

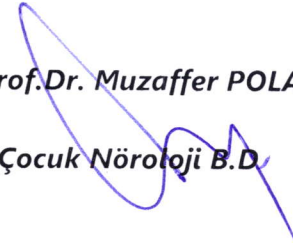
ÜRÜNLER		MİKTAR	BİRİM
REGÜRJİTASYON BEBEK MAMASI		8	ADET
AKUT DÖNEM İSHAL MAMASI		16	ADET
PREMATÜRE SIVI MAMA		1500	ADET
PREMATÜRE MAMA (TOZ)		24	ADET
YENİ DOĞAN MAMASI (SIVI)		1000	ADET
YENİDOĞAN MAMA(TOZ)		48	ADET

Hale ASLANTAŞ
Diyetisyen



Prof.Dr. Muzaffer POLAT

Çocuk Nöroloji B.D.



Prof.Dr.Emin KURT
Başhekim



T.C
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HAFSA SULTAN HASTANESİ
TEKNİK ŞARTNAME

AKUT DÖNEM İSHAL MAMASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

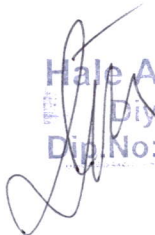
*Bebekler,küçük çocuk ve büyüklerde kullanılabilir olmalıdır.

*Laktoz'suz olmalıdır (içermemelidir).

*Nükleotidleri içermemelidir.

*LCP metabolikleriyle zenginleştirilmiş olmalıdır.

Tüketilmemiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksizin, son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu ürünler şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirecektir.


Hale ASLANTAŞ
Diyetisyen
Dip.No: 94-061-019

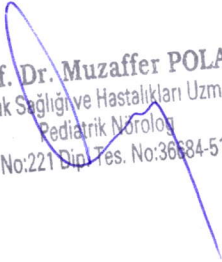

Prof. Dr. Muzaffer POLAT
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Pediyatrik Nörolog
Dip. No:221 Dip. Tes. No: 6684-51155

REGÜRJİTASYON BEBEK MAMASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

- *Kıvam verici olarak ESPGAM onaylı "Keçiboynuzu Lifi" içermeli.
- *Yenidoğan döneminden itibaren kullanılabilir olmalı
- *Kazein ağırlıklı olmalı.
- *Nükleotid içermeli
- *LCP metaboliklerini içermeli.

Tüketilmemiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksizin, son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu ürünler şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirecektir.

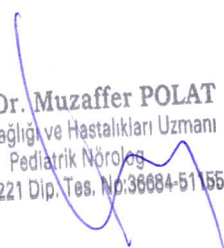

Hale ASLANTAŞ
Diyetisyen
Dip.No: 94-061-019


Prof. Dr. Muzaffer POLAT
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Pediyatrik Nörolog
Dip. No:221 Dip. Tes. No:3684-51155

PREMATÜRE BEBEKLER İÇİN TOZ MAMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

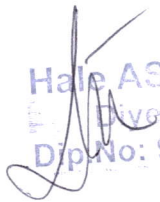
- *Prematüre ve düşük doğum ağırlıklı bebeklerin gelişimine ve ideal kilolarına ulaşmalarını sağlayacak miktarda yüksek protein içermelidir.
- *Anne sütünde olduğu gibi Whey/Kazein oranı 60/40 olmalıdır.
- *Yüksek enerjili olmalıdır.
- *Prematüre bebekler için elzem olan uzun zincirli çoklu doymamış yağ asitleri (LC PUFA) metabolitlerinden araşidonik asit ve dokosaheksanoik asiti anne sütünde olduğu gibi trigliserit ve fosfolipit formda içermeli,biyoyararlanımı ve emilimi yüksek olmalıdır.
- *MCT (orta zincirli yağ asitleri) içermemelidir.
- *Vitamin-mineral miktarları WHO (Dünya Sağlık Örgütü),ESPGHAN ve uluslar arası standartlara uygun olmalıdır.
- *Enerji içeriği 65-70 kkal/ 100 ml hazır mama olmalıdır.
- *Demir takviyeli olmalıdır.
- *Karnitin,taurin,kolin içermelidir.
- *Kalsiyum /fosfor oranı 2:1 olmalıdır.
- *Nükleotit içermelidir.
- *Prebiyotik içermelidir.(Türk Gıda Kodeksi Bebek Mamaları-Bebek Formülleri tebliğine uygun olmalı


Hale ASLANTAŞ
Diyetisyen
Dip.No: 94-061-019


Prof. Dr. Muzaffer POLAT
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Pediyatrik Nörolog
Dip. No:221 Dip. Tes. No:36004-51155

PREMATÜRE BEBEKLER İÇİN SIVI MAMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- *Prematüre ve düşük doğum ağırlıklı bebeklerin gelişimine ve ideal kilolarına ulaşmalarını sağlayacak miktarda yüksek protein içermelidir.
 - *Anne sütünde olduğu gibi Whey/Kazein oranı 60/40 olmalıdır.
 - *Yüksek enerjili olmalıdır.
 - *Prematüre bebekler için elzem olan uzun zincirli çoklu doymamış yağ asitleri (LC PUFA) metabolitlerinden araşidonik asit ve dokosaheksanoik asiti anne sütünde olduğu gibi trigliserit ve fosfolipit formda içermeli,biyoyararlanımı ve emilimi yüksek olmalıdır.
 - *MCT (orta zincirli yağ asitleri) içermemelidir.
 - *Vitamin-mineral miktarları WHO (Dünya Sağlık Örgütü),ESPGHAN ve uluslar arası standartlara uygun olmalıdır.
 - *Demir takviyeli olmalıdır.
 - *Karnitin,taurin,kolin içermelidir.
 - *Kalsiyum /fosfor oranı 2:1 olmalıdır.
 - *Nükleotit içermelidir.
 - *Prebiyotik içermelidir.(Türk Gıda Kodeksi Bebek Mamaları-Bebek Formülleri tebliğine uygun olmalı
 - *STERİL,TEK KULLANIMLIK ŞİŞELERDE SIVI FORMÜL OLMALIDIR.
- * Tüketilmemiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksizin, son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu ürünler şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirecektir.


Hale ASLANTAŞ
Diyetisyen
Dip.No: 94-061-019


Prof. Dr. Muzaffer POLAT
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Pediyatrik Nörolog
Dip. No:221 Dip. Tes. No:6684-51155

YENİ DOĞAN MAMASI (SIVI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

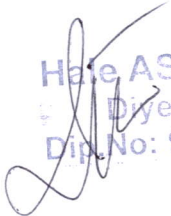
*Sıvı formda ,90 ml şişe içinde olmalı

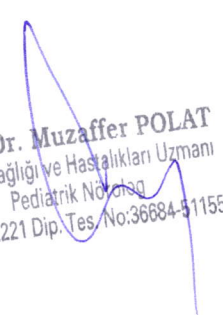
*LCP metabolikleri ve nükleotidleri içermeli

*prebiyotik oligosakkaritleri içermeli(%90 GOS-%10 uzun zincirli FOS türk gıda kodeksine uygun)

*PDA standartlarında olmalı

Tüketilmemiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksizin, son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu ürünler şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirecektir.


Hale ASLANTAŞ
Diyetisyen
Dip. No: 94-061-019


Prof. Dr. Muzaffer POLAT
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Pediatrik Nörolog
Dip. No:221 Dip. Tes. No:36684-51155

YENİDOĞAN TOZ MAMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- *Anne sütüne yakın özellikte olmalıdır, doğumdan itibaren kullanıma uygun olmalıdır.
- *Enerji içeriği 65-70 kkal/ 100 ml hazır mama olmalıdır.
- *Karbonhidrat kaynağının tamamı laktoz olmalıdır.(%100)
- *Protein içeriği anne sütüne yakın olmalı ve miktarı 1.2/1.4 g/ 100 ml hazır mama olmalıdır.
- *Whey / kazein oranı anne sütüne en yakın olmalıdır.
- *Yağ içeriği 3-4 g / 100 ml hazır mama olmalıdır.
- *Linoleik asit / alfa-linolenik asit (omega-6 / omega-3) içermelidir.
- *Anne sütünde olduğu gibi Dokosaheksanoik asit (DHA) ve araşidonik asit(AA) anne sütüne yakın oranlarda içermelidir.
- *Ozmolarite ve böbrek solüt yükü anne sütüne yakın olmalıdır.
- *Kalsiyum / fosfor (Ca/P) oranı 2'den küçük olmalıdır.
- *Demir ve çinko içeriği yüksek olmalıdır.
- *Anne sütünde olduğu gibi nükleotit içermelidir.
- *Taurin, inositol ve kolin içermelidir.

Tüketilmemiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksizin, son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu ürünler şartnameye uygun yeni miatlıları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirecektir.

Hale AGLANTAŞ
E. Profesyonel
Dip. No: 94-061-019

Prof. Dr. Muzaffer POLAT
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı
Pediatrik Nörolog
Dip. No:221 Dip. T. No:36684-51155