

MEDİZİNC ŞURUP 100ml

Formülü: 5ml (1 ölçek)'de:

Aktif madde:

Çinko Sülfat 66mg (15mg elementel çinkoya eşdeğer)

Yardımcı maddeler:

Gliserin, metil paraben, frambuaz esansı, ponceau 4R, sakaroz.

Farmakolojik Özellikleri:

Farmakodinamik Özellikler: Çinko karbonik anhidraz, karboksipeptidaz A, alkol dehidrojenaz, alkali fosfataz ve RNA polimeraz dahil olmak üzere ikiyüzden fazla metalloenzimin faaliyet göstermesi için gereklidir. Organizmada çinko eksikliği sonucunda protein ve karbonhidrat metabolizması bozulur, büyümede yavaşlama, öğrenme kapasitesinde azalma görülür. β-Talasemili çocuklarda serum çinko seviyesinin düşük olduğu tespit edilmiş ve çinko tedavisiyle bu çocukların sağlıklı çocuklarla eşit gelişme gösterdikleri görülmüştür.

Farmakokinetik Özellikler:

Absorpsiyon:

Oral olarak alınan çinkonun % 20 – 30'u duodenum ve ileumdan absorbe olur. Çinko absorbe olduktan sonra barsakta metalloproteinine bağlanır. Süt, peynir, lifli gıdalar, kahve çinkonun absorpsiyonunu azaltır. Normal plazma çinko konsantrasyonu 0.7 – 1.5µg/ml arasındadır. Oral olarak 50mg çinko alan hastanın plazma konsantrasyonu 2 – 3 saatte yaklaşık 2.5µg/ml'ye ulaşır. Çinkonun plazma yarı ömrü 3 saattir.

Dağılım:

Çinkonun yaklaşık % 60'ı albumine, % 30–40'ı alfa-2-makroglobuline veya transferrine, % 1'i de aminoasitlere bağlanır.

Eliminasyon:

Absorbe olmayan çinkonun fazlası vücuttan feçesle atılır. Normal bir yetişkinin gıdalarla aldığı günlük 13.2mg çinkonun 5.6mg'ı feçes, 0.1 – 0.9mg'ı idrarla atılır. Safra ile atılan çinko miktarı idrarla atılandan daha azdır. Terleme yoluyla da çinko vücuttan atılabilir.

Endikasyonları:

Çinko eksikliğinin giderilmesinde veya eksikliğin önlenmesinde endikedir.

Kontrendikasyonlar:

Preparatın bileşiminde bulunan maddelerden birine aşırı duyarlılığı olanlarda kontrendikedir.

Uyarılar / Önlemler:

Çinko sülfatın yüksek dozlarda alınması HDL düzeyini arttırabilir, immün sistem fonksiyonlarını bozabilir.

Gebelik ve emzirme döneminde kullanımı:

Gebelik Kategorisi: C

Gebelerde yapılmış yeterli ve kontrollü çalışma yoktur. Bu nedenle doktor kontrolünde kullanılması tavsiye edilir.

Emziren annelerde kullanım

Emzirme döneminde günlük önerilen dozlarda çinko kullanımında problem bildirilmemiştir.

Araç ve makine kullanmaya etkisi:

Araç ve makine kullanmaya bildirilen bir etkisi yoktur.

Yan Etkiler / Advers Etkiler:

Çinko sülfatın yüksek dozlarda alınması mide barsak şikayetlerine neden olabilir. 0.6 – 2 g dozunda alınması durumunda kusma görülebilir.

Oral yoldan alınan çinko sülfat dispepsi, bulantı, kusma, abdominal ağrı, ishal gibi gastrointestinal şikayetlere neden olabilir. Bu şikayetler, özellikle ilaç boş mideyle alındığında yaygındır. Yemekle birlikte kullanılması durumunda bu etkiler azalabilir.

BEKLENMEYEN BİR ETKİ GÖRÜLDÜĞÜNDE DOKTORUNUZA BAŞ VURUNUZ!**İlaç Etkileşimleri ve Diğer Etkileşimler:**

Bakır: Yüksek dozda alınan çinko bakırın barsaktan absorpsiyonunu inhibe eder.

Diüretik: Tiyazid grubu diüretikler çinkonun idrarla atılmasını artırır.

Demir: Yüksek dozda alınan demir çinkonun absorpsiyonunu inhibe eder.

Penisillamin: Birlikte alındığında çinkonun absorpsiyonunu azaltabilir. Tetrasiklin: Çinko tuzları ile şelat teşkil ettiğinden tetrasiklinin absorpsiyonunu azaltabilir.

Florokinolon: Çinko florokinolonların absorpsiyonunu azaltabilir.

Kullanım Şekli ve Dozu:

Doktor tarafından başka şekilde tavsiye edilmediyse;

0 – 5 yaş arası	5 – 10mg	1/3 – 2/3 ölçek
6 – 14 yaş arası	10 – 15mg	2/3 – 1 ölçek
Yetişkinlerde	15 – 30mg	1 – 2 ölçek
Gebelikte	20mg	1 1/3 ölçek
Laktasyonda	30mg	2 ölçek
Diyare	30mg	2 ölçek
Acrodermatitis enteropathica	45mg	3 ölçek
Protein enerji malnütrisyonu (PEM)	30mg	2 ölçek
Wilson hastalığı		
0 – 5 yaş arası	45mg	3 ölçek
6 – 14 yaş arası	75mg	5 ölçek

Doz Aşımı ve Tedavisi:

Aşırı dozda alındığında hipotansiyon (baş dönmesi ve sersemlik hissi), sarılık (ciltte ve gözlerde sarı renk oluşması) pulmoner ödem (göğüs ağrısı ve kısa kısa nefes alma), bulantı ve kusma görülebilir.

Doz aşımı tedavisi olarak süt veya su verilerek kan konsantrasyonu seyreltilir. Spesifik tedavi olarak i.m. veya i.v. yoldan günlük 50 – 75mg/kg dozda kalsiyum disodyum edetat 3 – 6 eşit dozda 5 güne kadar verilir.

Saklama Koşulları:

25°C'nin altındaki oda sıcaklığında, ışıktan koruyarak saklayınız. Çocukların göremeyeceği ve erişemeyeceği yerlerde ve ambalajında saklayınız.

Ticari Takdim Şekli ve Ambalaj Muhtevası:
100ml'lik cam şişelerde.

Ruhsat Numarası:
219/11

Ruhsat Sahibi:
Casel Ecz. Cahit Selimođlu İlaç San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merter – İstanbul

İmalatçı:
Biofarma İlaç San. ve Tic. A.Ş.
Samandıra / Kartal – İstanbul

Reçete ile satılır.

Ruhsat Onay Tarihi: 04. 06. 2009