

 HEMATOLOJİ ÜNİVERSİTESİ	Brentuximab Brentuximab vedotin		
	Hasta Adı/ TC No:		
	Tanı:		
	Boy	Kür Sayısı	
Kilo	Hekim		
Düzeltilmiş Kilo	Kaşesi		
Yüzey Alanı			

İlaç	Gün	Tarih	Doz	Uygulama
Brentuximab vedotin	1.gün		1.8 mg/kg (maksimum doz/siklus = 180 mg)	0,4-1,8 mg/mL konsantrasyon aralığında %0,9 SF veya %5 dex (minimum hacim, 100 mL) 30 dakika iv.

Notlar:

- Vücut ağırlığı >100 kg olan hastalar için doz, 100 kg ağırlığa göre hesaplanmalıdır.
- Brentuximab vedotin, aşırı duyarlılık ve anafilaksi dahil olmak üzere ciddi veya hayatı tehdit eden infüzyonla ilişkili reaksiyonlara neden olabilir
- Brentuksimab vedotinin sitotoksik bileşeni olan monometil auristatin E, CYP3A4/5 ve P-glikoprotein (P-gp) bir substratıdır. Brentuksimab vedotin'i güçlü CYP3A4 inhibitörleri veya P-gp inhibitörleriyle birlikte uygularken dikkatli olun ve brentuksimab vedotin yan etkilerini yakından izleyin.

21 günde bir uygulanır.

Destekleyici bakım

Antiemetik profilaksi

Emetojenik potansiyel DÜŞÜK

Hematopoetik büyüme faktörü (CSF) profilaksisi

Birincil profilaksi aşağıdakilerden biriyle endike OLABİLİR:

- Filgrastim (G-CSF) subkutan enjeksiyon yoluyla günde 5 mcg/kg veya Pegfilgrastim (pegile filgrastim) 6 mg/0,6 mL, 1 doz deri altı enjeksiyonla
- Miyelosupresif kemoterapi tamamlandıktan 24-72 saat sonra kullanıma başlayın
- Geçici olarak ≥ 12 saat arayla 2 ölçümde ANC $\geq 10.000/mm^3$ olana kadar günlük filgrastim kullanımına devam edin
- Miyelosupresif tedaviyi uygulamadan en az 24 saat önce günlük filgrastim kullanımını bırakın. Miyelosupresif tedavi uygulanmadan önceki 14 gün içinde pegfilgrastim uygulamayın

Antimikrobiyal profilaksi

Ateş ve nötropeni riski DÜŞÜK

Dikkate alınması gereken antimikrobiyal birincil profilaksi:

- Antibakteriyel—belirtilmemiş
- Mantar önleyici—belirtilmemiş
- Antiviral—hastanın daha önce HSV epizodu geçirmediği sürece endike değildir

Brentuksimab vedotin

Başlangıç dozu	Her 3 haftada bir 1,8 mg/kg (maksimum doz = 180 mg)
Doz Seviyesi –1	Her 3 haftada bir 1,2 mg/kg (maksimum doz = 120 mg)

Brentuksimab vedotin

Yan Etki	Doz Modifikasyonu
Vücut ağırlığı >100 kg	100 kg ağırlığa göre hesaplanmalıdır.
Karaciğer Yetmezliği	
Hafif karaciğer yetmezliği (Child-Pugh sınıf A)	Brentuksimab vedotin dozunu 1,2 mg/kg'a (maksimum doz = 120 mg) düşürün.
Orta veya ciddi karaciğer yetmezliği (Child-Pugh sınıf B-C)	Brentuksimab vedotin verilmez
Nöropati yan etkiler	
G2 /3 nöropati	Brentuksimab vedotin dozajını 1 doz düzeyi kadar azaltın.
G4 nöropati	Brentuksimab vedotin kes
Hematolojik yan etkiler	
G3/4 nötropeni	G ≤2 ulaşana kadar brentuksimab vedotin ara ver, ardından sonraki siklularda G-CSF profilaksisini düşünün
Profilaktik G-CSF kullanımına rağmen tekrarlayan G4 nötropeni	G ≤2 ulaşana kadar brentuksimab vedotin ara ver. Sonraki siklularda G-CSF profilaksisine devam edin veya brentuksimab vedotin doz seviyesini -1'e düşürün ya da brentuksimab vedotin'i kalıcı olarak bırakın
G3 trombositopeni G4 trombositopeninin ilk ortaya çıkışı	G ≤2 ulaşana kadar brentuksimab vedotin ara ver, ardından tedaviye aynı dozda devam edin
G4 trombositopeninin ikinci ortaya çıkışı	G ≤2 ulaşana kadar brentuksimab vedotin ara ver, ardından brentuksimab vedotin doz seviyesini -1'e düşürün

Pulmoner yan etkiler	
Yeni veya kötüleşen pulmoner semptomlar	Semptomatik iyileşme sağlanana kadar brentuksimab vedotin'i geciktirin. İyileşme sonrası semptomların ciddiyetine ve tanısal değerlendirme sonuçlarına bağlı olarak, aynı dozajına devam etmeyi / -1 doz düzeyine düşürmeyi / brentuksimab vedotin kesmeyi değerlendirin.
Ciddi Dermatolojik Advers Olaylar	
SJS veya TEN	Brentuximab vedotin'i kalıcı olarak bırakın
Fırsatçı Enfeksiyon Yan Etkileri	
Progresif multifokal lökoensefalopati (PML) şüphesi (örneğin, yeni nörolojik eksiklikler)	Değerlendirme sırasında brentuximab vedotin'i geciktirin
PML doğrulandı	Brentuximab vedotin'i kalıcı olarak bırakın
Diğer Nonhematolojik yan etkiler	
Nonhematolojik G3 yan etki (elektrolit anormallikleri hariç)	G≤1 veya başlangıca gerileyinceye kadar brentuximab vedotin'i erteleyin, ardından tedaviye aynı dozda devam edin
Nonhematolojik G4 yan etki (elektrolit anormallikleri hariç)	G≤1 veya başlangıca gerileyinceye kadar brentuximab vedotin'i erteleyin, ardından brentuksimab vedotin doz seviyesini -1'e düşürün