



T.C.  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



ECZANE PARENTERAL YOLLA KULLANILAN ANTİVİRAL İLAÇLARIN HAZIRLAMA / UYGULAMA / SAKLAMA KOŞULLARI

İLAÇ ADI/ETKEN MADDE	SULANDIRMA SIVISI	KATILACAĞI İNFÜZYON ÇÖZELTİSİ VE MİKTARI	İNFÜZYON ŞEKLİ VE SÜRESİ	SAKLAMA KOŞULLARI	DİKKAT EDİLECEK DİĞER HUSUSLAR
<b>KLOVIREKS-L , ZOVIRAX LİYOFİLİZE ENJEKTABL FLK (ASİKLOVİR) 250 mg/flk</b>	10 ml Enjeksiyonluk su ile sulandırılır ve iyice çalkalanır.	250-500 mg arasındaki Asiklovir dozları için 100 ml infüzyon solüsyonu; 500-1000 mg arasındaki Asiklovir dozları için 200-250 ml infüzyon solüsyonu içinde seyreltilir. Maksimum ilaç konsantrasyonu 5 mg/ml olacak şekilde seyreltilir. Seyreltme için kullanılacak inf.solüsyonları: %0.9 NaCl %0.45 NaCl %0.45 NaCl-%2.5 Dekstroz karışımı Hartman solüsyonu	1 saat yavaş i.v. infüzyon şeklinde uygulanır.	Uygun olarak hazırlanmış ya da seyreltilmiş solüsyonlar 15- 25 C'de 12 saate kadar stabildir,bu süre aşıldığında ilaç imha edilmelidir.	1-Hızlı ve bolus intravenöz yoldan uygulama yapmayınız. 2-Kreatinin klirensine göre uygulama dozu ve sıklığı açısından prospektüs bilgisine başvurunuz. 3-Hiçbir antimikrobiyal koruyucu eklenmemiş olduğundan, sulandırma ve seyreltme işlemleri tamamen aseptik koşullarda, tercihen kullanımdan önce yapılmalı ve kullanılmayan solüsyonlar atılmalıdır. İnfüzyondan önce ya da infüzyon sırasında solüsyonda bulanıklık ya da kristalleşme olursa preparat atılmalıdır.
<b>CYMEVENE İ.V. İnfüzyon için Liyofilize toz (GANSİKLOVİR) 500 mg/flk</b>	10 ml Enjeksiyonluk su ile sulandırılır ve iyice çalkalanır.	Maksimum ilaç konsantrasyonu 10mg/ml'den fazla olmayacak şekilde;  %0.9 NaCl veya %5 Dekstroz veya Ringer veya Laktatlı Ringer solüsyonları içinde seyreltilir.	1 saatten fazla süren i.v. infüzyon şeklinde uygulanır.	Flakon içindeki yeniden oluşturulmuş solüsyon oda sıcaklığında 12 saat dayanır ve <b>buzdolabında saklanmamalıdır.</b>  İnfüzyon için hazırlanmış olan solüsyon 2-8 C arasında en fazla 24 saat saklanabilir! Dondurulmamalıdır!	1-Enjeksiyon için paraben (parahidroksibenzoat) içeren bakteriyostatik su kullanılmamalıdır!! Çünkü parabenler <u>Cymevene steril tozu ile uyumsuzdur</u> ve çökelti oluşturabilirler. 2-Kreatinin klirensine göre uygulama dozu ve sıklığı açısından prospektüs bilgisine başvurunuz. 3-Hızlı veya bolus i.v. enjeksiyonla uygulamayınız! Cymevene'in toksisitesi aşırı plazma düzeyleri nedeniyle artabilir. 4-Gansiklovir solüsyonlarının yüksek pH'ı (~11) nedeniyle i.m. ve s.c. enjeksiyonlar ciddi deri tahrişlerine yol açabilirler.

**ÖNEMLİ NOT:** Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal prospektüslerinden derlenmiştir. Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsünü inceleyiniz. Hazırlama / Uygulama ve Saklama şartları kullanıcının sorumluluğundadır ve bu bilgileri derleyen kişi sorumlu tutulmaz.



**T.C.**  
**ERCİYES ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**



**ECZANE PARENTERAL YOLLA KULLANILAN ANTİVİRAL İLAÇLARIN HAZIRLAMA / UYGULAMA / SAKLAMA KOŞULLARI**

İLAÇ ADI/ETKEN MADDE	SULANDIRMA SIVISI	KATILACAĞI İNFÜZYON ÇÖZELTİSİ VE MİKTARI	İNFÜZYON ŞEKLİ VE SÜRESİ	SAKLAMA KOŞULLARI	DİKKAT EDİLECEK DİĞER HUSUSLAR
<b>FOSCAVİR</b> İnfüzyon için solüsyon <b>(FOSKARNET SODYUM)</b> 24mg/ml – 250 ml flk 6000mg/flk(Total doz)	<b>X</b>	İnfüzyon için santral venöz damar kullanılacak ise ilacın seyreltilmesine ihtiyaç yoktur!	Santral venöz damardan veya periferik venden uygulanabilir. İnfüzyon hızı 1mg/kg/dakikayı aşmamalıdır!	Şişe içerisinde kalan ilaç 24 saat içinde kullanılmalıdır;ancak mikrobiyolojik kontaminasyon açısından kalan ilacın imha edilmesi tavsiye edilmektedir.	1-Bolus i.v. enjeksiyon şeklinde uygulanmaz! 2-Kreatinin klirensine göre uygulama dozu ve sıklığı açısından prospektüs bilgisine başvurunuz.
		İnfüzyon için periferik ven kullanılacak ise ilaç 12mg/ml'ye %5 Dekstroz veya %0.9 NaCl ile seyreltilmelidir.	İlk Foscavir dozu öncesi 750-1000 ml %0.9NaCl veya %5Dekstroz ile hidrasyon yapılmalıdır.Takip eden diğer ilaç uygulamalarında,Foscavir ile eş zamanlı olarak; 90-120 mg/kg dozları için 750-1000 ml, 40-60 mg/kg dozları için 500 ml hidrasyon sıvısı uygulanmalıdır.		
<b>CIDOFOVİR</b> İnfüzyon için solüsyon <b>(SİDOFOVİR)</b> 75mg/ml(5ml flk) 375mg/flk(Total doz)	<b>X</b>	100 ml %0.9 NaCl içerisinde seyreltilir.	1 saatin üzerinde i.v. infüzyon şeklinde uygulanır.	İlaç,kapalı sistem aparatlarıyla hazırlanmışsa eğer kalan doz ilacın son kullanma tarihine kadar oda sıcaklığında saklanabilir.	Serum Kreatinin değerindeki değişikliğe bağlı olarak ilaç uygulaması hakkındaki bilgi için prospektüs bilgisine bakınız.
			Her Sidofovir uygulamasından önce 1-2 saatlik infüzyon şeklinde 1000 ml %0.9NaCl ile hidrasyon yapılır.Tolere edebilen hastalarda ek olarak 1000 ml daha %0.9NaCl,ilaç uygulaması yapılırken veya uygulama bittikten hemen sonra 1-3 saatlik infüzyon şeklinde yapılabilir. Her Sidofovir uygulamasında Probenesid tablet verilir. Sidofovir uygulamasından 3 saat önce 2gr,ilaç uygulaması bittikten 2 saat sonra 1 gr ve 8 saat sonra 1 gr olmak üzere Probenesid tablet hastaya verilir.		

**ÖNEMLİ NOT:** Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal prospektüslerinden derlenmiştir. Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsünü inceleyiniz. Hazırlama / Uygulama ve Saklama şartları kullanıcının sorumluluğundadır ve bu bilgileri derleyen kişi sorumlu tutulmaz.