

 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional	UJI BI (<i>BIOLOGICAL INDICATOR</i>)		
	Nomor Dokumen : OT.02.02/XXXI.I /13362/2019	No. Revisi : 01	Halaman : 1/2
STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL	Tanggal terbit 19 Agustus 2019	 Ditetapkan : Direktur Utama, dr. Mursyid Bustami, SpS (K), KIC, MARS NIP.196209131988031002	
PENGERTIAN	Uji BI (<i>Biological Indicator</i>), adalah proses inkubasi biakan spora (kuman) yang ada dalam ampul BI, yang di sterilkan bersamaan dengan instrumen atau BI yang tidak di sterilkan pada mesin incubator BI.		
TUJUAN	1. Untuk mengetahui kualitas hasil sterilitas instrument. 2. Untuk memastikan spora dalam ampul BI yang tidak disterilkan masih hidup. 3. Sebagai jaminan alat dinyatakan steril dan aman digunakan ke pasien dengan parameter hasil uji negative pada BI yang di sterilkan bersama instrument.		
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. a. Pemeriksaan BI Steam • Siapkan BI (<i>Biological Indicator</i>), kemudian masukkan kedalam handuk berlapis dengan ketebalan 15,24 cm (6 inch), panjang 22,86 cm (9 inch), dan lebar 22,86 cm (9 inch) • Uji BI dilakukan pada siklus ke-2, dan setiap proses sterilisasi implant. • Uji BI untuk kontrol (tidak disterilkan), dilakukan seminggu sekali. b. Pemeriksaan BI Plasma • Siapkan BI dalam kemasan Pouches • Uji BI dilakukan pada siklus pertama • Uji BI untuk kontrol (tidak di sterilkan), dilakukan seminggu sekali. 3. Sterilkan BI beserta instrument. 4. Setelah proses sterilasi selesai, perhatikan perubahan warna pada label Indikator Biology. 5. Tempelkan label indikator BI pada formulir “Monitor Indikator Biology” 6. Pecahkan Ampul BI sampai spora dan makanannya bercampur, kemudian letakkan didalam lubang inkubasi yang terdapat di incubator. 7. Lakukan inkubasi selama 24 menit. 8. Baca hasil inkubasi BI : a. Hasil positive : menandakan spora masih hidup. b. Hasil negative : menandakan spora sudah mati.		

 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional	UJI BI (<i>BIOLOGYCAL INDICATOR</i>)		
	Nomor Dokumen :	No. Revisi : 01	Halaman : 2/2
	9. Dokumentasikan hasil pemeriksaan 10. Apabila hasil BI positive (BI Yang disterilkan bersama alat), lakukan koordinasi hasil tersebut dan steril ulang alat. 11. Alat boleh didistribusikan ke ruangan apabila hasil BI negative. Lepaskan APD dan cuci tangan.		
UNIT TERKAIT	1. Sterilisasi Sentral 2. Unit terkait		
Dokumen Terkait	Monitor Indikator Biology		