

200 x 145 mm

Solution injectable I.V. d'Acides Aminés
purs cristallisés et du Xylitol.

ASTYMIN[®]-SN

Astymin SN contient des acides aminés essentiels et non-essentiels avec xylitol. Astymin SN est une solution injectable d'acides aminés totaux préparée suivant les recommandations de l'OMS et de la FAO. La composition est également en harmonie avec la concentration du sérum humain. Astymin SN renforce la synthèse des protéines et améliore ainsi le statut nutritionnel tout augmente la résistance et l'immunité du corps humain. Dans les conditions de grand besoin en protéines, Astymin SN est une formule idéale.

Composition :

Chaque ml contient :

L -Isoleucine	USP	5,60 mg	L -Acide Aspartique	BP	3,80 mg
L -Leucine	USP	12,50 mg	L -Cystéine		
L -Lysine			Chlorhydrate	USP	1,45 mg
Chlorhydrate	USP	11 mg	L -Acide Glutamique	USSRP	6,5 mg
L -Méthionine	USP	3,50 mg	L -Histidine		
L - Phénylalanine	USP	9,35 mg	Chlorhydrate H ₂ O	BP	8,11 mg
L -Thréonine	USP	6,50 mg	L -Proline	USP	3,3 mg
L -Tryptophane	USP	1,30 mg	L -Sérine	USP	2,2 mg
L - Valine	USP	4,50 mg	L -Tyrosine	USP	0,35 mg
L - Alanine	USP	6,20 mg	Glycine	USP	10,7 mg
L -Arginine			Xylitol	USP	50 mg
Chlorhydrate	USP	9,55 mg	Eau pour injections	BP	q.s

CONTENANCE PAR 200 ml

Acides Aminés Totaux	21,282 g
Acides Aminés Essentiels	10,850 g
Acides Aminés Non Essentiels	10,432 g
Teneur d'Acides Aminés libre	10,00%
Acides Aminés branchés en chaîne	22,6%
Azote Total	3,04 g
Valeur Biologique des protéines	19,0 g
E/N Ratio	1
Energie	135 Cal

INDICATIONS :

Médecine Interne

Chirurgie

Etat de pyrexie persistant
Malnutrition sévère
Pathologies malignes
Malabsorption en cas des troubles gastro-intestinaux

Conditions Pré et Post opératoires
Brûlures
Traumatismes dus aux accidents
Fractures des os longs

POSOLOGIE ET MODES D' ADMINISTRATION

Adultes : 200 - 800 ml I.V./ jour
Enfants : 0,2 - 0,25 g d'azote/kg de poids corporel
Taux moyen des gouttes : 15 - 20 gouttes initialement suivies de 30 - 40 gouttes par minute.

Besoins en Energie recommandés

La fourniture simultanée en calorie recommandée est de 150 – 200 cal/g d'azote

Précautions

Si le taux de perfusion est très élevé, on remarque des signes d'intolérance et une perte rénale en un déséquilibre en Acides Aminés.

Contre indications

Insuffisance cardiaque
insuffisances hépatiques irréversibles

Présentation

Flacon de 200 ml USP type II

Conservation

Conserver au dessous de 30°C. Protéger de la lumière.

TIL HEALTHCARE PVT LTD
72, Marshalls road, Chennai - 600 008. INDIA.
info@tilhealthcare.com

© Marque déposée

2

ASTYMIN[®]-SN

(PURE CRYSTALLINE AMINO ACIDS I.V. INFUSION WITH XYLITOL)

Astymin-SN contains all ESSENTIAL AMINO ACIDS & NON-ESSENTIAL AMINO ACIDS with Xylitol. Astymin-SN is a total Amino acids infusion formulated as per WHO/FAO recommendations. The composition is also in accordance with VUJ-N mixture and human plasma serum concentration. With the addition of Insulin independent Xylitol, Astymin-SN delivers protein sparing effect. Astymin-SN increases protein synthesis, improves nutritional status and builds body resistance. In conditions of HIGH NITROGEN & PROTEIN NEEDS, Astymin-SN is an ideal formula.

COMPOSITION :

Each ml. contains :

L-Isoleucine	USP	5.6 mg	L-Aspartic Acid	BP	3.8 mg
L-Leucine	USP	12.5 mg	L-Cysteine		
L-Lysine			Hydrochloride	USP	1.45 mg
Hydrochloride	USP	11 mg	L-Glutamic Acid	USSRP	6.5 mg
L-Methionine	USP	3.5 mg	L-Histidine		
L-Phenylalanine	USP	9.35 mg	Hydrochloride H ₂ O	BP	8.11 mg
L-Threonine	USP	6.5 mg	L-Proline	USP	3.3 mg
L-Tryptophan	USP	1.3 mg	L-Serine	USP	2.2 mg
L-Valine	USP	4.5 mg	L-Tyrosine	USP	0.35 mg
L-Alanine	USP	6.2 mg	Glycine	USP	10.7 mg
L-Arginine			Xylitol	USP	50 mg
Hydrochloride	USP	9.55 mg	Water for Injections	BP	q.s.

Contents per 200 ml

Total Amino acids	21.282 gm
Total Essential Amino acids	10.850 gm
Total Non Essential Amino acids	10.432 gm
Free Amino acids content	10.00 %
Total Branched Chain Amino acids	22.6 %
Total Nitrogen content	3.04 gm
High Biological Value Protein content	19.0 gm
E/N Ratio	1
Energy content	135 cal

INDICATIONS :

Internal Medicine	Surgery
Persistent pyrexial States	Pre & Post operative conditions
Severe malnutrition	Burns
Malignant diseases	Accidental trauma
Malabsorption in G.I. disorders	Fracture of long bones

DOSAGE & ADMINISTRATION :

Adults	: 200 - 800 ml I.V./day
Children	: 0.2- 0.25 gm of Nitrogen/kg body weight
Drip Rate	: 15 - 20 Drops initially followed by 30-40 Drops per minute

RECOMMENDED ENERGY REQUIREMENTS :

Recommended simultaneous calorie supply is 150-200 cal./gm of Nitrogen

PRECAUTION :

Signs of intolerance and increased renal losses resulting in AMINO ACIDS disequilibrium are possible, if infusion rate is too high.

CONTRAINDICATIONS :

Cardiac insufficiency, Irreversible liver damage.

PRESENTATION :

200 ml. in USP type II bottle

STORAGE :

Store below 30°C. Protect from light.



© Registered trademark