

ИАЛ
ОДОБРЕНО!
ДАТА 687/95. 82.05

**ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА - ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО!**

**FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GmbH**  
61343 Bad Homburg v.d.H., Germany

**AMINOVEN INFANT 10%**  
**АМИНОВЕН ИНФАНТ 10%**

**Количествен и качествен състав**

1000 ml разтвор за инфузия съдържа:

L – isoleucine	8.000 g
L – leucine	13.000 g
L – lysine monoacetate	12.000 g
= L – lysine 8.51 g	
L – methionine	3.120 g
L – phenylalanine	3.750 g
L – threonine	4.400 g
L – tryptophan	2.010 g
L – valine	9.000 g
L – arginine	7.500 g
L – histidine	4.760 g
Glycine	4.150 g
L – alanine	9.300 g
L – proline	9.710 g
L – serine	7.670 g
Taurine	0.400 g
N – acetyl - L – tyrosine	5.176 g
= L – tyrosine 4.20 g	
N – acetyl -L – cysteine	0.700 g
= L – cystiene 0.52 g	
L – malic acid	2.620 g

Помощни вещества : вода за инжекции, азот.

Общо аминокиселини:	100 g/l
Общо азот:	14.9 g/l
Теоретичен осмопаритет	885 mosm/l
Киселинно число	27 - 40 mmol NaOH/l
pH :	5.5-6.0

**Лекарствена форма**  
Разтвор за инфузия.

**Притежател на разрешението за употреба**  
Fresenius Kabi Deutschland GmbH  
D 61346 Bad Homburg v.d.H., Germany



**Производител**  
Fresenius Kabi Austria GmbH  
A-8055 Graz, Austria

## Показания

10% аминокиселинен разтвор, предназначен за педиатричната практика. Прилага се за частично парентерално хранене на деца до 1 годишна възраст (недоносени и доносени новородени и кърмачета) и малки деца. При едновременното приложение с въглехидратни и липидни източници на енергия, както и с витамиини, електролити и микроелементи, препаратът се използва за totally парентерално хранене в комплексно лечение.

## Противопоказания

Както всички разтвори, съдържащи аминокиселини, Аминовен Инфант 10 % не се прилага при нарушения в метаболизма на аминокиселините, метаболитна ацидоза, хиперхидратация, хипокалиемия.

При пациенти с недостатъчност на бъбрецната и чернодробната функция се налага индивидуализиране на дозировката.

Необходимо е повищено внимание в случаите на хипонатриемия.

**Специални противопоказания и специални предупреждения за употреба**

Когато се прилагат аминокиселини като част от парентералното хранене при недоносени и доносени бебета и малки деца, се препоръчва редовно проследяване и оценка на следните лабораторни показатели: урея - азот, алкално-киселинно състояние, кръвна захар, чернодробни ензими, триглициериди (при приложение на мастни емулсии), воден баланс и ако е необходимо и серумните амино-киселинни нива.

## **Дозировка и начин на приложение**

Разтворът е предназначен за интравенозно приложение под формата на постоянна венозна инфузия чрез централен венозен път.

**Максимална скорост на инфузия:** до 0,1 г аминокиселини/ kg т.м. за час  
= 1,0 ml/ kg т.м. за час.

#### Максимална дневна доза:

- възраст до 1 година:  $1,5 - 2,5 \text{ g аминокиселини/ kg т.m.}$   
 $= 15 - 25 \text{ ml/ kg т.m.}$

- възраст между 2 - 5 години: 1,5 g аминокиселини/ kg т.м.  
= 15 ml/ kg т.м.

- възраст между 6 - 10 години:



- възраст между 11 - 14 години: 1,0 g аминокиселини/ kg т.м.  
= 10 ml/ kg т.м.

Разтворът се прилага при нужда от продължително парентерално хранене.

#### **Предозиране**

Приложението на Аминовен Инфант 10% с висока скорост на инфузия както предозирането на Аминовен Инфант 10%, могат да доведат до нарастване на бъбречната загуба на аминокиселини и втрисане, гадене, повръщане. Налага се използването на електролити.

#### **Лекарствени и други взаимодействия**

Поради повишен риск от микробиологично замърсяване и ин витро несъвместимости, не се препоръчва смесването на аминокисelinни разтвори с други лекарствени продукти.

Прибавянето на други компоненти може да физико-химичните свойства на разтвора, което води до повишаване на риска от токсични реакции. Ако е наложително прибавянето на други лекарствени компоненти към Аминовен Инфант 10%, е задължително да се спазват условията за стерилност, съвместимост и пълно разтваряне и смесване на всички съставки.

С оглед тотално парентерално хранене към Аминовен Инфант 10% могат се добавят продукти с висока хранителна и енергийна стойност като въглехидрати, мастни емулсии, електролити, витамини и микроелементи, при спазване на всички хигиенни изисквания и при наличие на необходимото ниво на смесване и съвместимост.

#### **Нежелани лекарствени реакции**

Не се наблюдават при коректно приложение.

#### **Специални условия за съхранение**

Да се съхранява на защитено от светлина място.

Да се съхранява под 25°C.

#### **Препоръки при употреба**

Да се използва непосредствено след отваряне на банката.

Да не се използва след изтичане срока на годност, указан върху опаковката.

Да се използва само при условие, че разтворът е бърз и целостта на банката е запазена.

Да се съхранява на място, недостъпно за деца.

Аминовен Инфант 10% не трябва да бъде съхраняван след добавка на други компоненти.



**Опаковка**

Стъклени банки от 100 ml и 250 ml x 10.

**Срок на годност**

Преди първо отваряне на опаковката: 24 месеца (2 години).

След отваряне на банката съгласно указанията: получената микстура трябва да бъде използвана в рамките на 24 часа.

**На вниманието на пациентите:** Aminoven Infant 10% / Аминовен Инфант 10% е лекарствен продукт, предназначен за частично интравенозно хранене на новородени, кърмачета и малки деца. Употребява се само по лекарско предписание и под медицински контрол. За повече информация можете да се обърнете към лекуващия лекар.

