




<div>RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN</div> <div></div>	PENATALAKSANAAN ANESTESI PADA PEDIATRIK		
	No. Dokumen 0020/SPO/04/I/2016	Revisi 0	Halaman 1/3
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit : 12 Januari 2016	Ditetapkan Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan drg. Said Hassan, M.Kes	
PENGERTIAN	Anestesi yang dilakukan pada pediatric dengan berat badan < 20 kg yang memerlukan persiapan khusus baik alat maupun obat.		
TUJUAN	Anestesi yang aman bagi bayi dan anak		
KEBIJAKAN	Surat Keputusan Direktur Rumah Sakit Siti Khodijah Pekalongan Nomor: 0026.2/RSSK/SK/I/2016 tentang Kebijakan Pelayanan Anestesi di Rumah Sakit Siti Khodijah		
PROSEDUR	<div>1. Puasakan : lihat prota puasa.</div> <div>2. Premedikasi<ul style="list-style-type: none">Bayi sampai umur 1 tahun atau bayi / anak dengan BB < 10 kg hanya diberikan Sulfas Atropin 0,01 – 0,02 mg/kg bb. Maksimum dosis 0,1 mg secara induksi (IV)Anak > 1 tahun selain SA dapat diberikan :<div><div>1) Phenergan : 0,5 – 1 mg / kgbb</div><div>2) DBP : 0,1 – 0,15 mg / kgbb</div><div>3) Pethidin : 1 mg / kgbb</div><div>4) Morphin : 0,1 mg / kgbb</div><div>5) Fentanil : 0,001 mg / kgbb</div></div></div> <div>3. Induksi<ul style="list-style-type: none">Induksi dapat dilakukan dengan volatil agent dengan N2O : O2, menggunakan semi open Jackson Rees.Pada anak yang terpasang IV line dapat diberikan :<div><div>1) Pentotal : 3 – 5 mg / kgbb</div><div>2) Ketamin : 1 – 2 mg / kgbb</div><div>3) Propofol : 2 – 2,5 mg / kgbb (tidak direkomendasikan pada anak <3 tahun).</div></div></div>		

<div>RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN</div> <div></div>	PENATALAKSANAAN ANESTESI PADA PEDIATRIK																												
	No. Dokumen 0020/SPO/04/I/2016	Revisi 0	Halaman 2/3																										
<div>4. Intubasi</div> <ul style="list-style-type: none">• Padaneonatesdilakukanintubasisadar, tapisebelumnyadilakukanoksigenasi• Dapatdifasilitasidenganpelumpuhotot<ol style="list-style-type: none">1) Succinylcholin : 1 – 2 mg / kgbb2) Vecuronium : 0,1 mg / kgBB3) Attracurium : 0,5 mg / kgBB4) Rocuronium : 0,5 mg / kgBB5) Pancuronium : 0,06 – 0,08 mg / kgBB <div>5. Rumatananestesi</div> <ul style="list-style-type: none">• DenganinhalasiJakson Rees (Semi Open), aliran gas anestesisebesar 2 -3 kali ventilasisemenit.• Pelumpuh otot dapat diberikan 10 % - 50% dosis intubasi. <div>6. Pemantauan.</div> <div>Untukpemantauanpernafasan, suarajantung, pasangstetoskopprekordial.</div> <div>Vital sign (mean)</div> <table><tr><th></th><th>Puls rate</th><th>BP</th><th>RR</th></tr><tr><td>Premature</td><td>140</td><td>50 / 30</td><td>35 - 80</td></tr><tr><td>Infant</td><td>140</td><td>80</td><td>40</td></tr><tr><td>Preschool</td><td>120</td><td>90</td><td>30</td></tr><tr><td>Adolescent</td><td>100</td><td>100</td><td>20</td></tr></table> <div>Rumus BP padaanak → SYSTOLIC = 80 + (2 x umurdalamtahun)</div> <div>DIATOLIC = ⅔ systolic BP</div> <div>Normal urine output</div> <table><tr><th>Age</th><th>ml / kg / hour</th></tr><tr><td>1 – 4 days</td><td>0,3 – 0,7</td></tr><tr><td>4 – 7 days</td><td>1 – 2,7</td></tr></table>					Puls rate	BP	RR	Premature	140	50 / 30	35 - 80	Infant	140	80	40	Preschool	120	90	30	Adolescent	100	100	20	Age	ml / kg / hour	1 – 4 days	0,3 – 0,7	4 – 7 days	1 – 2,7
	Puls rate	BP	RR																										
Premature	140	50 / 30	35 - 80																										
Infant	140	80	40																										
Preschool	120	90	30																										
Adolescent	100	100	20																										
Age	ml / kg / hour																												
1 – 4 days	0,3 – 0,7																												
4 – 7 days	1 – 2,7																												

<div>RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH PEKALONGAN</div> <div></div>	PENATALAKSANAAN ANESTESI PADA PEDIATRIK								
	No. Dokumen 0020/SPO/04/I/2016	Revisi 0	Halaman 3/3						
	<table><tr><td>over 7 days</td><td>3</td></tr><tr><td>over 2 years</td><td>2</td></tr><tr><td>5 years to adult</td><td>1</td></tr></table> <p>7. Pemberiancairan Lihatprotapcairandantransfusi</p> <p>8. Extubasi</p> <ul style="list-style-type: none">• Sebelumnya dapat diberikan reversal bila diperlukan dengan dosis SA 0,02 mg / kgbb dan prostigmin 0,04 mg / kgbb.• Padabayidilakukanextubasisadarbila: bayisudahsadar, anggotabadanbergerak – gerak, mataterbuka, nafasspontanadequat.• <i>Extubasi dalam</i> dikerjakan bila nafas spontan adekuat, keadaan umum baik, dan diperkirakan tidak akan menimbulkan kesulitan pasca extubasi.			over 7 days	3	over 2 years	2	5 years to adult	1
over 7 days	3								
over 2 years	2								
5 years to adult	1								
UNITTERKAIT	Unit Kerja KamarOpearsi								