

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

YENİ DOĞAN MAMASI (SIVI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- *Sıvı formda, 200 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. İsmet YILMAZ
Üniversite Hast.
Diyetisyen

Prof. Dr. İsmet YILMAZ
Diyetisyen




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

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. İsmail TOPÇU
Başhekim


Dr. Ömer YILMAZ
Üniversite Hastanesi
No: 01 397-344
T.C. Sağlık Bakanlığı
Gıda ve Tarım Bakanlığı

T.C
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ HAFA 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 arasıdonik 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. S. S. S. S. S.
Başkan

Prof. Dr. S. S. S. S. S.
Celal Bayar Üniversitesi
Diyetisyen
Dip. No: 94-061-019

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

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-linolenik asit (omega-6 / omega-3) oranı 5-15 olmalıdır.
- *Anne sütünde olduğu gibi Dokosaheksanoik asit (DHA) ve arasıdonik 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.

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

Prof. Dr. J. K. TOPÇU
B.Ş.Ş.Ş.