

| ÜRÜNLER                                 | MİKTAR | BİRİM |
|---|--------|-------|
| PREMATÜRE SIVI MAMA                     | 1200   | ADET  |
| YENİ DOĞAN MAMASI (SIVI) 90 ml          | 1200   | ADET  |
| YENİDOĞAN İÇİN SIVI MAMA(0 -6 ay)200 ml | 600    | ADET  |
| ADAPTE MAMA (SIVI) 6-12 AY              | 300    | ADET  |
| KAVANOZ (MEYVE)                         | 240    | ADET  |
| REGÜRJİTASYON BEBEK MAMASI              | 8      | ADET  |
| AKUT DÖNEM İSHAL MAMASI                 | 8      | ADET  |

Hale ASLANTAŞ  
Divetisyen

Prof.Dr. Özge Yılmaz

Çocuk alerji ve immüโนloji B.D

Prof.Dr. Seyhan KÜRSAT

Başhekim

## ADAPTE MAMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- \*Anne sütüne yakın özellikte olmalıdır, 6-12 ay bebekler için kullanıma uygun olmalıdır.
  - \* 200 ml şişe içinde kullanıma hazır olmalıdır.
- \*Enerji içeriği 65-70 kkal/ 100 ml olmalıdır.
- \*Karbonhidrat kaynağı sadece laktoz olmalıdır.
- \*Protein içeriği anne sütüne yakın olmalı ve 1.2/1.4 g/ 100 ml hazır mama olmalıdır.
- \*Whey / kazein oranı anne sütüne benzer olmalı ve 60/40 olmalıdır.
- \*Yağ içeriği 3-4 g / 100 ml hazır mama olmalıdır.
- \*Linoleik asit / alfa-linoleenik asit (omega-6 / omega-3 ) oranı 5-15 olmalıdır.
- \*Anne sütünde olduğu gibi Dokosahexanoik asit (DHA) ve araşidonyik asit(AA) 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.
- \*Probiyotik içermelidir.(Türk Gıda Kodeksi Bebek Mamaları-Bebek Formülleri Tebliği-2008/52 İlk Yayın 04.09.2008 Sayı:26987 9.maddeye uygun olmalıdır.
- \*Anne sütünde olduğu gibi nükleotit içermelidir.
- \*Taurin,inositol ve kolin içermelidir.

Prof. Dr. Seyhan KURSA  
Başhekimi

Hale ASLANTAŞ  
Düzenleyen  
Dip. No: 24061-019

Prof. Dr. Hale ASLANTAŞ  
Gelal Başar Ünal Prof. Dr. 1.032  
Düzenleyen  
Cemal Arslan Ünal Prof. Dr. 1.031

## KAVANOZ (MEYVE )MAMALARI ŞARTNAMESİ

- \*İçerisinde pestisit kalıntıları bulunmamalı
- \*Hiçbir katkı ve koruyucu madde içermemeli
- \*Özel vakumlu kavanozlarda teslim edilmeli
- \*Organik tarımla elde edilmiş "bio" etiketli olmalı  
Kavanozlar 125 gr meyve içerikli olmalı

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

Hale ASLANTAS  
- Yetişyen  
Dip.No: 94-061-Q19

Prof. Dr. Ömer YILMAZ  
Çocuk Hastalıkları Uzmanı  
Cela Dip. No: 94-01-32-02  
Çocuk Hastalıkları Uzmanı

Prof. Dr. Seyhan KILIÇ  
Başhekim

**REGÜRLİTASYON BÉBEK MAMASI**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- \* Kıyam verici olarak ESPGAM onaylı "Keçiboynuzu Lifi" içermeli.
  - \* Yenidogan döneminden itibaren kullanılabilir olmalı
  - \* Kazein ağırlıklı olmalı.
  - \* Nükleotid içermeli.
  - \* LCP metaboliklerini içermeli.
- Tüketilmemiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksızın, son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu ürünler şartnameye uygun yeni miathıları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirecektir.

Prof. Dr. Seyhan YURSA  
Başhekim

Hale ASLANTAŞ  
Yetişken  
Dip.No: 4-061-019

Prof. Dr. K. ÖZCAN  
Cemal Bayar Üniversitesi  
Cemal Bayar Üniversitesi  
PIP. No: 01.31.000000000000  
PIP. Tarihi: 10.03.2013  
Sınav Atılım Tarihi: 10.03.2013

## YENİ DOĞAN MAMASI (SIVI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- \*Sıvı formda ,90 ml şişe içinde olmalı
  - \*LCP metabolikleri ve nükleotidleri içermeli
  - \*prebiyotik oligosakkaritleri içermeli(%99 GOS-%10 uzun zincirli FOS türk gıda kodeksine uygun)
  - \*PDA standartlarında olmalı
- Tüketicilmemiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksızın, son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kalıcı yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu ürünler şartnameye uygun yeni miathları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirecektir.

Hale ASLANTAS  
Diyetisyen  
Dip. No: 04-061-019

Prof. Dr. Seyhan KÜSE  
Başhekimi

Prof. Dr. Oya YILMAZ  
Doktoral Üyesi Hast.  
Celal Bayar Üniversitesi  
Dip. No: 04-061-019  
Dip. Tes. No: 04-061-019  
Çırak Alayı Uzmanı Prof. Dr. Oya YILMAZ

**AKUT DÖNEM İSHAL MAMASI**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- \*Bebekler,küçük çocuk ve büyüklerde kullanılabilir olmalıdır.
  - \*Laktoz'suz olmalıdır (çermemelidir).
  - \*Nükleotidleri içermemelidir.
  - \*LCP metabolikleriyle zenginleştirilmiş olmalıdır.
- Tüketilmemiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksızın, son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu ürünler şartnameye uygun yeni miathları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirecektir.

Hale AGANTAS  
Dipolisyon  
Dip.Nos: 94-061-019

Prof. Dr. Seyhan KURŞA  
Gesellimiz  
Prof. Dr. Seyhan KURŞA  
Çanakkale Boğaziçi Üniversitesi  
Çanakkale Boğaziçi Üniversitesi  
Dip.Nos: 03382-082  
Dip.Nos: 03382-082  
Dip.Nos: 03382-082  
Dip.Nos: 03382-082

Prof. Dr. Seyhan KURŞA  
Gesellimiz

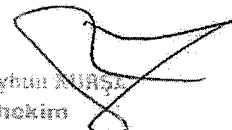
## YENİ DOĞAN MAMASI (SIVI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- \*SIVI formda, 200 ml şişe içinde olmalı
  - \*LCP metabolikleri ve nükleotidlere içermeli
  - \*prebiyotik oligosakkaritleri içermeli(%90 GOS-%10 uzun zincirli FOS türk gıda kodeksine uygun)
  - \*PDA standartlarında olmalı
- Tüketilmemiş ürünler, fiyat artışı gözetmeksızın, son kullanım sürelerinin dolmasına 3 ay kala yüklenici firmaya bildirmek kaydı ile bu ürünler şartnameye uygun yeni miathıları ile en geç 15 gün içerisinde değiştirecektir.

Halil ASLANTAŞ  
Eğitim Kurum  
Dip No: 94-061-019

Prof. Dr. Bozca  
Universitesi 2002  
Celalettin  
Dip. No: 94-061-019  
Çocuk Gelişimi Ünvanı  
Prof. Dr. Bozca  
Universitesi 2002  
Celalettin  
Dip. No: 94-061-019  
Çocuk Gelişimi Ünvanı

Prof. Dr. Seyhan NURŞA  
Başhekim



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

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 dokosahexanoik 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 ülkeler arası standartlara uygun olmalıdır.

\*Demir takviyeli olmalıdır.

\*Karnitin, taurin, kolin içermelidir.

\*Kalsiyum /fosfor oranı 2:1 olmalıdır.

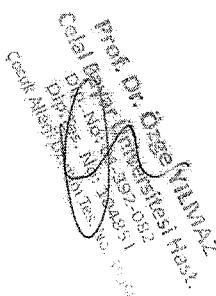
\*Nükleotit içermelidir.

\*Prebiyotik içermelidir. (Türk Gıda Kodeksi Bebek Mamaları-Bebek Formülleri tebliğine uygun olmalı)

\*STERİL TEK KULLANIMLIK ŞİŞELERDE SIVI FORMÜL OLMALIDIR.

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

Halil ASLANTAS  
Doktor  
Dip. No: 94-061-019



Prof. Dr. Seyhan URSU  
Başhekim