

 Rumah Sakit Unhas	PROSEDUR PEMERIKSAAN PET (PERITONEAL EQUILIBRIUM TEST)		
	Nomor Dokumen 5187/UN4.24/OT.01.00/2022	Nomor Revisi 0	Halaman 1/4
PROSEDUR OPERASIONAL STANDAR UNIT DIALISIS	Tanggal Terbit 10 Juni 2022	 Ditetapkan, Direktur Utama, Dr. dr. St. Malsin Tadjuddin Chalid, Sp. OG (K) NIP 196704091996012001	
Pengertian	Pemeriksaan PET merupakan suatu pemeriksaan untuk menilai tipe membran dan respon ultrafiltrasi yang dilakukan minimal setelah 4 minggu CAPD dimulai, selanjutnya secara berkala setiap 6 bulan atau pada kondisi tertentu		
Tujuan	Sebagai acuan yang seragam dalam hal prosedur pemeriksaan PET yang selanjutnya dipergunakan untuk mengidentifikasi karakteristik membran peritonea dan menentukan preskripsi CAPD		
Kebijakan	Peraturan Direktur Utama Rumah Sakit Unhas Nomor 91/UN4.24/2022 Tentang Pedoman Pelayanan Dialisis di Rumah Sakit Unhas.		
Prosedur	1. Mempersiapkan ruangan : Meja, kursi/tempat tidur, Penerangan cukup, pintu dan jendela di tutup, matikan kipas angin , AC tidak boleh sejajar dengan meja 2. Mempersiapkan alat a. Spuit 3/5 ml 1 buah b. Spuit 10 ml 3 buah c. Pot pemeriksaan 4 buah d. Cairan Dianeal 3 buah (dianeal 2,5% untuk PET, sisanya sesuai kebutuhan) e. Tiang infus f. Timbangan g. Handrub h. Klem/organizer 2 buah i. Minicaps/desinfektan cap 3 buah j. Masker k. Sarung tangan non steril l. Alkohol swab		



Rumah Sakit Unhas

PROSEDUR PEMERIKSAAN PET (PERITONEAL EQUILIBRIUM TEST)

Nomor Dokumen
5187/UN4.24/OT.01.00/2022

Nomor Revisi
0

Halaman
1/4

- m. Formulir laboratorium
- n. Pengalas/paper towel
- o. Baki/Nampan
- p. Alkohol 70%
- q. Tempat sampah
- r. Buku catatan harian CAPD
3. Memberikan salam kepada pasien dan memperkenalkan diri
4. Mengidentifikasi pasien dengan benar dan memvalidasi kondisi pasien
5. Membuat kontrak waktu dengan pasien
6. Menjelaskan tujuan dan prosedur yang akan dilakukan pada pasien keluarga
7. Siapkan cairan CAPD 2,3% atau 2,5% dan lakukan pergantian cairan (SPO pergantian cairan CAPD). Dengan posisi duduk, lakukan pengeluaran cairan lebih dari 20 menit dan catat volume drainasenya
8. Baringkan pasien, masukkan 2000 ml cairan 2,5% ke pasien dengan rata-rata 400 ml per 2 menit (total dalam 10 menit masuk 2000 ml), pasien dianjurkan miring kanan dan miring kiri (bila mampu) setiap pemasukan 400 ml cairan. Catat waktu setelah semua cairan masuk. Ini adalah Zero Dwell Time
9. Pada jam 0 (Zero Dwell Time), dengan posisi pasien duduk, alirkan 200 ml cairan ke dalam kantong pengisian yang sudah kosong, campur dengan cara membolak-balikan kantong 2-3 kali.
10. Lakukan hand hygiene dan pakai sarung tangan on. Ambil sampel cairan 10 ml. Masukkan ke pot pemeriksaan. Beri label identitas, tanggal, jam. Tulis PET 1 (jam ke-0).
11. Masukkan kembali sisa cairan dalam kantong sebanyak 190 ml ke rongga peritoneum pasien Lepaskan kantong cairan dari transfer set / kateter extension
12. dan tutup transfer set / kateter extension dengan minicaps / disinfection cap



Rumah Sakit Unhas

PROSEDUR PEMERIKSAAN PET
(PERITONEAL EQUILIBRIUM TEST)

Nomor Dokumen
5187/UN4.24/OT.01.00/2022

Nomor Revisi
0

Halaman
1/4

13. Rapikan alat dan lakukan hand hygiene
14. Pada jam ke-2 dwell time, sambungkan dengan kantong cairan CAPD yang baru, alirkan semua cairan baru dari kantong pengisian ke kantong pembuangan. Turunkan kantong pengisian yang sudah kosong ke bawah, lalu klem. Keluarkan 200 ml cairan dari peritoneum ke dalam kantong pengisian. Campur dengan cara membolak-balikan kantong 2-3 kali.
15. Lakukan hand hygiene dan pakai sarung tangan on. Ambil sampel cairan 10 ml. Masukkan ke pot pemeriksaan. Beri label identitas, tanggal, jam, tulis PET 2 (jam ke-2)
16. Masukkan kembali sisa cairan dalam kantong sebanyak 190 ml ke rongga peritoneum pasien
17. Lepaskan kantong cairan dari transfer set / kateter extension dan tutup transfer set / kateter extension dengan minicaps / disinfection cap
18. Siapkan spuit 5 cc dan alkohol swab untuk ambil sampel darah. Masukkan ke pot pemeriksaan. Beri label nama, tanggal, jam dan tulis sampel darah jam ke-2.
19. Rapikan alat dan lakukan hand hygiene
20. Pada jam ke-4 dwell time, ganti cairan sesuai SPO pergantian cairan (konsentrasi cairan sesuai resep pasien)
21. Dengan posisi pasien duduk, alirkan semua cairan peritoneum ke dalam kantong pembuangan selama 20 menit.
22. Timbang kantong pembuangan dan catat volume drainasenya.
23. Alirkan cairan CAPD baru sesuai siklus rutin pergantian cairan tiap pasien.
24. Klem dan tutup selang pengisian dan transfer set / kateter extension setelah selesai fase pengisian
25. Alirkan semua cairan dari kantong pengeluaran ke kantong pengisian. Campur cairan dengan membolak-balikan 2-3 kali.
26. Lakukan hand hygiene dan pakai sarung tangan on, kemudian ambil sampel cairan sebanyak 10 ml dan masukkan ke dalam pot pemeriksaan. Beri label identitas, tanggal, jam dan tulis PET 3 (jam ke-4).



Rumah Sakit Unhas

PROSEDUR PEMERIKSAAN PET (PERITONEAL EQUILIBRIUM TEST)

Nomor Dokumen

5187/UN4.24/OT.01.00/2022

Nomor Revisi

0

Halaman

1/4

27. Buka pembungkus minicaps / disinfection cap dan pastikan ada povidone iodine di dalamnya
28. Lepaskan selang cairan dari transfer set / kateter extension
29. Tutup rapat transfer set / kateter extension dengan minicaps / disinfection cap yang baru
30. Buang kantong cairan yang sudah digunakan ke tempat sampah
31. Bersihkan meja instrumen
32. Lepaskan sarung tangan dan lakukan hand hygiene
33. Dokumentasikan kegiatan dengan melengkapi formulir laboratorium dan catatan harian CAPD serta mengirimkan sampel untuk pemeriksaan kreatinin dan glukosa, (BUN optional), untuk masing-masing jam ke-0, jam ke-2, sampel darah jam ke-2, dan jam ke-4.

Unit Terkait

1. Unit Hemodialisis
2. Instalasi Gawat Darurat
3. Instalasi Rawat Jalan
4. Instalasi Rawat Inap
5. Instalasi Farmasi
6. Instalasi Patologi Klinik

Dokumen Terkait

Catatan Terintegrasi Rekam Medik
Catatan Harian CAPD

Petugas Terkait

1. Staf Hemodialisis
2. Staf Instalasi Rawat Darurat
3. Staf Instalasi Rawat Jalan
4. Staf Instalasi Rawat Inap
5. Staff Instalasi
6. Instalasi Patologi Klinik