



**P E M E L I H A R A A N**

# **ELECTROMYOGRAPH**

*by Veni Sendiana*



**IDENTIFIKASI RESIKO BAHAYA: NEUROLOGI**

**KELOMPOK RISIKO: DIAGNOSTIK**

**RISIKO FDA: II**

**RISIKO ASHE: 12**

**SAFETY INSP.TIME: 18 MIN**

**SAFETY CHECK/YR: 1**

**MIN. PERF./PM TIME: 30 MIN**

**PM CHECK/YR: 2**

**MAX. PERF./PM TIME: 120MIN**

**PERF. CHECK/YR: 2**

**AVG. PERF./PM TIME: 72 MIN**

LAMA Pengerjaan 45 Menit

# ELECTRO MYOGRAPH

## KEGIATAN 6 BULAN SEKALI

- 1 Periksa kondisi fisik kabel power dan steker.
- 2 Periksa bagian luar unit dari kerusakan atau komponen yang hilang ataupun rusak.
- 3 Periksa interior dari tanda-tanda korosi atau komponen yang hilang. Perbaiki atau ganti sesuai kebutuhan.
- 4 Periksa kontrol dan switch. Periksa komponen listrik dari tanda-tanda panas yang berlebihan.
- 5 Periksa kondisi elektroda, konektor, straps, dan kabel pasien.
- 6 Periksa operasi ruang lingkup yang tepat. Periksa phosper yang terbakar di CRT.
- 7 Periksa pengoperasian unit, lihat pada servis manual pabrik untuk penyetelan.
- 8 Uji fungsi sumber stimulator.
- 9 Periksa penguatan EMG amplifier. Verifikasi pengoperasian filter 60 Hz.
- 10 Verifikasi pulsa kalibrasi dan waktu peluruhan; keseimbangan yang benar dan respon frekuensi.

LAMA Pengerjaan 45 Menit

# ELECTRO MYOGRAPH

## KEGIATAN 6 BULAN SEKALI

- 
- 11**  
Verifikasi pengoperasian saklar respon frekuensi yang benar.
  - 12**  
Periksa bagian luar unit dari kerusakan atau komponen yang hilang ataupun rusak.
  - 13**  
Verifikasi pengoperasian yang benar dari semua tombol, kontrol, tampilan dan/atau indikator.
  - 14**  
Periksa penggunaan dari unit diathermy atau lampu neon. Ubah lokasi jika diperlukan.
  - 15**  
Periksa kebocoran arus listrik dan kabel grounding.
  - 16**  
Bersihkan bagian luar unit termasuk semua aksesoris, kabel, kontrol, dan tampilan.
  - 17**  
Verifikasi operasi unit yang benar di semua modalitas fungsional.

# Pemeliharaan 1 Tahun Sekali

Lama Pengerjaan 15 Menit

1 Bersihkan komponen interior dan exterior dengan vakum atau udara terkompresi.

2 Periksa regulasi voltase power supply.