



**MATRIZ PARA ASIGNACION DE ESTABILIDAD DE NP 3 EN 1 CON AMINOACIDOS 10% Y LIPIDOS 10% Y 20%**

DOC 7,5 CM 05	Pag. 1 de 1	Elaborado por: Coordinador CM
Rev: 0	Fecha de rev: 14/08/2006	Aprobado por: Srio. Administrativo

ESTA MATRIZ CONSIDERA UNICAMENTE MEZCLAS DE 3 EN 1 ASIGNANDO UNA ESTABILIDAD DESDE 24 HRS. O MAS SEGÚN LOS COMPONENTES DE NP . LAS NP PREPARADAS CON AMINOACIDOS PEDIATRICOS CON PH DE 5.5 SE VAN A PREPARAR 3 EN 1 ASIGNANDO UNA ESTABILIDAD MAXIMA DE 48 Hrs y 24 Hrs. SI LLEVEN RAN . VIT C GLU Y/ O ALB O SI ALGUN COMPONENTE SALE DE LIMITES .

CUANDO SE REQUIERA DE AMINOACIDOS CON PH ACIDO COMO ES EL CASO DEL TROPHAMINE, AMINOSYN Y AMINOSOL. LAS MEZCLAS UNICAMENTE PODRAN SER SEPARADAS DEL TIPO 2 EN 1 ( SIN LIPIDOS ), CUANDO LA NP REQUIERA DE AMINOACIDOS DEL TIPO N-HEPA. LASMEZCLA PODRA SER SEPARADA DEL TIPO 3 EN 1, PERO ASIGNANDO UNA ESTABILIDAD DE 24 Hrs.

**COMPONENTES**

ELECTROLITOS	+	+	+
Na (sodio) max mEq/L	0 - 100.	0 - 100	0 - 100
K (potasio) max mEq/L	0 - 80	0 - 80	0 - 80
Ca (calcio) max mEq/L	0 - 15	0 - 15	0 - 15
Mg (magnesio) max mEq/L	0 - 16.2	0 - 16.2	0 - 16.2
Po <sub>4</sub> (fosfato) max mEq/L	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Po <sub>4</sub> (fosfato) max mmol/L	0 - 16.65	0 - 16.65	0 - 16.65
<b>VITAMINAS (excepto vit. C)</b>	+	+	+
<b>Pediátricos</b>			
Multivitaminico pediátrico MVI-12 (maximo 5 ml/día)	5 ml	5 ml	5 ml
Vitamina K en pediatricos (max 02 mg/día)	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
<b>Adultos</b>			
Multivitaminico Adulto MVI-12 (máximo 5 ml/día)	10 mg	10 mg	10 mg
Vitamina K en adultos (máx 8 mg/L)	8 mg	8 mg	8 mg
<b>ELEMENTOS TRAZA (Forma multiple)</b>			
Oligometales forma multiple (hasta 40 mL/día)	40 ml	40 ml	40 ml
<b>ELEMENTOS TRAZA (Forma individual)</b>			
Hierro (máximo5 mg/día)	5 mg	5mg	5mg
Zinc(10mg/litro) o 30 mg /día	30mg	30 mg	30 mg
Cobre (máximo 1.5 mg/día)	1.5 mg	1.5 mg	1.5 mg
Cromo (máximo0.015 mg/día)	0.015 mg	0.015 mg	0.015 mg
Manganeso (máximo 2.8 mg/día)	2.8 mg	2.8 mg	2.8 mg
Floruro (máximo2 mg/día)	2 mg	2mg	2 mg
Iodo (máximo 0.3 mg/día)	0.3 mg	0.3 mg	0.3 mg
Molibdeno(máximo 0.250 mg/día)	0.250.mg	0.250 mg	0.250 mg
Selenio (0.055 mg/día)	0.055 mg	0.055 mg	0.055 mg
<b>OTROS</b>			
Acido fólico en pediátricos (máx. 0.2 mg)	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Acido fólico en adultos (máx10 mg/día)	10 mg	10 mg	10 mg
Heparina (2000 UI/L)	2000 UI	2000 UI	2000 UI
Insulina (65 UI/L)	65 UI	65 UI	65 UI
Carnitina (3000 mg/L)	3000 mg	3000 mg	3000 mg
<b>VITAMINA C (Ac. Ascórbico)</b>	+	+	+
Vitamina C hasta 3 g /día	3 g	3g	3g
<b>OTROS</b>			
Ranitidina (150 mg/L)	150 mg	150 mg	150 mg
N (a)-L-alanil-glutamina (hasta 135 ml/día)	135 mg	135 mg	135 mg
Albúmina (máximo 25g/L)	25 g	25 g	25 g

Relaciones menos estables, por local, unicamente se les darán 24 Hrs en refrigeración, seguido de 24 hrs a temperatura ambiente.

= Estable 24 H (TR), SEGUIDO DE 24 horas a temperatura ambiente.

= 24 horas a temperatura ambiente.

Para Nutriciones parenterales con tiempo de estabilidad no menor a 48 H pueden enviarse los aditivos complementarios cargados en una jeringa de polipropileno o en su empaque original, en cualquier caso estos aditivos deberán ser adicionados a la Nutrición Parenteral momentos antes de ser infundida.