

### ***Requisiti per specifici ambienti***

- Sala di emodinamica avente dimensioni minime di 30 mq. Gli spazi sono configurati in modo tale da muoversi agevolmente attorno al tavolo e alla apparecchiatura radiologica durante le procedure e le eventuali manovre di assistenza o rianimazione.
- Parete lavabile o zoccolo impermeabile, lavabile e disinfettabile, di altezza pari a 2 metri.
- Pavimento antistatico, lavabile e disinfettabile.

### ***1.1.6.2. Requisiti Tecnologici***

Il Servizio di Emodinamica dispone dei seguenti impianti:

- impianto di condizionamento ambientale che assicuri:
  - temperatura interna invernale ed estiva 20-22 °C
  - umidità relativa estiva e invernale 40-60%
  - ricambio aria (aria esterna senza ricircolo) 6 vol/h;
  - filtrazione terminale dell'aria con filtro assoluto al 99,95%
  - pressione relativa positiva;
- impianto di gas medicali con prese: 2 gruppi ossigeno/aria compressa/vuoto per sala;
- impianto elettrico caratterizzato da:
  - continuità con alimentazione di sicurezza
  - alimentazione di emergenza
  - sicurezza con trasformatore di isolamento
  - nodo equipotenziale
  - illuminazione a intensità regolabile;
- dispositivi di legge per la prevenzione infortuni e la radioprotezione (collegamento con la fisica sanitaria).

Il Servizio di Emodinamica dispone della seguente dotazione strumentale:

- Pre-sala o spazio per l'osservazione del paziente:
  - 1 defibrillatore

- 1 elettrocardiografo: a tre o più derivazioni con allarmi, memoria e stampante
  - gruppo ossigeno-aria compressa-vuoto.
- Laboratorio di emodinamica:
- 1 elettrocardiografo: a tre o più canali
  - 1 respiratore automatico per ogni sala (anche di tipo pediatrico, qualora si pratici cardiologia pediatrica)
  - 1 ossimetro per ogni sala
  - 1 strumento per misurare la portata cardiaca, anche inserito nel poligrafo
  - 1 set per la pericardiocentesi per ogni sala
  - 1 apparecchio per emogasanalisi\*
  - 1 apparecchio per ACT o aPTT\*.
- Sala di emodinamica:
- letto radiologico
  - stativo a C o a U
  - visione ottimale in scopia
  - acquisizione digitale delle immagini e archiviazione
  - lampada scialitica con alimentatore di sicurezza
  - 1 poligrafo con 12 derivazioni ECG, 3 contemporanee e 2 canali di pressione
  - 1 carrello di rianimazione
  - 1 defibrillatore
  - 2 pace-maker temporanei
  - attrezzature per la radioprotezione, in numero corrispondente agli operatori in attività (camice piombato; collare piombato; occhiali e guanti anti-raggi X; paratia anti-raggi X da porre fra paziente e operatore)
  - dotazioni di materiale d'uso corrente per il mantenimento della sterilità (camici e guanti sterili, teli sterili per il campo) e le procedure diagnostiche, in quantitativi commisurati all'attività
  - 1 iniettore
  - 2 pompe di infusione per ogni sala.
- Sala di refertazione:
- 2 PC dotati di software di visualizzazione per sala.

*\* attrezzatura non necessaria nel caso di disponibilità immediata del laboratorio centrale*

### **1.1.6.3. Requisiti Organizzativi**

Il Servizio di Emodinamica dispone di personale commisurato alla numerosità e complessità della casistica trattata e comunque delle seguenti risorse umane per sala e turno di lavoro:

- 2 Medici;
- 2 Infermieri;
- 1 anestesista rianimatore dedicato H24;
- 1 Tecnico di radiologia;
- 1 O.S.S..

I centri Hub, per garantire il servizio ordinario, la reperibilità notturna e nei giorni festivi, dispongono complessivamente di 6 operatori interventisti dedicati.