

Ek-1
KULLANIMINA İZİN VERİLEN MADDELER LİSTESİ

Madde		Gıda kategorisi			
		Bebek Formülleri ve Devam Formülleri	Bebek ve Küçük Çocuk Ek Gıdaları	Vücut Ağırlığı Kontrolü İçin Diyetin Yerini Alan Gıdalar	
Vitaminler	A vitamini	retinol	X	X	X
		retinil asetat	X	X	X
		retinil palmitat	X	X	X
		beta-karoten		X	X
	D vitamini	ergokalsiferol	X	X	X
		kolekalsiferol	X	X	X
	E vitamini	<i>D</i> -alfa-tokoferol	X	X	X
		<i>DL</i> -alfa-tokoferol	X	X	X
		<i>D</i> -alfa-tokoferil asetat	X	X	X
		<i>DL</i> -alfa-tokoferil asetat	X	X	X
		<i>D</i> -alfa-tokoferil asit suksinat			X
	K vitamini	fillokuinon (fitomenadion)	X	X	X
		menakuinon ⁽¹⁾			X
	C vitamini	<i>L</i> -askorbik asit	X	X	X
		sodyum <i>L</i> -askorbat	X	X	X
		kalsiyum <i>L</i> -askorbat	X	X	X
		potasyum <i>L</i> -askorbat	X	X	X
		<i>L</i> -askorbil 6-palmitat	X	X	X
	Tiamin (B ₁ vitamini)	tiamin hidroklorür	X	X	X
		tiamin mononitrat	X	X	X
	Riboflavin (B ₂ vitamini)	riboflavin	X	X	X
		riboflavin 5-fosfat, sodyum	X	X	X
	Niasin (B ₃ vitamini)	nikotinik asit	X	X	X
		nikotinamid	X	X	X
	B ₆ vitamini (Piridoksin)	piridoksin hidroklorür	X	X	X
		piridoksin 5-fosfat	X	X	X
piridoksin dipalmitat			X	X	
Folat	folik asit (pteroilmonoglutamik asit)	X	X	X	
	kalsiyum- <i>L</i> -metilfolat			X	
B ₁₂ vitamini (Kobalamin)	siyanokobalamin	X	X	X	
	hidroksokobalamin	X	X	X	
Biotin	<i>D</i> -biotin	X	X	X	
Pantotenik asit (B ₅ vitamini)	<i>D</i> -pantotenat, kalsiyum	X	X	X	
	<i>D</i> -pantotenat, sodyum	X	X	X	
	dekspantenol	X	X	X	

Mineraller	Potasyum	potasyum bikarbonat	X		X
		potasyum karbonat	X		X
		potasyum klorür	X	X	X
		potasyum sitrat	X	X	X
		potasyum glukonat	X	X	X
		potasyum gliserofosfat		X	X
		potasyum laktat	X	X	X
		potasyum hidroksit	X		X
		ortofosforik asitin potasyum tuzları	X		X
		magnezyum potasyum sitrat			X
	Kalsiyum	kalsiyum karbonat	X	X	X
		kalsiyum klorür	X	X	X
		sitrik asidin kalsiyum tuzları	X	X	X
		kalsiyum glukonat	X	X	X
		kalsiyum gliserofosfat	X	X	X
		kalsiyum laktat	X	X	X
		ortofosforik asidin kalsiyum tuzları	X	X	X
		kalsiyum hidroksit	X	X	X
		kalsiyum oksit		X	X
		kalsiyum sülfat			X
		kalsiyum bisglisinat			X
		kalsiyum sitrat malat			X
		kalsiyum malat			X
		kalsiyum L-pidolat			X
	Magnezyum	magnezyum asetat			X
		magnezyum karbonat	X	X	X
		magnezyum klorür	X	X	X
		sitrik asidin magnezyum tuzları	X	X	X
		magnezyum glukonat	X	X	X
		magnezyum gliserofosfat		X	X
		ortofosforik asidin magnezyum tuzları	X	X	X
		magnezyum laktat		X	X
		magnezyum hidroksit	X	X	X
		magnezyum oksit	X	X	X
		magnezyum sülfat	X	X	X
		magnezyum bisglisinat			X
		magnezyum L-pidolat			X
	Demir	ferroz karbonat		X	X
		ferroz sitrat	X	X	X
		ferrik amonyum sitrat	X	X	X
		ferroz glukonat	X	X	X
		ferroz fumarat	X	X	X
		ferrik sodyum difosfat		X	X
		ferroz laktat	X	X	X
		ferroz sülfat	X	X	X
		ferroz amonyum fosfat			X
ferrik sodyum EDTA				X	
ferrik difosfat (ferrik pirofosfat)		X	X	X	
ferrik sakkarat			X	X	
elementel demir (karbonil+elektrolitik+hidrojen indirgenmiş)			X	X	

	ferroz bisglisinat	X	X	X
	ferroz L-pidolat			X
Çinko	çinko asetat	X	X	X
	çinko klorür	X	X	X
	çinko sitrat	X	X	X
	çinko glukonat	X	X	X
	çinko laktat	X	X	X
	çinko oksit	X	X	X
	çinko karbonat			X
	çinko sülfat	X	X	X
	çinko bisglisinat			X
Bakır	bakır karbonat	X	X	X
	bakır sitrat	X	X	X
	bakır glukonat	X	X	X
	bakır sülfat	X	X	X
	bakır lizin kompleks	X	X	X
Manganez	manganez karbonat	X	X	X
	manganez klorür	X	X	X
	manganez sitrat	X	X	X
	manganez glukonat	X	X	X
	manganez gliserofosfat		X	X
	manganez sülfat	X	X	X
Florür	potasyum florür			X
	sodyum florür			X
Selenyum	sodyum selenat	X		X
	sodyum hidrojen selenit			X
	sodyum selenit	X		X
	selenyumca zenginleştirilmiş maya ⁽²⁾			X
Krom	krom (III) klorür ve heksahidratı			X
	krom (III) sülfat ve heksahidratı			X
	krom pikolinat			X
Molibden	amonyum molibdat			X
	sodyum molibdat			X
İyot	potasyum iyodür	X	X	X
	potasyum iyodat	X	X	X
	sodyum iyodür	X	X	X
	sodyum iyodat		X	X
Sodyum	sodyum bikarbonat	X		X
	sodyum karbonat	X		X
	sodyum klorür	X		X
	sodyum sitrat	X		X
	sodyum glukonat	X		X
	sodyum laktat	X		X
	sodyum hidroksit	X		X
	ortofosforik asidin sodyum tuzları	X		X
Bor	sodyum borat			X
	borik asit			X
Amino asitler ⁽³⁾	L-alanin			X
	L-arjinin	X ve hidroklorürü	X ve hidroklorürü	X

	L-sistein	X ve hidroklorürü	X ve hidroklorürü	X
	Sistin ⁽⁴⁾	X ve hidroklorürü	X ve hidroklorürü	X
	L-histidin	X ve hidroklorürü	X ve hidroklorürü	X
	L- glutamik asit			X
	L- glutamin			X
	L-izolösin	X ve hidroklorürü	X ve hidroklorürü	X
	L-lösin	X ve hidroklorürü	X ve hidroklorürü	X
	L-lisin	X ve hidroklorürü	X ve hidroklorürü	X
	L-lisin asetat			X
	L-metionin	X	X	X
	L-ornitin			X
	L-fenilalanin	X	X	X
	L-treonin	X	X	X
	L-triptofan	X	X	X
	L-tirosin	X	X	X
	L-valin	X	X	X
Karnitin ve taurin	L-karnitin	X	X	X
	L-karnitin hidroklorür	X	X	X
	taurin	X		X
	L-karnitin-L tartarat	X		X
Nükleotidler	adenosin 5'-fosforik asit (AMP)	X		X
	AMP'nin sodyum tuzları	X		X
	sitidin 5' -monofosforik asit (CMP)	X		X
	CMP'nin sodyum tuzları	X		X
	guanosin 5' -fosforik asit (GMP)	X		X
	GMP'nin sodyum tuzları	X		X
	inosin 5' - fosforik asit (IMP)	X		X
	IMP'nin sodyum tuzları	X		X
	üridin 5' - fosforik asit (UMP)	X		X
UMP'nin sodyum tuzları	X		X	
Kolin ve inositol	kolin	X	X	X
	kolin klorür	X	X	X
	kolin bitartarat	X	X	X
	kolin sitrat	X	X	X
	inositol	X	X	X

⁽¹⁾ menakuinon çoğunlukla menakuinon 7, nadiren menakuinon 6 olarak bulunur.

⁽²⁾ Kuru formda en fazla 2,5 mg Se/g olan ve selenyum kaynağı olarak sodyum selenit varlığında geliştirilen kültürden elde edilmiş selenyumca zenginleştirilmiş maya. Mayadaki baskın organik selenyum türleri selenometionin (üründe toplam ekstrekte edilen selenyum miktarı %60-85) olmalıdır. Selenosistein dâhil olmak üzere diğer organik selenyum bileşiklerinin miktarı, toplam ekstrekte edilen selenyumun %10'unu geçemez. Normal inorganik selenyumun miktarı, toplam ekstrekte edilen selenyumun %1'ini geçemez.

⁽³⁾ Bebek formülleri, devam formülleri, bebek ve küçük çocuk ek gıdalarında kullanılan amino asitlerin sadece özellikleri belirtilenlerinin hidroklorürleri kullanılabilir. Vücut ağırlığı kontrolü için diyetin yerini alan gıdalarda kullanılan amino asitlerin, uygulanabilirliği ölçüde, sodyum, potasyum, kalsiyum ve magnezyum tuzları ve bunların hidroklorürleri de kullanılabilir.

⁽⁴⁾ Bebek formülleri, devam formülleri, bebek ve küçük çocuk ek gıdalarında sadece L-sistin formu kullanılabilir.