

 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional	STERILISASI DENGAN MESIN AUTOCLAVE		
	Nomor Dokumen : OT.02.02/XXXIX.1/ 2316/2018	No. Revisi : 01	Halaman : 1/2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal terbit 23 Agustus 2018	 Ditetapkan : Direktur Utama dr. Mursyid Bustami, SpS (K), KIC, MARS NIP.196209131988031002	
PENGERTIAN	Sterilisasi dengan mesin autoclave adalah proses steril instrumen/ linen medis yang sudah dikemas dengan menggunakan uap suhu tinggi dan bertekanan tinggi.		
TUJUAN	1. Membunuh mikroorganisme yang terdapat pada instrumen/ linen medis yang tahan suhu tinggi. 2. Menghasilkan instrumen/ linen steril.		
KEBIJAKAN	SK Direktur Utama Rumah Sakit Pusat Otak Nasional No : HK.02.03/XXXIX.I/2308/2018. Tentang Pedoman Pelayanan Sterilisasi Sentral di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional.		
PROSEDUR	1. Petugas mencuci tangan dan gunakan APD. 2. Nyalakan mesin sterilisator autoclave. 3. Lakukan uji mekanik mesin sterilisator autoclave. 4. Lakukan uji bowiedick mesin sterilisator autoclave, bila hasil baik mesin siap dioperasikan. 5. Susun keranjang berisi instrument/ linen diatas feeder trolley mesin autoclave. 6. Masukkan biology indikator (BI) yang dikemas pouches kedalam 16 lapis handuk, tempatkan diposisi paling sulit dijangkau panas (posisi tengah bawah/ posisi drain). 7. Dorong feeder trolley yang sudah berisi instrument/ linen yang akan disterilkan kedalam chamber sterilisator autoclave. 8. Kapasitas instrument/ linen yang perbolehkan per siklus loading maksimal 80% dari luas chamber mesin sterilisator autoclave. 9. Pilih program mesin autoclave sesuai dengan instrument/ linen yang di sterilkan. 10. Setelah proses selesai, lakukan proses kondensasi dengan mendinginkan instrument/ linen didalam chamber : a. 30 menit untuk instrument/ linen yang dikemas dengan pouches. b. 60 menit untuk instrument/ linen yang dikemas dengan wrap paper/ non woven. c. 120 menit untuk instrument/ linen yang dikemas dengan rigid container. d. Jika instrument/ linen dalam satu load di campur, gunakan range tertinggi. 11. Keluarkan instrument/linen dari dari dalam chamber dan diamkan 30 menit diatas feeder trolley. 12. Serahkan Ampul BI untuk di uji di mesin inkubator.		

 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional	STERILISASI DENGAN MESIN AUTOCLAVE		
	Nomor Dokumen : 	No. Revisi : 01	Halaman : 2/2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal terbit 28 Maret 2018	 Ditetapkan : Direktur Utama, Dr. Mursyid Bustami, SpS (K), KIC, MARS NIP. 196209131988031002	
	13. Untuk pengganti ampul BI di siklus 3 dan seterusnya gunakan indikator kimia type 5. 14. Untuk implant bedah yang di steril disiklus 3 dan seterusnya, wajib disertakan dengan bilogy indikator yang dikemas dalam pouches dan dimasukkan kedalam 16 lapis handuk. 15. Tutup kembali pintu mesin sterilisator autoclave. 16. Matikan mesin sterilisator autoclave setelah selesai digunakan. 17. Lepas APD, kemudian cuci tangan. 18. Lakukan dokumentasi .		
UNIT TERKAIT	1. Bagian/ Bidang/ Instalasi/ Unit Kerja lainnya. 2. Instalasi strilisasi dari luar rumah sakit		
DOKUMEN TERKAIT	1. Formulir permintaan sterilisasi instrumen barang re-use. 2. formulir Proses Sterilisasi autoclave 3. Formulir BI (Biological Indikator).		