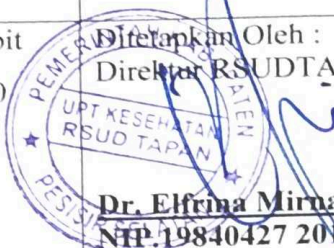


RSUD TAPAN	PEMBERIAN TERAPI SEPSIS PADA BAYI						
	NO. Dokumen	No. Revisi	Halaman				
	121	0	1 / 2				
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal Terbit : Tgl/01/2020 Ditetapkan Oleh : Direktur RSUD TAPAN  Dr. Elfrina Mirna NIP.19840427 2014 12 2001						
Pengertian	Sepsis adalah sindroma klinis dari penyakit sistemik akibat infeksi selama satu bulan pertama kehidupan.						
Tujuan	- Pengelolaan terapi sepsis yang tepat - Mengurangi morbiditas dan mortalitas - Mencegah resistensi						
Kebijakan	- Untuk menyeragamkan pemberian terapi pada bayi - Seluruh dokter spesialis anak						
Prosedur	☐ Antibiotik harus diberikan pada kondisi sebagai berikut: 1. Jika terdapat 1 dari faktor risiko mayor (ketuban pecah ≥ 24 jam, ibu demam saat intrapartum, korioamnionitis, ketuban berbau) 2. Jika terdapat adanya gejala <i>respiratory distress</i> pada neonatus berupa sesak, napas cuping hidung dan retraksi dada. 3. Jika terdapat kecurigaan sepsis secara klinis berupa: a. Grunting/merintih b. Fontanel menonjol c. Kejang d. Terdapat pus dari lubang-lubang tubuh e. Kemerahan pada umbilikal yang melebar ke kulit f. Suhu $> 37,7^{\circ}\text{C}$ atau $< 35,5^{\circ}\text{C}$ g. Letargi/kesadaran menurun h. Aktivitas menurun i. Tidak bisa minum j. Tidak bisa menetek k. Tidak bisa menghisap 4. Jika terdapat kadar CRP ≥ 10(bila fasilitas tersedia) dan atau leukosit $\geq 30.000/\square \text{ L}$ atau leukositopenia. 5. Jika terdapat hasil kultur yang positif (bila fasilitas tersedia). ☐ Antibiotik dihentikan apabila: 1. Bayi dengan 1 faktor risiko mayor dan klinis baik, antibiotik dapat dihentikan apabila pemeriksaan CRP ulang pada usia 48-72 jam didapatkan hasil ≤ 10 dan atau hasil kultur steril. Nilai leukosit mendekati normal. 2. Bayi dengan sepsis (klinis dan atau kultur positif) yang telah mendapatkan antibiotik selama minimal 7 hari untuk infeksi bakteri Gram positif dan minimal 14 hari untuk infeksi bakteri Gram negatif; jika klinis baik dan hasil CRP terakhir ≤ 10. ☐ Jenis antibiotik :						
		<table><thead><tr><th></th><th>Antibiotic yang digunakan</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lini 1</td><td>Sefotaksim 50 mg/kg IV setiap 12 jam Dan Gentamicyn : - $< 2 \text{ kg}$ 4 mg/kg/IV sekali sehari - $> 2 \text{ kg}$, 5 mg/kg/IV sekali sehari </td></tr></tbody></table>				Antibiotic yang digunakan	Lini 1
	Antibiotic yang digunakan						
Lini 1	Sefotaksim 50 mg/kg IV setiap 12 jam Dan Gentamicyn : - $< 2 \text{ kg}$ 4 mg/kg/IV sekali sehari - $> 2 \text{ kg}$, 5 mg/kg/IV sekali sehari						

		Antibiotika yang digunakan
	Lini II	Ceftazedim 50 mg/kg/IV setiap 12 jam Dan Amikasin 7,5 mg/kg/IV - Usia gestasi < 28 mgg tiap 36 jam - Usia gestasi 28-29mg tiap 24 jam - Usia gestasi 30-35 mg tiap 18 jam - Usia gestasi $\geq$ 36 mg tiap 12 jam
	Lini III	Meropenem 40 mg/kg/IV tiap 12 jam
Unit terkait	R. Perinatologi	