



DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH

Guia de Produtos

Erros Inatos do Metabolismo e Necessidades Específicas¹⁻¹⁰

Formulações especialmente desenvolvidas para atender as mais diversas necessidades do seu paciente¹⁻¹⁰



ÍNDICE

Dieta Cetogênica 4:1

KetoCal3

Leucinose

MSUD 2 Prima5

Acidemias Metilmalônica/Propiônica

MMA/PA Anamix Infant7

MMA/PA Anamix Junior.....9

Tirosinemia

TYR Anamix Infant 11

TYR Anamix Junior 13

Homocistinúria

HCU Anamix Junior..... 15

Fenilcetonúria

PKU Nutri 1 Concentrated 17

PKU Nutri 2 Concentrated..... 19

PKU Nutri 3 Concentrated..... 21

Dietas que necessitam de baixo teor de TCL e alto teor de TCM

Monogen.....23

Adrenoleucodistrofia ligada ao X

Óleo de Lorenzo.....25



KetoCal®

Fórmula pediátrica para nutrição enteral e oral, desenvolvida com a composição nutricional da Dieta Cetogênica na proporção 4:1, adicionada de vitaminas e minerais.¹⁻⁷

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Uso para situações clínicas e/ou síndromes que possuem eficácia de dieta com alto teor de gordura, reduzido teor de carboidrato e adequada quantidade de proteína.¹⁻⁷



Instruções de uso:

Dividir a quantidade total diária de KetoCal® conforme orientação do médico ou nutricionista.

Para preparo na densidade calórica de 1,0 kcal/ml, adicionar 14,2g de pó em 86ml de água, totalizando um volume final de 100ml.

Para preparo na densidade calórica de 1,5 kcal/ml, adicionar 21,3g de pó em 79ml de água, totalizando um volume final de 100ml.



PRECAUÇÕES:

Proibido o uso por via parenteral. Recomenda-se a realização de exames laboratoriais antes e durante o tratamento com KetoCal® e o monitoramento do crescimento da criança.⁴

Pode ser administrado por via oral e/ou enteral, conforme orientação do médico ou nutricionista.

Dieta Cetogênica 4:1 | Para crianças de 3 a 10 anos



KetoCal®

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	693	98	Niacina (mg)	11	1,5
Carboidratos (g)	2,8	0,4	Ácido pantotênico (mg)	2,9	0,4
Açúcares totais (g)	0,9	0,1	Vitamina B6 (mg)	0,87	0,1
Açúcares adicionados (g)	0,9	0,1	Biotina (µg)	24	3,4
Proteínas (g)	14	2	Ácido fólico (µg)	116	16
Gorduras totais (g)	69	9,8	Vitamina B12 (µg)	1,3	0,2
Gorduras saturadas (g)	26	3,7	Cálcio (mg)	780	111
Gorduras trans (g)	0,3	0	Cloreto (mg)	800	114
Gorduras monoinsaturadas (g)	23	3,2	Cobre (µg)	550	78
Gorduras poli-insaturadas (g)	20	2,9	Cromo (µg)	16	2,2
Ômega 6 (g)	16	2,3	Ferro (mg)	8	1,1
Ácido araquidônico (ARA) (g)	0,1	0,02	Fósforo (mg)	462	66
Ômega 3 (mg)	1540	219	Iodo (µg)	86	12
Ácido docosaenoico (DHA) (mg)	110	16	Magnésio (mg)	107	15
Colesterol (mg)	7,8	1,1	Manganês (mg)	0,44	0,06
Fibras alimentares (g)	5,4	0,8	Molibdênio (µg)	32	4,5
Sódio (mg)	529	75	Potássio (mg)	855	121
Vitamina A (µg)	305	43	Selênio (µg)	30	4,3
Vitamina D (µg)	11	1,5	Zinco (mg)	4,4	0,63
Vitamina E (mg)	10	1,4	Colina (mg)	324	46
Vitamina K (µg)	51	7,3	Taurina (mg)	33	4,7
Vitamina C (mg)	99	14	Carnitina (mg)	45	6,4
Vitamina B1 (mg)	0,7	0,1	Inositol (mg)	27	3,8
Vitamina B2 (mg)	0,87	0,1			

*Diluição (100 ml): 86 mL de água + 14,2 g de pó
 Osmolaridade: 150 mOsm/L
 Osmolalidade: 170 mOsm/kg água



MSUD 2 PRIMA

Fórmula dietoterápica em pó com restrição de isoleucina, leucina e valina, adicionada de vitaminas e minerais.⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Indivíduos a partir de 1 ano diagnosticados com Leucinose (Doença do Xarope de Bordo).⁸



Instruções de uso:

A quantidade total diária de MSUD 2 Prima e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem Leucinose (Doença do Xarope de Bordo).

MSUD 2 Prima não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**



Não contém colher-medida.

Leucinose | A partir de 1 ano



MSUD 2 PRIMA

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	292	29	Vitamina B6 (mg)	2,1	0,21
Carboidratos (g)	13	1,3	Biotina (µg)	60	6
Açúcares totais (g)	0,5	0	Ácido fólico (µg)	230	23
Açúcares adicionados (g)	0,5	0	Vitamina B12 (µg)	4,5	0,45
Proteínas (g)	60	6	Cálcio (mg)	2299	230
Isoleucina (mg)	0	0	Cloreto (mg)	902	90
Leucina (mg)	0	0	Cobre (µg)	2100	210
Valina (mg)	0	0	Cromo (µg)	90	9
Gorduras totais (g)	0	0	Ferro (mg)	27	2,7
Gorduras saturadas (g)	0	0	Flúor (mg)	1,5	0,15
Gorduras trans (g)	0	0	Fósforo (mg)	1380	138
Fibras alimentares (g)	0	0	Iodo (µg)	323	32
Sódio (mg)	541	54	Magnésio (mg)	315	32
Vitamina A (µg)	1800	180	Manganês (mg)	3,6	0,36
Vitamina D (µg)	42	4,2	Molibdênio (µg)	95	9,5
Vitamina E (mg)	19	1,9	Potássio (mg)	1200	120
Vitamina K (µg)	51	5,1	Selênio (µg)	54	5,4
Vitamina C (mg)	90	9	Zinco (mg)	20	2
Vitamina B1 (mg)	2,3	0,23	Colina (mg)	780	78
Vitamina B2 (mg)	2,4	0,24	Carnitina (mg)	90	9
Niacina (mg)	23	2,3	Inositol (mg)	270	27
Ácido pantotênico (mg)	11	1,1			

Osmolaridade*: 590 mOsmol/L

Osmolalidade*: 620 mOsmol/kg água

*A informação nutricional por 100 ml, a osmolalidade e a osmolaridade estão conforme diluição de 10%. A prescrição do médico ou nutricionista deve ser sempre seguida.



MMA/PA Anamix Infant

Fórmula dietoterápica em pó com restrição de metionina, treonina e valina e com baixo teor de isoleucina, adicionada de vitaminas e minerais.⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Lactentes e crianças de 0 a 3 anos diagnosticadas com Acidemia Metilmalônica ou Acidemia Propiônica.⁸



Instruções de uso:

A quantidade total diária de MMA/PA Anamix Infant e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem Acidemia Metilmalônica ou Propiônica.

MMA/PA Anamix Infant não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**



Cada colher-medida de MMA/PA Anamix Infant corresponde a, aproximadamente, 5g.

Acidemias Metilmalônica/Propiônica | 0 a 3 anos



MMA/PA Anamix Infant

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	465	71	Ácido pantotênico (mg)	2,8	0,4
Carboidratos (g)	50	7,5	Vitamina B6 (mg)	0,51	0,08
Açúcares totais (g)	7,7	1,2	Biotina (µg)	18	2,7
Açúcares adicionados (g)	7,7	1,2	Ácido fólico (µg)	55	8,3
Proteínas (g)	13	2	Vitamina B12 (µg)	1,2	0,2
Metionina (mg)	0	0	Cálcio (mg)	410	62
Treonina (mg)	0	0	Cloreto (mg)	355	53
Valina (mg)	0	0	Cobre (µg)	420	63
Isoleucina (mg)	45	6,8	Cromo (µg)	14	2,1
Gorduras totais (g)	23	3,5	Ferro (mg)	7,9	1,2
Gorduras saturadas (g)	7,7	1,2	Fósforo (mg)	300	45
Gorduras trans (g)	0	0	Iodo (µg)	98	15
Fibras alimentares (g)	3,7	0,6	Magnésio (mg)	58	8,8
Sódio (mg)	191	29	Manganês (mg)	0,03	0
Vitamina A (µg)	408	61	Molibdênio (µg)	12	1,8
Vitamina D (µg)	11	1,7	Potássio (mg)	505	76
Vitamina E (mg)	9,2	1,4	Selênio (µg)	18	2,7
Vitamina K (µg)	37	5,6	Zinco (mg)	5,6	0,8
Vitamina C (mg)	49	7,3	Colina (mg)	146	22
Vitamina B1 (mg)	0,51	0,08	Taurina (mg)	30	4,5
Vitamina B2 (mg)	0,51	0,08	Carnitina (mg)	10	1,5
Niacina (mg)	2,3	0,35	Inositol (mg)	98	15

Osmolaridade*: 330 mOsm/L

Osmolalidade*: 380 mOsm/kg água

*A informação nutricional por 100 ml, a osmolalidade e a osmolaridade estão conforme diluição de 15%. A prescrição do médico ou nutricionista deve ser sempre seguida.



MMA/PA Anamix Junior

Fórmula dietoterápica em pó com restrição de metionina, treonina e valina, e com baixo teor de isoleucina, adicionada de vitaminas e minerais.⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Indivíduos acima de 3 anos diagnosticados com Acidemia Metilmalônica ou Acidemia Propiônica.⁸



Instruções de uso:

A quantidade total diária de MMA/PA Anamix Junior e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem Acidemia Metilmalônica ou Propiônica.

MMA/PA Anamix Junior não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**



Cada colher-medida de MMA/PA Anamix Junior corresponde a aproximadamente 9g.

Acidemias Metilmalônica/Propiônica | Acima de 3 anos



MMA/PA Anamix Junior

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	365	103	Ácido pantotênico (mg)	5,3	1,5
Carboidratos (g)	30	8,6	Vitamina B6 (mg)	0,91	0,26
Açúcares totais (g)	3,1	0,9	Biotina (µg)	14	4
Açúcares adicionados (g)	3,1	0,9	Ácido fólico (µg)	263	75
Proteínas (g)	28	8	Vitamina B12 (µg)	1,6	0,46
Metionina (mg)	0	0	Cálcio (mg)	1348	386
Treonina (mg)	0	0	Cloreto (mg)	560	160
Valina (mg)	0	0	Cobre (µg)	780	220
Isoleucina (mg)	25	7,2	Cromo (µg)	14	4
Gorduras totais (g)	13	3,6	Ferro (mg)	14	3,9
Gorduras saturadas (g)	2	0,6	Fósforo (mg)	885	253
Gorduras trans (g)	0	0	Iodo (µg)	174	50
Fibras alimentares (g)	11	3,2	Magnésio (mg)	154	44
Sódio (mg)	385	110	Manganês (mg)	1,3	0,36
Vitamina A (µg)	525	150	Molibdênio (µg)	35	10
Vitamina D (µg)	26	7,5	Potássio (mg)	613	175
Vitamina E (mg)	11	3	Selênio (µg)	39	11
Vitamina K (µg)	18	5	Zinco (mg)	6,6	1,9
Vitamina C (mg)	53	15	Colina (mg)	280	80
Vitamina B1 (mg)	0,91	0,26	Taurina (mg)	64	18
Vitamina B2 (mg)	0,91	0,26	Carnitina (mg)	24	6,9
Niacina (mg)	14	4	Inositol (mg)	70	20

Osmolaridade*: 970 mOsm/L

Osmolalidade*: 1220 mOsm/kg água

*A informação nutricional por 100 ml, a osmolalidade e a osmolaridade estão conforme diluição de 28,6%. A prescrição do médico ou nutricionista deve ser sempre seguida.



TYR Anamix Infant

Fórmula dietoterápica em pó com restrição de fenilalanina e tirosina, adicionada de vitaminas e minerais.⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Lactentes e crianças de 0 a 3 anos diagnosticadas com Tirosinemia.⁸



Instruções de uso:

A quantidade total diária de TYR Anamix Infant e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem Tirosinemia.

TYR Anamix Infant não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**



Cada colher-medida de **TYR Anamix Infant** corresponde a, aproximadamente, 5g.



TYR Anamix Infant

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	465	71	Vitamina B6 (mg)	0,51	0,08
Carboidratos (g)	50	7,5	Biotina (µg)	18	2,7
Açúcares totais (g)	7,5	1,1	Ácido fólico (µg)	55	8,3
Açúcares adicionados (g)	7,5	1,1	Vitamina B12 (µg)	1,2	0,2
Proteínas (g)	13	2	Cálcio (mg)	410	62
Tirosina (mg)	0	0	Cloreto (mg)	355	53
Fenilalanina (mg)	0	0	Cobre (µg)	420	63
Gorduras totais (g)	23	3,5	Cromo (µg)	14	2,1
Gorduras saturadas (g)	7,7	1,2	Ferro (mg)	7,9	1,2
Gorduras trans (g)	0	0	Fósforo (mg)	300	45
Fibras alimentares (g)	3,7	0,6	Iodo (µg)	98	15
Sódio (mg)	191	29	Magnésio (mg)	58	8,8
Vitamina A (µg)	408	61	Manganês (mg)	0,03	0
Vitamina D (µg)	11	1,7	Molibdênio (µg)	12	1,8
Vitamina E (mg)	9,2	1,4	Potássio (mg)	505	76
Vitamina K (µg)	37	5,6	Selênio (µg)	18	2,7
Vitamina C (mg)	49	7,3	Zinco (mg)	5,6	0,8
Vitamina B1 (mg)	0,51	0,08	Colina (mg)	146	22
Vitamina B2 (mg)	0,51	0,08	Taurina (mg)	30	4,5
Niacina (mg)	2,3	0,35	Carnitina (mg)	10	1,5
Ácido pantotênico (mg)	2,8	0,4	Inositol (mg)	98	15

Osmolaridade*: 330 mOsm/L

Osmolalidade*: 380 mOsm/kg água

*A informação nutricional por 100 ml, a osmolalidade e a osmolaridade estão conforme diluição de 15%. A prescrição do médico ou nutricionista deve ser sempre seguida.



TYR Anamix Junior

Fórmula dietoterápica em pó com restrição de fenilalanina e tirosina, adicionada de vitaminas e minerais.⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Indivíduos acima de 3 anos diagnosticados com Tirosinemia.⁸



Instruções de uso:

A quantidade total diária de TYR Anamix Junior e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem Tirosinemia.

TYR Anamix Junior não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**



Cada colher-medida de **TYR Anamix Junior** corresponde a, aproximadamente, 9g.

Tirosinemia | Acima de 3 anos



TYR Anamix Junior

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	373	106	Vitamina B6 (mg)	0,73	0,21
Carboidratos (g)	32	9,2	Biotina (µg)	11	3,2
Açúcares totais (g)	3,2	0,9	Ácido fólico (µg)	210	60
Açúcares adicionados (g)	3,2	0,9	Vitamina B12 (µg)	1,3	0,37
Proteínas (g)	28	8	Cálcio (mg)	1078	308
Fenilalanina (mg)	0	0	Cloreto (mg)	448	128
Tirosina (mg)	0	0	Cobre (µg)	620	180
Gorduras totais (g)	13	3,6	Cromo (µg)	11	3,2
Gorduras saturadas (g)	2	0,6	Ferro (mg)	11	3,1
Gorduras trans (g)	0	0	Fósforo (mg)	708	202
Fibras alimentares (g)	11	3,2	Iodo (µg)	139	40
Sódio (mg)	308	88	Magnésio (mg)	123	35
Vitamina A (µg)	420	120	Manganês (mg)	1	0,29
Vitamina D (µg)	21	6	Molibdênio (µg)	28	8
Vitamina E (mg)	8,4	2,4	Potássio (mg)	490	140
Vitamina K (µg)	14	4	Selênio (µg)	31	8,8
Vitamina C (mg)	42	12	Zinco (mg)	5,3	1,5
Vitamina B1 (mg)	0,73	0,21	Colina (mg)	224	64
Vitamina B2 (mg)	0,73	0,21	Taurina (mg)	49	14
Niacina (mg)	11	3,2	Carnitina (mg)	24	6,9
Ácido pantotênico (mg)	4,2	1,2	Inositol (mg)	56	16

Osmolaridade*: 1160 mOsm/L

Osmolalidade*: 1460 mOsm/kg água

*A informação nutricional por 100 ml, a osmolalidade e a osmolaridade estão conforme diluição de 28,6%. A prescrição do médico ou nutricionista deve ser sempre seguida.



HCU Anamix Junior

Fórmula dietoterápica em pó com restrição de metionina, adicionada de cistina, vitaminas e minerais.⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Indivíduos acima de 3 anos diagnosticados com Homocistinúria ou Hipermetioninemia.⁸



Instruções de uso:

A quantidade total diária de HCU Anamix Junior e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem Homocistinúria ou Hipermetioninemia.

HCU Anamix Junior não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**



Cada colher-medida de **HCU Anamix Junior** corresponde a, aproximadamente, 9g.

Homocistinúria | Acima de 3 anos



HCU Anamix Junior

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	373	106	Biotina (µg)	11	3,2
Carboidratos (g)	32	9,2	Ácido fólico (µg)	210	60
Açúcares totais (g)	3,3	0,9	Vitamina B12 (µg)	1,3	0,36
Açúcares adicionados (g)	3,3	0,9	Cálcio (mg)	1078	308
Proteínas (g)	28	8	Cloreto (mg)	448	128
Metionina (mg)	0	0	Cobre (µg)	620	180
Gorduras totais (g)	13	3,6	Cromo (µg)	11	3,2
Gorduras saturadas (g)	2	0,6	Ferro (mg)	11	3,1
Gorduras trans (g)	0	0	Fósforo (mg)	708	202
Fibras alimentares (g)	11	3,2	Iodo (µg)	139	40
Sódio (mg)	308	88	Magnésio (mg)	123	35
Vitamina A (µg)	420	120	Manganês (mg)	1	0,29
Vitamina D (µg)	21	6	Molibdênio (µg)	28	8
Vitamina E (mg)	8,4	2,4	Potássio (mg)	490	140
Vitamina K (µg)	14	4	Selênio (µg)	31	8,8
Vitamina C (mg)	42	12	Zinco (mg)	5,3	1,5
Vitamina B1 (mg)	0,73	0,21	Colina (mg)	224	64
Vitamina B2 (mg)	0,73	0,21	Taurina (mg)	49	14
Niacina (mg)	10	2,9	Carnitina (mg)	24	6,9
Ácido pantotênico (mg)	4,2	1,2	Inositol (mg)	56	16
Vitamina B6 (mg)	0,73	0,21			

Osmolaridade*: 1064 mOsm/L

Osmolalidade*: 1340 mOsm/kg água

*A informação nutricional por 100 ml, a osmolalidade e a osmolaridade estão conforme diluição de 28,6%. A prescrição do médico ou nutricionista deve ser sempre seguida.



PKU Nutri 1 Concentrated

Fórmula dietoterápica em pó com restrição de fenilalanina, adicionada de tirosina, vitaminas e minerais.⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Lactentes de 0 a 1 ano diagnosticados com Fenilcetonúria.⁸



Instruções de uso:

A quantidade total diária de PKU Nutri 1 Concentrated e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem fenilcetonúria ou hiperfenilalaninemia.

PKU Nutri 1 Concentrated não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**



Cada colher-medida de PKU Nutri 1 Concentrated corresponde a, aproximadamente, 4,4g.



PKU Nutri 1 Concentrated

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	301	30	Biotina (µg)	50	5
Carboidratos (g)	26	2,6	Ácido fólico (µg)	250	25
Açúcares totais (g)	0,9	0,1	Vitamina B12 (µg)	4,3	0,43
Açúcares adicionados (g)	0,9	0,1	Cálcio (mg)	1925	193
Proteínas (g)	50	5	Cloreto (mg)	1400	140
Fenilalanina (mg)	0	0	Cobre (µg)	1800	180
Gorduras totais (g)	0	0	Cromo (µg)	80	8
Gorduras saturadas (g)	0	0	Ferro (mg)	35	3,5
Gorduras trans (g)	0	0	Flúor (mg)	0,5	0,05
Fibras alimentares (g)	0	0	Fósforo (mg)	1146	115
Sódio (mg)	700	70	Iodo (µg)	300	30
Vitamina A (µg)	1900	190	Magnésio (mg)	240	24
Vitamina D (µg)	43	4,3	Manganês (mg)	0,27	0,03
Vitamina E (mg)	16	1,6	Molibdênio (µg)	100	10
Vitamina K (µg)	35	3,5	Potássio (mg)	2250	225
Vitamina C (mg)	100	10	Selênio (µg)	60	6
Vitamina B1 (mg)	2	0,2	Zinco (mg)	17	1,7
Vitamina B2 (mg)	2,3	0,23	Colina (mg)	700	70
Niacina (mg)	23	2,3	Taurina (mg)	235	24
Ácido pantotênico (mg)	15	1,5	Carnitina (mg)	75	7,5
Vitamina B6 (mg)	1,8	0,18	Inositol (mg)	450	45

Osmolaridade*: 560 mOsm/L

Osmolalidade*: 600 mOsm/kg água

*A informação nutricional por 100 ml, a osmolalidade e a osmolaridade estão conforme diluição de 10%. A prescrição do médico ou nutricionista deve ser sempre seguida.



PKU Nutri 2 Concentrated

Fórmula dietoterápica em pó com restrição de fenilalanina, adicionada de tirosina, vitaminas e minerais.⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Indivíduos de 1 a 8 anos diagnosticados com Fenilcetonúria.⁸



Instruções de uso:

A quantidade total diária de PKU Nutri 2 Concentrated e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem fenilcetonúria ou hiperfenilalaninemia.

PKU Nutri 2 Concentrated não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**



Cada colher-medida de **PKU Nutri 2 Concentrated** corresponde a, aproximadamente, 6,7g.



PKU Nutri 2 Concentrated

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	292	29	Biotina (µg)	60	6
Carboidratos (g)	13	1,3	Ácido fólico (µg)	230	23
Açúcares totais (g)	0,5	0,1	Vitamina B12 (µg)	4,5	0,45
Açúcares adicionados (g)	0,5	0,1	Cálcio (mg)	2299	230
Proteínas (g)	60	6	Cloreto (mg)	902	90
Fenilalanina (mg)	0	0	Cobre (µg)	2100	210
Gorduras totais (g)	0	0	Cromo (µg)	90	9
Gorduras saturadas (g)	0	0	Ferro (mg)	27	2,7
Gorduras trans (g)	0	0	Flúor (mg)	1,5	0,15
Fibras alimentares (g)	0	0	Fósforo (mg)	1380	138
Sódio (mg)	541	54	Iodo (µg)	323	32
Vitamina A (µg)	1800	180	Magnésio (mg)	315	32
Vitamina D (µg)	42	4,2	Manganês (mg)	3,6	0,36
Vitamina E (mg)	19	1,9	Molibdênio (µg)	95	9,5
Vitamina K (µg)	51	5,1	Potássio (mg)	1200	120
Vitamina C (mg)	90	9	Selênio (µg)	54	5,4
Vitamina B1 (mg)	2,3	0,23	Zinco (mg)	20	2
Vitamina B2 (mg)	2,4	0,24	Colina (mg)	780	78
Niacina (mg)	23	2,3	Carnitina (mg)	90	9
Ácido pantotênico (mg)	11	1,1	Inositol (mg)	270	27
Vitamina B6 (mg)	2,1	0,21			

Osmolaridade*: 620 mOsm/L

Osmolalidade*: 650 mOsm/kg água

*A informação nutricional por 100 ml, a osmolalidade e a osmolaridade estão conforme diluição de 10%. A prescrição do médico ou nutricionista deve ser sempre seguida.



PKU Nutri 3 Concentrated

Fórmula dietoterápica em pó com restrição de fenilalanina, adicionada de tirosina, vitaminas e minerais.⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Indivíduos a partir de 8 anos diagnosticados com Fenilcetonúria.⁸



Instruções de uso:

A quantidade total diária de PKU Nutri 3 Concentrated e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem fenilcetonúria ou hiperfenilalaninemia.

PKU Nutri 3 Concentrated não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**



Cada colher-medida de **PKU Nutri 3 Concentrated** corresponde a, aproximadamente, 4,3g.

Fenilcetonúria | A partir de 8 anos



PKU Nutri 3 Concentrated

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	279	30	Biotina (µg)	70	7
Carboidratos (g)	4,3	0,4	Ácido fólico (µg)	253	25
Açúcares totais (g)	0,2	0	Vitamina B12 (µg)	4,2	0,4
Açúcares adicionados (g)	0,2	0	Cálcio (mg)	1820	182
Proteínas (g)	70	7	Cloreto (mg)	20	2
Fenilalanina (mg)	0	0	Cobre (µg)	1820	182
Gorduras totais (g)	0	0	Cromo (µg)	98	9,8
Gorduras saturadas (g)	0	0	Ferro (mg)	22	2,2
Gorduras trans (g)	0	0	Flúor (mg)	1,1	0,11
Fibras alimentares (g)	0	0	Fósforo (mg)	1085	109
Sódio (mg)	20	2	Iodo (µg)	288	29
Vitamina A (µg)	1400	140	Magnésio (mg)	392	39
Vitamina D (µg)	35	3,5	Manganês (mg)	2,8	0,28
Vitamina E (mg)	15	1,5	Molibdênio (µg)	90	9
Vitamina K (µg)	56	5,6	Potássio (mg)	1400	140
Vitamina C (mg)	105	11	Selênio (µg)	70	7
Vitamina B1 (mg)	2,5	0,3	Zinco (mg)	20	2
Vitamina B2 (mg)	2,2	0,2	Colina (mg)	630	63
Niacina (mg)	48	4,8	Carnitina (mg)	105	11
Ácido pantotênico (mg)	9,1	0,9	Inositol (mg)	315	32
Vitamina B6 (mg)	2,5	0,3			

Osmolaridade*: 670 mOsm/L

Osmolalidade*: 710 mOsm/Kg água

*A informação nutricional por 100 ml, a osmolalidade e a osmolaridade estão conforme diluição de 10%. A prescrição do médico ou nutricionista deve ser sempre seguida.



Monogen

Fórmula pediátrica para nutrição enteral e oral, com teor reduzido de triglicerídeos de cadeia longa (TCL) e alto teor de triglicerídeos de cadeia média (TCM). Adicionada de ácido linoleico, ácido alfa-linolênico, ácido docosaexaenoico (DHA) e ácido araquidônico (ARA).⁸

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Pacientes que requerem terapia nutricional com dietas com baixos teores de triglicerídeos de cadeia longa (TCL) e altos teores de triglicerídeos de cadeia média (TCM) como os defeitos da β -oxidação de ácidos graxos de cadeia longa, quilotórax, linfaniectasia intestinal e hiperlipoproteinemia tipo I.⁸



Instruções de uso:

A quantidade diária de Monogen e a sua diluição devem ser orientadas por médico ou nutricionista e dependem da idade, peso e estado clínico do paciente.



Cada colher-medida de **Monogen** corresponde a, aproximadamente, 5,6g.

Reconstituição:

Cada colher-medida requer aproximadamente 30 ml de água para reconstituição na diluição padrão.

Dietas que necessitam de baixo teor de TCL e alto teor de TCM | Crianças de 0 a 10 anos



Monogen

Informação Nutricional

	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	443	73	Ácido pantotênico (mg)	2,2	0,37
Carboidratos (g)	69	12	Vitamina B6 (mg)	0,44	0,07
Açúcares totais (g)	12	2	Biotina (µg)	16	2,7
Açúcares adicionados (g)	5,5	0,9	Ácido fólico (µg)	70	12
Proteínas (g)	13	2,2	Vitamina B12 (µg)	0,63	0,11
Gorduras totais (g)	13	2,2	Cálcio (mg)	365	61
Gorduras saturadas (g)	11	1,9	Cloreto (mg)	301	51
Gorduras trans (g)	0	0	Cobre (µg)	360	60
Gorduras monoinsaturadas (g)	0,3	0,1	Cromo (µg)	9,9	1,7
Gorduras poli-insaturadas (g)	1,3	0,2	Ferro (mg)	6,6	1,1
Ômega 6 (g)	0,9	0,1	Fósforo (mg)	220	37
Ômega 3 (mg)	230	39	Iodo (µg)	89	15
Colesterol (mg)	0	0	Magnésio (mg)	44	7,4
Fibras alimentares (g)	0	0	Manganês (mg)	0,03	0,01
Sódio (mg)	210	35	Molibdênio (µg)	24	4
Vitamina A (µg)	386	65	Potássio (mg)	397	67
Vitamina D (µg)	12	2	Selênio (µg)	17	2,9
Vitamina E (mg)	4,9	0,82	Zinco (mg)	4,6	0,77
Vitamina K (µg)	18	3	Colina (mg)	101	17
Vitamina C (mg)	60	10	Taurina (mg)	30	5
Vitamina B1 (mg)	0,36	0,06	Carnitina (mg)	11	1,8
Vitamina B2 (mg)	0,52	0,09	Inositol (mg)	87	15
Niacina (mg)	3	0,5			

100 ml: aprox.16,8 g de pó em 90 ml de água.
 Osmolaridade: 210 mOsm/L
 Osmolalidade: 240mOsm/kg água

Adrenoleucodistrofia ligada ao X



Óleo de Lorenzo

Módulo de lipídios para nutrição enteral e oral, com trioleato de glicerol (ácido oléico) e trierucato de glicerol (ácido eúxico) na proporção de 4:1, respectivamente.⁸⁻¹⁰

NÃO CONTÉM GLÚTEN.



Indicações:

Pacientes com diagnóstico de Adrenoleucodistrofia ligada ao X (Doença do Óleo de Lorenzo) e Adrenomieloneuropatia.⁸⁻¹⁰



Instruções de uso:

Estudos recomendam que seja administrado de 2 a 3ml/ kg/ dia, correspondendo a 20% do valor calórico total da dieta, de forma pura ou adicionada a outros alimentos permitidos (como lácteos desnatados e frutas). Não deve ser utilizado para cozinhar, assar ou fritar alimentos. Deixar a embalagem em temperatura ambiente, por 1 hora antes do uso. Agitar para uniformizar os sedimentos.⁸

A quantidade total diária do Óleo de Lorenzo deve ser orientada por médico ou nutricionista e depende da idade, peso e estado clínico do paciente.



PRECAUÇÕES:

Este produto não deve ser consumido por indivíduos sem Adrenoleucodistrofia ligada ao X ou Adrenomieloneuropatia. Não recomendado para lactentes.

O Óleo de Lorenzo não deve ser administrado como única fonte de alimentação do paciente, salvo sob orientação especializada.

**Pode ser administrado por via oral e/ou enteral.
Proibido o uso por via parenteral.**

Adrenoleucodistrofia ligada ao X



Óleo de Lorenzo

Informação Nutricional

	100 ml		100 ml
Valor energético (kcal)	810	Gorduras trans (g)	0
Carboidratos (g)	0	Gorduras monoinsaturadas (g)	84
Açúcares totais (g)	0	Gorduras poli-insaturadas (g)	3,1
Açúcares adicionados (g)	0	Ômega 6 (g)	2,8
Proteínas (g)	0	Ômega 3 (mg)	137
Gorduras totais (g)	90	Fibras alimentares (g)	0
Gorduras saturadas (g)	3,2	Sódio (mg)	0

Cuidados de Conservação:

Conservar em local fresco, seco e sem claridade. Após aberto, o produto deve ser conservado sob refrigeração e consumido em até 30 dias.

Instruções de uso:

- 1 Deixar a embalagem em temperatura ambiente, 1 hora antes do uso.
- 2 Para a completa homogeneização, agitar antes do uso para que o sedimento branco seja distribuído uniformemente.
- 3 Separar a quantidade a ser utilizada no dia e retornar a embalagem ao refrigerador.
- 4 Guardar a quantidade a ser utilizada no dia em recipiente fechado, a temperatura ambiente e em local sem claridade.
- 5 Volume, diluição e taxa de infusão devem ser ajustados conforme a necessidade e tolerância do paciente sob supervisão de médico e/ou nutricionista.

O leite materno é o melhor alimento para os lactentes e até o 6º mês deve ser oferecido como fonte exclusiva de alimentação, podendo ser mantido até os dois anos de idade ou mais. As gestantes e nutrizes também precisam ser orientadas sobre a importância de ingerirem uma dieta equilibrada com todos os nutrientes e da importância do aleitamento materno até os dois anos de idade ou mais. As mães devem ser alertadas que o uso de mamadeiras, de bicos e de chupetas pode dificultar o aleitamento materno, particularmente quando se deseja manter ou retornar à amamentação; seu uso inadequado pode trazer prejuízos à saúde do lactente, além de custos desnecessários. As mães devem estar cientes da importância dos cuidados de higiene e do modo correto do preparo dos substitutos do leite materno na saúde do bebê. Cabe ao especialista esclarecer previamente às mães quanto aos custos, riscos e impactos sociais desta substituição para o bebê. É importante que a família tenha uma alimentação equilibrada e que sejam respeitados os hábitos culturais na introdução de alimentos complementares na dieta do lactente, bem como sejam sempre incentivadas as escolhas alimentares saudáveis.

Material técnico-científico destinado exclusivamente aos profissionais de saúde, obedecendo rigorosamente a Portaria nº 2051/01, a Resolução RDC nº222/02, Lei 11265/06 e Decretos que a regulamentam.

Proibida a distribuição a outros públicos e reprodução total ou parcial. É proibida a utilização desse material para realização de promoção comercial. KETOCAL, MSUD 2 PRIMA, MMA/PA ANAMIX INFANT, MMA/PA ANAMIX JUNIOR E HCU ANAMIX JUNIOR CONTÊM FENILALANINA.

OS PRODUTOS MENCIONADOS NÃO CONTÊM GLÚTEN.

Imagens ilustrativas.

Referências: 1. Sampaio LPB, Takakura C, Manreza, MLG. The use of a formula-based ketogenic diet in children with refractory epilepsy. Arq. NeuroPsiquiatr. 2017;75(4):234-237. 2. Thompson L, Fecske E, Salim M, Hall A. Use of the ketogenic diet in the neonatal intensive care unit-Safety and tolerability. Epilepsia. 2017;58(2):e36-e39. 3. Coppola G, Verrotti A, Ammendola E, Operto FF, Corte RD, Signoriello G et al. Ketogenic diet for the treatment of catastrophic epileptic encephalopathies in childhood. Eur J Paediatr Neurol. 2010; 14(3):229-234. 4. Kossoff EH, Dorward JL, Turner Z, Pyzik PL. Prospective study of the modified atkins diet in combination with a ketogenic liquid supplement during the initial month. J Child Neurol. 2011;26(2):147-51. 5. Ashrafi MR, Hosseini SA, Zamani GR, Mohammadi M, Tavassoli A, Badv RS et al. The efficacy of the ketogenic diet in infants and young children with refractory epilepsies using a formula-based powder. Acta Neurol Belg. 2017;117(1):175-182. 6. Uldall P, Nielsen C, Vestergaard H. Ketogenic diet for infants is possible with Ketocal. Epilepsia. 2006;47(S3):176. 7. Rubenstein JE. Use of the ketogenic diet in neonates and infants. Epilepsia. 2008;49(Suppl 8):30-2. 8. Martins AM, Frangipani BJ, Micheletti C, Oliveira RB (coord.). Protocolo Brasileiro de Dietas: erros inatos do metabolismo. São Paulo:Segmento Farma, 2006 9. Moser HW, Moser AB, Hollandsworth K, Brereton NH, Raymond GV. "Lorenzo's oil" therapy for X-linked adrenoleukodystrophy: rationale and current assessment of efficacy. J Mol Neurosci. 2007 Sep; 33(1): 105-13. 10. Moser HW, Raymond GV, Lu SE, Muenz LR, Moser AB, Xu J, Jones RO, Loes DJ, Melhem ER, Dubey P, Bezman L, Brereton NH, Odone A. Follow-up of 89 asymptomatic patients with adrenoleukodystrophy treated with Lorenzo's oil. Arch Neurol. 2005 Jul; 62 (7): 1073-80.

Abril/2024

**DANONE ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR**

☎ 0800 701 7561

✉ dac@danone.com


mundodanone.com.br


DANONE
ONE PLANET. ONE HEALTH