



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLı HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

Tarih:

Boy:

Kilo:

Vücut yüzey alanı:

İdeal vücut ağırlığı:

D-8: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex** 500 mg tb 1×1
- **Flukanazol** 200 mg kap 2x1
- **Avelox** 400 mg tb 1×1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2x1
- **Urikoliz 300 mg tb:** 1 x 1
- 18.00: **Epanutin** : (10 mg/kg): Toplam mg IV
(İlaç tek başına 50 mg/dakika dozu aşmayacak şekilde perfüze edilir. Perfüzyon sıvılarına karıştırılmaz. Her perfüzyon bitiminde set 10 ml serum fizyolojik ile yıkılır)



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLI HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D-7: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Ürikoliz** 300 mg tb po 1x1
- **Valtrex** 500 mg tb 1x1
- **Avelox** 400 mg tb 1x1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2x1
- **Flukanazol** 200 mg kap 2x1
- **Bactrim fort tb:** 2X1
- **Epanutin tablet:** 3 x 100 mg
- **Antiemetik IV:**
- 08.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg mg IV
- 14.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg mg IV
- 20.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg.....mg IV
- 02.00: **Busulfan** 0.8 mg/kgmg IV

(İlaç % 9 NaCl 150 ml Mediflex içinde 2 saatlik perfüzyon ile uygulanmalıdır)



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D-6: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Ürikoliz** 300 mg tb po 1x1
- **Valtrex** 500 mg tb 1x1
- **Avelox** 400 mg tb 1x1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2x1
- **Flukanazol** 200 mg kap 2x1
- **Bactrim fort tb:** 2X1
- **Epanutin tablet:** 3 x 100 mg
- **Antiemetik IV:**
- 08.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg mg IV
- 14.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg mg IV
- 20.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg.....mg IV
- 02.00: **Busulfan** 0.8 mg/kgmg IV

(İlaç % 9 NaCl 150 ml Mediflex içinde 2 saatlik perfüzyon ile uygulanmalıdır)

**ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG
KÖK HÜCRE NAKLı HAZIRLIK REJİM ORDERİ**

Hasta Adı-Soyadı:

D-5: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Ürikoliz** 300 mg tb po 1x1
- **Valtrex** 500 mg tb 1x1
- **Avelox** 400 mg tb 1x1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2x1
- **Flukanazol** 200 mg kap 2x1
- **Bactrim fort tb:** 2X1
- **Epanutin tablet:** 3 x 100 mg
- **Antiemetik IV:**
- 08.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg, Toplam..... mg IV
- 14.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg, Toplam..... mg IV
- 20.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg, Toplam..... mg IV
- 02.00: **Busulfan** 0.8 mg/kg, Toplam..... mg IV

“Busulfan % 0. 9 NaCl 150 ml Mediflex içinde 2 saatlik perfüzyon ile uygulanmalıdır.”

- 10.00: **Etoposid** 400 mg/m² , Toplam..... mg IV

“Etoposid %5 Destroz % 0.2 NaCl 1.000-2.000 ml içinde 4 saatlik perfüzyon ile uygulanmalıdır.”



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D-4: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Ürikoliz 300 mg tb:** 1x1
- **Valtrex 500 mg tb:** 1x1
- **Avelox 400 mg tb:** 1x1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2x1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2x1
- **Epanutin tablet:** 3 x 100 mg
- **Antiemetik IV:**
- 10.00: **Etoposid** 400 mg/m², Toplam..... mg IV

"Etoposid 1.000-2.000 ml %5 Destroz % 0.2 NaCl içinde 4 saatlik perfüzyon ile uygulanmalıdır."



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D-3: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Ürikoliz** 300 mg tb po 1x1
- **Valtrex** 500 mg tb 1x1
- **Avelox** 400 mg tb 1x1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2x1
- **Flukanazol** 200 mg kap 2x1
- **Bactrim fort tb:** 2X1
- **Epanutin tablet:** 3 x 100 mg
- 08.30: Antihistaminik amp (**Avil, Systral vb.**) IV: 1x1
Mesna 75 mg/kg/gün, Toplam..... mg IV
(1000 ml % 9 NaCl içinde 24 saatlik perfüzyon yapılır)
- 09.00: **Endoxan:** 50 mg/kg/gün, Toplam mg IV
(500 ml % 5 Dx içinde 1/2 saatlik IV perfüzyon ile uygulanır)
Uygulama öncesi EKG çek, günde 2 kez ağırlık, 4 saatte bir idrar çıkıştı takibi yap
4 saatte < 600 ml idrar çıkıştı olursa ½ amp Lasix IV yap



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLI HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D-2: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Ürikoliz** 300 mg tb po 1x1
- **Valtrex** 500 mg tb 1x1
- **Avelox** 400 mg tb 1x1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2x1
- **Flukanazol** 200 mg kap 2x1
- 08.30: Antihistaminik amp (**Avil, Systral vb.**) IV: 1x1

Mesna 75 mg/kg/gün, Toplam..... mg IV

(1000 ml % 9 NaCl içinde 24 saatlik perfüzyon yapılır)

- 09.00: **Endoxan:** 50 mg/kg/gün, Toplam mg IV
(500 ml % 5 Dx içinde 1/2 saatlik IV perfüzyon ile uygulanır)
Uygulama öncesi EKG çek, günde 2 kez ağırlık, 4 saatte bir idrar çıkıştı takibi yap
4 saatte < 600 ml idrar çıkıştı olursa ½ amp Lasix IV yap



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D-1: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Ürikoliz 300 mg tb:** 1×1
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2×1
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)

ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D 0: Tarih:.....

Not: Kök hücre infüzyonunun yapıldığı tüm günler D0 kabul edilir.

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Ürikoliz 300 mg tb:** 1×1
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2×1
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **Kök hücre infüzyonu:** (Son siklofosfamid uygulamasından en az 48 saat sonra yapılır)
İnfüzyon hacmi, kaynağı, kök hücre sayısı (CD 34+ hücre veya çekirdekli hücre
sayısı) kaydedilir, bakteriyolojik örnek ayrılır. Kök hücre infüzyon protokolü doğrultusunda
işlem yapılır.

“ABO/Rh uyumsuz nakiller için gerekli işlemler ilgili protokol doğrultusunda uygulanır

Önemli not:

Kök hücre; işinlanmaz, infüzyon pompası veya lökosit滤resi kullanılmaz!!

Hemorajik sistit yoksa idrar sondasını çek.

UYARI !!!:

**Bu/Cy/E rejimin uygulaması ile ilgili detaylı bilgi ilgili “İLAÇ UYGULAMLARI”
bölümünde bulunmaktadır. Order uygulamasına geçmeden önce İLAÇ
UYGULAMLARI’ dikkatle okunmalı ve tüm protokol seyri anlaşılmış olmalıdır.**



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D +1: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Ürikoliz 300 mg tb:** 1×1
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2×1
- **Metotreksat 15 mg/m²:** Toplam mg IV
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 2: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2×1
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 3: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Lorazepam 2.5 mg tb:** 2×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2×1
- **Metotreksat 10 mg/m²:** Toplam..... mg IV
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLı HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 4: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2×1
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün

ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG
KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 5 Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2x1
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKIL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 6: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2x1
- **Metotreksat 10 mg/m²:** Toplam..... mg IV
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün

ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG
KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 7: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2x1
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün

ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG
KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 8 Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2x1
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün

ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG
KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 9: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2x1
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün

ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG
KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 10: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2x1
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 11: Tarih:.....

ORDER

- **İdame sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2×1
- **Metotreksat 10 mg/m²:** Toplam..... mg IV
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün



ERİŞKİN HEMATOLOJİ KLİNİĞİ KÖK HÜCRE NAKİL ÜNİTESİ (Bu/Cy/E) OTOLOG KÖK HÜCRE NAKLİ HAZIRLIK REJİM ORDERİ

Hasta Adı-Soyadı:

D + 12 Tarih:.....

ORDER

- **İdamı sıvısı:** (% 5 Destroz % 0.2 NaCl 500 ml + 1/2 amp NaHCO₃ + 1 amp KCl):
.....ml/saat,ml/gün
- **Valtrex 500 mg tb:** 1×1
- **Avelox 400 mg tb:** 1×1
- **Flukanazol 200 mg kap:** 2×1
- **Sandimmun 50 mg amp** 12 saat ara ile 1.5 mg/kg mg IV
(İlaç 100 ml % 9 NaCl içinde 2 saat içinde perfüze edilir)
- **G-CSF (Neupogen, Leucostim) 10 µg/kg/gün:** Toplam..... µg/gün