



## BESLENME DESTEK EK B TALMATI (Uygulamada Yapılması Gerekenler)

DOKÜMAN NO	HB.TL.21
YAYIN TAR H	21.02.2017
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	-
SAYFA	1 / 2

**1.AMAÇ:** Mevcut ko ullarda hastanemizde yatan ve beslenme deste ine ihtiyacı olan hastaların beslenme durumlarının de erlendirilmesi, gereksinimlerinin saptanması, beslenme yolunun ve kullanılacak ürünlerin planlanması, hastaya uygulanması, izlenmesi ve bu konularda politikalarının olu turulması.

**2.KAPSAM:** Bu talimat parenteral beslenme uygulamalarını kapsar.

### 3. KISALTMALAR: -

CPN: Santral Parenteral Beslenme

PPN: Periferik Parenteral Beslenme

### 4.TANIMLAR

**Santral Parenteral Beslenme (CPN):** Besin ö elerinin tam veya kısmi olarak santral venöz kateter aracılı ı ile dola ım sistemine verilmesidir. Santral parenteral beslenme için sıklıkla subklavyen kateter, juguler kateter ve hickman kateter kullanılır.

**Periferik Parenteral Beslenme (PPN):** Kısa süreli beslenme deste i gerekti inde (4-5 günden maksimum 14 güne kadar), osmolalitesi <900 mOsm/L olan solüsyonların tam ya da oral beslenmeye ek olarak periferik venler yoluyla dola ım sistemine verilmesidir.

**5.SORUMLULAR:** Beslenme Destek Ekibi çalı anları (Doktor, Eczacı, Diyetisyen, Hem ire)

### 6.FAAL YET AKI I

#### Dolum Odası Kuralları:

- Dolum odasına dolum yapan ki i dı ında kimse giremez.
- Dolum odasına boks gömle i ve galo giyerek girilmeli ve steril ko ullarda çalı lmalıdır.
- Dolum odasına ziyaretçi kabul edilmemeli, sigara içilmemeli, herhangi bir yiyecek-ıçecek sokulmamalıdır.
- Dolum odasının temizli i ve aletleri koruma konusunda dikkatli olunmalı, talimatlara mutlaka uyulmalıdır.
- Hastanın günlük gereksinimine göre gereken enteral ve parenteral solüsyonlar ve torbalar Ecz. Aykut Bora GÜRSU'nun bilgi ve sorumlulu unda eczaneden çekilir.
- Kullanılan malzemeler hastalara günlük olarak yazılır (Transfer setinin odanın genel sarf malzemesi gibi dü ünülmesi uygun görülmektedir).
- Eczaneden çekilen solüsyonlar ve kullanılan aletler haftalık olarak kar ıla tırılır.
- Dolum odasında görevli hem ire zorunlu olmadıkça odadan ayrılamaz, zorunlu durumlarda kapıya gitti i yeri, saati ve dönü saatini yazar.
- Hastaya ait bilgiler ve ürün bilgileri doldurulan torbaların üzerine yapı tırılacak olan etiketlerle belirtilir; etiketin bir e i de dolum odasındaki defterde hastaya ayrılan sayfaya yapı tırılır.
- Hazırlanan solüsyon, Dolum odası görevlisi tarafından servise ula tırılır.

#### Servis/Yo un Bakım Uygulama Kuralları:

- lem öncesi hasta ve hasta yakınlarına uygulama hakkında bilgi verilir. Soruları varsa yanıtlanır.
- Eller "El Hijyeni Talimatı" na uygun yıkanır.
- Uygulanacak olan TPN solüsyonu hazır solüsyon (çok bölmeli po et) ise ;
  - o Po et yatay tutularak, üstteki çentikli yerlerinden dı ambalajı yırtılarak çıkarılır,
  - o Po et düz bir zemine koyulur,
  - o Tutma tarafından portlara do ru ek yerlerinden açılana kadar yuvarlanır.
- Po etde renk de i ikli i, son kullanma tarihi vb. kontrol edilir.
- Po eti ayıran bölmeler (separatörler) tamamen açıldıktan sonra po et birkaç kez alt üst edilerek bölmedeki solüsyonların birbiri içine iyice karı ması sa lanır.
- nfüzyon seti po etinden çıkartılır.
- nfüzyon setinin kapa ı çıkartılır.
- nfüzyon portunun ucundan tutularak setin giri kısmı steril bir ekilde portun içine tamamı geçecek ekilde itilir.
- Hazırlanan TPN solüsyonu tedavi tepsisine konur (solüsyon hazır ise mutlaka üzerindeki etiketten hasta bilgileri kontrol edilerek tepsiye konulur) ve uygulama yapılacak hastanın yatak ba ına gidilir.
- Po et asma yerinden serum askısına asılır.
- nfüzyon setinin havası çıkartılır.



**BESLENME DESTEK EK B TALMATI**  
(Uygulamada Yapılması Gerekenler)

DOKÜMAN NO	HB.TL.21
YAYIN TAR H	21.02.2017
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	-
SAYFA	2 / 2

- Uygulanacak olan kateter (santral veya periferik) tıkanıklık ve enfeksiyon belirtileri açısından kontrol edilir.
- Solüsyon özelliğine göre (santral veya periferik) gönderilecek katetere aseptik tekniğe uygun bir şekilde takılır.
- İnfüzyon başlama saati ve giden miktar hemire gözlem formuna ve sıvı izlem formuna kayıt edilerek paraf atılır.
- Atıklar “Tıbbi Atık Yönetimi Talimatı”na uygun şekilde atılır.
- Yapılan işlem “Hemire Gözlem Formu”na kaydedilir.

**Uyarılar ve Öneriler**

- ✓ Beslenme desteği yapılan hastalarda kan şekeri düşmesi veya yükselmesi, elektrolit-sıvı dengesizlikleri, azotemi, kan yağlarında yükselme, laktik asitte yükselme ve trombosit düşüklüğü gibi metabolik komplikasyonlar; Refeeding Sendromu yönünden yakın takip edilmelidir.
- TPN SIVISI;
  - ✓ Beslenme Destek Ekibi dolum odasından kullanıma hazır olarak gelen beslenme ürünleri buzdolabında +2 - +8 derecede 3 gün, oda ısısında 24 saat,
  - ✓ Hazır olarak satılan, 3 bölmeli parenteral beslenme solüsyonları ise kullanıma hazırlanmadan önce oda ısısında son kullanma tarihine kadar kullanılabilir. Poet kullanıma hazırlandı ise yani bölmelerdeki sıvılar birbiri içine karıştırıldı ise buzdolabında +2 - +8 derecede 3 gün, oda ısısında 24 saat saklanabilir.
- Periferik parenteral beslenme için üst ekstremité venleri tercih edilir. Alt ekstremité venleri tromboflebit ve emboli açısından daha risklidir.
- Kateterler; tıkanıklık, venöz tromboz ve enfeksiyon açısından takip edilmelidir.
- Dolum odasında TPN solüsyonuna servis ortamında ilaç eklenmemeli, diğer ilaçlar ayrı yoldan gönderilmelidir.
- TPN solüsyonlarına katılması düşünülen ilaçlar için “parenteral beslenmede ilaç geçimsizlikleri” rehberine göre hareket edilmelidir.
- TPN verilen damar yolundan kan ve kan ürünleri, uyumsuz ilaçlar verilmemeli, kan alınmamalı, Santral Venöz Basınç (CVP) ölçülmemelidir.
- Dolum odasında hazırlanan TPN sıvısı hastaya verilmeden 2-4 saat önce buzdolabından çıkarılarak oda ısısına gelmesi sağlanmalıdır.
- TPN sıvısı bireye uygulanmadan önce etiket bilgileri (hastanın adı- soyadı, hazırlama ve son kullanma tarihi, uygulama yolu, verilme hızı, eklenen ilaçlar) kontrol edilmelidir.
- TPN torbası üzerine yazı yazılması gerekiyorsa etiket üzerine yazılmalıdır.
- TPN verilirken kullanılan infüzyon setleri günlük değiştirilmelidir.
- TPN sıvısı uygulama esnasında gelişebilecek komplikasyonlar açısından infüzyon pompası ile gönderilmelidir. Pompa çalışmıyor ise damla ayarlayıcı kullanılabilir.
- TPN alan bireyin vital bulguları, aldığı çıkardığı sıvı miktarı, kan değerleri izlenmeli, komplikasyonlar gözlenmelidir.
- Santral parenteral beslenme için hazırlanan TPN periferik yoldan verilmez. Periferik parenteral beslenme için hazırlanmış TPN santral yoldan verilebilir.
- TPN bireye takıldıktan sonra 24 saat içinde gönderilmeli, kalanı atılmalıdır.
- Açılmamış, kullanılmayan TPN solüsyonları dolum odasına teslim edilmelidir.

**7. LG L DÖKÜMANLAR :**

- --

<b>HAZIRLAYAN</b> <b>NDE SORUMLUSU</b>	<b>KONTROL EDEN</b> <b>KALİTE YÖNETİMİ D REKTÖRÜ</b>	<b>ONAYLAYAN</b> <b>BAHEK M</b>
---	---	------------------------------------