



DESCRIÇÃO DAS DIETAS PARENTERAIS PADRONIZADAS

ADULTOS												INFANTIS	
COMPOSIÇÃO	UNID.	HP-G DIETA CENTRAL COM GLUTAMINA	HP-1 DIETA CENTRAL SEM LIPÍDEOS	HP-2 DIETA CENTRAL COM LIPÍDEOS	HP-3 DIETA CENTRAL P/ INSUFICIÊNCIA RENAL	HP-4 DIETA CENTRAL P/ INSUF. RENAL NO HIPERCATABOLISMO	HP-5 DIETA CENTRAL P/ INSUFICIÊNCIA HEPÁTICA	HP-6 DIETA CENTRAL HIPERCALÓRICA COM LIPÍDEOS	HP-7 DIETA PERIFÉRICA COM LIPÍDEOS	HPI-1 DIETA CENTRAL COM LIPÍDEOS	HPI-2 DIETA PERIFÉRICA COM LIPÍDEOS		
AMINOÁCIDOS TOTAIS 10%	g	40	40	40		20		40	25	20	15		
AMINOÁCIDOS 10% (PEDIÁTRICO)										20	15		
AMINOÁCIDOS ESSENCIAIS	g				17,25	17,25							
AMINOÁCIDOS RAMIFICADOS	g						40						
GLICOSE	g	225	250	225	200	200	280	210	75	200	50		
ALANIL-GLUTAMINA	g	10											
ACETATO	mEq	10	10	10				10	10	10	10		
SÓDIO	mEq	30	30	30			20	30	30	20	20		
POTÁSSIO	mEq	26	26	26			26	26	26	26	26		
CLORETO	mEq	26	26	26			26	26	26	26	26		
MAGNÉSIO	mEq	6	5	6			8	5	6	4	4		
FÓSFORO	mMol	10	10	10			10	10	10	5	5		
CÁLCIO	mEq	3	3	3	5	5	5	3	3	10	10		
VITAMINAS (1º FRASCO)	mL	10	10	10	10	10	10	10	10	2	2		
OLIGOELEMENTOS AD.(1º FRASCO)	mL	2	2	2			2	2	2	4	4		
OLIGOELEMENTOS PED.(1º FRASCO)	mL									4	4		
LIPÍDEOS	g	20		20		20		40	30	10	10		
VOLUME FINAL	mL	1.100	1.000	1.050	700	1.000	1.140	1.100	1.000	1.000	1.000		
VALOR CALÓRICO NÃO PROTÉICO	Kcal	965	850	965	680	880	952	1.114	585	790	280		
RELAÇÃO cal/N		121/1	133/1	151/1	246/1	147/1	149/1	174/1	146/1	247/1	117/1		
OSMOLARIDADE TEÓRICA APROXIMADA	mOsm/l	1.749	1.943	1.727	1.857	1.526	1.840	1.577	827	1.443	563		

8%

POLIVITAMÍNICO A + B ADULTO (5ml)

Retinol (Vit. A)	3300 UI
Colecalciferol (Vit. D)	200 UI
Tocoferol (Vit. E)	10 UI
Nicotinamida (Vit. B3)	40 mg
Piridoxina (Vit. B6)	4 mg
Tiamina (Vit. B1)	3 mg
Riboflavina (Vit. B2)	3,6 mg
Ácido Ascórbico (Vit. C)	100 mg
Dexpantenol (Vit. B5)	15 mg
Biotina (Vit. B7)	60 mcg
Cianocobalamina (Vit. B12)	5 mcg
Ácido Fólico (Vit. B9)	400 mcg

POLIVITAMÍNICO A + B INFANTIL (5ml) (Recomendação 2ml/Kg até 2,5Kg)

Retinol (Vit. A)	2000 UI
Colecalciferol (Vit. D)	200 UI
Tocoferol (Vit. E)	7 UI
Nicotinamida (Vit. B3)	17 mg
Piridoxina (Vit. B6)	1 mg
Tiamina (Vit. B1)	1,2 mg
Riboflavina (Vit. B2)	1,4 mg
Ácido Ascórbico (Vit. C)	80 mg
Dexpantenol (Vit. B5)	5 mg
Biotina (Vit. B7)	20 mcg
Cianocobalamina (Vit. B12)	1 mcg
Ácido Fólico (Vit. B9)	140 mcg
Fitomenadiona (Vit. K)	200 mcg

SOLUÇÃO MULTIVITAMÍNICA (cada 10 ml contém)

Retinol (Vit. A)	10.000 UI
Colecalciferol (Vit. D)	800 UI
Riboflavina (Vit. B2)	5 mg
Ácido Ascórbico (Vit. C)	500 mg
Nicotinamida (Vit. B3)	100 mg
Piridoxina (Vit. B6)	15 mg
Dexpantenol (Vit. B5)	25 mg
Tocoferol (Vit. E)	50 mg

ALANIL-GLUTAMINA (cada 10 g contém)

4,1g	L-alanina
6,73g	L-glutamina
Dosagem recomendada: 1,5 - 2,0ml/Kg/PC/dia não excedendo a 20% do total de aminoácidos	

REQUERIMENTOS PROTÉICOS

	REQUERIMENTOS PROTÉICOS	REQUERIMENTOS ENERGÉTICOS
PREMATUROS	2,5 - 3,7 g/Kg/dia	85 - 130 Kcal/Kg
NEONATOS/LACTENTES	1,5 - 2 g/Kg/dia	120 - 150 Kcal/Kg
CRIANÇAS	1,2 - 2 g/Kg/dia	80 - 100 Kcal/Kg
ADOLESCENTES	1 - 1,5 g/Kg/dia	30 - 75 Kcal/Kg
ADULTOS	1,5 - 2,5 g/Kg/dia	30 - 60 Kcal/Kg

SOLUÇÃO DE OLIGOELEMENTOS (cada ml contém:)

COMPOSIÇÃO	INFANTIL	ADULTO
Zinco	100 mcg	2,5 mg
Cobre	20 mcg	0,8 mg
Manganês	2 mcg	0,4 mg
Cromo	0,2 mcg	10 mcg

RECOMENDAÇÕES DIÁRIAS DE ELETRÓLITOS

	PREMATUROS	NEONATOS	CRIANÇAS	ADOLESCENTES	ADULTOS
CÁLCIO	1-2,5 mEq/Kg	0,5-1,25 mEq/Kg	0,5 - 1 mEq/Kg	0,25-0,5 mEq/Kg	3 - 30 mEq/dia
MAGNÉSIO	0,25 - 1 mEq/Kg	0,25-1 mEq/Kg	0,5 mEq/Kg	0,5 mEq/Kg	15 - 30 mEq/dia
FOSFATO	1 - 3 mM/Kg	1 - 3 mM/Kg	1 - 1,5 mM/Kg	0,5 - 1 mM/Kg	15 - 30 mM/dia
CLORETO	1 - 4,5 mEq/Kg	1 - 4,5 mEq/Kg	2 - 3 mEq/Kg	2 - 3 mEq/Kg	100-150 mEq/dia
POTÁSSIO	1,5 - 6 mEq/Kg	1,5 - 6 mEq/Kg	2 - 4 mEq/Kg	2 - 4 mEq/Kg	60 - 250 mEq/dia
SÓDIO	2 - 8 mEq/Kg	2-6 mEq/Kg	2 - 4 mEq/Kg	2 - 4 mEq/Kg	60 - 150 mEq/dia

RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE ZINCO PARA USO PARENTERAL

PREMATUROS	400 mcg/Kg
NEONATOS (< 3 MESES)	250 mcg/Kg
LACTENTES (> 3 MESES)	100 mcg/Kg
CRIANÇAS	50 mcg/Kg/dia (máx. 5000 mcg/dia)
ADULTO (ESTÁVEL)	2,5-4,0 mg/dia
ADULTO EM CATABOLISMO AGUDO	4,5-6,0 mg/dia
ADULTO ESTÁVEL C/ PERDAS INTESTINAIS	Somar 12,2 mg/l de fluido perdido
ADULTO ESTÁVEL C/ PERDAS POR ILEOSTOMIA	Somar 17,1 mg/l de eliminação

REFERÊNCIAS

- Rombeau, John L.: Clinical Nutrition: Parenteral Nutrition. W B Saunders Company - 1993
- Waitzberg, Dan Linetsky: Nutrição Parenteral e Enteral na Prática Clínica. Editora Atheneu - 2000
- Matarese, Laura E.; Gottschlich, Michele M.: Contemporary Nutrition Support Practice: A Chemical Guide. W B Saunders Company - 1998
- Selected Reviews in Nutrition Support - Pediatrics Edition. ASPEN - 1997
- Baumgartner, Thomas G.: Clinical Guide to Parenteral Micronutrition. Fujisawa USA, Inc. - 1997
- Trissel, Lawrence A.: Handbook On Injectable Drugs - 10th Edition - ASHP - 1998