

<b>EMISSIONE:</b> Gennaio 2019	<b>PROCEDURA N.78</b>
<b>AGGIORNAMENTO:</b>	<b>NORME GENERALI DI SICUREZZA IMPIEGO APPARECCHI ELETTROMEDICALI PER FISIOTERAPIA</b>
<b>DESTINATARI</b>	Personale medico, infermieristico e ausiliario.

## 1. NORME DI RIFERIMENTO

1. Norme CEI 64-8 (ultima edizione - VII)
2. Norme CEI relative alla singola apparecchiatura
3. Circolare del Ministero della Sanità n° 4 del 28 marzo 2001.
4. D. Lgs. 1/2008

## 2. 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.

## 3. 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).

## 4. COLLAUDO DELLE APPARECCHIATURE

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

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

**EMISSIONE:**Gennaio 2019**PROCEDURA N.78****AGGIORNAMENTO:****NORME GENERALI DI SICUREZZA IMPIEGO  
APPARECCHI ELETTROMEDICALI PER FISIOTERAPIA****DESTINATARI**

Personale medico, infermieristico e ausiliario.

## 5. 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 Servizio Competente., 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.

## 6. CONSERVAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

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

## 7. 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.

## 8. 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.

**EMISSIONE:**Gennaio 2019**PROCEDURA N.78****AGGIORNAMENTO:****NORME GENERALI DI SICUREZZA IMPIEGO  
APPARECCHI ELETTROMEDICALI PER FISIOTERAPIA****DESTINATARI**

Personale medico, infermieristico e ausiliario.

## 9. 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 competente per tali attrezzature;
- Prima di ogni trattamento pulire e disinfettare l'applicatore che va posto a contatto con il paziente.

## 10. 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.