

# HCU ANAMIX JUNIOR OG HCU ANAMIX JUNIOR LQ

**Proteinerstatning til børn fra 1-10 år med diagnosticeret B6-vitamin non-responsiv homocysteinuri (HCU).**

HCU Anamix junior er en proteinerstatning i pulverform samt drikkeklar variant til ernæringsmæssig behandling af diagnosticeret B6-vitamin nonresponsiv homocysteinuri (HCU).

HCU Anamix junior er fri for methionin og består herudover af en afbalanceret blanding af andre essentielle og ikke-essentielle aminosyrer, kulhydrater, fedt, vitaminer, mineraler og sporstoffer. HCU Anamix junior er tilsat den essentielle fedtsyre DHA (docosahexaensyre) og Nutricias kostfiberblanding mf6™. Proteinerstatningen skal suppleres med den foreskrevne diæt, således at behovet for naturligt protein, væske og andre næringsstoffer dækkes. HCU Anamix junior i pulverform findes i neutral smag. HCU Anamix junior LQ er med orangesmag.

HCU Anamix junior og HCU Anamix junior LQ er en fødevarer til særlige medicinske formål og skal anvendes i samråd med læge.



## Smagsvarianter

Neutral smag.

## Anvendelse

**HCU Anamix junior** er en fødevarer til særlige medicinske formål, der anvendes som proteinerstatning til børn i alderen 1-10 år som en del af diætbehandlingen af diagnosticeret B6-vitamin nonresponsiv homocysteinuri. Proteinerstatningen bør tages sammen med måltider, og den daglige indtagelse af **HCU Anamix junior** bør fordeles over hele dagen. **HCU Anamix junior** fås som neutral pulver til opblanding eller drikkeklar (125 ml) med orangesmag.

## Anbefalet fortynding og tilberedning af HCU Anamix junior (pulver)

### Forslag til opblanding:

1. **Bland 9 g** (1 måleske) med 50 ml koldt vand til en slutvolumen på 57 ml.
2. **Bland 18 g** (2 måleskeer) med 50 ml eller 100 ml koldt vand til en slutvolumen på hhv. 63 ml eller 114 ml.
3. **Bland 27 g** (3 måleskeer) med 100 ml koldt vand til en slutvolumen på 120 ml.
4. **Bland 36 g** (4 måleskeer) med 100 ml koldt vand til en slutvolumen på 126 ml.

### Fremgangsmåde:

1. Vask hænder og brug rene redskaber.
2. Afmål den anbefalede mængde af pulver og vand i en beholder.
3. Forsegl beholderen og ryst indtil pulveret er helt opløst.
4. Efter tilberedning kan blandingen opbevares i køleskab højst 24 timer.
5. Rystes eller omrøres før servering. Hvis blandingen indtages oralt anbefales, at blandingen serveres afkølet.

I overgangen fra HCU Anamix Infant eller et andet HCU produkt til **HCU Anamix junior** kan koncentrationen med fordel øges gradvist. Se eksempel nedenfor.

HCU Anamix junior					
Fortynding kcal/ml	HCU Anamix junior	Vand	Slutvolumen	Osmolalitet mOsm/kg	Osmolaritet mOsm/l
0,6	18 g	100 ml	114 ml	650	560
0,8	27 g	100 ml	120 ml	980	820
1,0	36 g	100 ml	126 ml	1340	1060

## Vigtigt

Doseringen af **HCU Anamix junior** er individuel og skal altid besluttes i samråd med læge eller diætist.

## Holdbarhed og opbevaring

Uåbnet produkt skal opbevares ved stuetemperatur og ikke i direkte sollys. Bedst før dato (dag-måned-år) er anført i bunden af dåsen. En åbnet dåse skal bruges inden for 2 uger.

Bedst før dato for **HCU Anamix junior LQ Orange** er angivet på siden af flasken. En åbnet flaske skal anvendes inden for 6 timer og opbevares på køl efter åbning.

## HCU Anamix junior indeholder pr. 10 g protein-ækvivalenter (svarende til 36 g pulver = 4 måleskeer):

- 132 kcal
- 10 g PE
- 4 g kostfibre
- 65 g DHA

### Ingredienser

**HCU Anamix junior:** Tørret glucosesirup, kostfibre (oligofruktose, inulin, resistent stivelse, cellulose, acasiagummi, **soja**-polysaccharider), raffineret vegetabilsk fedtstof (solsikkeolie med højt oliesyreindhold rapsolie, MCT fedt (palmekerneolie og eller kokosolie), solsikkeolie), L-arginin, L-aspartat, L-leucin, L-lysin acetat, L-glutamin, dibasisk calciumfosfat, L-prolin, L-valin, aroma, glycin, L-isoleucin, L-threonin, L-tyrosin, L-serin, L-cystin, L-phenylalanin, L-alanin, trikaliumcitrat, trinatriumcitrat, L-histidin, calciumchlorid, magnesiumhydrogenphosphat, maltodextrin, kolinbitarat, emulgator (E 472c, solsikkelecithin), L-tryptophan, encellet vegetabilsk olie rig på docosahexaensyre, magnesium L-aspartat, tricalciumcitrat, L-ascorbinsyre, M-inositol, taurin, ferrosulfat, L-carnitin, zinksulfat, DL- $\alpha$ -tocopherylacetat, calcium D-pantothenat, mangansulfat, nicotinamid, kobbersulfat, thiaminhydrochlorid, pyridoxinhydrochlorid, riboflavin, retinylacetat, antioxidant (E304, E306, E307), folsyre, kaliumiodid, natriummolybdat, natriumselenit, chromchlorid, cholecalciferol, fyllokonin, D-biotin, cyanokobalamin.

**HCU Anamix junior LQ:** Vand, sakkarose, raffinerede vegetabilsk olie (oliesyrerig solsikkeolie, rapsolie, valnøddeolie), aroma, L-arginin, tørret glukosesirup, calciumglycerolfosfat, L-leucin, L-lysinacetat, L-prolin, trinatriumcitrat, trikaliumcitrat, L-tyrosin, glycin, L-valin, smagsforstærker (E330), L-serin, L-isoleucin, L-alanin, L-threonin, L-phenylalanin, L-cystin, L-histidin, emulgator (E471, E472e, **sojalecithin**), calciumklorid, stabilisator (E460(i), E412, E415), magnesium L-aspartat, magnesiumacetat, L-tryptophan, L-ascorbinsyre, encellet vegetabilsk olie rig på docosahexaensyre, kolin, tricalcium citrat, taurin, jernsulfat, zinksulfat, M-inositol, kunstigt sødesmiddel (sucralose), nicotinamid, L-carnitin, DL- $\alpha$ -tocopherylacetat, calciumpantothenat, kobbersulfat, mangansulfat, pyridoxinhydrochlorid, antioxidant (E304, E307), thiaminhydrochlorid, riboflavin, retinylacetat, natriumselenit, kaliumiodid, chromklorid, folsyre, natriummolybdat, D-biotin, fyllokonin, cholecalciferol, cyanocobalamin.

### Næringsindhold

		HCU Anamix junior		HCU Anamix junior LQ	
		Pr. 100 g	Pr. 100 ml*	Pr. 100 ml	Pr. 125 ml
<b>Energi</b>	kJ	1572	450	398	500
	kcal	375	107	95	119
<b>Fedt (30 E%)</b>	g	12,5	3,6	3,8	4,8
- heraf mættede fedtsyrer	g	2	0,57	0,61	0,76
- enkeltumættede fedtsyrer	g	8,2	2,3	2,4	3
- flerumættede fedtsyrer	g	18	0,51	0,45	0,56
-- docosahexaensyre (DHA)	g	180	51,5	48	60
<b>Kulhydrat (34,1 E%)</b>	g	32	9,2	7	8,8
- heraf sukkerarter	g	3,3	0,94	5,5	6,9
<b>Kostfibre (6 E%)</b>	g	11,2	3,2	0,25	0,31
<b>Protein (29,9 E%)</b>	g	28	8,0	8	10
<b>Aminosyrer</b>	g				
L-alanin	g	1,40	0,40	0,47	0,59
L-arginin	g	2,25	0,64	0,60	0,75
L-asparaginsyre	g	2,00	0,57	0,69	0,86
L-cystein	g	1,50	0,43	0,39	0,49
L-glutamin	g	2,60	0,74	-	-
Glycin	g	2,13	0,61	0,64	0,80
L-histidin	g	1,22	0,35	0,34	0,43
L-isoleucin	g	2,10	0,60	0,54	0,68
L-leucin	g	3,46	0,99	0,92	1,15
L-lysin	g	2,44	0,70	0,62	0,78
L-methionin	g	Ikke tilsat	Ikke tilsat	Ikke tilsat	Ikke tilsat
L-phenylalanin	g	1,50	0,43	0,40	0,50
L-prolin	g	2,52	0,72	0,81	1,01
L-serin	g	1,57	0,45	0,55	0,69
L-threonin	g	2,00	0,57	0,45	0,56
L-tryptophan	g	0,50	0,14	0,18	0,23
L-tyrosin	g	1,60	0,46	0,66	0,83
L-valin	g	2,30	0,66	0,58	0,73
<b>Salt</b>	g	0,77	0,22	0,47	0,59

### Mineraler og sporstoffer

Natrium	mg (mmol)	308 (13,4)	88,1 (3,8)	187 (8,1)	234 (10,1)
Kalium	mg (mmol)	490 (12,5)	140 (3,6)	270 (6,9)	338 (8,6)
Chlorid	mg (mmol)	448 (12,6)	128 (3,6)	145 (4,1)	181 (5,1)
Calcium	mg (mmol)	1078 (26,9)	308 (7,7)	261 (6,5)	326 (8,2)
Fosfor	mg (PO <sub>4</sub> mmol)	708 (22,9)	202 (6,5)	132 (4,3)	165 (5,3)
Magnesium	mg (mmol)	123 (5,1)	35,2 (1,5)	45,5 (1,9)	56,9 (2,4)
Jern	mg	10,9	3,1	3,9	4,9
Zink	mg	5,3	1,5	2,8	3,5
Kobber	µg	620	180	290	363
Mangan	mg	1	0,29	0,22	0,28
Molybdæn	µg	28	8,0	11,9	14,9
Selen	µg	30,8	8,8	15,4	19,3
Chrom	µg	11,2	3,2	7,7	9,6
Jod	µg	139	39,8	27,6	34,5

### Vitaminer

Vitamin A	µg	420	120	157	196
Vitamin D	µg	21	6,0	3,9	4,9
Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	8,4	2,4	1,7	2,1
Vitamin K	µg	14	4,0	6,9	8,6
Tiamin	mg	0,73	0,21	0,26	0,33
Riboflavin	mg	0,73	0,21	0,3	0,38
Niacin	mg NE	10,3	2,9	4,1	5,1
Pantotensyre	mg	4,2	1,2	1,1	1,4
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,73	0,21	0,35	0,44
Folinsyre	µg	210	60,1	27,6	34,5
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	1,3	0,36	0,36	0,45
Biotin	µg	11,2	3,2	9,7	12,1
Vitamin C	mg	42	12,0	15,2	19

### Andet

Kolin	mg	224	64,1	22,1	27,6
Inositol	mg	56	16,0	9,7	12,1
L-karnitin	mg	24	6,9	3,6	4,5
Taurin	mg	49	14,0	27	33,8
Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O			1480	1480

\*Ved opløsning på 28,6 % (36 g pulver + 100 ml vand)

## VAREINFORMATION

Produktnavn	Nutricia varenr.	Salgsenhed
HCU Anamix junior	89463	400 g dåse
HCU Anamix junior LQ Orange	49863	36 x 125 ml