

## آمینوون اینفنت ۱۰٪

محلول برای تزریق

### ترکیبات

هر ۱۰۰۰ میلی لیتر حاوی:

ال- لوسین	۱۳,۰۰ گرم
ال- ایزولوسین	۸,۰۰ گرم
ال- لایزین استات	۱۲,۰۰ گرم
= ال- لایزین	۸,۵۱ گرم
ال- متیونین	۳,۱۲ گرم
ال- فنیل آلانین	۳,۷۵ گرم
ال- ترئونین	۴,۴۰ گرم
ال- تریپتوفان	۲,۰۱ گرم
ال- والین	۹,۰۰ گرم
آرژینین	۷,۵۰ گرم
ال- هیستیدین	۴,۷۶ گرم
گلیسین	۴,۱۵ گرم
ال- تورین	۰,۴۰ گرم
ال- سرین	۷,۶۷ گرم
ال- آلانین	۹,۳۰ گرم
ال- پرولین	۹,۷۱ گرم
ان- استیل- ال- تیروزین	۵,۱۷۶ گرم
= ال- تیروزین	۴,۲۰ گرم
ان- استیل- ال- سیستئین	۰,۷۰ گرم
= ال- سیستئین	۰,۵۲ گرم
ال- مالیک اسید	۲,۶۲ گرم

آمینو اسید توتال: ۱۰۰ گرم بر لیتر  
محتوای نیتروژن توتال: ۱۴,۹ گرم بر لیتر  
pH: ۵,۵ - ۶,۰  
اسمولاریته تئوریکال:

۸۸۵ میلی اسمول بر لیتر

سایر اجزا: آب قابل تزریقی

### کمیپانی داروسازی

فرزنیوس کابی آلمان

سازنده

فرزنیوس کابی اتریش

## موارد مصرف ( اندیکاسیون ها)

محلول آمینواسید ۱۰٪ برای تغذیه وریدی جزئی در اطفال ( نوزادان نارس و تازه متولد شده) و خردسالان استفاده می شود.

به همراه مقادیر مناسب الکتrolیت ها، کربوهیدرات ها، ویتامین ها و امولسیون های چربی بعنوان منبع انرژی، این محلول ممکن است به منظور تغذیه تام وریدی نیز مورد مصرف قرار گیرد.

### موارد منع مصرف

- وجود اختلالات در متابولیسم آمینواسیدها، اسیدوز، هایپرهیدراتاسیون، هیپوکالمی

- بیماران مبتلا به اختلال عملکرد کلیوی و کبدی نیازمند تنظیم دوز اختصاصی برای فرد می باشند

- بیماران مبتلا به هیپوناترمی نیازمند توجه ویژه می باشند.

### توجه:

به هنگام تجویز آمینواسیدها بعنوان بخشی از تغذیه وریدی اطفال نارس، کودکان و خردسالان پارامتر های زیر می بایست بطور منظم مورد ارزیابی واقع شوند:

توازن اسید- باز اوره - نیتروژن ، یونوگرام سرم ، آنزیم های کبدی، سطوح چربی ( هنگامی که امولسیون چربی مورد مصرف واقع شوند) ، توازن آب و در صورت لزوم سطوح سرمی آمینو اسید

### مقدار و نحوه تجویز

به منظور انفوزیون پیوسته داخل وریدی از طریق سیاهرگ های اصلی

حداکثر سرعت انفوزیون

حداکثر تا ۰/۱ گرم آمینواسید به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در ساعت و نیز ۱ میلی لیتر به ازای هر کیلوگرم وزن بدن در هر ساعت

### حداکثر دوز روزانه

- کمتر از یکسال

۱/۵-۲/۵ گرم آمینواسید به ازای هر کیلوگرم وزن بدن

- ۲-۵ سال

۱/۵ گرم آمینواسید به ازای هر کیلوگرم وزن بدن

- ۶-۱۰ سال

۱ گرم آمینواسید به ازای هر کیلوگرم وزن بدن

- ۱۱-۱۴ سال

۱ گرم آمینواسید به ازای هر کیلوگرم وزن بدن  
محلول تا هنگامی که بیمار به تغذیه وریدی  
احتیاج داشته باشد تجویز می گردد.

توجه:

انفوزیون با سرعت بالا ممکن است به عدم توازن آمینواسیدها با منشأ کلیوی منجر شود. الکترولیت‌ها می بایست متناسب با نیاز بیمار تجویز گردد.

### تداخلات دارویی

به دلیل افزایش ریسک آلودگی میکروبی و بروز ناسازگاری‌های دارویی، محللول‌های آمینواسید نباید با دیگر اقلام دارویی مخلوط گردد.

توجه:

افزودن داروها ممکن است روی خواص فیزیکی و شیمیایی محللول تاثیرگذار باشد. بنابراین منجر به افزایش شانس وقوع واکنش‌های سمی گردد

در صورتی که بنا به شرایط خاص مجبور به افزودن دارو به آمینوون اینفانت ۱۰٪ بودید، حصول اطمینان از استریلیتی، اختلاط کامل و سازگاری دارویی ضروری می باشد.

در خصوص افزودن امولسیون‌های چربی، عناصر کمیاب و ویتامین‌ها به آمینوون اینفانت ۱۰٪ و به منظور تهیه مخلوط‌های مورد استفاده در تغذیه تام وریدی، حصول اطمینان از موارد فوق الزامی می باشد.

### شرایط نگهداری

دور از نور و در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی‌گراد نگهداری شود.

### موارد احتیاط

از مصرف آمینوون اینفانت پس از تاریخ انقضاء خودداری فرمایید.

تنها از محللول‌های شفاف و ظروف فاقد هرگونه آسیب استفاده نمایید.

دارو را از دسترس کودکان دور نگه دارید.

### اشکال موجود

بصورت بطری‌های ۱۰۰ و ۲۵۰ میلی لیتری و به تعداد ۱۰ عدد در هر کارتن در دسترس می باشد.