

AZIONI PER IL CONTROLLO DELLE INFEZIONI E LA SICUREZZA DEL PERSONALE COINVOLTO NELLA GESTIONE DI PAZIENTI CON ASSISTENZA ECMO

- I pazienti COVID-19 con ECMO dovrebbero essere assistiti in stanze di isolamento a pressione negativa; ove non fosse possibile si possono utilizzare ambienti aerabili a pressione neutra, con la presenza di soli pazienti COVID-19.
- Posizionare il circuito ECMO in modo da favorire il monitoraggio dei parametri senza accedere alla stanza.
- Se possibile, le procedure di impianto ECMO dovrebbero avvenire direttamente all'interno degli ambienti di isolamento.
- Tutte le componenti non monouso andranno disinfettate secondo procedure interne.
- È auspicabile che le apparecchiature per gli esami diagnostici (ad es. ecocardiografo) rimangano a disposizione all'interno della stanza di isolamento e che venga poi eseguita l'appropriata procedura di sanificazione dopo ogni utilizzo.
- Durante tutte le fasi di un'assistenza ECMO (impianto, gestione, svezamento e deconnessione), dovranno essere utilizzati i dispositivi previsti, quindi: maschera filtrante facciale FFP2, tuta completa o camice monouso (con scafandro e calzari), cappuccio, protezione occhi (occhiali o visiera), almeno due paia di guanti.
- Nel caso di procedure a rischio di aerosolizzazione, si prevedono le protezioni di livello 3.

N.B. Per le manovre ad alta intensità di lavoro (mobilizzazione, pronazione, trasporto sia intra che extra-ospedaliero), che di per sé comportano un aumento del rischio infettivo, si raccomanda un'attenta pianificazione e un briefing di gruppo per ridurre al minimo tempistiche e personale impiegato.