



**T.C.  
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ  
IŞIKTAN KORUNMASI GEREKEN İLAÇLAR LİSTESİ**

İLAÇ	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
<b>5-Fluorourasil</b> (5-Fluorourasil Ebewe)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>1</sup> Işığa maruz kalması durumunda degradasyona uğrayabilir. <sup>2</sup>
<b>Ampisilin-Sulbaktam</b> (Sulcid,Duocid,Sulbaksit)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>3</sup>
<b>Amsakrin</b> (Amsidyl)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>4</sup>
<b>Anidulafungin</b> (Eraxis)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>5</sup>
<b>Anti T-lenfosit Ig (Tavşan immunglobulini)</b> (ATG Fresenius)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>6,2,7</sup>
<b>Asiklovir iv.</b> (Klovireks,Zovirax)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>8</sup>
<b>Alteplaz</b> (Actilyse)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>11</sup> Liyofilize maddeyi ışıktan koruyunuz. <sup>11</sup> Geçimli olduğu sıvılarla sulandırıldığında veya dilüe edildiğinde ışığa maruz kalması ilacın potensini etkilememiştir. <sup>2</sup>
<b>Amfoterisin B konvansiyonel</b> (Fungizone)	X	X	X	X	Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>12</sup> Sulandırılmış ürün ışıktan etkilenir. <sup>2</sup> Kısa süreli ışığa maruz kalma durumunda ilacın potensinde değişiklik raporlanmıştır. <sup>2</sup>
<b>Aminofilin</b> (Aminocardol,Tekar)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>13</sup>
<b>Amiodaron</b> (Cordarone,Amidovin)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>14</sup> Uygulama esnasında ışıktan koruma gerekmez ama direkt olarak güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçınılmalıdır. <sup>2</sup>
<b>Atraküryum bezilat</b> (Trakrium,Neucurium)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>15</sup>
<b>Bendamustin</b> (Bendamus,Treanda)	X		X		Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>9</sup> Dilüe edildikten sonra ışığa duyarlı hale gelir(oda sıcaklığında ve ışıklı ortamda 3 saat stabil kalır),detaylı bilgi için Treanda orijinal ilaç bilgisine başvurunuz. <sup>10</sup>
<b>Betametazon Asetat ve betametazon sodyum fosfat</b> (Celestone Chronodose)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>16</sup>
<b>Bevasizumab</b> (Altuzan)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>17</sup>
<b>Biperiden laktat</b> (Akineton)	X				Işıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>18</sup>

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir.Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir.İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar(ısı,basınç,nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler,burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz.Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler.Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz.İlaç saklama,hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz.**Saklama:**ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması.**Sulandırma:**Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:**ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz.Volkan KAHRAMAN**

İLAÇ	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
<b>Bleomisin</b> ( <i>Blemisin, Bleocin-S</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>19</sup>
<b>Bortezomib</b> ( <i>Velcade</i> )	X	X			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>20</sup> Normal oda içi ışığına maruz kaldığında sulandırılmış materyalin toplam saklama süresi 8 saati geçmemelidir. <sup>20</sup>
<b>Botulinum A toksini</b> ( <i>Botox</i> )	X	X			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>21</sup> İlaç, sulandırıldıktan sonra 2-8 C'de (buzdolabında) 24 saate kadar stabilitesini koruyabilmekte olup, ışıkla ilgili prospektüste detaylı bilgi verilmemiş olmasından dolayı ilacın saklanması gerektiği durumlarda ışıktan korunması tavsiye edilir. <sup>21</sup>
<b>Brentuksimab vedotin</b> ( <i>Adcetris</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>22</sup>
<b>Busulfan</b> ( <i>Busilvex, Buslera</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>23</sup>
<b>Dakarbazin</b> ( <i>Dakarbaz</i> )	X	X	X	X	İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>24,25,26</sup> İnfüzyon sırasında şişeyi ısı ve ışıktan koruyun. <sup>24,25,26</sup>
<b>Daptomisin</b> ( <i>Cubicin</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>27</sup>
<b>Darbepoetin alfa</b> ( <i>Aranesp</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>28</sup>
<b>Daunorubisin HCl</b> ( <i>Daunomicina, Daunoblastina</i> )	X	X			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>29</sup> Sulandırılmış ilacın stabilitesi ışığa maruz kaldığında bozulabilir, sulandırdıktan sonra bekletmeden kullanınız. <sup>2</sup>
<b>Defibrotid</b> ( <i>Noravid, Defitelio</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>30</sup>
<b>Deksametazon sodyum fosfat</b> ( <i>Dekort, Onadron, Gadexon</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>31</sup>
<b>Diazepam</b> ( <i>Diazem, Diapam</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>32</sup>
<b>Digoksin</b> ( <i>Digoxin</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>33</sup>
<b>Diklofenak sodyum</b> ( <i>Dikloron, Diclomec, Miyadren</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>34</sup>
<b>Diltiazem HCl</b> ( <i>Diltizem</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>35</sup>
<b>Dobutamin HCl</b> ( <i>Dobcard</i> )	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>36</sup>
<b>Dokсорubisin HCl</b> ( <i>Adriblastina, Doxo Teva</i> )	X	X			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>37</sup> Sulandırılmış ilacın stabilitesi ışığa maruz kaldığında bozulabilir, sulandırdıktan sonra bekletmeden kullanınız. <sup>2</sup>

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir. Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir. İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar (ısı, basınç, nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler, burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz. Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler. Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz. İlaç saklama, hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz. **Saklama:** ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması. **Sulandırma:** Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:** ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz. Volkan KAHRAMAN**

İLAC	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
<b>Dopamin HCl</b> (Dopamin Fresenius)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>38</sup>
<b>Doripenem</b> (Doribax)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>39</sup>
<b>Dosetaksiel</b> (Taxotere)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>40</sup> İnfüzyon çözeltisi oda ısısında ve normal aydınlatma altında uygulanmalıdır. <sup>40</sup>
<b>Efedrin HCl</b> (Efedrin)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>41</sup>
<b>Ekulizumab</b> (Soliris)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>42</sup>
<b>Epinefrin</b> (Adrenalin)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>43</sup>
<b>Epirubisin</b> (Epirubisin Ebewe,Pirucin)	X	X			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>44</sup> Hazırlanan infüzyon çözeltisinin uzun süreli saklanması gereken durumlarda karanlık ortamda muhafaza edilmelidir. <sup>2,44</sup>
<b>Ertapenem</b> (Invanz)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>45</sup>
<b>Esomeprazol</b> (Nexium)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>46</sup> Flakonlar, kutusundan çıkarıldığında normal oda ışığında 24 saate kadar saklanabilir. <sup>46</sup>
<b>Etoposid</b> (Etoposid Ebewe)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>47</sup>
<b>Faktör VIII</b> (Factane,Beriate)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>48</sup>
<b>Famotidin iv.</b> (Nevofam)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>49</sup>
<b>Fenitoin sodyum</b> (Eptoin)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>50</sup>
<b>Fentanil</b> (Talinat)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>51</sup> Seyreltilen çözeltiler hemen kullanılmayacaksa ışıktan koruyarak 2-8°C'de aseptik koşullarda muhafaza edilerek 24 saat içinde tüketilmelidir. <sup>51</sup>
<b>Fitonadion(K1 vitamini)</b> (Konakion)	X	X	X	X	İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>52</sup> Her aşamada ışıktan koruyunuz. <sup>2</sup>
<b>Fludarabin</b> (Fludara)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>53</sup>
<b>Flukonazol</b> (Lumen,Fungan)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>54</sup>
<b>Foskarnet sodyum</b> (Foscavir)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>55</sup>
<b>Furosemid iv.</b>	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir.Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir.İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar(ısı,basınç,nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler,burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz.Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler.Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz.İlaç saklama,hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz.**Saklama:**ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması.**Sulandırma:**Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:**ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz.Volkan KAHRAMAN**

İLAÇ	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
(Desal)					saklayınız. <sup>56</sup> Desal Ampul ışıktan korunmalıdır. İçindeki solüsyon sarı renk almışsa kullanılmamalıdır. <sup>56</sup>
<b>Gadodiamit</b> (Omniscan)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>57</sup>
<b>Gadopentat dimeglumin</b> (Magnevisit)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>58</sup>
<b>Gansiklovir</b> (Cymevene)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>59</sup>
<b>Gemsitabin</b> (Gemzar, Gemko)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>60</sup>
<b>Granisetron HCl</b> (Kytril, Emetril)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>61</sup>
<b>Haloperidol i.m./i.v.</b> (Norodol)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>62</sup>
<b>Hidroksiprojesteron kaproat</b> (Proluton Depot)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>63</sup>
<b>Hidroksokobalamin</b> (Norogrizovim)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>64</sup>
<b>Hiyosin-N-butilbromür</b> (Buscopan, Molit)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>65</sup>
<b>İmmunglobulin i.v.</b> (Flebogamma, Kiovig, Octagam, Ig Vena)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>66</sup>
<b>İdarubisin</b> (İdamen, Zavedos)	X	X <sup>68</sup>			ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>67</sup> Pfizer ilaç şirketine ait İdarubisin içeren müstahzar ülkemizde bulunmamakla birlikte, ilacın sulandırılmasından sonra saklanması gerektiği durumlarda ışıktan korunması gerektiği belirtilmiştir. <sup>68</sup>
<b>İfosfamid</b> (Holoxan)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>69</sup>
<b>İmipenem/Silastatin</b> (Tienam, Cilapem)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>70</sup>
<b>İnsülin aspart</b> (Novorapid)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>71</sup>
<b>İnsülin detemir</b> (Levemir Flexpen)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>72</sup> LEVEMIR FlexPen'i ışıktan korumak için kullanılmadığı durumlarda kapağı kapatılmalıdır. LEVEMIR aşırı ısı ve ışıktan korunmalıdır.
<b>İnsülin glarjin</b> (Lantus Solostar)	X				ışıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>73</sup> Kalemin ilk kullanımından sonra direkt ışıktan ve sıcaklıktan korumak şartıyla, tıbbi ürün maksimum 4 hafta süre ile 25°C'nin altında saklanabilir. Kullanımdaki kalemler buzdolabında saklanmamalıdır. Her enjeksiyondan sonra ışıktan

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir. Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir. İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar (ısı, basınç, nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler, burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz. Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler. Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz. İlaç saklama, hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz. **Saklama:** ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması. **Sulandırma:** Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:** ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz. Volkan KAHRAMAN**

İLAÇ	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
					korumak için kalemin kapağı geri takılmalıdır. <sup>73</sup>
<b>İnsülin lispro(NPH)</b> (Humalog)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>74</sup>
<b>İnsülin regüler</b> (Humulin R)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>75</sup>
<b>İpilimumab</b> (Yervoy)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>76</sup>
<b>İrinotekan</b> (Campto)	X	X	X		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>77</sup> CAMPTO® çözeltisi, ışıktan korunarak ve 5°C veya 30°C'de, çevresel nem ortamında LDPE veya PVC kaplarda saklandığı zaman 28 güne kadar infüzyon çözeltileri (%0,9 (a/h) sodyum klorür çözeltisi ve %5 (a/h) glukoz çözeltisi) ile uyumludur. Işığa maruz bırakıldığında, uyumluluğu 3 güne kadar gösterilmiştir. <sup>77</sup>
<b>İyodiksanol</b> (Visipaque)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>78</sup> İlacı dış karton ambalajının içinde saklayınız. Sekonder X-ışınlarından koruyunuz. <sup>78</sup>
<b>İyoheksol</b> (Omnipaque)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>79</sup> 25°C'yi geçmeyen oda sıcaklığında ışıktan ve sekonder X-ışınlarından korunarak saklanmalıdır. Ürün dış ambalajı içinde saklanmalıdır. <sup>79</sup>
<b>İyopamidol</b> (Iopamiro)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>80</sup> Kuvvetli ışıktan koruyunuz, 25°C'nin altındaki oda sıcaklığında, ambalajı içinde ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız. <sup>80</sup>
<b>İyopromid</b> (Ultravisit)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>80</sup> Işık ve x-ışınlarından koruyunuz. <sup>80</sup>
<b>Kalsitriol</b> (Calcijex)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>81</sup>
<b>Karboplatin</b> (Karboplatin DBL)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>82</sup>
<b>Karfilzomib</b> (Kyprolis)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>83</sup>
<b>Karmustin</b> (BICNU, Carmubris)	X	X	X		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>84,7</sup> Sulandırılmış ve/veya dilüe edilmiş ürünler ısı ve ışığa maruz kalırsa bozunabilir. <sup>84</sup>
<b>Kasporfungin</b> (Candidas)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>85</sup>
<b>Ketamin</b> (Ketalar)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>86</sup>
<b>Kladribin</b> (Ocladra)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>87</sup>

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir. Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir. İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar (ısı, basınç, nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler, burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz. Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler. Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz. İlaç saklama, hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz. **Saklama:** ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması. **Sulandırma:** Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:** ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz. Volkan KAHRAMAN**

İLAÇ	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
<b>Klaritromisin i.v.</b> (Klacid,Uniklar)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>88</sup>
<b>Klorpromazin i.m./i.v.</b> (Largactil)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>89</sup>
<b>Kolistimetat sodyum</b> (Colimycin)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>90</sup>
<b>Levofloksasin</b> (Tavanic,Voleflok,Cravit)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>91</sup> Ambalajından çıkarıldıktan sonra oda ışığında dayanma süresi 3 gündür. <sup>91</sup>
<b>Levokarnitin</b> (Carnitene)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>92</sup>
<b>Lidokain HCl</b> (Aritmal,Jetmonal)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>93</sup>
<b>Linezolid</b> (Zyvoxid)	X				Torbalar kullanılıncaya kadar karton kutuda, folyo ambalajında saklanmalıdır. <sup>94</sup> Torbalar açıldıktan sonra hemen kullanılmalıdır. <sup>94</sup> Kullanılmayan solüsyon atılmalıdır. <sup>94</sup> 25°C'nin altındaki oda sıcaklığında saklayınız. <sup>94</sup> Donmaktan koruyunuz. ZYVOXID IV enfüzyon solüsyonu zaman içinde sarı bir renk alabilir, ancak potansi olumsuz etkilenmez. <sup>94</sup>
<b>Lipozomal Amfoterisin-B</b> (Ambisome)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>95</sup>
<b>Lökovorin kalsiyum</b> (Calcium folinat DBL)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>96</sup>
<b>Melfalan i.v.</b> (Alkeran,Megval)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>97,2,7</sup>
<b>Meperidin(Petidin HCl)</b> (Aldolan)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>98</sup>
<b>Meropenem</b> (Meronem,Mopem)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>99</sup>
<b>Mesna</b> (Uromitexan)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>100</sup>
<b>Methotreksat</b> (Methotrexate Ebewe,DBL)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>101</sup>
<b>Metilergonovin maleat i.m.</b> (Metiler)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>102</sup>
<b>Metilprednizolon sodyum süksinat</b> (Prednol L)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>103</sup>
<b>Metoklopramid</b> (Metpamid,Primsel,Emoject)	X		X	X	İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>104</sup> Herhangi bir şekilde dilüe edilmesi durumunda bu dilüsyon infüzyon süresince ışıktan korunmalıdır Rengin sarıya dönüşmesi bozunmaya işaret eder. Bu durumda çözelti kullanılmamalıdır. <sup>104</sup>
<b>Metoprolol tartarat i.v.</b> (Beloc)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>105</sup>

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir. Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir. İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar (ısı, basınç, nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler, burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz. Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler. Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz. İlaç saklama, hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz. **Saklama:** ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması. **Sulandırma:** Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:** ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz.Volkan KAHRAMAN**

İLAÇ	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
					İnfüzyon solüsyonu ile seyreltilen ilaç 12 saat içinde kullanılmalıdır. <sup>105</sup>
<b>Metronidazol iv.</b> (Flagyl)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>106</sup>
<b>Midazolam</b> (Demizolam,Dormicum)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>107</sup>
<b>Mitoksantron</b> (Mitoxantrone Ebewe,Baxter)	X		X <sup>109</sup>		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>108</sup> Dilüe edilmiş ürünün saklanması gerekiyorsa ışık olmayan ortamda saklanması gerekmektedir. <sup>109</sup>
<b>Mitomisin</b> (Mitomycin C Kyowa)	X	X <sup>111,2</sup>			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>110</sup> Sulandırılmış ürünün saklanması gerekiyorsa ışık olmayan ortamda saklanması gerekmektedir. <sup>111,2</sup>
<b>Moksifloksasin</b> (Avelox,Moxai)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>112</sup>
<b>Morfin HCl</b> (Morphine HCl)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>113</sup>
<b>Nalokson HCl</b> (Nalokson HCl)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>114,2</sup>
<b>Nitrogliserin</b> (Nitronal)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>115,2</sup>
<b>Norepinefrin bitartarat</b> (Stenor)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>116,2</sup>
<b>Oksaliplatin</b> (Eloxatin)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>117,2,7</sup>
<b>Oksitosin</b> (Synpitan fort)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>118</sup>
<b>Oktreotid</b> (Sandostatin)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>119,2,7</sup>
<b>Olanzapin im.</b> (Zyprexa)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>120</sup>
<b>Omalizumab</b> (Xolair)	X	X			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>121</sup> Sulandırılmış ilaç hemen kullanılmıyacaksa karanlık ortamda muhafaza edilmelidir. <sup>121</sup>
<b>Omeprazol i.v.</b> (Eselan)	X		X <sup>122</sup>		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>122</sup> Dış ambalajından çıkarılmış flakonlar, ışıktan korunması koşuluyla normal oda ışığı altında 24 saate kadar muhafaza edilebilir. <sup>122</sup> Çözelti normal oda ışığı altında özel bir önlem gerektirmeksizin muhafaza edilebilir. <sup>122</sup>
<b>Ondansetron i.v.</b> (Zophralen,Zofran)	X		X <sup>124</sup>		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>123</sup> ZOPHRALEN, oda ışığında ya da gün ışığında 24 saat süreyle stabildir. Bu nedenle infüzyon esnasında ışıktan korumaya gerek duyulmamaktadır. <sup>123</sup> Dilüe edilmiş çözeltinin oda ışığında stabil olduğu

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir. Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir. İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar (ısı, basınç, nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler, burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz. Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler. Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz. İlaç saklama, hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz. **Saklama:** ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması. **Sulandırma:** Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:** ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz.Volkan KAHRAMAN**



İLAC	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
					gösterilmiştir ancak yine de ışıktan koruma tavsiye edilmektedir. <sup>124</sup>
<b>Paklitaksel</b> (Anzatax)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>125</sup> Seyreltilmiş çözeltileri, oda sıcaklığında (yaklaşık 25 °C) ve oda ışığında 72 saat kimyasal ve fiziksel olarak stabil kalır. <sup>125</sup> İlk kullanımdan sonra, çoklu iğne girişlerini takiben kullanılmayan konsantre mikrobiyal, kimyasal ve fiziksel stabilitesini 25°C'nin altında 28 güne kadar ışıktan korunmak şartıyla korur. <sup>125</sup>
<b>Palonosetron</b> (Aloxi)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>126</sup>
<b>Pantoprazol</b> (Panto,Pantpas,Gastrazol)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>127</sup>
<b>Peg-asparaginaz</b> (Oncaspar)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>128</sup>
<b>Peginterferon alfa-2a</b> (Pegasys)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>129</sup>
<b>Piperasilin/Tazobaktam</b> (Tazocin,Tazoject)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>130</sup>
<b>Prilokain HCl</b> (Citanest)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>131</sup>
<b>Ranibizumab</b> (Lucentis)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>132</sup>
<b>Ranitidin HCl</b> (Ranitab)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>133</sup>
<b>Rasburikaz</b> (Fasturtec)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>134</sup>
<b>Rho (D) immunglobulin</b> (Immun Rho,WIN Rho)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>135</sup>
<b>Risperidon</b> (Risperdal Consta)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>136</sup>
<b>Rituksimab</b> (Mabthera)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>137</sup>
<b>Roküronyum bromür</b> (Esmeron)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>138</sup>
<b>Sefazolin sodyum i.m./i.v.</b> (İespor,Cezol,Eqizolin)	X	X <sup>2</sup>			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>139</sup> Bir kaynaktan,sulandırılmış ilacın bekletilmesi gerekiyorsa eğer ışıktan korunması gerektiği belirtilmiştir. <sup>2</sup>
<b>Sefepim HCl i.m./i.v.</b> (Ekipim)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>140</sup>
<b>Sefoperazon sodyum/ Sulbaktam sodyum i.m./i.v.</b> (Sulperazon)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>141</sup>
<b>Sefotaksim i.m./i.v.</b> (Eqitax)	X	X <sup>2,7</sup>			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>142</sup>

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir.Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir.İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar(ısı,basınç,nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler,burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz.Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler.Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz.İlaç saklama,hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz.**Saklama:**ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması.**Sulandırma:**Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:**ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz.Volkan KAHRAMAN**

İLAC	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
					Kuru toz ve sulandırılmış ilaç aşırı ışıktan korunmalıdır. <sup>2,7</sup>
Seftazidim i.m./i.v. (İesetum)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>143</sup>
Seftriakson sodyum i.m./i.v. (İesef)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>144</sup>
Sefuroksim sodyum i.m./i.v. (Aksef)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>145</sup>
Sidofovir (Vistide)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>146</sup>
Siklofosfamid (Endoxan)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>147</sup> Sulandırıldıktan sonra (hem intravenöz hem de oral uygulama için) 2-8°C arası sıcaklıkta ışıktan korunarak saklanmalıdır. <sup>147</sup>
Siklosporin i.v. (Sandimmun)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>148,2</sup> i.v. karışımlar için ışıktan korumaya gerek yoktur. <sup>2</sup>
Siprofloksasin i.v. (Cipro,Ciproxin)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>149</sup> Geçimli olduğu infüzyon solüsyonları ile karıştırıldığında, mikrobiyolojik açıdan ve ışık duyarlılığı açısından karıştırıldıktan sonra kısa süre içinde uygulanmalıdır. <sup>149</sup>
Sisplatin (Cisplatin DBL)	X		X <sup>2,7</sup>		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>150</sup> Dilüe edilmiş ilacın saklanması gerektiği durumlarda ışıktan korunması gerekmektedir. <sup>2,7</sup>
Sitarabin (Cytarabine DBL)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>151</sup>
Sodyum nitroprusiyat (Nipruss)	X	X <sup>7,124</sup>	X <sup>7,124</sup>	X <sup>7,124</sup>	İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>152</sup> Sulandırma,dilüsyon ve uygulama esnasında ışıktan korunmalıdır. <sup>7,124</sup>
Streptomisin sülfat (Streptomycine Sulfate)	X	X <sup>154</sup>			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>153</sup> Sulandırılmış ilaç ışığa maruz bırakılmamalıdır. <sup>154</sup>
Sulbaktam sodyum (B-laktam)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>155</sup>
Sulfometoksazol/Trimetoprim (Bactrim)	X	X	X	X	İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>156</sup> Solüsyon kullanımdan hemen önce hazırlanmalı ve oda ısısı ve loş ışık mevcudiyetinde 2 saat içinde uygulanmalıdır. <sup>156</sup>
Teikoplanin (Targocid,Tekosit)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>157</sup>
Temsirolimus	X	X	X		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir.Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir.İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar(ısı,basınç,nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler,burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz.Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler.Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz.İlaç saklama,hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz.**Saklama:**ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması.**Sulandırma:**Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:**ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz.Volkan KAHRAMAN**

İLAC	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
(Torisel)					saklayınız. <sup>158</sup> İlacı saklama ve hazırlama aşamalarında direkt güneş ışığından ve oda ışığından koruyunuz. <sup>158</sup>
<b>Tetrakosaktid</b> (Synachten depot)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>159</sup>
<b>Tigesiklin</b> (Tygacil)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>160</sup>
<b>Tiotepa</b> (Tepadina)	X	X	X	X	İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>161</sup> Oda sıcaklığında ve normal ışık şartlarında uygulayınız. <sup>161</sup> Bir kaynaktan ilacın sulandırılmasından infüzyon tamamlanana kadar geçen süre içerisinde ışıktan korunması gerektiği belirtilmiştir. <sup>2</sup>
<b>Topotekan</b> (Hycamtin)	X	X	X		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>162</sup> İnfüzyon için seyreltilerek kullanıma hazır hale getirilen HYCAMTİN 30°C'nin altında normal ortamdaki ışıkta 24 saat stabildir. <sup>162</sup>
<b>Topotekan</b> (Topoxin)	X	X	X		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>163</sup> Konsantre, enjeksiyonluk %0.9 (9 mg/ml) sodyum klorür çözeltisi veya infüzyonluk %5 (50 mg/ml) dekstroz çözeltisi ile seyreltikten sonra elde edilen çözeltinin kimyasal ve fiziksel stabilitesinin normal ışık koşullarında 25±2°C'de 4 saat süreyle korunduğu gösterilmiştir. <sup>163</sup>
<b>Triamsinolon heksasetonid</b> (Artropan)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>164</sup>
<b>Tropisetron</b> (Navoban)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>165</sup>
<b>Vankomisin</b> (Vankotek, Vancomycin DBL)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>166</sup>
<b>Veküronyum bromür</b> (Blok L, Norcuron)	X	X <sup>167</sup>			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>167</sup> Sulandırıldıktan sonra oda sıcaklığında ve gün ışığında stabilitesini 24 saat korur. <sup>167</sup>
<b>Verteporfin</b> (Visudyne)	X	X	X		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>168</sup> Flakon ışıktan korunmalıdır. Bunun için karton kutusunda saklanmalıdır. <sup>168</sup> Rekonstitüsyon ve dilüsyondan sonra kullanılıncaya kadar ışıktan korunmalıdır ve maksimum 4 saat içinde kullanılmalıdır. <sup>168</sup>
<b>Vinblastin</b> (Vinko)	X	X <sup>2</sup>			İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>169</sup> Bir kaynaktan ilaç sulandırıldıktan sonra saklanması gerekiyorsa ışıksız ortamda muhafaza edilmesi tavsiye edilmektedir. <sup>2</sup>

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir. Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir. İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar (ısı, basınç, nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler, burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz. Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler. Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz. İlaç saklama, hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz. **Saklama:** ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması. **Sulandırma:** Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:** ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz. Volkan KAHRAMAN**

İLAC	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
<b>Vinorelbin</b> (Navelbine)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>170</sup>
<b>Vitamin A i.m./i.v.</b> (Cernevit)	X	X	X		İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>171</sup> CERNEVIT sulandırıldıktan sonra oda sıcaklığında, ışıktan korunmuş şekilde 6 saat süreyle ve buzdolabında 24 saat süreyle etkinliğini kaybetmemesine rağmen, mümkün olan en kısa sürede kullanılması önerilir. <sup>171</sup>
<b>Vitamin A(retinol palmitat) i.m./i.v.</b> (Vitalipid)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>172</sup>
<b>Vorikonazol i.v.</b> (Vfend)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>173</sup>
<b>Zoledronik asit</b> (Zometa,Zolenat)	X				İşıktan koruyunuz ve kullanana kadar kutusunda saklayınız. <sup>174</sup>

Kaynakça:

- 1-5-Fluorourasil Ebewe orijinal ilaç bilgisi.
- 2-Trissel LA.Handbook on Injectable Drugs. 17th ed.Bethesda,MD:American Society of Health-System Pharmacists;2013.
- 3-Duocid,Sulcid,Sulbaksit orijinal ilaç bilgisi.
- 4- Erfa Canada Inc. AMSA PD® injection product monograph. Westmount, Quebec; 16 August 2005.
- 5-Eraxis orijinal ilaç bilgisi.
- 6-ATG-Fresenius orijinal ilaç bilgisi.
- 7-Gahart BL,Nazareno AR.Intravenous Medications:A Handbook for nurses and Health Professionals. 29th Ed.St.Louis,MO:Mosby Elsevier 2013.
- 8-Klovireks,Zovirax orijinal ilaç bilgisi.
- 9-Bendamus orijinal ilaç bilgisi.
- 10-Treanda orijinal ilaç bilgisi.
- 11-Actilyse orijinal ilaç bilgisi.
- 12-Fungizone orijinal ilaç bilgisi.
- 13-Aminocardol,Tekar orijinal ilaç bilgisi.
- 14-Cordarone,Amidovin orijinal ilaç bilgisi.
- 15-Tracrium,Neucurium orijinal ilaç bilgisi.
- 16-Celestone orijinal ilaç bilgisi.
- 17-Altuzan orijinal ilaç bilgisi.
- 18-Akineton orijinal ilaç bilgisi.
- 19-Blemisin,Bleocin-S orijinal ilaç bilgisi.
- 20-Velcade orijinal ilaç bilgisi.
- 21-Botox orijinal ilaç bilgisi.
- 22-Adcetris orijinal ilaç bilgisi.
- 23-Busilvex,Buslera orijinal ilaç bilgisi.
- 24-Dakarbaz orijinal ilaç bilgisi.
- 25-Debesa Garcia F,Fernandez Argüelles.Posible validez de los medicamentos termolabiles fuera de las condiciones recomendadas por el fabricante.Farm hosp. 2004;28:440-4
- 26-Physicians' desk referente.54th ed.Monteale,NJ: Medical Economics Company Inc;2000
- 27-Cubicin orijinal ilaç bilgisi.
- 28-Aranesp orijinal ilaç bilgisi.
- 29-Daunomicina,Daunoblastina orijinal ilaç bilgisi.
- 30-Defitelio orijinal ilaç bilgisi.
- 31-Dekort,Onadron,Gadexon orijinal ilaç bilgisi.
- 32-Diazem,Diapam orijinal ilaç bilgisi.

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir.Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir.İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar(ısı,basınç,nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler,burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz.Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler.Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz.İlaç saklama,hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz.**Saklama:**ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması.**Sulandırma:**Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:**ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz.Volkan KAHRAMAN**

İLAC	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
33-Digoxin original ilaç bilgisi.					
34-Dikloron, Diclomec, Miyadren orijinal ilaç bilgisi.					
35-Diltizem orijinal ilaç bilgisi.					
36-Dobcard orijinal ilaç bilgisi.					
37-Doxo Teva, Adriblastina orijinal ilaç bilgisi.					
38-Dopamin Fresenius orijinal ilaç bilgisi.					
39-Doribax orijinal ilaç bilgisi.					
40-Taxotere orijinal ilaç bilgisi.					
41-Efedrin Hidroklorür orijinal ilaç bilgisi.					
42-Soliris orijinal ilaç bilgisi.					
43-Adrenalin Biofarma orijinal ilaç bilgisi.					
44-Epirubicin Ebewe orijinal ilaç bilgisi.					
45-Invanz orijinal ilaç bilgisi.					
46-Nexium orijinal ilaç bilgisi.					
47-Etosid, Etoposid Ebewe orijinal ilaç bilgisi.					
48-Factane, Beriate orijinal ilaç bilgisi.					
49-Nevofam orijinal ilaç bilgisi.					
50-Epitoin orijinal ilaç bilgisi.					
51-Talinat orijinal ilaç bilgisi.					
52-Konakion orijinal ilaç bilgisi.					
53-Fludara orijinal ilaç bilgisi.					
54-Lumen, Fungan orijinal ilaç bilgisi.					
55-Foscavir orijinal ilaç bilgisi.					
56-Desal orijinal ilaç bilgisi.					
57-Omniscan orijinal ilaç bilgisi.					
58-Magnevisit orijinal ilaç bilgisi.					
59-Cymevene orijinal ilaç bilgisi.					
60-Gemzar, Gemko orijinal ilaç bilgisi.					
61-Kytril, Emetril orijinal ilaç bilgisi.					
62-Norodol orijinal ilaç bilgisi.					
63-Proluton depot orijinal ilaç bilgisi.					
64-Norogrizovim orijinal ilaç bilgisi.					
65-Buscopan, Molit orijinal ilaç bilgisi.					
66-Flebogamma, Octagam, Kiovig, Ig Vena orijinal ilaç bilgisi.					
67-İdamen, Zavedos orijinal ilaç bilgisi.					
68- Pfizer Canada Inc. IDAMYCIN® product monograph. Kirkland, Quebec; 19 February 2009.					
69-Holoxan orijinal ilaç bilgisi.					
70-Tienam, Cilapem orijinal ilaç bilgisi.					
71-Novorapid orijinal ilaç bilgisi.					
72-Levemir Flexpen orijinal ilaç bilgisi.					
73-Lantus solostar orijinal ilaç bilgisi.					
74-HUmalog orijinal ilaç bilgisi.					
75-Humulin R orijinal ilaç bilgisi.					
76-Yervoy orijinal ilaç bilgisi.					
77-Campto orijinal ilaç bilgisi.					
78-Visipaque orijinal ilaç bilgisi.					
79-Omnipaque orijinal ilaç bilgisi.					
80-Ultravisit orijinal ilaç bilgisi.					
81-Calcijex orijinal ilaç bilgisi.					
82-Carboplatin DBL orijinal ilaç bilgisi.					
83-Kyprolis orijinal ilaç bilgisi.					
84-BİCNU, Carmubris orijinal ilaç bilgisi.					
85-Cancidas orijinal ilaç bilgisi.					
86-Ketalar orijinal ilaç bilgisi.					
87-Ocladra orijinal ilaç bilgisi.					

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir. Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgiler yer verilmiştir. İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar (ısı, basınç, nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler, burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz. Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler. Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz. İlaç saklama, hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz. **Saklama:** İlaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması. **Sulandırma:** Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:** İlacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz. Volkan KAHRAMAN**

İLAÇ	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
88-Klacid,Uniklar orijinal ilaç bilgisi.					
89-Largactil orijinal ilaç bilgisi.					
90-Colimycin orijinal ilaç bilgisi.					
91-Tavanic,Voleflok,Cravit orijinal ilaç bilgisi.					
92-Carnitene orijinal ilaç bilgisi.					
93-Aritmal,Jetmonal orijinal ilaç bilgisi.					
94-Zyvoxid orijinal ilaç bilgisi.					
95-Ambisome orijinal ilaç bilgisi.					
96-Calcium Folinat DBL orijinal ilaç bilgisi.					
97-Alkeran,Megval orijinal ilaç bilgisi.					
98-Aldolan orijinal ilaç bilgisi.					
99-Meronem,Mopem orijinal ilaç bilgisi.					
100-Uromitexan orijinal ilaç bilgisi.					
101-Methotrexate Ebewe,DBL orijinal ilaç bilgisi.					
102-Metiler orijinal ilaç bilgisi.					
103-Prednol L orijinal ilaç bilgisi.					
104-Metpamid,Primsel,Emoject orijinal ilaç bilgisi.					
105-Beloc orijinal ilaç bilgisi.					
106-Flagyl orijinal ilaç bilgisi.					
107-Demizolam,Dormicum orijinal ilaç bilgisi.					
108-Mitoxantrone Ebewe,Baxter orijinal ilaç bilgisi.					
109- Hospira Healthcare Corporation. Mitoxantrone Injection, USP Product Monograph. Saint-Laurent, Quebec; 13 June 2007.					
110-Mitomycin C Kyowa orijinal ilaç bilgisi.					
111- Novopharm Limited. Mitomycin for Injection Product Monograph. Scarborough, Ontario; 23 December 1996.					
112-Avelox,Moxai orijinal ilaç bilgisi.					
113-Morphine HCl orijinal ilaç bilgisi.					
114-Nalokson HCl orijinal ilaç bilgisi.					
115-Nitronal orijinal ilaç bilgisi.					
116-Stenor orijinal ilaç bilgisi.					
117-Eloxatin orijinal ilaç bilgisi.					
118-Synpitan fort orijinal ilaç bilgisi.					
119-Sandostatin orijinal ilaç bilgisi.					
120-Zyprexa orijinal ilaç bilgisi.					
121-Xolair (package insert) .South San Francisco , CA;Genentech,Inc;2010					
122-Eselan orijinal ilaç bilgisi.					
123-Zophralen,Zofran orijinal ilaç bilgisi.					
124-Administracion de medicamentos via parenteral.Hospital Universitario Son Dureta.2001					
125-Anzatax orijinal ilaç bilgisi.					
126-Aloxi orijinal ilaç bilgisi.					
127-Panto,Gastrazol,Pantpas orijinal ilaç bilgisi.					
128- Enzon Pharmaceuticals Inc. Oncaspar Product Monograph. Bridgewater, New Jersey; 2003.					
129-Pegasys orijinal ilaç bilgisi.					
130-Tazocin,tazoject orijinal ilaç bilgisi.					
131-Citanest orijinal ilaç bilgisi.					
132-Lucentis orijinal ilaç bilgisi.					
133-Ranitab orijinal ilaç bilgisi.					
134-Fasturtec orijinal ilaç bilgisi.					
135-Immun Rho,WIN Rho orijinal ilaç bilgisi.					
136-Risperdal Consta orijinal ilaç bilgisi.					
137-Mabthera orijinal ilaç bilgisi.					
138-Esmeron orijinal ilaç bilgisi.					
139-İespor,Cezol,Eqizolin orijinal ilaç bilgisi.					
140-Ekipim orijinal ilaç bilgisi.					
141-Orijinal ilaç bilgisi.					

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğer kaynaklardan derlenmiştir.Bu tabloda SADECE ilaçların ışığa karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgiler yer verilmiştir.İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğer şartlar(ısı,basınç,nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğer ilaçlar ışığa karşı duyarlı olabilirler,burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz.Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler.Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz.İlaç saklama,hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğunda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz.**Saklama:**ilaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması.**Sulandırma:**Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:**ilacın geçimli olduğu infüzyon çözeltisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz.Volkan KAHRAMAN**

İL AÇ	Saklama	Sulandırma	Dilüsyon	Uygulama	Ek Açıklama
142-Eqitax orijinal ilaç bilgisi.					
143-İesetum orijinal ilaç bilgisi.					
144-İesef orijinal ilaç bilgisi.					
145-Aksef orijinal ilaç bilgisi.					
146-Vistide orijinal ilaç bilgisi.					
147-Endoxan orijinal ilaç bilgisi.					
148-Sandimmun orijinal ilaç bilgisi.					
149-Cipro,Ciproxin orijinal ilaç bilgisi.					
150-Cisplatin DBL orijinal ilaç bilgisi.					
151-Cytarabine DBL orijinal ilaç bilgisi.					
152-Nipruss orijinal ilaç bilgisi.					
153-Streptomycine Sulfate orijinal ilaç bilgisi.					
154-Streptomycin (package insert). Big Flats,NY: X-Gen Pharmaceuticals,Inc;2012.					
155-B-laktam orijinal ilaç bilgisi.					
156-Bactrim orijinal ilaç bilgisi.					
157-Targocid,Tekosit orijinal ilaç bilgisi.					
158-Torisel orijinal ilaç bilgisi.					
159-Synachten depot orijinal ilaç bilgisi.					
160-Tygacil orijinal ilaç bilgisi.					
161-Tepadina orijinal ilaç bilgisi.					
162-Hycamtin orijinal ilaç bilgisi.					
163-Topoxin orijinal ilaç bilgisi.					
164-Artropan orijinal ilaç bilgisi.					
165-Navoban orijinal ilaç bilgisi.					
166-Vankotek,Vancomycin DBL orijinal ilaç bilgisi.					
167-Blok L,Norcuron orijinal ilaç bilgisi.					
168-Visudyne orijinal ilaç bilgisi.					
169-Vinko orijinal ilaç bilgisi.					
170-Navelbine orijinal ilaç bilgisi.					
171-Cernevit orijinal ilaç bilgisi.					
172-Vitalipid N orijinal ilaç bilgisi.					
173-Vfend orijinal ilaç bilgisi.					
174-Zometa,Zolenat orijinal ilaç bilgisi.					

Bu tabloda sunulan bilgiler ilaçların orijinal ilaç prospektüs bilgilerinden ve diğ er kaynaklardan derlenmiştir.Bu tabloda **SADECE** ilaçların ışığ a karşı duyarlılıklarıyla ilgili bilgilere yer verilmiştir.İlaç saklama ve hazırlama esnasındaki diğ er şartlar(ısı,basınç,nem vb.) belirtilmemiştir. Bu tabloda bilgi olarak sunulmayan diğ er ilaçlar ışığ a karşı duyarlı olabilirler,burada yer almayan ilaçlar ile ilgili bilgi almak için ilgili ilacın prospektüs bilgisine başvurunuz.Genel olarak ilaç üreticileri oral ya da parenteral olsun neredeyse tüm ilaçların ışık görmeyen ortamda muhafaza edilmesini tavsiye etmektedirler.Şüpheye düşülen bilgiler için mutlaka ilaç prospektüsüne başvurunuz.İlaç saklama,hazırlama ve uygulaması kullanıcının sorumluluğ unda olup bu tabloyu hazırlayan kişi sorumlu tutulamaz.**Saklama:**İlaç flakonunun/ampulünün orijinal kutusu içerisinde hiç açılmadan saklanması.**Sulandırma:**Toz halindeki ilacın çözücüsü ile sulandırılması. **Dilüsyon:**İlacın geçimli olduğ u infüzyon çözeltilisi ile seyreltilmesi.

**Hazırlayan: Ecz.Volkan KAHRAMAN**