



ALL. 3/BIS - CARATTERISTICHE TECNICHE BARELLE AD ALTO
BIOCONTENIMENTO

- Barella da trasporto in alluminio, con struttura di telaio metallico di sostegno, involucro trasparente in PVC medicale;
- Sistema di ventilazione e filtrazione;
- Sistema di chiusura ermetica con ganci rapidi;
- Sistema a pressione negativa. Filtri HEPA certificati ad alta efficienza. Controllo della pressione negativa in tempo reale;
- Sistema di ventilazione con batteria integrata;
- Alimentazione autonoma con batteria ricaricabile e possibilità di collegamento all'alimentazione 220 V;
- Guanti integrati negli oblò con doppio coperchio (interno ed esterno);
- Accessi conici per passaggio di tubi e cavi;
- Struttura in acciaio per l'aggancio dei dispositivi di monitoraggio;
- Collegabile a qualsiasi tipo di barella;
- Operativa in pochi minuti;
- Facilitare le procedure di decontaminazione;
- Creare un microclima ottimale per il paziente;
- Non deve determinare accumulo di umidità;
- Deve assicurare al paziente il mantenimento delle posture terapeutiche, con particolare riferimento alla posizione seduta semi-seduta in caso di insufficienza respiratoria;
- Deve consentire l'utilizzo a mani libere da parte degli operatori;
- Deve consentire il monitoraggio ed i necessari interventi sul paziente senza rompere il sigillo di isolamento;
- Deve essere costruito con materiali specifici quali l'ABS perforato, il PVC medicale, l'alluminio;
- Sistema integrato per la sanificazione;
- Involucro trasparente in PVC divisibile per effettuare la rianimazione cardio-polmonare.