



RSUD DR. ACHMAD
MOCHTAR BUKITTINGGI

PANDUAN PRAKTIK KLINIS
TATA LAKSANA KHUSUS
RSUD DR. Achmad Mochtar Bukittinggi 2022

EFUSI PLEURA

EFUSI PLEURA CHYLOUS

EFUSI PLEURA GANAS

No. Dokumen	No Revisi	Halaman
445/ /PPK/RSAM/2022	00	1 dari 3
Tanggal Terbit	Ditetapkan Oleh  drg. BUSRIL, MPH NIP.197402272002121004	
PENGERTIAN	<p>Efusi Pleura adalah akumulasi cairan dalam rongga pleura lebih dari normal oleh berbagai sebab.</p> <p>Efusi pleura ganas adalah efusi yang berhubungan dengan keganasan yang dibuktikan dengan penemuan sel ganas pada pemeriksaan sitologi cairan pleura atau biopsy pleura, atau berdasarkan sifat keganasan secara klinis yaitu cairan eksudat hemoragik/ serohemoragik, berulang, massif tidak respon terhadap anti infeksi atau sangat produktif telah dilakukan torakosintesis untuk mengurang volume cairan pleura.</p>	
ANAMNESIS	<p>Gambaran klinis / anamnesis dari efusi pleura berupa:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sesak nafas bila efusi banyak terutama bila tidur miring ke sisi paru sehat, jika efusi sedikit sesak napas tidak terlalu kentara- Batuk- Rasa penuh/takenak di dada- Nyeri dada- Demam kadang ada kadang tidak ada- Gejala klinis tergantung dari penyakit dasarnya	
PEMERIKSAAN FISIK	<p>Ditemukan kelainan Pemeriksaan bila cairan > 500 cc</p> <ul style="list-style-type: none">○ Inspeksi: statis sisi yang sakit cembung dari yang sehat, dinamis gerakan yang sakit tertinggal dari yang sehat○ Palpasi: fremitus menurun pada sisi yang sakit○ Perkusi: redup-Pekak pada sisi yang sakit○ Auskultasi: suara nafas hilang pada sisi yang sakit <p>- Jika cairan sedikit pemeriksaan fisik dalam batas normal</p>	
KRITERIA DIAGNOSIS	Sesuai dengan anamnesa, pemeriksaan fisik dan pemeriksaan penunjang	
DIAGNOSA KERJA	Efusi pleura	

DIAGNOSA KERJA	Efusi pleura
DIAGNOSA BANDING	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tumor paru 2. Pneumonia 3. Empyema 4. Atelektasis 5. Parapneumonia efusi
PEMERIKSAAN PENUNJANG	<ul style="list-style-type: none"> - Fototorak PA terlihat bila cairan > 300 cc <ul style="list-style-type: none"> o Sudut kosto prenikus tumpul , o tampak garis Ellis D'amoiseau, o pendorongan kearah yang sehat, o perselubungan homogen lateral lebih tinggidari medial , o seliga melebar. - Bila hasil Ro thoraks meragukan terhadap cairan dapat dilakukan <ul style="list-style-type: none"> o CT scan torak suntuk cairan < 50cc, o Fotoro lateral dekubitus ka/ki atau o USG Toraks. - Analisa cairan pleura - Sitology cairan pleura - Biopsy pleura, jika ada indikasi - Pleuroskopi jika ada indikasi - Torakoskopi Medis jika ada indikasi
TATALAKSANA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Punksi Pleura 2. Bila cairan produktif dan massif dapat dilakukan: Punksi berulang, WSD, pig tail cateter, pleurodesis 3. Obati penyakit dasar <div style="text-align: center;"> <pre> graph TD EPG[Effusi Pleura Ganas (EPG)] --> T4[Tumor paru primer T4] EPG --> Metastasis[Metastasis dari luar paru] T4 --> JenisJNM[Jenis (+) TNM (+)] JenisJNM --> CairanMassif[Cairan massif/ produktif] JenisJNM --> CairanTidakMassif[Cairan tidak massif] JenisJNM --> Staging[Staging belum ditegakkan Punksi/WSD untuk mengurangi ketuhanan] Staging --> PunksiWSD[Punksi / WSD untuk mengurangi ketuhanan] Staging --> TumorDiketahui[Tumor primer diketahui] Staging --> TumorLuarParu[Tumor primer di luar paru tidak dilemukan] Metastasis --> Pleurodesis[Bleomisin intrapleura 40-60 mg] Pleurodesis --> Teruskan[Teruskan prosedur diagnostik] Pleurodesis --> PenatalaksanaanEosin[Penatalaksanaan eosin dengan tumor primer] CairanMassif --> PunksiWSD CairanTidakMassif --> PunksiWSD TumorDiketahui --> PenatalaksanaanEosin TumorLuarParu --> PenatalaksanaanEosin </pre> <p>Keterangan : PS : performance status</p> </div>

LAMA RAWATAN	3- 7 hari
EDUKASI	<ol style="list-style-type: none">1. Batasi aktifitas fisik2. Mengenal penyebab efusi pleura3. Memahami penatalaksanaan efusi pleura4. Kontrol poli paru
PROGNOSIS	Advitam : dubia adbonam/malam Ad sanationam : dubia ad bonam/malam Adfungisionam : dubiaadbonam/malam
TINGKAT EVIDENS	I
TINGKAT REKOMENDASI	A
PENELAAH KRITIS/ KONTRIBUTOR	Dr. spesialis paru
INDIKATOR MEDIS	80% penyebab efusi dapat ditentukan dalam 7 hari
KEPUSTAKAAN	Light , Richard W. Pleural Diseases; Fifth Edition. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.2007 Isa M. Punksicairan pleura. In: Rasmin M, Jusuf A, Amin M, Taufik, Nawas, MA, Rai IBN et al, editors. Buku ajar pulmonology dankedokteranrespirasi. Buuku 1. Jakarta: UI press;2017.p/457-63