

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- سیستین	۰,۷۰ گرم
= ال- سیستین	۰,۵۲ گرم
ال- مالیک اسید	۲,۶۲ گرم

ممکن است به منظور تغذیه نام وریدی مورد مصرف قرار گیرد

موارد منع مصرف

- وجود اختلالات در متابولیسم آمینواسیدها، اسیدوز، هیپر هیدراتاسیون، هیپوکالمی

- بیماران با هختلال عملکرد کلیوی و کبدی نیازمند تنظیم دوز اختصاصی برای فرد می باشند

- به وضعیت بیماران دچار هیپوناترمی توجه بیشتری اعمال نمایید

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 آمینو اسید سرمی

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

آمینو اسید توتال: ۱۰۰ گرم بر لیتر
محتوای نیتروژن توتال: ۱۴,۹ گرم بر لیتر
۵,۵-۶,۰ pH
اسمولاریته نتوریکال: ۸۸۵ میلی اسمول بر لیتر
سایر اجزا: آب قابل تزریقی

کمپاتی 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

به همراه مقادیر مناسب الکتrolیت ها، کربوهیدرات ها، ویتامین ها و امولسیون های چربی بعنوان منبع انرژی ، این محلول همچنین

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

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

توجه:

انفوزیون با سرعت بالا ممکن است به عدم
توازن آمینواسیدها با منشا کلیوی بیانجامد.
الکترولیت ها می بایست متناسب با نیاز بیمار
تجویز گردد

تداخلات دارویی

به دلیل افزایش ریسک آلودگی میکروبی و
بروز ناسازگاری های دارویی ، محلول های
آمینواسید نباید با دیگر اقلام دارویی مخلوط
گردد.

توجه:

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

در صورتی که بنا به شرایط خاص مجبور به
افزودن دارو به آمینوون اینفنت ۱۰% شدید
،اطمینان از استریلیتی ، اختلاط کامل و
سازگاری دارویی ضروری می باشد.

در خصوص افزودن امولسیون های چربی،
عناصر کمیاب و ویتامین ها به آمینوون اینفنت
۱۰% و به منظور تهیه مخلوط های مورد
استفاده در تغذیه تام وریدی، حصول اطمینان
از موارد فوق الزامی میباشد

شرایط نگهداری

دور از نور و در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی
گراد نگهداری شود

احتیاطات

از مصرف آمینوون اینفنت پس از تاریخ
انقضای خودداری فرمایید

فقط از محلول های شفاف و ظروف فاقد هر
گونه آسیب استفاده نمایید

دارو را از دسترس کودکان دور نگه دارید