

ÇOCUK YOĞUN BAKIM SERVİSLERİNİN ASGARİ DONANIM, PERSONEL VE HİZMET STANDARTLARI		
	Seviye II	Seviye III
<b>Tanım</b>	28 gün-18 yaş arası çocukların tüm temel monitorizasyon (EKG, ritm, oksijen saturasyonu, kan basıncı, nabız, ateş) yöntemlerine sahip, sıvı ve kan ürünleri replasmanı, entübasyon, kardiyopulmoner resusitasyon ve hastanın ilk stabilizasyonu yapabilen; daha çok tekli organ yetmezliği nedeniyle destek tedavilerinin yapılabildiği (hemodiyaliz, mekanik ventilasyon gibi) yoğun bakım servisleridir.	İkinci seviyeye ilave olarak 1 ay-18 yaş arası çocukların ileri pediatrik ve cerrahi değerlendirme ve girişimlerinin yapılabildiği yoğun bakım servisleridir.
<b>Hasta Özellikleri</b>	<p>1- Solunum yetersizliği veya havayolu obstrüksiyonu riski taşıyan, hızlı ilerleyen akciğer veya üst-alt havayolu hastalıkları, entübasyon veya potansiyel entübasyon ihtiyacı ve her türlü mekanik ventilasyon ihtiyacı,</p> <p>2- Şok ve kardiyopulmoner resüsitasyon,</p> <p>3- Ritim bozuklukları,</p> <p>4- Hipertansif kriz,</p> <p>5- Status epileptikus,</p> <p>6- Akut gelişen ciddi nörolojik bozulma,</p> <p>7- Kafâ içi basınç artışı riski taşıyan sınırlı akut enflamasyon veya enfeksiyonları,</p> <p>8- Glasgow koma skoru &gt; 8 olan kafa travmaları,</p> <p>9- Kardiyovasküler monitorizasyon veya solunum desteği gerektirebilecek progresif nöromusküler fonksiyon bozukluğu,</p> <p>10- Hayati tehdit edici hematolojik-onkolojik hastalık veya kanama bozukluğu,</p> <p>11- Diyabetik ketoasidoz,</p> <p>12- Ciddi elektrolit bozuklukları (hiperkalemi, hipo-hipermatremi, hipo-hipokalsemi gibi), hipo-hiperglisemi,</p> <p>13- Gastrointestinal sistem kanamasi,</p> <p>14- Böbrek yetersizliği, hemodiyaliz gereksinimi,</p> <p>15- İntoksikasyon,</p> <p>16- Elektrik çarpması, boğulma, donma, yıldırım düşmesi ve benzeri çevresel yaralanmalar.</p>	<p>II. seviyeye ilave olarak:</p> <p>1- Yüksek riskli kardiyovasküler veya intratorasik girişimler,</p> <p>2- Arteriyel, santral venöz veya pulmoner arter monitorizasyon ihtiyacı,</p> <p>3- Hemodinamik dengesi bozulmuş konjenital kalp hastalığı,</p> <p>4- Geçici kalp pili ihtiyacı,</p> <p>5- Glasgow koma skoru &lt;8 ve altı olan kafa travmaları,</p> <p>6- Spinal kord basısı veya bası riski,</p> <p>7- Eksternal ventriküler drenaj ihtiyacı,</p> <p>8- Plazmaferez veya lökoferez uygulaması,</p> <p>9- Tümör lizis sendromu, hayati damarlara, büyük damarlara veya hava yoluna bası yapan kitleler,</p> <p>10- Komaya giden akut karaciğer yetersizliği,</p> <p>11- Pre-op ve post-op yoğun bakım ihtiyacı olan komplike hastalar,</p> <p>12- Yoğun bakım gerektiren organ transplantasyonu,</p> <p>13- Yoğun bakım tedavileri gerektiren genel vücut travması,</p> <p>14- Sürekli venöz hemofiltrasyon gereksinimi,</p> <p>15- Multiorgan yetersizliği,</p> <p>16- Ekstrakorporeal tedaviler.</p>

<u>Yatak Sayısı</u>	<u>En az 4 yatak</u>	<u>En az 4 yatak</u>
<u>Temas İzolasyon Odası</u>	<u>Zorunlu değil</u>	<u>Temas izolasyon yatağı Her 6 yatak için en az bir adet (Aynı hastalık grubunda kullanılmak kaydıyla 2 yataklı düzenlenebilir.)</u>
<u>Solunum İzolasyon Odası****</u>	<u>Zorunlu değil</u>	<u>Solunum izolasyon odası en az 1 adet****</u>
<u>Verilmesi Gereken Sağlık Hizmeti</u>	<ol style="list-style-type: none"><li>1- Trakeal entübasyon,</li><li>2- Parasetez,</li><li>3- Mekanik ventilasyon,</li><li>4- Defibrilasyon,</li><li>5- Santral venöz kateterizasyon,</li><li>6- Hemodiyaliz kateteri yerleştirilmesi işlemi,</li><li>7- Arteriyel kateterizasyon,</li><li>8- Lomber ponksiyon,</li></ol>	<p>II. seviye ilave olarak;</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- Devamlı venö-venöz, arterio-venöz hemofiltrasyon,</li><li>2- Plazmaferez,</li><li>3- Geçici pacemaker,</li><li>4- Çocuk cerrahisi girişimleri,</li><li>5- Beyin cerrahisi girişimleri,</li><li>6- Kulak burun boğaz cerrahisi,</li><li>7- Ekstrakorporeal tedaviler,</li><li>8- Açık kalp cerrahisi veya bu hizmetin verildiği bir kuruma sevk olanağı,</li></ol>

<p>II. seviyeye ilave olarak;</p> <p>1- Her yatak için invaziv hemodinamik monitörizasyon yapabilecek bir monitör, 2- Her 4 yatak için üç pediatrik ventilatör, 3- Kan, serum ve hasta ısıtma sistemleri, 4- Enjektör pompaları.</p>	<p>1- Her yatak için bir monitör, 2- Serviste en az bir adet invazif basınç ve endtidal CO<sub>2</sub> özellikli monitör, 3- Transport monitör, 4- En az 2 adet laringoskop, (ayrıca ilave her 4 yatak için 1 adet) 5- Her yatak için en az 1 balon-maske, 6- 28 gün-18 yaş için uygun en az 2 adet pediatrik ventilatör, ayrıca ilave her 3 yatak için 1 adet, 7- Portable röntgen cihazı (hastanede), 8- Portable ultrason cihazı (hastanede), 9- Kan gazı cihazı (servise yakın olabilir), 10- EKG (serviste), 11- Defibrilatör (serviste), 12- İnfüzyon pompaları, 13- Beslenme pompaları, 14- Kesintisiz güç kaynağı, 15- Hastanede BT, 16- Hastanede EEG cihazı, 17- Hastanede pediatrik problu EKO cihazı, 18- Hastanede hemofiltrasyon-plazmaferez cihazları. 19- Transport ventilatör</p>
<p>II. seviyeye ilave olarak hastanede bulunması gereken uzmanlık dalları*:</p> <p>2- Hastanede 24 saat nöbetçi çocuk sağlığı ve hastalıkları uzmanı bulunması 3- Hastanede çocuk enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji uzmanı (bulunmaması halinde mikrobiyoloji uzmanı veya enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji uzmanı)</p>	<p>Hastanede bulunması gereken uzmanlık dalları</p> <p>1- Çocuk sağlığı ve hastalıkları 2- Anesteziyoloji ve reanimasyon 3- Çocuk cerrahisi uzmanı 4- Mikrobiyoloji uzmanı veya enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji uzmanı.*</p>
<p>Günün her saatinde her iki yatak için en az bir hemşire veya eşdeğer sağlık memuru</p>	<p>Günün her saatinde her üç yatak için en az bir hemşire veya eşdeğer sağlık memuru</p>
<p><b>Hastanede fizyoterapist ve diyetisyen</b></p>	
<p><b>Diğer</b></p>	<p>* Sağlık tesisinin kadrosunda bulunmaması durumunda, ihtiyaç halinde ve acil durumlarda kolayca ulaşılabilecek şekilde ilde veya ilgili hekimin çalıştığı kurum ve kuruluş ile protokol yapılması olmak kaydıyla ve mutlak vasıtalar ile azami 2 saatlik mesafedeki ilde bulunması yeterlidir.</p> <p>**Günün her saatinde, serviste yatan hasta (dolu yatak) sayısına uygun olarak hemşire/sağlık memuru bulunur.</p> <p>*** Bakanlık planlamasına tabidir.</p> <p>**** Bakanlık tarafından uygun görülen sağlık tesislerinde kurulur.</p>