

[별표 1]

특수식이 지원 대상 세부 질환코드 및 질환명

구분	질환코드	질환명	분유명
선천성 대사이상 질환	E70.0	고전적 페닐케톤뇨증	PKU-1, PKU-2, PK AID-4
	E70.1	기타 고페닐알라닌혈증	
	E70.2	타이로신혈증	TYR
	E71.0	단풍시럽뇨병	BCAA, MSUD Anamix Junior, MSUD Maxamum
	E71.1	메틸말론산혈증	MPA-1, MPA-2, 프로피맥스-2
	E71.1	프로피온산혈증	
	E71.1	아이소발레린산혈증	로이신프리
	E71.3	지방산대사장애	MCT
	E72.1	호모시스틴뇨	메티오닌-1, 메티오닌-2
	E72.2	요소회로대사장애	UCD-1, UCD-2, 싸이클리넥스
	E72.2	아르지닌혈증	
	E72.2	시트룰린혈증	
	E72.3	글루타르산뇨	GA 1 Anamix Infant GA 1 Anamix Junior
	E72.5	고글라이신혈증	NKH
	E74.2	갈락토스혈증	xo 알레기-1, xo 알레기-2
	E83.5	고칼슘혈증	Locasol
	단백질 섭취 제한		프로테인프리
	지방 섭취 제한		Basic-F
희귀 등 기타질환	K50.0, K50.1, K50.8 *하위코드 포함	크론병	모노웰, 엘리멘탈028, 뉴케어
	K91.2	단장증후군	(만 1세 이전) HA, 네오케이트 LCP (만 1세 이후) 모노웰, 엘리멘탈 028
	Q44.2	담도폐쇄증	MCT
	I89.0	장림프관확장증	

* 상기 표에 열거된 질환코드만 지원 가능하며, 질환명은 무관

[별표 2-1]

선천성대사이상 질환 특수식이 지원기준

☑ 고전적 페닐케톤뇨증

🍌 피케이유-1(PKU 1) | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
~만 2세	218	6,540 (19통)	209,000원	☐용량 : 1통당350g 기준 ☐단가 : 1통당 11,000원 ☐생산 : 매일유업

🍌 피케이유-2(PKU 2) | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
만3~5세	133	3,990 (10통)	188,000원	☐용량 : 1통당 400g 기준 ☐단가 : 1통당18,800원 ☐생산 : 매일유업
만6~8세	150	4,500 (12통)	225,600원	
만 9~11세	166	4,980 (13통)	244,400원	
만 12~14세	133	3,990 (10통)	188,800원	
만 15세이상	160	4,800 (12통)	225,600원	

🍌 PK AID-4 | 수입 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
만 9세 이상 - 30~50kg	38	1,140 (2통)	224,400원	☐용량 : 1통당 500g ☐단가 : 1통당 112,200원 ☐생산 : 영국SHS ☐판매 : 한독
- 51~70kg	53	1,590 (3통)	336,600원	
- 71kg~	54~	1,620~(4통)	448,800원	

☑ 타이로신혈증

🍌 TYR Anamix Infant | 수입 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
~만 5세	148	4,440 (12통)	1,128,000원	☐용량 : 1통당 400g ☐단가 : 1통당 94,000원 ☐생산 : 영국 SHS ☐공급 : 한독

단풍시럽노병

비씨에이에이 프리(BCAA-free) | 국산 |

연 령		필 요 량		월간구입비	비 고
		일간(g)	월간(g)		
0~5개월		115	3,450 (10통)	137,000원	□용량 : 1통당 350g 기준 □단가 : 1통당 13,700원 □생산 : 매일유업
6~11개월		146	4,380 (13통)	178,100원	
만1~2세		160	4,800 (14통)	191,800원	
만3~5세		187	5,610 (17통)	232,900원	
만6~8세		213	6,390 (19통)	260,300원	
만9~11세		255	7,650 (22통)	301,400원	
만12세~	여자	295	8,850 (26통)	356,200원	
	남자	320	9,600 (28통)	383,600원	

MUSD Anamix Junior | 수입 |

연 령		필 요 량		월간구입비	비 고
		일간(g)	월간(g)		
만 3~5세		107	3,210 (8통)	720,000원	· 용량:1통당 400g 기준 · 단가:1통당 90,000원 · 생산: 영국SHS · 공급: 한독
만 6~8세		133	3,990 (10통)	900,000원	

MUSD Maxamum | 수입 |

연 령		필 요 량		월간구입비	비 고
		일간(g)	월간(g)		
만 9~11세		187	5,610 (12통)	1,140,000원	□용량 : 1통당 500g □단가 : 1통당95,000원 □생산 : 영국SHS □공급 : 한독
만 12세~	여자	240	7,200 (15통)	1,425,000원	
	남자	293	8,790 (18통)	1,710,000원	

☑ 메틸말론산혈증, 프로피온산혈증

🍬 엠피에이-1(MPA-1) | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0~5개월	95	2,850 (9통)	123,300원	☐용량 : 1통당350g 기준 ☐단가 : 1통당13,700원 ☐생산 : 매일유업
6~11개월	125	3,750 (11통)	150,700원	
만1~2세	160	4,800 (14통)	191,800원	

🍬 엠피에이-2(MPA-2) | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
만3~ 5세	55	1,650 (5통)	101,500원	☐용량 : 1통당400g 기준 ☐단가 : 1통당 20,300원 ☐생산 : 매일유업
만6~ 8세	65	1,950 (5통)	101,500원	
만9~11세	95	2,850 (8통)	162,400원	
만12세~	여자	120	3,600 (9통)	
	남자	145	4,350 (11통)	

※ 프로피엑스-2(수입) 분류의 경우, 인구보건복지협회에 지원기준표 문의 후 지원 가능

☑ 아이소발레린산혈증

🍬 로이신프리(Leucine free) | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0~5개월	115	3,450 (10통)	137,000원	☐용량 : 1통당350g 기준 ☐단가 : 1통당13,700원 ☐생산 : 매일유업
6~11개월	146	4,380 (13통)	178,100원	
만1~2세	160	4,800 (14통)	191,800원	
만3~5세	187	5,610 (17통)	232,900원	
만6~8세	213	6,390 (19통)	260,300원	
만9~11세	255	7,650 (22통)	301,400원	
만12세~	여자	295	8,850 (26통)	
	남자	320	9,600 (28통)	

❏ 지방산대사장애

🐼 엠씨티 포뮬러(MCT Formula) | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0~11개월	120	3,600 (11통)	72,600	□용량 : 1통당 350g □단가 : 1통당6,600원 □생산 : 매일유업
만 1~2세	108	3,240 (10통)	66,000	
만 3~5세	151	4,530 (13통)	85,800	
만 5세~	175	5,250 (15통)	99,000	

❏ 호모시스틴뇨

🐼 메티오닌-1(Methionine-Free-1) | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0~5개월	95	2,850 (9통)	123,300원	□용량 : 1통당350g 기준 □단가 : 1통당13,700원 □생산 : 매일유업
6~11개월	125	3,750 (11통)	150,700원	
만1~2세	160	4,800 (14통)	191,800원	

🐼 메티오닌-2(Methionine-Free-2) | 국산 |

연 령		필 요 량		월간구입비	비 고
		일간(g)	월간(g)		
만 3~5세		55	1,650 (5통)	111,000	□용량 : 1통당400g 기준 □단가 : 1통당22,200원 □생산 : 매일유업
만 6~11세		95	2,850 (8통)	177,600	
만12세~	여자	120	3,600 (9통)	199,800	
	남자	145	4,350 (11통)	244,200	

■ 요소회로대사장애, 아르지닌혈증, 시트룰린혈증

● 유씨다-1(UCD-1) | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0~5개월	130	3,900 (12통)	164,400원	□용량 : 1통당 350g 기준 □단가 : 1통당 13,700원 □생산 : 매일유업
6~11개월	195	5,850 (17통)	232,900원	
만 1~2세	156	4,680 (14통)	191,800원	

● 유씨다-2(UCD-2) | 국산 |

연 령		필 요 량		월간구입비	비 고
		일간(g)	월간(g)		
만 3~5세		107	3,210 (9통)	199,800원	□용량 : 1통당400g 기준 □단가 : 1통당22,200원 □생산 : 매일유업
만 6~11세		187	5,610 (15통)	333,000원	
만12세~	여자	267	8,010 (21통)	466,200원	
	남자	320	9,600 (24통)	532,800원	

■ 글루타르산뇨

● GA 1 Anamix Infant | 수입 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0~5개월	66	1,980 (5통)	390,000원	□용량 : 1통당 400g □단가 : 1통당 78,000원 □생산 : 영국SHS □공급 : 한독
6~11개월	100	3,000 (8통)	624,000원	
만 1~2세	80	2,400 (6통)	468,000원	

● GA 1 Anamix Junior | 수입 |

연 령		필 요 량		월간구입비	비 고
		일간(g)	월간(g)		
만 3~5세		54	1,620 (4통)	352,000원	□용량 : 1통당 400g □단가 : 1통당88,000원 □생산 : 영국SHS □공급 : 한독
만 6~8세		80	2,400 (6통)	528,000원	
만 9~11세		107	3,210 (8통)	704,000원	
만 12세~	여자	134	4,020 (10통)	880,000원	
	남자	147	4,410 (11통)	968,000원	

■ 고글라이신혈증

● NKH Anamix Infant | 수입 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0~5개월	98	2,940 (8통)	816,000	□용량 : 1통당 400 g □단가 : 1통당 102,000원 □생산 : 영국SHS □공급 : 한독
6~11개월	126	3,780 (10통)	1,020,000	
만 1~2세	136	4,080 (11통)	1,122,000	
만 3~5세	159	4,770 (12통)	1,224,000	
만 6~8세	182	5,460 (14통)	1,428,000	
만 9~11세	216	6,480 (17통)	1,734,000	
만 12세~	250	7,500 (19통)	1,938,000	

■ 갈락토스혈증

● xo 알레기 1단계 | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0~5개월	130	3,900 (96팩)	76,800원 (4박스)	□용량 : 1팩 180ml □단가 : 1박스(액상형, 24팩) 당 19,200원(1팩 800원) □생산 : 남양유업

● xo 알레기 2단계 | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
6~11개월	154	4,620 (14통)	89,600원	□용량 : 1통당 350g □단가 : 1통당 6,400원 □생산 : 남양유업
만 1세~	100	3,000 (9통)	57,600원	

■ 고칼슘혈증

● Locasol | 수입 |

연 령		필 요 량		월간구입비	비 고
		일간(g)	월간(g)		
0~5개월		88	2,640 (7통)	560,000	□용량 : 1통당 400g □단가 : 1통당80,000원 □생산 : MilupaGmbH □공급 : 한독
6~11개월		132	3,960 (10통)	800,000	
만 1~2세		105	3,150 (8통)	640,000	
만 3~5세		140	4,200 (11통)	880,000	
만 6~8세		211	6,330 (16통)	1,280,000	
만 9~11세		281	8,430 (21통)	1,680,000	
만 12세~	여자	351	10,530(27통)	2,160,000	
	남자	386	11,580(29통)	2,320,000	

■ 단백질 섭취 제한 시

● 프로테인프리(Protein-Free) | 국산 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0세~	별도 기준 없음	별도 기준 없음	별도 기준 없음	□용량 : 1통당 350g 기준 □단가 : 1통당 13,700원 □생산 : 매일유업 ※ UCD, MPA,로이신프리 등과 신청 가능

※ 의사 처방에 따라 신청 가능하며, UCD(또는 MPA 등) 월간 필요량의 범위 내에서 합산하여 지원량 산정
 예시) 만 5세 요소회로대사장애 환아의 경우 UCD-2단계 월간 8통 지원이므로, 의사 처방으로 UCD-2단계 5통이면
 Protein-Free은 3통 지원

■ 지방 섭취 제한 시

● Basic-F | 수입 |

연 령	필 요 량		월간구입비	비 고
	일간(g)	월간(g)		
0세~12세	별도 기준 없음	별도 기준 없음	별도 기준 없음	□용량 : 1통당 300g 기준 □단가 : 1통당 55,000원 □생산 : Milupa GmbH □공급 : 한독

※ 의사 처방에 따라 신청 가능하며, UCD(또는 MPA 등) 월간 필요량의 범위 내에서 합산하여 지원량 산정
예시) 만 5세 요사회로대사장애 환아의 경우 UCD-2단계 월간 8통 지원이므로, 의사 처방으로 UCD-2단계 5통이면
Protein-Free은 3통 지원

■ 저단백 핫반

연 령	연간지원량(팩)	1회 신청량(팩)	연간구입비(원)	비 고
6개월~만 2세	144	36	216,000	□용량 : 1팩당 180g □단가 : 1팩당 1,500원 (포 장 : 1 BOX=24 팩) □생산 : CJ제일제당
만 3~5세	288	72	432,000	
만 6~8세	384	96	576,000	
만 9~14세	720	180	1,080,000	
만 15세~	840	210	1,260,000	

[별표 2-2]

회귀 등 기타 질환 특수조제분유 지원기준

■ 크론병

● 모노웰, 엘리멘탈 028 (Elemental 028), 뉴케어 IBD 아미노

1) 최초 신청 시 집중치료기간(8주) 동안 월간 필요량*의 100% 지원

* 진단서 또는 소견서에 명시된 1일 필요량 ('포'로 명시)

2) 집중치료기간(8주) 경과 후 추가 지원 필요 시,

- (원칙) 1일 1포(월간 30포) 지원 가능(진료확인서 6개월마다 제출)

- (예외) “질병의 재발” 사유로 담당 의사로부터 1일 1포 초과 지원이 필요하다는 내용의 진단서(“질병의 재발” 또는 “질병의 악화”가 명시되어야 함) 발급받아 제출 시, 초과분에 대해서 8주간 지원 가능. 단, 초과 지원 기간 경과 후에는 다시 원칙이 적용됨

3) 최초 진단일 기준 8주 이내에 신청 시 1)이, 8주 초과하여 신청 시 2)가 적용되므로 8주 초과 신청 시에는 진료확인서 추가 제출 필요

예) 크론병으로 '24.1.2. 진단받고 '24.2.26. 신청 시 신청일 기준 8주 동안 월간 필요량의 100% 지원, '24.2.27. 신청 시 집중치료기간이 경과하였으므로 진료확인서 제출 시 추가 지원 가능

4) 유전성 크론병*의 경우는 1~3)이 적용되지 않으며, 월간 필요량**의 50% 지원

* 유전성 크론병(IL10RA 결핍증, XIAP 결핍증, 만성육아종증 등) 여부는 진단서 또는 소견서 상의 담당 의사 소견을 통해 확인 가능하며, 특수조제분유를 지원 받기 위해서는 6개월 마다 필요량, 필요기간 등이 기재된 소견서(또는 진단서)를 제출하여야 함

** 진단서 또는 소견서에 명시된 1일 필요량 ('포'로 명시)

■ 담도폐쇄증, 장림프관확장증

● 엠씨티 포뮬러(MCT Formula) | 국산 | : 월간 필요량의 50% 지원

연 령	필 요 량		지 원 량		비 고
	일간(g)	월간(g)	월간	월간구입비	
0~11개월	120	3,600(11통)	5.5통	36,300원	□용량 : 1통당 350g □단가 : 1통당6,600원 □생산 : 매일유업
만 1~2세	108	3,240(10통)	5통	33,000원	
만 3~5세	151	4,530(13통)	6.5통	42,900원	
만 5세~	175	5,250(15통)	7.5통	49,500원	

단장증후군

에이치에이(HA) | 국산 | : 월간 필요량의 50% 지원

연 령	필 요 량		지 원 량		비 고
	일간(g)	월간(g)	월간	월간구입비	
0~2개월	69	2,070 (6통)	3통	47,400원	☐ 용량 : 1통당 400g ☐ 단가 : 1통당 15,800원 ☐ 생산 : 매일유업
3개월	117	3,510 (9통)	4.5통	71,100원	
4~6개월	147	4,410(11통)	5.5통	86,900원	
7~9개월	148	4,440(12통)	6통	94,800원	
10~12개월	165	4,950(13통)	6.5통	102,700원	

※ 12개월을 초과한 환아 중 의사 처방이 있는 경우 지원기준 범위 내에서 지속 지원 가능

네오케이 LCP(Neocate LCP) | 수입 | : 월간 필요량의 50% 지원

연 령	필 요 량		지 원 량		비 고
	일간(g)	월간(g)	월간	월간구입비	
0~2개월	72	2,160 (6통)	3통	165,000원	☐ 용량 : 1통당 400g ☐ 단가 : 1통당 55,000원 ☐ 생산 : 영국SHS ☐ 공급 : 한독
3개월	124	3,720(10통)	5통	275,000원	
4~9개월	155	4,650(12통)	6통	330,000원	
10~12개월	174	5,220(13통)	6.5통	357,500원	

※ 12개월을 초과한 환아 중 의사 처방이 있는 경우 지원기준 범위 내에서 지속 지원 가능

모노웰 | 국산 | : 월간 필요량의 50% 지원

연 령	필 요 량		지 원 량		비 고
	일간(g)	월간(g)	월간	월간구입비	
만 1~2세	217	6,510 (75포)	37.5포	313,125원	☐ 용량 : 1포당 87g ☐ 단가 : 1포당 8,350원 (포장 : 1BOX=10포) ☐ 생산 : (주)한국메디칼푸드
만 3~5세	304	9,120 (105포)	52.5포	438,375원	
만 6~8세	348	10,440(120포)	60포	501,000원	
만 9세~	370	11,100(128포)	64포	534,400원	

※ 모노웰 신청 시, 반드시 1BOX(10포) 단위로 신청(포 단위 개별 신청 불가)

● 엘리멘탈 028 (Elemental 028) | 수입 | : 월간 필요량의 50% 지원

연 령	필 요 량		지 원 량		비 고
	일간(g)	월간(g)	월간	월간구입비	
만 1~2세	234	7,020 (71포)	35.5포	507,650원	□용량 : 1포당 100g □단가 : 1포 14,300원 (포장 : 1BOX=10포) □생산 : 영국SHS □공급 : 한독
만 3~5세	328	9,840 (99포)	49.5포	707,850원	
만 6~8세	375	11,250(113포)	56.5포	807,950원	
만 9세~	398	11,940(120포)	60포	858,000원	

※ 엘리멘탈 028 신청 시, 반드시 1BOX(10포) 단위로 신청(포 단위 개별 신청 불가)

● 뉴케어 IBD 아미노 | 국산 | : 월간 필요량의 50% 지원

연 령	필 요 량		지 원 량		비 고
	일간(g)	월간(g)	월간	월간구입비	
만 1~2세	238	7,143(72포)	36포	324,00원	□용량 : 1포당 100g □단가 : 1포 9,000원 (포장 : 1BOX=10포) □생산 : 대상웰라이프
만 3~5세	333	10,000(100포)	50포	450,00원	
만 6~8세	381	11,429(115포)	57.5포	517,500원	
만 9세~	400	12,000(120포)	60포	540,000원	

※ 뉴케어 IBD 아미노 신청 시, 반드시 1BOX(10포) 단위로 신청 (포 단위 개별 신청 불가)