

1. La sala operatoria

- Apparecchiature d'uso in sala operatoria
 - letto operatorio radiotrasparente
 - 2 Elettrobisturi
 - dispositivo aspirazione a doppio contenitore
 - fonte luminosa per luce frontale
 - apparecchiature per ablazione delle aritmie (anche in condivisione con l'emodinamica)

- Strumentario anestesia
 - respiratore automatico ad alte prestazioni per utilizzo in età neonatale, pediatrica e congeniti adulti con allarmi volumetrici e pressometrici (visibili e acustici) e sistema di erogazione gas anestetici (alogenati-protossido d'azoto)
 - Sistema di monitoraggio con:
 - modulo a doppia traccia per il monitoraggio dell'ECCG
 - modulo a doppia traccia per il monitoraggio cruento delle pressioni
 - modulo per il monitoraggio non invasivo della pressione
 - modulo per il monitoraggio della CO₂ di fine espirazione
 - modulo per il monitoraggio della pulsiossimetria transcutanea
 - modulo per il monitoraggio di due temperature
 - defibrillatore
 - fibrillatore
 - pacemaker bicamerale
 - ecocardiografo con sonda transesofagea pediatrica
 - apparecchiatura per emogasanalisi
 - apparecchiatura per ACT (activated clotting time)
 - sistema per erogazione e analizzatore di monossido di azoto
 - sistema aggiuntivo di riscaldamento attivo ad aria
 - monitor per saturimetria cerebrale (N.I.R.S.)
 - Tromboelastografo
 - 10 pompe infusione
 - Scaldafluidi

- Strumentazione per circolazione extracorporea
 - 2 macchina cuore-polmoni (5 testate + 1 di riserva)
 - 2 blocco caldo-freddo + materassino a scambio termico
 - 2 miscelatore aria-ossigeno per scambi gassosi
 - 1 recuperatore sangue ed emoconcentratore per autotrasfusione
 - 2 pompe centrifughe per eventuale assistenza ventricolare
 - 1 analizzatore on-line dell'emogasanalisi
 - 4 pompe infusione

- Complesso operatorio
 - frigoemoteca
 - Bollitore

- macchina del ghiaccio
- scongelatore per plasma
- contropulsatore
- 2 set di ferri completi

2. Sala di emodinamica dedicata

- respiratore automatico ad alte prestazioni per utilizzo in età neonatale, pediatrica e congeniti adulti con allarmi volumetrici e pressometrici (visibili e acustici) e sistema di erogazione gas anestetici (alogenati-protossido d'azoto)
- Sistema di monitoraggio con:
 - modulo a doppia traccia per il monitoraggio dell'ECG
 - modulo a doppia traccia per il monitoraggio cruento delle pressioni
 - modulo per il monitoraggio non invasivo della pressione
 - modulo per il monitoraggio della CO₂ di fine espirazione
 - modulo per il monitoraggio della pulsiossimetria transcutanea
 - modulo per il monitoraggio di due temperature
- defibrillatore
- 15 pompe infusione
- elettrocardiografo
- emodinamica con acquisizione digitale immagini produzione "filmless" su supporto magnetico (CD,DVD)
- scopia biplana
- disponibilità in sala di pacemaker temporaneo e relativi elettrodi stimolatori
- disponibilità apparecchiatura per emogasanalisi in sala
- sistema riscaldamento paziente con controllo temperatura
- ecocardiografo con sonde transesofagee dedicate
- disponibilità misurazione ACT (activated clotting time) (anche in condivisione)
- disponibilità erogatore monossido di azoto (anche in condivisione)

3. Unità di terapia intensiva cardiologica-cardiochirurgica pediatrica (6 posti letto)

- monitor dati cruenti con monitoraggio della CO2 di fine espirazione e con registratore 1/posto letto
- 6 respiratori
- 40 pompe di infusione volumetriche e peristaltiche
- 4 culle termiche preferibilmente dotate di bilancia
- 1 defibrillatore
- 2 circuiti per monossido di azoto
- lampada frontale o scialitica
- emogasanalizzatore
- sistema di raffreddamento /riscaldamento
- 6 pacemaker esterni
- apparecchiatura per ultrafiltrazione/dialisi
- amplificatore di brillantezza (anche in condivisione)
-

4. Degenza

- Apparecchio radiologico mobile
- Telemetria
- 2 Elettrocardiografi

5. Sistema informatico

Un pc in queste sedi

- sportello/segreteria per accesso ad ambulatori e per tutta la parte amministrativa;
- reparto (almeno nella sala comune);
- sala operatoria;
- ambulatorio;
- studi medici e sala riunioni;
- terapia intensiva (almeno in punto di riferimento:)
- sala emodinamica.
- Cartella clinica informatizzata
- Registri operatori informatizzati

6. Servizio di ecocardiografia

- 2 Ecocardiografi (color, CW, PW) completo di sonda neonatale, pediatrica e adulti
- Elettrocardiografo

Tutto il materiale di consumo per effettuare interventi di chirurgia cardiaca neonatale, pediatrica e adulto (GUCCH)