmadan) uşaqlara 20-30 ml/kq yeridilir. Sonra laborator göstəricilərdən asılı olaraq dozalanma rejiminə düzəliş edilir. Ümumi sutkalıq doza su-elektrolit balansından və s. asılıdır.

### **Nəqliyyat vasitələrini və digər potensial təhlükəli mexanizmləri idarəetmə qabiliyyətinə təsiri**

Təsir göstərmir.

### **İstifadə qaydası və dozası**

Venadaxili, rektal və xaricə istifadə etmək üçün təyin edilir.

Klinik hallardan və mayenin itirilmiş səviyyəsindən asılı olaraq sutkada 3 l-ə qədər və daha çox məhlul damcı üsülü ilə 4-10 ml/kq/saat sürətlə venadaxili təyin edilir; peroral istifadə edilir; 75-100 ml miqdarda imalələrdə təyin edilir; yaraların, selikli qişaların yuyuması üçün istifadə edilir.

### **Əlavə təsirləri**

Dərman maddəsini lazımı qaydada istifadə etdikdə, əlavə təsirlər müşahidə olunmur. Böyük infuziya şəklində istifadəsi zamanı xlorid asidozunun əmələ gəlməsi mümkündür.

### **Doza həddinin aşılması**

Xlorid asidozuna, orqanizmdən kaliumun xaric olmasının artmasına, hiperhidratasiyaya və hipervolemiyaya gətirib çıxara bilər, bunun nəticəsində ürək çatışmazlığı əmələ gələ bilər. Göstərilən halların simptomları əmələ gəldikdə preparatın yeridilməsi dayandırılmalı, xəstənin vəziyyəti qiymətləndirilməli və adekvat yardım göstərilməlidir.

### **Buraxılış forması**

100, 200, 250, 400, 500 ml məhlul, flakonda. Flakonlar müvafiq sayda içlik vərəqə ilə birlikdə karton qutuya qablaşdırılır.

### **Saxlanma şəraiti**

25°C-dən yüksək olmayan temperaturda 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” ÖSC, Ukrayna.

**İstehsalçının yeri və fəaliyyət göstərdiyi yerin ünvanı**

Vinniskaya vial., Vinniskiy r-n, Vinniskiye Xutora , Nemirovskoe şosse küç., ev 84 A, Ukrayna , 23219.

**Qeydiyyat vəsiqəsinin sahibi**

“İnfuziya” ÖSC, Ukrayna.

**Ərizəçinin və/və ya ərizəçinin nümayəndəsinin ünvanı**

Kiyev şəh., Moskovskiy prospekt, ev 21-A, Ukrayna , 04073.