

Pagina 1 di 1	AZ. OSPEDALIERA FATEBENEFRAPELLI E OFTALMICO MILANO Servizio di Prevenzione e Protezione
---------------	--

Emissione: 15.1.2002	<b>PROCEDURA N. 79</b>
Aggiornamento:	
Destinatari	Personale medico, infermieristico e ausiliario.

#### ◀ **NORME DI RIFERIMENTO**

1. Norme CEI 64-8 (ultima edizione)
2. Norme CEI relative alla singola apparecchiatura
3. Circolare del Ministero della Sanità n° 4 del 28 marzo 2001.
4. Legge n° 448/2001 pubblicata su G.U. del 29.12.2001

#### ◀ **CAMPO DI APPLICAZIONE**

La procedura di sicurezza si applica nelle fasi di installazione, manutenzione, controllo e impiego di apparecchi per:

- Elettroterapia;
- Magnetoterapia;
- LASER terapia;
- Terapia a onde corte;
- Terapia con microonde;
- Terapia con ultrasuoni.

#### ◀ **LUOGO DI IMPIEGO**

Le apparecchiature sopra elencate possono essere impiegate soltanto in locali destinati ad uso medico, nei quali l'impiantistica elettrica sia conforme alle norme CEI 64-8 (ultima edizione).

#### ◀ **COLLAUDO DELLE APPARECCHIATURE**

E' vietato mettere in funzione ed utilizzare con o senza pazienti qualsiasi apparecchiatura prima che:

- siano state effettuate le prove di sicurezza elettrica;
- Sia stato effettuato il collaudo funzionale.

**CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA**

- Il cavo di connessione alla rete elettrica e la spina devono essere in buone condizioni;
- Connettere l'apparecchio svolgendo completamente il cavo, per evitare surriscaldamenti o disturbi magnetici;
- Ogni deterioramento va immediatamente segnalato al S.T.B., per la manutenzione del caso;
- durante spostamenti dell'apparecchiatura e durante la pulizia e la manutenzione ordinaria l'apparecchio va staccato dalla rete di alimentazione elettrica, afferrando la spina e mai tirando il cavo.

**CONSERVAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE**

- Il manuale d'uso dell'apparecchiatura deve essere accuratamente conservato e mantenuto a disposizione per consultazione, da parte del personale addetto.

**POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE**

- Evitare di appoggiare oggetti sull'apparecchiatura;
- non lasciare l'apparecchiatura vicino a fonti di calore (termosifoni, radiatori, luce solare diretta, ecc.), sorgenti di umidità (sterilizzatrici a vapore, ecc.), sostanza infiammabili.

**SEGNALETICA**

Oltre alla segnaletica di sicurezza specifica (segnali di pericolo: triangolari; segnali di prescrizione: circolari) all'ingresso della zona di impiego delle apparecchiature deve essere presente la segnaletica di:

- Divieto di impiego di telefoni cellulari;
- Divieto di accesso ai portatori di pacemaker. I pazienti portatori di pacemaker potranno accedere ed essere sottoposti alla terapia, solo dopo che il medico abbia valutato la situazione e autorizzato l'accesso.

In sala d'attesa occorre mantenere affisso un cartello che inviti le signore in stato di gravidanza presunta o accertata ad informare il medico prima di qualsiasi trattamento.

In ogni box di terapia devono essere affisse le norme relative all'impiego in sicurezza della macchina ivi impiegata.

**CONTROLLI E MANUTENZIONI ORDINARIE**

- La pulizia della parte esterna delle macchine va eseguita, di norma, con una spugna non abrasiva inumidita con acqua saponata, curando di non far penetrare liquidi nelle parti interne;
- non usare alcool, né solventi, né infiammabili;
- Qualora le etichette adesive esterne dell'apparecchio dovessero apparire danneggiate o assenti inviare segnalazione alla Servizio Tecnologie Biomediche;
- Prima di ogni trattamento pulire e disinfettare l'applicatore che va posto a contatto con il paziente.

**MANUTENZIONI STRAORDINARIE**

Gli utilizzatori sono tenuti a richiedere un intervento di manutenzione straordinaria quando l'apparecchio;

- ha subito un trauma meccanico (per una caduta, ad esempio);
- è stato bagnato nelle parti interne;
- è stato sottoposto a forte riscaldamento (per vicinanza con incendio, per prolungata esposizione al sole, ecc.);
- mostra funzionalità alterata;
- presenta parti dell'involucro spezzate o mancanti;
- presenta cavo di alimentazione o cavo di connessione con segni di deterioramento.

Dopo la manutenzione straordinaria, prima di rimettere in funzione l'apparecchio è necessario che lo stesso sia sottoposto a prova di sicurezza elettrica.