

	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 = 180 mg) 0,4-1,8 mg/mL konsatrasyon aralığında %0,9 SF veya %5 dextroz içinde (minimum hacim, 100 mL) 30 dakika iv infüzyon Her 3 haftada bir, toplam 16 doza kadar (toplam) doz/döngü = 1,8 mg/kg; maksimum doz/kür = 180 mg)
21 günde bir uygulanır.				
Antiemetik profilaksi : Kemoterapiden 1 saat önce; Tropisetron 5 mg veya Granisetron 3 mg veya Ondansetron 8 mg amp iv yavaş puşe 1. gün Antimikrobiyal profilaksi: Trimetoprim sulfometaksazol tb (160 mg trimethoprim+800 mg sulfametaksazol). 1x1 (haftada 3 gün) (tok) Flukonazol 200 mg 1x1 tablet (nötropeni ve/veya mukozit döneminde) Valasiklovir 500 mg 2x1 tablet (tok) 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 yaşamı 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 inhibitörleri ile uygularken dikkatli olun ve brentuksimab vedotin yan etkileri açısından yakından izleyin.				

Brentuksimab Vedotin		
	Başlama Dozu	Doz seviye-1
Brentuksimab Vedotin	Doz başına 1,8 mg/kg (maksimum doz = 180 mg)	Doz başına 1,2 mg/kg (maksimum doz = 120 mg)

Brentuksimab Vedotin	
Brentuximab vedotin dozunun hesaplanması için maksimum 100 kg ağırlık kullanın.	
Hematolojik Yan Etkiler	
Grade 3 veya 4 ($< 1 \times 10^9$ /L)	Nötropeni grade ≤ 2 'ye veya başlangıca gerileyene kadar ara verin, ardından önceki doz ve programa devam edin; sonraki döngülere GCSF'yi eklemeyi düşünün
Profilaktik G-CSF kullanımına rağmen tekrarlayan Grade 4 nötropeni	Grade ≤ 2 düzeyine iyileşene kadar brentuximab vedotin'i geciktirin. 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	Grade ≤ 2 düzeyine iyileşene kadar brentuximab vedotin'i erteleyin, ardından tedaviye aynı dozda devam edin.
G4 trombositopeninin ilk ortaya çıkışı	Brentuksimab vedotini Grade ≤ 2 düzeyine iyileşene kadar erteleyin, ardından tedaviye -1 doz düzeyinde devam edin.
G4 trombositopeninin ikinci ortaya çıkışı	
Böbrek Yetmezliği	
CrCl < 30 mL/dak	Brentuksimab vedotin verilmez.
Karaciğer Yetmezliği	
Hafif karaciğer yetmezliği (Child-Pugh sınıf A)	Dozu her 3 haftada bir, 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	
Yeni veya kötüleşen Grade 2/3	Brentuksimab vedotini Grade ≤ 1 veya başlangıca

nöropati	ulaşana kadar erteleyin, ardından doz-1 düzeyinde azaltarak devam edin
G4 nöropati	Brentuximab vedotin'i kalıcı olarak bırakın
Pulmoner yan etkiler	
Yeni veya kötüleşen pulmoner semptomlar	Değerlendirme sırasında ve semptomatik iyileşmeye kadar brentuximab vedotin'i geciktirin. İyileşmenin ardından semptomların ciddiyetine ve tanısal değerlendirme sonuçlarına bağlı olarak, brentuximab vedotin'i kalıcı olarak bırakmayı, doz düzeyi -1'e düşürmeyi veya aynı doza devam etmeyi düşünün
İnfüzyona İlişkin Reaksiyon ve Anafilaktik Reaksiyon	
İnfüzyonla ilişkili reaksiyon	İnfüzyonu kesin ve uygun tıbbi müdahaleyi başlatın. Sonraki sikluslarda asetaminofen, antihistaminik ve kortikosteroidlerle premedikasyon yapın.
Anafilaktik reaksiyon	Brentuximab vedotin'i kalıcı olarak bırakın.
Şiddetli Dermatolojik Yan Etkiler	
Steven Johson Sendromu veya Toksik Epidermal Nekroliz (TEN)	Brentuximab vedotin'i kalıcı olarak bırakın.
Fırsatçı Enfeksiyonlar	
Progresif Multifokal Lökoensefalopati (PML) şüphesi (örneğin, yeni nörolojik bulgular)	Değerlendirme sırasında tedaviyi erteleyin
PML doğrulandı ise	Brentuximab vedotin'i kalıcı olarak bırakın.
Hematoloji Dışı Diğer Yan Etkiler	
Diğer hematolojik olmayan Grade 3 advers olay (elektrolit anormallikleri hariç)	Advers olay Grade ≤ 1 veya başlangıca gerileyinceye kadar brentuximab vedotin'i erteleyin, ardından tedaviye aynı dozda devam edin
Diğer hematolojik olmayan Grade 4 advers olay (elektrolit anormallikleri hariç)	Advers olay Grade ≤ 1 veya başlangıç düzeyine gerileyinceye kadar brentuximab vedotin'i erteleyin, ardından tedaviye doz-1 seviyesinde devam edin

Connors JM et al. N Engl J Med 2018;378:331–344

Evens AM et al. Br J Haematol 2007;137:545–552

Ramchandren R et al. Clin Cancer Res 2019;25:1718–1726

Adcetris (brentuximab vedotin) prescribing information. Bothell, WA: Seattle Genetics, Inc; revised 2018 November

