



Azienda Ospedaliera
“PUGLIESE – CIACCIO”
Catanzaro

SERVIZIO INTEGRATO DI MANUTENZIONE
DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

ALLEGATO N° 5

Elenco materiali soggetti ad usura
(inclusi nell'appalto)



MATERIALI SOGGETTI AD USURA

ELENCO MATERIALI SOGGETTI AD USURA

Elementi di connessione paziente

- Cavi ECG, EEG e altri monitoraggi simili
- Pinze per arti, elettrodi a ventosa, ecc
- Cavi, elettrodi e spugnette per fisioterapia (varie tipologie di apparecchi)
- Bracciali per sfigmomanometri
- Manipoli per elettrobisturi, per odontoiatria, per facoemulsificatori / Piastre varie

Tubi laser

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

Elettrodi /Sensori/Trasduttori

- Elettrodi per ph-metri
- Elettrodi per ossimetri
- Sonde per conducimetri
- Sensori di pressione
- Sensori a dito per pulsossimetri
- Sensori PCO₂/O₂
- Trasduttori di Pressione
- Schermi a fosfori per radiologia digitale

Parti in vetro

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



Lampade

- Lampade, materiali in vetro e lenti
- Lampada gas per UV
- Lampada al tungsteno o simile
- Fonte infrarossi per analizzatori chimici
- Lampade per fotometria e chimica clinica
- Lampade per microscopia ed endoscopia

Batterie

- Accumulatori ricaricabili

Tubi a vuoto

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

Sonde / Sorgenti radioattive

- Sonde ecografiche e ad ultrasuoni in genere
- 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.

Filtri

- Filtri per cappa di tutti i tipi
- Filtri per bagni dialisi
- Filtri per campionatura gas
- Setacci molecolari
- Filtri e letti per trattamenti H₂O
- Filtri per trattamento aria

Materiali per la stampa

- Testine termiche
- Pennini per ECG, EEG ecc.

Materiali per posizionamento/trasferimento supporto paziente

- Fasce supporti in genere
- Compressori per mammografia
- Piani sostegno supporto paziente
- Reggitesta Reggi braccio
- Teli per Passamalati
- Materassini per letti operatori
- Cuscini
- Rivestimenti in genere (poltrone di riuniti odontoiatrici, oculistici, poltrone prelievi, poltrone operatorie, ecc.)

- strumentario chirurgico

ottiche rigide, tubi ventilazione



L'elenco si intende indicativo e non esaustivo; per i casi dubbi e non indicati si procederà in accordo tra le parti in analogia con le voci sopra specificate.