

## 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 arasıdonik asit ve dokosaheksanoik asiti anne sütünde olduğu gibi trigliserit ve fosfolipit formunda 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, kolın içermelidir.
- \*Kalsiyum /fosfor oranı 2:1 olmalıdır.
- \*Nükleotit içermelidir.
- \*Prebiyotik içermelidir. (Türk Gıda Kodeksi Bebek Mamaları-Bebek Formülleri tebliğine uygun olmalı)

Doç. Dr. Selma Toyrovord  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları • Neonatoloji Uzmanı  
Diyadin Tıp Fakültesi • Çocuk Hastalıkları Tıp Anabilim Dalı  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi • Ağrı Tıp Fakültesi  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi • Ağrı Tıp Fakültesi  
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi • Ağrı Tıp Fakültesi

## PREMATÜRE BEBEKLER İÇİN SIVI MAMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- \*Prematüre ve düşük doğum ağırlıklı bebeklerin gelişimine ve ideal kilolanma 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.

Doç. Dr. Sema Tanrıverdi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları - Neonatoloji Uzmanı  
Diploma Tescil No: 116601 Uzmanlık Tescil No: 84290 - 109766  
Manisa Çatal Bayır Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, Neonatoloji BD  
MCBÜ Mustafa Sultan Hastanesi, Manisa