

KULLANMA TALİMATI

İZOMİX 1/4 %3,75 dekstroz %0,225 sodyum klorür I.V. infüzyonluk çözelti

Steril

Damar içine uygulanır.

- **Etkin maddeler:** Her bir litre çözelti 2,25 gram sodyum klorür (tuz) ve 37,5 gram glukoz (dekstroz monohidrat) içerir.
- **Yardımcı maddeler:** Hidroklorik asit (pH ayarı için) ve steril enjeksiyonluk su.

Bu ilacı kullanmaya başlamadan önce bu KULLANMA TALİMATINI dikkatlice okuyunuz, çünkü sizin için önemli bilgiler içermektedir.

- *Bu kullanma talimatını saklayınız. Daha sonra tekrar okumaya ihtiyaç duyabilirsiniz.*
- *Eğer ilave sorularınız olursa, lütfen doktorunuza veya eczacınıza danışınız.*
- *Bu ilaç kişisel olarak sizin için reçete edilmiştir, başkalarına vermeyiniz.*
- *Bu ilacın kullanımı sırasında, doktora veya hastaneye gittiğinizde doktorunuza bu ilacı kullandığınızı söyleyiniz.*
- *Bu talimatta yazılanlara aynen uyunuz. İlaç hakkında size önerilen dozun dışında **yüksek veya düşük** doz kullanmayınız.*

Bu Kullanma Talimatında:

1. **İZOMİX 1/4 nedir ve ne için kullanılır?**
2. **İZOMİX 1/4'ü kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler**
3. **İZOMİX 1/4 nasıl kullanılır?**
4. **Olası yan etkiler nelerdir?**
5. **İZOMİX 1/4'ün saklanması**

Başlıkları yer almaktadır.

1. İZOMİX 1/4 nedir ve ne için kullanılır?

İZOMİX 1/4 vücut için yaşamsal önemi olan sodyum, klorür iyonları ile glukoz içeren damar içi yoldan kullanılan steril bir çözeltidir.

İZOMİX 1/4 'Elektrolit dengesini etkileyen çözeltiler / Karbonhidratlı elektrolit çözeltileri' adlı ilaç grubuna aittir.

İZOMİX 1/4, 250, 500 ve 1000 mililitre hacminde cam şişelerde sunulmuştur. Setli ve setsiz iki formu bulunmaktadır.

Vücudun susuz ve tuzsuz kalması (dehidratasyon) durumunun tedavisinde ve bu durumun oluşmasını önlemek için kullanılır. Özellikle terleme, kusma ve ameliyat vb. gibi durumlarda mide sıvılarının dışarı çekilmesi gibi nedenlerle vücuttaki klorür adlı bir maddenin kaybının, sodyum adlı maddenin kaybına eşit ya da daha fazla olduğu durumlarda, kan nakline ek olarak ayrıca sıvı verilmesi istenen hastalarda, ameliyat öncesi ve sonrası bakımında, böbrek fonksiyonlarını başlatabilecek bir ilaç olarak tercih edilir.

İZOMİX 1/4, konsantre formda bulunan bazı damar içi uygulamaya uygun ilaçların damar içine uygulanmadan önce seyreltilmesi amacıyla da kullanılmaktadır.

2. İZOMİX 1/4'ü kullanmadan önce dikkat edilmesi gerekenler

İZOMİX 1/4 birçok hastada emniyetli bir ilaçtır. Ancak kalbiniz, böbrekleriniz, karaciğeriniz veya akciğerlerinizde sorunlar varsa, şeker hastasıysanız ya da vücudunuzda aşırı tuz birikimine bağlı şişlikler (ödem) varsa doktorunuz bu ilacı size uygulamamaya karar verebilir.

İZOMİX 1/4'ü aşağıdaki durumlarda KULLANMAYINIZ

Daha önce İZOMİX 1/4'ün içerdiği etkin maddeler ya da yardımcı maddeleri içeren ilaçları aldığınızda alerjik bir tepki gösterdiyseniz, yani sizde aniden soluk kesilmesi, hırıltılı solunum, deri döküntüleri, kaşıntı ya da vücudunuzda şişme gibi belirtiler oluştuysa bu ilacı KULLANMAYINIZ.

Ayrıca aşağıdaki durumlardan biri sizde varsa bu ilacı KULLANMAYINIZ:

- Ürüne alerjiniz olduğunu bildiğinizde
- Vücut hücrelerinin çevresindeki boşluklarda çok fazla sıvı olduğunda (hücre dışı hiperhidrasyon)
- Kan damarlarında olması gerekenden daha fazla kan hacmi olduğunda (hipervolemi)
- Vücutta normalden fazla sıvı ve sodyum varsa (sıvı ve sodyum tutulumu)
- Normalden daha az idrar üretmenize veya hiç idrar üretmemenize neden olan ciddi böbrek sorunları varsa (oligüri veya anüri)
- Kompanse edilemeyen kalp yetmezliği. Bu, yeterli şekilde tedavi edilmeyen ve aşağıdaki gibi semptomlara neden olan kalp yetmezliğidir:
 - Nefes darlığı

- Ayak bileklerinde şişlik.
- Kanda normalden daha düşük sodyum seviyeleri (hiponatremi)
- Kanda normalden düşük klorür seviyeleri (hipokloremi)
- Vücudun tüm bölgelerini etkileyen deri altında sıvı birikmesi (genel ödem)
- Karın içinde sıvı birikmesine neden olan karaciğer hastalığı (asitli siroz)
- Yeterince tedavi edilmeyen diyabet, kan şekeri seviyelerinin normalin üzerine çıkmasına neden olur (kompanse edilemeyen diyabet)
- Diğer glikoz intoleransı durumları, örneğin:
 - Metabolik stres (vücudun metabolizmasının düzgün çalışmaması, örneğin ciddi bir hastalık nedeniyle)
 - Hiperozmolar koma (bilinç kaybı). Bu, diyabet hastasıysanız ve yeterli ilaç almazsanız ortaya çıkabilen bir koma türüdür.
 - Kanda çok yüksek miktarda şeker (ciddi hiperglisemi)
 - Kanda normalden daha yüksek laktat seviyeleri (hiperlaktatemi)

İZOMİX 1/4'ü aşağıdaki durumlarda DİKKATLİ KULLANINIZ

Aşağıdaki tıbbi durumlardan herhangi birine sahipseniz veya sahip olduysanız lütfen doktorunuza bildiriniz.

- Yüksek tansiyon (hipertansiyon) ile ilişkili aldosteronizm (aldosteron adlı hormonun yüksek seviyelerine neden olan bir hastalık) gibi sodyum tutulumu, sıvı yüklenmesi ve ödem ile ilişkili durumlar
- Kalp yetmezliği
- Karaciğer fonksiyon bozukluğu veya karın içinde sıvı birikmesine neden olan karaciğer hastalığı (asitli siroz)
- Böbrek fonksiyon bozukluğu
- Hamilelik sırasında yüksek tansiyon (preeklampsi)
- Belirli ilaçların kullanımı, (bkz. “Diğer ilaçlar ile birlikte kullanımı”).
- Kanın aşırı alkali hale geldiği bir bozukluk (metabolik alkaloz)
- Tiroid aktivitesinin düşük olması nedeniyle kas güçsüzlüğü ve periyodik felç (tirotoksik

periyodik felç)

- Kusma veya ishal gibi nedenlerle vücuttan hızlı su kaybı
- Uzun süre düşük potasyumlu diyet uygulamak
- Alerji, özellikle mısır alerjisi (İZOMİX 1/4 mısırdan elde edilen şeker içerir)
- Vücudunuzdaki sıvıyı düzenleyen bir hormon olan vazopressin düzeylerinin yükselmesine neden olabilecek bir rahatsızlığınız varsa. Örneğin aşağıdaki durumlarda vücudunuzda fazla vazopressin bulunabilir:
 - Ani ve ciddi bir hastalık geçirdiyseniz
 - Ağrı çekiyorsanız
 - Ameliyat geçirdiyseniz
 - Enfeksiyon, yanık veya beyin hastalığınız varsa
 - Kalp, karaciğer, böbrekler veya merkezi sinir sistemi ile ilgili hastalıklarınız varsa
 - Belirli ilaçlar kullanıyorsanız (ayrıca aşağıdaki “Diğer ilaçlar ile birlikte kullanımı” bölümüne bakınız).

Bu, kanınızdaki sodyum seviyesinin düşme riskini artırabilir ve baş ağrısı, mide bulantısı, nöbetler, uyuşukluk, koma, beyin şişmesi ve ölüme yol açabilir. Beyin şişmesi, ölüm ve beyin hasarı riskini artırır. Beyin şişmesi riski daha yüksek olan kişiler şunlardır:

- Çocuklar
- Kadınlar (özellikle doğurganlık çağındaki kadınlar)
- Beyin sıvısı seviyelerinde sorunları olan kişiler, örneğin menenjit, kafatasında kanama veya beyin hasarı nedeniyle

İnfüzyon aşağıdakilere neden olabilir:

- Kandaki kimyasalların konsantrasyonlarında değişikliklere (elektrolit bozuklukları)
- Cilt altında sıvı birikmesi, vücudun tüm bölgelerini (genel ödem), ayak bilekleri çevresini (periferik ödem) veya akciğerleri (pulmoner ödem) etkileyebilir.

Bu infüzyon size verildiğinde, doktorunuz aşağıdakileri izlemek için kan ve idrar örnekleri alacaktır:

- Kanınızdaki sodyum ve klorür gibi kimyasalların miktarı (plazma elektrolitleriniz)

- Şeker (glikoz) miktarı

İZOMİX 1/4, şeker (glikoz) içerdiğinden, kanda yüksek şeker seviyesine (hiperglisemi) neden olabilir. Bu durumda, doktorunuz şunları yapabilir:

- İnfüzyon hızını ayarlamak
- Kan şekeri düzeylerini düşürmek için insülin vermek

Bu özellikle aşağıdaki durumlarda önemlidir:

- Diyabetikseniz
- Uzun süredir iyi beslenmemiş veya çok fazla alkol almışsanız
- Yakın zamanda felç geçirmişseniz (akut iskemik felç). Kandaki yüksek şeker seviyeleri felcin etkilerini kötüleştirebilir ve iyileşmeyi etkileyebilir.
- Son 24 saat içinde kafa travması geçirdiyseniz

Doktorunuz, parenteral beslenme (damardan verilen beslenme) alıp almadığınızı dikkate alacaktır.

İZOMİX 1/4 ile uzun süreli tedavi sırasında, ek beslenme almanız gerekebilir. Doktorunuz, potasyum seviyenizin normalin altına düşmesini (hipokalemi) önlemek için kanınızdaki potasyum düzeyini de izlemelidir.

Çocuklar

Bu çözeltiyi çocuklara, bebeklere ve yenidoğanlara (özellikle prematüre bebeklere ve düşük doğum ağırlıklı bebeklere) verirken özel dikkat gösterilmelidir. Çocuklar, bebekler ve yenidoğanlar, çözeltideki kimyasalları iyi bir şekilde tolere edemeyebilir.

Küçük çocuklar, kan şekerinin çok yüksek veya çok düşük seviyelere çıkma riski daha yüksektir ve bu nedenle tedavi sırasında şeker seviyelerinin kontrol altında tutulması için yakından izlenmeleri gerekir. Yeni doğanlarda düşük şeker seviyeleri, uzun süreli nöbetlere, komaya ve beyin hasarına neden olabilir.

Yüksek şeker seviyeleri beyin kanaması, bakteriyel ve fungal enfeksiyonlar, göz hasarı (prematüre retinopatisi), bağırsak enfeksiyonları, akciğer problemleri, uzun süreli hastanede kalış ve ölüm ile ilişkilendirilmiştir.

Çocukların kanında çok düşük sodyum konsantrasyonu (hiponatremi) olma veya gelişme riski daha yüksektir. Hiponatremi baş ağrısı, mide bulantısı, nöbetler, uyuşukluk, koma, beyin şişmesi (serebral ödem) ve ölüme yol açabilir. Akut hiponatremi ensefalopatisi, özellikle çocuklarda ciddi bir komplikasyondur.

Doktorunuz bunu bilmektedir ve çocuğunuzun kanındaki (plazma elektrolitleri) glikoz (şeker), sodyum ve klorür gibi kimyasalların miktarını yakından izleyecektir.

Bu uyanlar geçmişteki herhangi bir dönemde dahi olsa sizin için geçerliyse lütfen doktorunuza danışınız.

Eğer, bu ilaç size elektronik bir pompa aracılığıyla uygulanacaksa, şişenin tümüyle boşalmadan önce pompanın çalışmasının durmuş olduğuna dikkat edilmelidir.

Bu ilaç size uygulanırken kullanılan boruların (setlerin) 24 saatte bir değiştirilmesi önerilir. Ayrıca yalnızca şişe sağlam ve sızdırmıyorsa, içindeki çözelti berraksa kullanılmalıdır.

İZOMİX 1/4'ün yiyecek ve içecek ile kullanılması

İZOMİX 1/4 damar yoluyla uygulanan bir ilaçtır; uygulama şekli açısından yiyecek ve içeceklerle herhangi bir etkileşimi yoktur.

Hamilelik

İlacı kullanmadan önce doktorunuza ya da eczacınıza danışınız.

Doktorunuz tarafından özellikle uygun görülmediği takdirde, gebelik döneminde İZOMİX 1/4'ü kullanmayınız.

Hamileyseniz ya da hamile olduğunuzu düşünüyorsanız veya bebek sahibi olmayı planlıyorsanız, bu ilacı kullanmadan önce doktorunuza veya hemşirenize danışınız.

İZOMİX 1/4 gebe kadınlara uygulandığında cenine zararlı olup olmadığı bilinmediğinden, kullanılması tavsiye edilmez.

Tedaviniz sırasında hamile olduğunuzu fark ederseniz hemen doktorunuza veya eczacınıza danışınız.

Emzirme

İlacı kullanmadan önce doktorunuza ya da eczacınıza danışınız.

İZOMİX 1/4'ün insan sütüyle atılıp atılmadığı bilinmemektedir. Bebeğinizi emzirmeden önce doktorunuzun tavsiyesini almalısınız.

Bebeğinizi emziriyorsanız, bu durumu doktorunuza bildiriniz. Doktorunuz tarafından özellikle uygun görülmediği takdirde, emzirme döneminde İZOMİX 1/4'ü kullanmayınız.

Araç ve makine kullanımı

İnfüzyon yoluyla uygulanan çözeltilerin kullanımı sırasında araç kullanımı pratik yönden mümkün değildir. İZOMİX 1/4'ün araç ya da makine kullanımı üzerinde herhangi bir etkisi bulunmamaktadır.

İZOMİX 1/4'ün içeriğinde bulunan bazı yardımcı maddeler hakkında önemli bilgiler

İZOMİX 1/4'ün içeriğinde bulunan yardımcı maddelere karşı bir duyarlılığınız yoksa, bu maddelere bağlı olumsuz bir etki beklenmez.

Diğer ilaçlar ile birlikte kullanımı

Reçetesiz alınan ilaçlar, aşılar ve bitkisel ilaçlar da dahil olmak üzere başka herhangi bir ilaç almayı planlıyorsanız, alıyorsanız veya yakın zamanda aldıysanız lütfen doktorunuza bildiriniz.

Aşağıdakileri kullanıyorsanız doktorunuza bildirmeniz özellikle önemlidir:

- Kortikosteroidler (antiinflamatuvar ilaçlar). Bu ilaçlar vücutta sodyum ve su birikmesine neden olarak aşağıdakilere yol açabilir:
 - Deri altında sıvı birikmesi nedeniyle doku şişmesi (ödem)
 - Yüksek tansiyon (hipertansiyon).

Bazı ilaçlar vazopressin hormonuna etki eder. Bunlar arasında şunlar bulunabilir:

- Diyabet ilaçları (klorpropamid)
- Kolesterol ilacı (klofibrat)
- Bazı kanser ilaçları (vinkristin, ifosfamid, siklofosfamid)
- Seçici serotonin geri alım inhibitörleri (depresyon tedavisinde kullanılır)
- Şiddetli ağrı giderimi için antipsikotikler veya opioidler
- Ağrı ve/veya iltihaplanma için ilaçlar (NSAID'ler olarak da bilinir)
- Desmopressin (artmış susuzluk ve idrara çıkma tedavisinde kullanılır), terlipressin (yemek borusu kanaması tedavisinde kullanılır) ve oksitosin (doğumu başlatmak için kullanılır) gibi vazopressinin etkilerini taklit eden veya güçlendiren ilaçlar
- Anti-epileptik ilaçlar (karbamazepin ve okskarbazepin)
- Diüretikler (idrar söktürücü ilaçlar).

İZOMİX 1/4 İnfüzyonu'nu etkileyebilecek veya bu ilaçtan etkilenebilecek diğer ilaçlar:

- Lityum (psikiyatrik hastalıkların tedavisinde kullanılır)
- İnsülin (diyabet tedavisinde kullanılır)
- Beta blokerler (kalp tabletleri)

Ayrıca çözeltiye eklenecek herhangi başka bir ilaçla olabilecek bir geçimsizlik riskini en aza indirmek için, karıştırma işleminden hemen sonra, uygulamadan önce ve uygulama sırasında belirli aralarla uygulaması yapılacak son karışımda herhangi bir bulanıklık veya çökelme olup olmadığı sağlık görevlisi tarafından kontrol edilecektir.

Eğer reçeteli ya da reçetesiz herhangi bir ilacı şu anda kullanıyorsanız veya son zamanlarda kullandınız ise lütfen doktorunuza veya eczacınıza bunlar hakkında bilgi veriniz.

3. İZOMİX 1/4 nasıl kullanılır?

Uygun kullanım ve doz / uygulama sıklığı için talimatlar:

Sizin bu ilaca hangi miktarlarda ihtiyacınız olduğuna ve size ne zaman uygulanacağına doktorunuz karar verecektir. Buna yaşıınız, vücut ağırlığınız ve bu ilacın size uygulanma nedenine göre karar verecektir. Doktorunuz size ayrı bir tavsiyede bulunmadıkça bu talimatları takip ediniz.

İlacınızı zamanında almayı unutmayınız.

Doktorunuz İZOMİX 1/4 ile tedavinizin ne kadar süreceğini size bildirecektir. Tedaviyi erken kesmeyiniz çünkü istenen sonucu alamazsınız.

Uygulama yolu ve metodu:

Toplardamarlarınıza uygun bir plastik boru (set) aracılığıyla kullanılır.

Değişik yaş grupları:

Çocuklarda kullanım:

Çocuklar için, doz ve uygulama setinin boyutuna uygulamayı öneren doktor tarafından karar verilir. İZOMİX 1/4 yenidoğanlarda ve düşük doğum ağırlıklı bebeklerde dikkatli kullanılmalıdır.

Yaşlılarda kullanım:

Karaciğer, böbrek ya da kalp işlevlerinde azalma daha sık görüldüğünden ve birlikte başka hastalık görülme ya da başka ilaç kullanma olasılığı daha fazla olduğundan genel olarak yaşlılarda doz seçimi dikkatle ve genelde doz aralığının mümkün olan en alttaki sınırı alınarak yapılmalıdır.

Bu ilaç büyük oranda böbrekler yoluyla atıldığından, böbrek işlevlerinin bozuk olduğu durumlarda ilacın zararlı etkilerinin görülme riski artar. Yaşlılarda böbrek işlevlerinin azalması daha fazla olduğundan doz seçiminde dikkatli olunmalı ve tedavi sırasında böbrek işlevleri izlenmelidir.

İZOMİX 1/4 yaşlılarda dikkatli kullanılmalıdır.

Özel kullanım durumları:

Böbrek / Karaciğer yetmezliği:

Böbrek ve karaciğer yetmezliği durumunda doktorunuz hastalığınızın şiddetine bağlı olarak bu ilacı size uygulamayabilir; uygulamaya karar verdiği durumlarda ise sizi uygulama sırasında dikkatle izleyecektir.

Eğer İZOMİX 1/4'ün etkisinin çok güçlü veya zayıf olduğuna dair bir izleniminiz var ise, doktorunuz veya eczacınız ile konuşunuz.

Kullanmanız gerekenden daha fazla İZOMİX 1/4 kullandıysanız:

İZOMİX 1/4'den kullanmanız gerekenden fazlasını kullanmışsanız bir doktor veya eczacı ile konuşunuz.

Çok fazla İZOMİX 1/4 (aşırı infüzyon) verilirse veya çok hızlı verilirse, aşağıdaki semptomlara yol açabilir:

Kanda yüksek şeker seviyeleri (hiperglisemi)

Belirtiler şunlardır:

- Vücut dokularındaki su eksikliği nedeniyle ağız kuruluğu (dehidrasyon)
- Susuzluk
- Yorgunluk
- İdrar üretiminin artmasına bağlı sık idrara çıkma (ozmotik diürez)
- Bulanık görme
- Kanda düşük sodyum seviyeleri (hiponatremi). Hiponatremi baş ağrısı, mide bulantısı, nöbetler, uyuşukluk, koma, beyin şişmesi (serebral ödem) ve ölüme yol açabilir.
- Vücutta sıvı birikmesi ve şişmeye neden olur (ödem).

Bu semptomlardan herhangi biri ortaya çıkarsa, derhal doktorunuza bilgi vermelisiniz. İnfüzyonunuz durdurulacak ve semptomlara bağlı olarak tedavi uygulanacaktır.

İZOMİX 1/4'ü kullanmayı unutursanız:

Unutulan dozları dengelemek için çift doz almayınız.

İZOMİX 1/4 ile tedavi sonlandırıldığında oluşabilecek etkiler:

Doktorunuz bu infüzyonu ne zaman durduracağına karar verecektir.

Bu ilacın kullanımıyla ilgili başka sorularınız varsa, doktorunuza veya hemşirenize danışınız.

4.Olası yan etkiler nelerdir?

Tüm ilaçlar gibi, İZOMİX 1/4'ün içeriğinde bulunan maddelere duyarlı olan kişilerde yan etkiler olabilir.

Aşağıdakilerden biri olursa, İZOMİX 1/4'ü kullanmayı durdurunuz ve DERHAL doktorunuza bildiriniz veya size en yakın hastanenin acil bölümüne başvurunuz:

- Anafilaksi adı verilen ciddi bir alerjik reaksiyon dahil olmak üzere aşırı duyarlılık reaksiyonları (mısır alerjisi olan hastalarda ortaya çıkma olasılığı vardır)
- Kanda yüksek şeker seviyeleri (hiperglisemi)
- Hastanede yatış sırasında ortaya çıkabilen düşük kan sodyum seviyeleri (nozokomiyal hiponatremi) ve buna bağlı nörolojik bozukluklar (akut hiponatremi ensefalopatisi). Hiponatremi, beyin ödemi/şişmesi nedeniyle geri dönüşü olmayan beyin hasarına ve ölüme yol açabilir (ayrıca bkz. Bölüm 2).

Yan etkiler, uygulama tekniği ile ilişkili olabilir. Bunlar arasında şunlar yer alır:

- Ateş (ateşli tepki)
- Titreme
- Kaşıntı (pruritus) veya döküntü
- Lokal ağrı veya reaksiyon (infüzyon bölgesinde ağrı veya veziküller)
- Çözeltinin infüze edildiği damarın tahrişi ve iltihabı (flebit). Bu, solüsyonun enjekte edildiği damar boyunca kızarıklık, ağrı, şişlik veya kabarcıklar oluşmasına neden olabilir.

İnfüzyon solüsyonuna bir ilaç eklenmişse, eklenen ilaç da yan etkilere neden olabilir. Bu yan etkiler, ilave edilen ilaca bağlı olarak değişir.

Eğer bu kullanma talimatında bahsi geçmeyen herhangi bir yan etki ile karşılaşırsanız

doktorunuzu veya eczacınızı bilgilendiriniz.

Yan etkilerin raporlanması

Kullanma Talimatında yer alan veya almayan herhangi bir yan etki meydana gelmesi durumunda hekiminiz, eczacınız veya hemşireniz ile konuşunuz. Ayrıca karşılaştığınız yan etkileri www.titck.gov.tr sitesinde yer alan “İlaç Yan Etkileri Bildirimi” ikonuna tıklayarak ya da 0 800 314 00 08 numaralı yan etki bildirim hattını arayarak Türkiye Farmakovijilans Merkezi (TÜFAM)’ne bildiriniz. Meydana gelen yan etkileri bildirerek kullanmakta olduğunuz ilacın güvenliliği hakkında daha fazla bilgi edinilmesine katkı sağlamış olacaksınız.

5. İZOMİX 1/4'ün saklanması

İZOMİX 1/4'ü çocukların göremeyeceği, erişemeyeceği yerlerde ve ambalajında saklayınız. 25°C'nin altındaki oda sıcaklığında, ışıktan koruyarak saklayınız.

Tek kullanımlıktır. Kısmen kullanılmış şişeler saklanmamalı; uygulamanın yapıldığı sağlık kuruluşunun tıbbi atık prosedürlerine uygun olarak imha edilmelidir.

Her bir şişenin etiketinde son kullanma tarihi yazmaktadır. Bu tarih geçmişse size bu ilaç verilmeyecektir.

Son kullanma tarihiyle uyumlu olarak kullanınız.

Ambalajdaki son kullanma tarihinden sonra İZOMİX 1/4'ü kullanmayınız.

Eğer üründe ve/veya ambalajında bozukluklar fark ederseniz İZOMİX 1/4'ü kullanmayınız.

Son kullanma tarihi geçmiş veya kullanılmayan ilaçları çöpe atmayınız! Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığınca belirlenen toplama sistemine veriniz.

Ruhsat Sahibi: OSEL İLAÇ SAN ve TİC. A.Ş.
Beykoz / İSTANBUL

Üretim Yeri: OSEL İLAÇ SAN ve TİC. A.Ş.
Beykoz / İSTANBUL

Bu kullanma talimatı .././... tarihinde onaylanmıştır.

AŞAĞIDAKİ BİLGİLER BU İLACI UYGULAYACAK SAĞLIK PERSONELİ İÇİNDİR.

Kullanım öncesi çözelti kontrol edilmelidir.

Uygulama steril apirojen setlerle intravenöz yoldan yapılır.

Yalnızca berrak, partikülsüz ve ambalaj bütünlüğü bozulmamış ürünler kullanılmalıdır.

Uygulama seti ürüne iliştilirdikten sonra uygulamaya en kısa sürede başlanmalıdır.

Şişedeki rezidüel havaya bağlı olarak medyana gelebilecek bir hava embolisini önlemek için, başka infüzyon sıvılarıyla seri bağlantı yapılmamalıdır.

Çözelti steril uygulama seti aracılığıyla aseptik teknik kullanılarak uygulanmalıdır. Sisteme hava girmemesi için uygulama setinden, kullanım öncesi sıvı geçirilmelidir.

Ek ilaçlar, aseptik koşullarda bir iğne yardımı ile infüzyon öncesi ve sırasında katılabilir. Oluşan son ürünün izotonisitesi parenteral uygulama yapılmadan önce belirlenmiş olmalıdır.

Hastaya uygulamadan önce eklenmiş ilacın çözeltiyle tümüyle karışmış olması gereklidir. Ek ilaç içeren çözeltiler, ilaç eklenmesinden hemen sonra kullanılmalıdır; daha sonra kullanılmak üzere saklanmamalıdır.

Çözeltiye ek ilaç katılması ya da yanlış uygulama tekniği, ürüne pirojen kontaminasyonuna bağlı ateş reaksiyonuna neden olabilir. Advers reaksiyon görülmesi durumunda infüzyona hemen son verilmelidir.

Tek kullanımlıktır. **Kısmen kullanılmış çözeltiler saklanmamalıdır.**

Kısmen kullanılmış şişeler yeniden hastaya uygulanan sistemlere bağlanmamalıdır.

Ek ilaç ekleme:

Dikkat: Tüm parenteral çözeltilerde olduğu gibi, ürüne eklenecek tüm maddeler ürünle geçimli olmalıdır. Ürüne ekleme yapılacaksa, hastaya uygulamadan önce son karışımında geçimlilik kontrol edilmelidir.

Uygulama öncesi ilaç ekleme

1. Şişenin tıpası dezenfekte edilir.
2. Eklenecek ilaç 19-22 gauge kalınlığındaki bir iğnesi olan enjektörle şişe içine eklenir.
3. Çözelti ve içine eklenen ilaç iyice karıştırılır.

Dikkat: İçine ek ilaç uygulanmış şişeler saklanmamalıdır.

Uygulama sırasında ilaç ekleme

1. Setin klempı kapatılır.
2. ŞıŖenin tıpası dezenfekte edilir.
3. Eklenecek ilaç 19-22 gauge kalınlığındaki bir iğnesi olan enjektörle şıŖenin içine uygulanır.
4. Çözelti askısından çıkarılır ve ters çevrilir.
5. Bu pozisyondayken şıŖeye hafifçe vurularak çözelti ve ek ilacın karışması sağlanır.
6. ŞıŖe eski konumuna getirilerek klemp açılır ve uygulamaya devam edilir.