

	<p style="text-align: center;"><b>T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ</b></p>	<b>DOKÜMAN KODU</b>	<b>GN.FR.2120</b>
	<b>ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANA BİLİM DALI YENİDOĞAN YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ İNOTROP TEDAVİ ALGORİTMASI</b>	<b>YAYIN TARİHİ</b>	<b>03.12.2014</b>
		<b>REVİZYON NO</b>	<b>00</b>
		<b>REVİZYON TARİHİ</b>	<b>--</b>
		<b>SAYFA NO</b>	<b>1 / 2</b>

**Tablo 3. Yenidoğanın hipotansiyon tedavisinde kullanılan ilaçlar (26)**

<b>İlaç</b>	<b>Kategori</b>	<b>Etki mekanizması</b>	<b>Hemodinamik etkisi</b>	<b>Dozu</b>
Epinefrin	İnotrop/vazopressör	α ve b adrenerjikagonist	Miyokardkontraktilitesinde ve kardiyak atımda artış, periferik vazokonstrüksyon	İntravenözinfüzyon 0,05-2,5 µg/kg/dk
Norepinefrin	Vazopressör	α ve b adrenerjikagonist	Periferik vazokonstrüksyon	İntravenözinfüzyon 0,1-1,5 µg/kg/dk
Dopamin	İnotrop/vazopressör	α ve b adrenerjikagonist	Periferik vazokonstrüksyon, miyokardkontraktilitesinde ve kardiyak atımda artış	İntravenözinfüzyon 2,5-20 µg/kg/dk
Dobutamin	İnotrop	badrenerjikagonist	Miyokardkontraktilitesi ve kardiyak atımda artış	İntravenözinfüzyon 5-20 µg/kg/dk
Dopeksamın	İnotrop	badrenerjikagonist	Miyokardkontraktilitesi ve kardiyak atımda artış	İntravenözinfüzyon 2 µg/kg/dk
Metilen mavisi	Çözünebilir guanilatsiklaz inhibitörü	cGMP /Nitrik oksit yolu inhibisyonu	Periferik vazokonstrüksyon	İntravenözinfüzyon 1 mg/kg, 1 saat
Hidrokortizon	Kortikosteroid	Dolaşımındaki katekolaminlerin duyarlığını artırrır	Kesin değil	İntravenözpuşe 2-6 mg/kg/gün, 2-6 doz
Hacim genişleticiler (örn. %0,9 sodyum klorür, %4,5 insan albümini)	Hacim genişletici	Damar içi hacmi artırma, Frank-Starling mekanizması	Kardiyak atımda artış	İntravenözinfüzyon 10-20 ml/kg, 30 dk

α: alfa; b: beta; cGMP: döngüsel guanosinmonofosfat

