

ALLEGATO 4

ELENCO DI ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO O SOGGETTI AD USURA INCLUSI NEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETIVA INERENTE L'ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE

SONDE PAZIENTE

- Cavi ECG, EEG e altri monitoraggi simili (pinze per arti, elettrodi a ventosa, ecc..), elettrodi in rame e in argento
- Sensori vari per apparecchiature biomediche
- Sensori PCO₂/CO₂ e per saturimetria monopaziente
- Sensori a dito per pulsossimetri
- Manipoli e piastre monouso e pluriuso per elettrobisturi
- Sensori a vita limitata (es. Celle O₂ per ventilatori polmonari, ecc..)
- Cavi elettrodi e spugnette per fisioterapia (varie tipologie di apparecchi)
- Sfigmomanometri, accessori e materiali di consumo
- Placche defibrillazione monouso e pluriuso
- Fonendoscopi e materiali di consumo
- Bracciali per apparecchiature monitoraggio pressione arteriosa

ELETTRODI /Sensori/Trasduttori

- Elettrodi in genere per emogasanalisi (PH, PO₂, PCO₂, NA etc.)
- Elettrodi per elettroliti / ionoselettivi
- Elettrodi per phmetri
- Elettrodi per ossimetri
- Sensori di pressione
- Sonde per conducimetri
- Sonde di temperatura esofagea-rettale (adulti, pediatrico);
- Sonde per emovelocimetro (doppler) da 4 – 8 MHz ;
- Sonde per rilevatori battiti fetali;
- Sonde varie per apparecchiature elettromedicali
- Trasduttori di pressione

TUBI LASER

- Fonti luce laser per uso microoperatorio (oculistica, microchirurgia, ecc.)
- Fonti luce laser per apparecchi analitici (contaglobuli differenziali citometri a flusso, etc.)
- Fonti luce laser per lettori / riproduttori di immagini

□ **TUBI A VUOTO**

Tubi da ripresa
Intensificatore di immagine
Tubi radiogeni
Tetrodi
Fototubi / Fotomoltiplicatori
Detettori
Klaystron
Magnetron
Camera di accelerazione
Cinescopi

□ **PARTI IN VETRO**

- Tutte le parti in vetro di qualsiasi strumento, ad es.: cuvetta a flusso in vetro speciale per spettrofotometri, camere per distillatori
- Cristalli gamma camera

□ **LAMPADE**

- Lampade per lampade scialitiche
- Lampade per microscopia ed endoscopia
- Lampada gas per UV
- Lampada al tungsteno o simile
- Fonte infrarossi per analizzatori chimici
- Lampade per fotometria e chimica clinica
- Lampadine per apparecchiature elettromedicali

□ **BATTERIE**

- Accumulatori ricaricabili;
- Batterie per pompe a siringa e pompe di infusione
- Batterie al Litio

□ **FILTRI**

- Filtri per cappa di tutti i tipi (a carbone ed hepa)

□ **MATERIALI PER STAMPANTI**

- Carta per stampante ad esclusione di quella dedicata per stampanti di computer
- Testina termica cartucce e toner per stampanti
- Pennini per ECG, EEG, frigoriferi ecc.
- Carta per registratori, dischetti temperatura

□ **GAS / Liquidi per raffreddamento**

- Criogeni
- Gas di calibrazione
- Gas per Frigoriferi/Congelatori

- **COMPLEMENTI FORMAZIONE IMMAGINI**
 - Sonde per ecotomografia
 - Bobine Risonanza Magnetica
 - Sonde per ecocolordoppler
 - Compressori per mammografia

- **TRASFERIMENTO PAZIENTE**
 - Teli per Passamalati

- **VARIE**
 - guarnizioni in genere (per centrifughe, etc..);
 - raccordi a Y con sensori di flusso integrati;
 - cavi di connessione in genere
 - adattatori vari per apparecchiature
 - manipoli, lame, lampadine e batterie per laringoscopi a luce convenzionale e a fibra ottica

- **COMPLEMENTI PER POSIZIONAMENTO PAZIENTI**
 - Materassini per letti operatori e similari
 - Cuscini per letti operatori e similari
 - Fasce supporti in genere per letti operatori e similari
 - Supporto paziente per letti operatori e similari
 - Reggitesta Reggi braccio Reggi gamba per letti operatori e similari
 - Accessori e parti di ricambio per letti operatori e similari

TUTTI GLI ACCESSORI DI APPARECCHI ELETTROMEDICALI CHE NON SONO ASSIMILABILI A MATERIALE MONOUSO.

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI
Via Coppino, 26. 07100 Sassari

DIREZIONE AMMINISTRATIVA - ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI

ALLEGATO 5

**ELENCO DI ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO O SOGGETI AD USURA
ESCLUSI DAL SERVIZIO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA E CORRETIVA**

- SONDE / sorgenti RADIOATTIVE**
 - Detector per Raggi Gamma in vitro e in vivo
 - Detector per Raggi Beta
 - Detector per banda larga (Geiger)
 - Detector per ECD
 - Sorgenti radioattive per Beta counter
 - Sorgenti cobalto ecc.
 - Fantocci per calibrazione taratura gamma camere

- FILTRI**
 - Filtri per campionatura gas
 - Setacci molecolari
 - Filtri e letti per trattamenti H₂O
 - Filtri per trattamento aria

- MATERIALE MONOUSO E MONOPAZIENTE**
 - Per ventilatore polmonare
 - Mascherine
 - Linee ematiche per dialisi
 - Tubi per pompa peristaltica a cambio programmato per analizzatori
 - Linee di infusione

- REAGENTI E KIT STANDARD**
 - Tutti i prodotti che permettono la reazione chimica per l'analisi (reagenti)
 - Tutte le soluzioni a valore noto adoperate per la calibrazione degli apparecchi (Kit standard)

- MATERIALI PER INFORMATICA**
 - Supporti ottici e simili