

GENEL İLAÇ DOZLARI

Albumin:	% 5 10 ml/kg=0.5 g/kg % 25 2 ml/kg=0.5 g/kg
Albuterol(%5):	Nebulize 0.15 mg/kg/doz= 0.03 ml/kg/doz 1-6 saate bir Devamlı inhalasyon 0.5 mg/kg/saat
Aminokaproik asit:	100 mg/kg İV x 1, sonra 30 mg/kg/saat İV (max:30 gr/gün)
Amlodipin:	0.1 mg/kg/doz PO 6 veya 12 saate bir
Asetaminofen:	10-15 mg/kg/doz 4 ile 6 saate bir po/rektal
Asetilsalisik asit:	Antiplatelet etki:5 mg/kg/gün po
Aktif Kömür:	1 gr/kg po ve daha sonra 0.5 gr/kg 4-6 saate bir
Adenozine:	0.1 mgr/kg İV. Her doz yenilemede doz 0.05 mg/kg artırılır ve max doz:0.25 mg/kg veya 12 mg/doz (Total doz:30 mgr)
Aminokaproik Asit:	75-100 mgr/kg İV, sonra 15-30 mgr/kg/saat kanama durana kadar
Amiodorane:	5 mgr/kg/gün po tek doz (idame) VF/VT arrestte: 5 mg/kg İV/İO bolus Aritmi (unstable):5 mgr/kg IV yükleme 1 saatde yapılır, daha sonra 5-15 µgr/kg/dak devam edilir
Amrinone:	Yükleme dozu 0.5-1.0 mgr/kg, daha sonra infüzyon dozu 5-20 µgr/kg/dak
Amlodipine:	İlk 0.1-0.2 mg/kg/gün po, idame dozu 0.3 mgr/kg'a kadar çıkılabilir (max:12 mgr)
Allopurinol:	10 mg/kg/gün günde iki doz
Asetazolamid:	Diuretik ve idrar alkalizasyonu için: 5-10 mg/kg/doz 8 saate bir, İKP artışında: 25 mg/kg doz 25'er mg/kg artırılarak max: 100 mg/kg'a ulaşılabilir (hidrosefaliye bağlı KİBASTA)
Asetilsistein:	Nebülize doz: 3-5 ml % 20'lik içine 2 veya dört doz/gün Asetaminofen zehirlenmesinde: 140 mg/kg 1:4 oranında dilüe edilerek PO verilir, daha sonra 70 mg/kg 4 saate bir X 17 doz
Aspirin:	10-15 mg/kg/doz 4 saate bir
Atenolol:	1-2 mg/kg/gün PO
Atraküryum:	0.3-0.5 mgr/kg İV, 5-10 µgr/kg/dak infüzyon dozu
Atropine:	0.01-0.02 mgr/kg/doz İV/ETT (min:0.1 mgr, max:0.6 mgr)
Bikarbonate:	< 5 kg (BExKgx0.5) mmol > 5 kg (BExKgx0.3) mmol
Bretylium:	5 mgr/kg hızlı İV. Gerekli olursa 15-30 dakikada bir 10 mgr/kg artırılarak max 30 mgr/kg'a çıkılabilir

Dekstroz:	0.5-1.0 g/kg İV (2-4 ml /kg D25W veya 5-10 ml/kg D10W)
Desmopresin (DDAVP):	Diabetes İnsipidus: 5-10 µgr/doz İV doz: Çocuklarda 0.25-1 µgr/doz IV 12-24 saat (kg dozu yok) Kanamada 0.3 mcg/kg x 1(müdahaleden 30 dakika önce)
	Koagulopati: 0.3 µgr/kg/doz IV (Max:25 µgr)
Dexametazone:	Menenjitis: 0.15 mgr/kg/doz IV 6 saate bir 2 gün Ekstübasyon: 0.25-0.5 mgr/kg/doz 6 saate bir İV, ekstübasyondan 24 saat önce başlanır, ekstübasyondan sonra 4 doz daha verilir ve sonlanır
Dextrose:	İnfant ve daha büyük çocuklarda: 0.5 –1 gr/kg İV
Diazepam:	0.1-0.3 mg/kg/doz IV (max:10 mgr) 5 yaş altı 0.5 mg/kg/doz
Dialtiazem:	> 1 yaş yükleme 0.25 mg/kg İV 20 dakikada, sonra 0.1-0.2 mg/kg/saat İV infüzyon
Diazoxide:	Akut hipertansif krizde: 1-3 mgr/kg/doz
Digoksin:	> 37 hafta – 2 yas 40 µgr/kg 2-5 yaş 30 µgr/kg 5-10 yaş 20 µgr/kg/doz > 10 yaş 10 µgr/kg
Difenhidramin:	1-2 mgr/kg/doz IV (max: 50 mgr)
Dobutamine:	2-20 µgr/kg/dakika
Dopamine:	5-20 µgr/kg/dakika
Edrophonyum:	SVT: 0.1 –0.2 mg/kg/doz IV 3 dk içinde (max:10 mg/doz)
Enalapril:	IV 0.02-0.1 mgr/kg/gün, PO 0.1-0.4 mgr/kg/gün iki veya dört dozda
Enoxaparin:	Tedavi: < 2ay: 1.5 mg/kg/doz sc 12h de bir > 2 ay: 1.0 mg/kg/doz sc 12h de bir Profilaksi: < 2ay: 0.75 mg/kg/doz sc 12h de bir > 2 ay: 0.5 mg/kg/doz sc 12h de bir
Epinefrin:	İnfüzyon: 0.05-2.0 µg/kg/dak İnhalasyon: < 5 kg: 0.5 mg/kg/doz > 5 kg: 2.5-5.0 mg/doz (2-3 ml SF ile dilue et)
Eritrosit süspansiyonu :	10 ml/kg hct'yi 10 yükseltir
Esmolol:	Yükleme: 100-500 µg/kg, sonra 50-300 µg/kg/dak infüzyon
Fenobarbital:	Yükleme dozu: 20 mg/kg IV, idame dozu: 5 mg/kg/gün
Fenilefrin:	2-10 µgr/kg/doze bolus, infüzyon 0.1-1 µgr/kg/dak

Fenoksibenzamin:	1 mg/kg İV 1 saatde yükleme ve takiben 0.5-2.0 mg/kg/gün 6 veya 12 stdebir
Fenitoin:	Yükleme dozu: 20 mg/kg İV, idame dozu: 5 mg/kg/gün
Fentanil:	1-2 µg/kg/doz İV İnfüzyon: 1-10 µg/kg/saat
Fizostigmin:	< 5 yaş 0.5 mgr İV 5 dakikada verilir (max 2 mg) > 5 yaş 1-2 mg İV (max 4 mgr/30 dak)
Flumazenil:	0.01 mg/kg İV. 1-3 dak bekle, daha sonra max 0.05 olana kadar 1-3 dak. bir dozu tekrarla
Furosemide:	0.5 mg/kg/doz İV/po 6-12 saate bir (max:6 mg/kg/doz) İnfüzyon: 0.25-0.5 mg/kg/saat
Glukagon:	0.1 mg/kg 1 mgr'a kadar artırılabilir İM, SC (1mgr=1 unit)
Heparin:	75 Ü/KG İV 30 dakika içinde yüklemeden sonra İdame doz < 1 yaş 28 ü/kg/saat > 1 yaş 20 ü/kg/saat Amaç PTT'yi 60-85 arası tutma

PTT	Bolus (ü/kg)	Değişiklik	Kontrol PTT
< 50	50	% 20 ↑	4 saat sonra
50-59	-	% 10 ↑	4 saat sonra
60-85	-	-	24 saat sonra
86-95	-	% 10 ↓	4 saat sonra
96-120	-	% 10 ↓	4 saat sonra
> 120	-	% 15 ↓	4 saat sonra

Hidralazin:	0.1-0.8 mg/kg/doz İV 4-6 saate bir (max: 25 mg İV)
Hidrokortizon:	Akut astım atağında: 5 mg/kg/doz İV 4-6 saate bir Anafilaksi: 5-10 mg/kg/doz İV Septik şok: 50 mg/m ²
Hidromorfon:	0.015 mg/kg/doz İV -6 saate bir
Haloperidol:	Sedasyon: 3-12 yaş 0.5-1.0 mg > 12 yaş 2-5 mgr İM, PO
İbuprofen:	< 6 ay: 5 mg/kg/doz po/pr 6-8 saatde bir > 6 ay ve < 39 °C: 5 mg/kg/doz po/pr 6-8 saatde bir > 6 ay ve > 39 °C: 10 mg/kg/doz po/pr 6-8 saatde bir (max: 2.4 g/gun)
İbutilide:	0.01-0.025 mg/kg 10 dakikada verilir, 10 dakika sonra tekrarlanır, sinüs ritmine dönünce infüzyon stoplanır (max doz 1 mgr/doz)
İnsülin	DKA'da protokole göre Stres hiperglisemisinde (250 ↑) İnf: 0.025 ü/kg/saatden başla
İndometazin:	1-3 mgr/kg/gün 2 veya 4 dozda

İpratropium:	İnhalasyon: 250-500 µg/doz 3 ml SF içine konarak 4-6 saate bir
Isoproterenol:	0.05 µg/kg/dak İV 1 µg/kg/dak'ya kadar çıkılabilir
Kalsiyum Glukonate	Arrest ve hiperkalemide: 60-100 mg/kg İV yavaş olarak yapılır Hipokalsemi: 200-400 mgr/kg 6 saate bir İV infüzyon
Kalsiyum Oral:	Ca Carbonate: İnfantlarda 125 mg Ca ⁺⁺ po, çocuklarda 250 mg Ca ⁺⁺ po Ca içeriği: Ca Carbonate:80 mgr/ml Ca ⁺⁺ or 2mmol/ml Ca ⁺⁺ Ca sondaz 22 mgr/ml Ca ⁺⁺ or 0.55 mmol/ml Ca ⁺⁺
Kaptopril:	Test dozu: 0.1 mgr/kg oral. Kan basıncı stable ise, 3-4 saat içinde 1.5-2 mgr/kg'a po çıkılabilir, max doz:6 mgr/kg
Karbamazepin:	10 mg/kg/gün olarak başlanır ve 10 gün içinde 20 mg/kg/doza çıkarılır
Kayeksalat:	1 g/kg/doz pr 2-6 saate bir pr
Ketamin:	1-2 mg/kg/doz İV, 2-4 mg/kg/doz İM, 4-8 mg/kg/doz po İnfüzyon: yükleme 0.1-0.5 mg/kg ve sonra 10-30 µg/kg/dak
Ketorolak:	8-12.5 kg= 4 mg İV 6 saate bir 72 saat 12.5-25 kg= 7.5 mg İV 6 saate bir 72 saat 25-50 kg= 15 mg İV 6 saate bir 72 saat >50 kg= 30 mg İV 6 saate bir 72 saat
Klonazepam:	0.01-0.03 mg/kg max doz: 0.2 mg/kg/gün
Klonidin:	5-25 µgr/kg/gün 4 dozda
Kloral hydrate:	Sedative olarak 25-50 mgr/kg/doz po 6-8 saatde bir Hipnotik etki için 50 mgr/kg/doz po
Kloratiazid:	< 6 ay 20-30 mg/kg/gün iki dozda > 6 ay 20 mg/kg/gün iki dozda
Klorpromazine:	Afterloadu azaltmak için: 0.025-0.05 mg/kg İV Sedasyon için: 0.5 mgr/kg/doz po/İV Bulantı ve kusma için: 0.5 mg/kg/doz po/İV
Kodein:	0.5-1.0 mg/kg/doz 4-6 saate bir
Kolesteramin:	80 mg/kg/gün PO (max:4 gr)
Kodein:	0.5-1.5 mg/kg/doz po 4-6 saatde bir
Kriyopresipitat:	1 ünit/10 kg
Labetalol:	0.25-1 mg/kg/doz İV 4-6 saate bir Devamlı infüzyon: 0.25-3 mg/kg/saat

Laktuloz:	Hepatik ensefalopati: <1 yaş 2.5 ml po bid >1 yaş 10-30 ml po tid
Lidokain:	1 mg/kg/doz iV bolus infÜzyon dozu: 20-50 µg/kg/dak (renal yetmezlikte doz azalt)
Lorazepam:	0.05-0.1 mg/kg/doz İV (max 4 mg)
Magnezyum:	Hipomagnezemide 100-200 mg/kg (60 dakika içinde) İdame tedevisi: 50-100 mg/kg Astim bronşialede 25-50 mg/kg (max:2000mg) İV bir saatte
Mannitol:	Diüretik: 0.2 gr/kg İV Serebral ödem: 0.25 gr/kg/doz 6 saate bir
Meperidine:	1-1.5 mgr/kg/doz PO, İV, İM, SC 3 saate bir
Metadone:	0.7 mgr/kg/gün 4 ve 6 saat aralıklı olarak PO, SC
Metilen Mavisi:	1 mgr/kg İV yavaş olarak 15 dakikada gönderilir
Metil prednizolone:	Astim atağında: Yükleme 1-2 mgr/kg/doz ve idame 0.5-4 mg/kg/doz 4-6 saate bir (max 250 mgr/doz 4 saate bir)
Metoklopramid:	< 5 yaş: 0.5 mg/kg/gün po/İV 5-14 yaş: 2.5-5 mg po/İV tid > 14 yaş: 5-10 mg po/İV tid
Midazolam:	0.1-0.2 mg/kg İV, infüzyon: 1-6 µg/kg/dak
Milrinone:	Yükleme: 0.05 mg/kg (10 dakikada), sonra 0.3-0.75 µg/kg/dak
Morfin:	0.05-0.2 mg/kg/doz İV, İnfüzyon: 0.05-0.2 mg/kg/saat
Naloksan:	0.1 mg/kg/doz İV (max: 2mg)
Naproksen:	5-10 mg/kg/doz 12 saatde bir
Neostigmin:	SVT 0.01-0.04 mg/kg/doz İV Nondepolarizan ajanlar için 0.07 mg/kg İV
Nifedipine:	İlk 0.15 mg/kg/doz PO 6 veya 8 saate bir (min 2.5 mg/doz) 0.25-0.5 mg/kg/doz 4-6 saate bir
Nikardipin:	0.5-3 mcg/kg/dak
Nitrogliserin:	0.5-10 µg/kg/dak
Nitroprusside:	0.5-8 µg/kg/dak
Norepinefrin:	0.05-1.0 µg/kg/dak
Oktreotide:	GİS kanamada 1-5 µg/kg/saat İV infüzyon

Omeprazol:	0.7-1.4 mg/kg/gün po
Ondansetron:	< 30 kg=1 mg İV/PO 8 saatte bir, > 30 kg=2 mg İV/PO 8 saatte bir
Panküronyum:	0.1 mg/kg/doz ve 0.1 mg/kg/saat
Potasyum fosfat:	0.5- 1 mEq/kg (max 30 mEq) İV x 1 Ekle İV sıvıya (KCL yerine) 10-70 mEq/L (7-50 mmol/L fosfor) ve 175 mEq'ına kadar (120 mmol/L fosfor) çıkılabilir
Pentobarbital:	Sedasyon: 2-6 mgr/kg/doz Koma: 5- 10 mgr/kg İV yukleme ve idame 1-4 mgr/kg/saat
Pentolamin:	0.05-0.1 mg/kg/doz
Prazosin:	0.1 mgr/kg/gün 6 saate bir (max=0.4 mgr/kg)
Prednizolin:	0.5-2 mgr/kg/gün 6 saate bir Fizyolojik replasman: 4-5 mgr/m ² /gün
Prokainamid:	5-15 mgr/kg yukleme sonrası infüzyon dozu 20-80 µgr/kg/dak
Propofol:	1 mg/kg yukleme, 1-5 mg/kg/saat
Propranalol:	Aritmi: 0.01-0.15 mg/kg/doz İV Hipertansiyon: 0.1-1 mg/kg/doz 6-8 saatde bir
Prostoglandin E₁:	0.02-0.05 µgr/kg/dak başla 0.4 µgr/kg/dak'ya kadar çık
Prostosiklin:	PHT 5-200 ng/kg/dak, genelde 25 ng/kg/dak gidiş siresine göre sulandır
Protamin:	Heparin Son doz hemen sonrası ise 1-1.5 mg her 100 ünite için Heparin Son doz 30 dak – 1 saat sonrası ise 0.5-0.75 mg her 100 ünite için Heparin Son doz 2 saat sonrası ise 0.25-0.375 mg her 100 ünite için Enoksiparin son doz 8 saat öncesi ise 1 mg protamin 1 mg enoksiparin Enoksiparin son doz 8-12 saat arası ise 0.5 mg protamin 1 mg enoksiparin
Ranitidine:	2-6 mg/kg/gün po/İV 6-12 saate bir
Ribavarin:	20 mgr/mL içinde aerosol
Rokronyum:	0.6-1.2 mg/kg/doz
Salbutamol:	Akut asthmada 0.01-0.03 mL/kg/doz 3 ml SF içine nebulize, tekrar dozlar duruma göre İdame doz: 0.03 mL/kg/doz her 4 veya 6 saate bir
Sildenafil:	0.25-0.50 mgr/kg/doz 6 saate bir
Simetidin:	5-10 mg/kg 6 saate bir PO veya İV
Sisatrakuryum:	İndüksiyon dozu: 0.08-0.1 mgr/kg/doz İV İdame dozu:0.1-0.2 mg/kg/saat İV

Sodyum: Hiponatremide hedef Na'yı 24 saatte 8-12 düzeltme
Acil konvulziyonda 1 mL/kg % 3 NaCl serum Na'sını 1 mEq/L yükseltir

İV sıvı	% 3 NaCl	% 0.9 NaCl	% 0.45 NaCl	% 0.225 NaCl	RL	D5W
Na (mEq/L)	513	154	77	34	130	0

Spirilanakton: 2-3.3 mgr/kg/gün

Steroid: **Deksametazon 1 mg=Metilprednizolon 5 mg=Hidrokortizone 20 mg**

Streptokinaz: 3500-4000 Ü/kg İV 30 dakikada yüklemden sonra idame 1000-1500 Ü/kg/saat

Stres ülser profilaksisinde seçilecek ilaçlar

H₂- antagonistleri

Simetidine 20-30 mgr/kg/gün her 4 saate bir İV

Ranitidine 1.5-2.0 mgr/kg İV her 6 saate bir veya devamlı infüzyon: 6-8 mg/kg/gün

Famotidine: 0.5 mgr/kg/doz İV her 8-12 saate bir

Antiasidler 1 mL/kg NG her 2 saate bir

Sükralfate 10-15 mgr/kg/doz NG her 4-6 saate bir

Omeprazole 0.5 mgr/kg/doz NG her 12-24 saate bir

Süksinilkolin: 1-2 mg/kg/doz İV, 5 yaş altı premedikasyon uygula

Sükralfat: 40-80 mg/kg/gün 4 dozda

Sümfaktan: 4 ml/kg ETT

Taze donmuş plazma: **10-15 ml/kg**

Teofilin: Önce 6 mg/kg'dan yükleme yapın
Sonra 2-6 ay 0.4 mg/kg/saat
6-11 ay 0.7 mg/kg/saat
1-12 yaş 0.8 mg/kg/saat
12-16 yaş 0.7 mg/kg/saat

Terbutalin: 10 mcg/kg İV x1, sonra 0.4-6 mcg/kg/dak İV

Tiopental: 1-6 mgr/kg İV

Tobükürarin: 0.2-0.6 mgr/kg

Trombosit: 1 ünit/10 kg 50.000 yükseltir

TPA: İV kateter açılması için 0.5-2 mg 2 saat kalacak
Göğüs tüpüne 4 mg 16 ml SF içerisine bir saat kalacak

Vazopresin: Dİ: 0.0001-0.00025 ü/kg/dak infüzyon
Şok: 0.0003-0.002 ü/kg/dak
Sepsis: 0.0001-0.001 ü/kg/dak

Veküronyum: 0.08-0.1 mg/kg veya 1-2 µg/kg/dak ve 0.1 mg/kg/saat

Verapamil: 0.1-0.3 mgr/kg İV

Vit K: 0.1-0.2 mg/kg (max:10 mg veya 5 mg KC yetmezliğinde) İM veya yavaş İV