

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

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 PEDIÁTRICOS CON PH DE 5.5 SE VAN A PREPARAR 3 EN 1 ASIGNANDO UNA ESTABILIDAD MÁXIMA DE 48 Hrs y 24 Hrs. SI LLEVEN RAN. VIT C GLU Y/ O ALB O SI ALGUN COMPONENTE SALE DE LÍMITES.

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 ₄ (fosfato) max mEq/L	0 - 30	0 - 30	0 - 30
Po ₄ (fosfato) max mmol/L	0 - 16 65	0 - 16 65	0 - 16 65

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

VITAMINAS (excepto vit. C)

+

+

+

+

Pediátricos

Multivitaminico pediátrico MVI-12 (maximo 5 ml/día)	5 ml	5 ml	5 ml
Vitamina K en pediátricos (max 02 mg/día)	0.2 mg	0.2 mg	0.2 mg
Adultos			
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

ELEMENTOS TRAZA (Forma multiple)

Oligometales forma multiple (hasta 40 mL/día)	40 ml	40 ml	40 ml
---	-------	-------	-------

ELEMENTOS TRAZA (Forma individual)

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
Fluoruro (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

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

OTROS

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

VITAMINA C (Ac. Ascòrbico)

+

+

+

Vitamina C hasta 3 g /día	3 g	3g	3g
OTROS			
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

= 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.