



AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA - POLICLINICO " G.RODOLICO - SAN MARCO " CATANIA

CAPITOLATO TECNICO LATTI FORMULATI E LATTI SPECIALI

LOTTO	DENOMINAZIONE	CARATTERISTICHE	FABBISOGNO TRIENNALE IN ML/GR P.O. SAN MARCO	FABBISOGNO TRIENNALE IN ML/GR P.O. G.RODOLICO	FABBISOGNO TRIENNALE COMPLESSIVO IN ML/GR	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO PER 1 ML/1 GR A BASE D'ASTA	IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE A BASE D'ASTA
1	Formule di partenza TIPO 1: indicato in assenza di latte materno o quando insufficiente per lattanti da 0 a 6 mesi	Formula liquida con un contenuto proteico pari a circa 1,2 g/100 ml per favorire una crescita fisiologica, contenuto di carboidrati circa 7,5 g /100 ml e di circa 3,5g/100ml di grassi integrato con vitamine, Sali minerali, prebiotici o oligosaccaridi, per il sistema immunitario e LC-Pufa e nucleotidi. Apporto calorico di circa 66 Kcal per 100 ml.	7.650.000	3.000.000	10.650.000	ML	0,0035	37.275,00 €
2	Latte di TIPO 2 indicato dal sesto mese di età, arricchito di miscela prebiotica e integrato con DHA e AA, quando il latte materno manca o non è sufficiente	Formula liquida/ polvere con un contenuto proteico pari a 1,3g/100ml per favorire una crescita fisiologica, contenuto di carboidrati circa 8,2g/100ml e di circa 3,5g/100ml di grassi integrato con vitamine, Sali minerali, prebiotici o oligosaccaridi, per il sistema immunitario e LC-Pufa e nucleotidi con un apporto calorico di circa 67 Kcal per 100 ml	36.000	60.000	96.000	ML	0,00575	552,00 €
3	Formula pre-0 formula liquida indicata nel trattamento dietetico del neonato pretermine con un peso alla nascita <1500gr al fine di favorire un adeguato recupero ponderale. Può essere utilizzato in associazione alla nutrizione parenterale, in associazione o sostituzione del latte materno quando esso e assente o insufficiente	Formula liquida ad elevato contenuto energetico, proteico e in acidi grassi polinsaturi a lunga catena, con un contenuto proteico, tipo sieroproteine del latte idrolizzate, pari circa 3g/100ml per favorire il recupero ponderale, di carboidrati circa 8,8g/100ml e circa 4,1g/100ml di grassi integrato con vitamine, Sali minerali, prebiotici o oligosaccaridi, per il sistema immunitario e LC-Pufa e nucleotidi con un apporto calorico di circa 84 Kcal per 100 ml	52.500	168.000	220.500	ML	0,00875	1.929,375 €
4	Formula 0 formula liquida indicata nei neonati pretermine con peso alla nascita >1500 gr al fine di favorire un adeguato recupero ponderale. Può essere utilizzato in associazione alla nutrizione parenterale, in associazione o sostituzione del latte materno quando esso e assente o insufficiente	Formula liquida ad elevato contenuto energetico, proteico e in acidi grassi polinsaturi a lunga catena, con un contenuto proteico pari a circa 2,4g/100ml per favorire il recupero ponderale, di carboidrati circa 8,5g/100ml e circa 3,8g/100ml di grassi integrato con vitamine, Sali minerali, prebiotici o oligosaccaridi, per il sistema immunitario e LC-Pufa e nucleotidi con un apporto calorico di circa 81 Kcal per 100 ml	2.250.000	1.200.000	3.450.000	ML	0,00875	30.187,50 €

5	Formula AR indicato fin dalla nascita ai fini speciali per la gestione dietetica dei lattanti in caso	Formula con un contenuto proteico pari a circa 1,2g/100ml per favorire una crescita fisiologica, di carboidrati circa 7,8g/100ml e circa 3,4g/100ml di grassi integrato con vitamine, Sali minerali, prebiotici o oligosaccaridi, per il sistema immunitario e LC-Pufa e nucleotidi con un apporto calorico di circa 66 Kcal per 100 ml	14.400	84.000	98.400	GR	0,01725	1.697,40 €
6	Latte delattosato - Formula priva di lattosio indicata per la particolare alimentazione dei lattanti fin dalla nascita. Non idoneo per la Galattosemia	Formula in polvere priva di lattosio per favorire una rapida risoluzione della diarrea; contenuto in proteine pari a 1,6g/100 ml per favorire la crescita fisiologica, di carboidrati circa 7,5g/100ml e di grassi 3,5g/100ml, integrato con vitamine, Sali minerali, con DHA e nucleotidi. Apporto in Kcal 66 per 100 ml	14.400	18.000	32.400	GR	0,023	745,20 €
7	Formula idrosilata – Formula indicata per la particolare alimentazione dei lattanti fin dalla nascita, per la gestione dietetica delle allergie alle proteine del latte vaccino e/o malassorbimento	Formula in polvere a basso tenore di lattosio con sieroproteine estensivamente idrolisate con MCT con ridotto tenore di lattosio, contenuto proteico pari a 1,6g/100ml per favorire una crescita fisiologica, di carboidrati circa 7,2g/100ml e di grassi circa 3,4g/100ml integrato con vitamine, Sali minerali, nucleotidi e con un apporto di Kcal pari a 66 per 100 ml	36.000	36.000	72.000	GR	0,0184	1.324,80 €
8	Formula a base di proteine idrosilate - Formula indicata per la particolare alimentazione dei lattanti fin dalla nascita, per la gestione dietetica delle allergie alle proteine del latte vaccino con interessamento intestinale, trattamento della diarrea e malassorbimento	Formula in polvere priva di lattosio con caseina estesamente idrolisata con MCT, contenuto proteico pari a 1,8g/100ml per favorire una qualità nutrizionale uguale a quella dei lattini normali, di carboidrati circa 6,7g/100ml e di circa 3,8g/100ml di grassi integrato con vitamine, Sali minerali, con DHA e ARA con nucleotidi con un apporto calorico di circa 66 Kcal per 100 ml	7.200	14.400	21.600	GR	0,1725	3.726,00 €
9	Formula a base di amminoacidi – Formula indicata per la gestione dietetica delle allergie alle proteine del latte vaccino grave e allergie multiple e nei casi in cui sia necessario una dieta alimentare. Adatto come unica fonte di nutrimento nei lattanti fino a 6 mesi di vita e come parte di una dieta diversificata in lattanti e bambini dai 6 mesi in poi per alimentazione tramite sondino nasogastrico o tramite gastrostomia o PEG	Formula a base di aminoacidi in polvere senza lattosio con MCT con un contenuto proteico pari circa 1,6g/100ml per favorire una crescita fisiologica, circa 7g/100ml di carboidrati e circa 3,7g/100ml di grassi integrato con vitamine, Sali minerali, con DHA e ARA, con nucleotidi, apporto in Kcal di circa 68 per 100ml	14.400	7.200	21.600	GR	0,11	2.376,00 €

10	Alimento liquido indicato in caso di lattanti con disturbi gastrointestinali; Disturbi neurologici; Fibrosi cistica; Malassorbimento intestinale. Specificamente studiato per il trattamento dietetico della malnutrizione associata a patologia di lattanti e bambini fino a 9 kg di peso corporeo con problemi di crescita, alti fabbisogni energetici, necessità di restrizione di fluidi o problemi di malassorbimento anche per alimentazione tramite sondino nasogastrico o tramite PEG	Alimento ad alta densità energetica (100Kcal/100ml) a base di sieroproteine estensivamente idrosilate con un contenuto proteico circa 2,6g/100ml nutrizionalmente completo con tracce di lattosio circa 0,1g/100ml; il 10,3g/100ml di carboidrati e circa il 5,4g/100ml di grassi integrato con vitamine, Sali minerali, con LCP e nucleotidi per sostenere lo sviluppo della funzione cognitiva con apporto di Kcal di circa 100 per 100 ml	60.000	906.000	966.000	ML	0,023	22.218,00 €
11	Alimento ad alta densità energetica, nutrizionalmente completo, per il trattamento nutrizionale di lattanti e bambini con difetto di crescita.	100 Kcal /100 ml - 2,6 gr/100ml arricchito in LCP nucleotidi con miscela di fibre GOS - FOS. Indicato dalla nascita fino a 9 kg di peso corporeo. Privo di glutine	60.000	246.000	306.000	ML	0,023	7.038,00 €
12	Alimento aptroteico in polvere a elevato valore energetico destinato ai casi clinici speciali in caso di dieta con scarso apporto proteico e a basso contenuto di sodio, potassio e fosforo in lattanti con insufficienza renale cronica o errori congeniti del metabolismo, quando occorre una forte contrazione dell'assunzione proteica e dei fluidi da aggiungere a qualsiasi alimento liquido o solido, non utilizzato come unica fonte di alimentazione	Alimento in polvere a basso contenuto proteico, circa 0,5g/100g di latte in polvere. Nutrizionalmente presenta 73g/100g di carboidrati, 24g/100g di grassi, Sali minerali come fosforo pari a 21mg/100g; 1,6mg/100g di Potassio; 0,03g/100g di Sodio. Con un apporto in Kcal di circa 508 per 100g di polvere (circa un misurino da 5 g è pari a circa 25,4 Kcal)	1.200	12.000	13.200	GR	0,253	3.339,60 €
13	Bevanda liquida aptroteica destinato ai casi clinici speciali in caso di dieta con scarso apporto proteico. Crescita in lattanti con insufficienza renale o errori congeniti del metabolismo, quando occorre una forte contrazione dell'assunzione proteica	Alimento a basso contenuto proteico circa 0,6g/100ml; basso contenuto di calcio di fenilalanina 8mg/100ml, Tirosina 8mg/100ml, nutrizionalmente presenta circa il 7,9g/100ml di carboidrati e circa il 3,6g/100ml di grassi integrato con vitamine, Sali minerali, acidi grassi essenziali per sostenere lo sviluppo della funzione cognitiva con un apporto di Kcal 65 per 100ml	18.000	6.000	24.000	ML	0,069	1.656,00 €
14	Formulazione in polvere ad alto contenuto lipidico e ridotto apporto glucidico, contenente proteine del latte e arricchito di aminoacidi. E' indicato nella gestione dietetica delle epilessie farmaco-resistenti e di altre patologie in cui è indicata dieta chetogenetica disturbi del metabolismo dei carboidrati.	Alimento ad alto contenuto lipidico e ridotto apporto glucidico, il rapporto tra grassi e carboidrati e proteine è di 4:1, nutrizionalmente presenta 0,62g/100 ml di carboidrati (di cui 0,21 g zuccheri), grassi 14,7/100 ml, fibre 1,1g/100 ml , proteine 3,0g/100 ml ricco di vitamine.Con un apporto in kcal di circa 150 per 100 ml.	900	9.000	9.900	GR	0,138	1.366,20 €
15	Latte per lattanti formulato specificatamente per bambini nati da parto cesareo	alimento in polvere contenente una miscela di sieroproteine parzialmente idrolizzate, arricchito con miscela di probiotici GOS/FOS e probiotici Energia per 100ml 3,3 gr di grassi per 100 ml. Formulazione in polvere da 400 gr o 700 gr circa	1.200	144.000	145.200	GR	0,1035	15.028,20 €
16	Alimento in polvere Formulato per bambini affetti da patologie epatiche acute e croniche	Alimento in polvere nutrizionalmente completo, con proteine di latte vaccino intero, carboidrati, grassi vitamine e oligoelementi. Arricchito di aminoacidi ramificati e zinco. Formulazione in polvere da 400 a 700 gr	1.200	4.800	6.000	GR	0,27	1.620,00 €

17	Fortificante del latte materno. Alimento ai fini medici speciali sviluppato per il supporto nutrizionali dei nati pretermine o di basso peso alimentati con il latte materno	alimento in polvere contenente proteine di siero di latte parzialmente idrosilate, maltodestrine, Sali minerali, acidi grassi, MCT, vitamine Aumenta il contenuto del latte materno di circa 1g/100ml e la densità energia	3.888	2.592	6.480	GR	0,299	1.937,52 €
18	prodotto indicato nella gestione alimentare di lattanti e bambini affetti da patologie che necessitano di un basso apporto di LCT e un elevato apporto di MCT quali i disordini del sistema linfatico come: iperlipoproteinemias di tipo 1, difetto dell'ossidazione degli acidi grassi, linfangectasia intestinale.	Alimento indispensabile in polvere nutrizionalmente completo a basso contenuto di grassi, poveri di LCT e ricchi di MCT, con proteine intere di siero di latte vaccino, carboidrati, vitamine, minerali ed oligoelementi.	9000	54.000	63.000	GR	0,207	13.041,00 €
19	Olio MCT alimento a base concentrata di trigliceridi a catena media capace di fornire energia rapida, migliora l'assorbimento dei nutrienti e stimola il metabolismo; attività antibatterica e antinfiammatoria; utile nel malassorbimento intestinale per intestino corto, fibrosi cistica, linfedema chilotorace, linfangectasia intestinale.	Caratteristiche:acido caprilico, acido caprico, acido caproico, acido laurico, acido miristico.	750	3.600	4.350	ML	0,1725	750,375 €
20	Alimento in polvere	Alimento in polvere formulato esclusivamente con maltodestrine, carboidrati complessi ad elevata digeribilità e ad elevata resa energetica indicata per incrementare l'apporto calorico della dieta in modo semplice e modulabile	2.400	12.000	14.400	GR	0,07	1.008,00 €
							Importo complessivo a base di gara	148.816,17 €