

N. 15 VENTILATORI NIV FASCIA INTERMEDIA PER PAZIENTI COVID-19

Destinazione: UU.OO. Policlinico - Pneumologia Covid (10) - Area Grigia Covid (5)

Descrizione e Caratteristiche tecnico-funzionali minime:

- Ventilatori ospedalieri per ventilazione invasiva e non invasiva, che **non** necessitino di aria compressa centralizzata per il funzionamento, per pazienti adulti;
- Connettore per ingresso ossigeno minimo 30 L/min;
- Possibilità di funzionamento con circuito senza perdite e maschera chiusa;
- Modalità di ventilazione: almeno le seguenti: Ventilazione a pressione di supporto (PSV), Assistita/controllata, CPAP;
- Possibilità di visualizzazione delle curve respiratorie, con visualizzazione in tempo reale delle curve di flusso e di pressione;
- Lettore di FiO₂;
- Dotato di batteria interna;
- Carrello (supporto con ruote);
- Sensore SpO₂ (non vincolante);
- Sensore CO₂ (non vincolante).

N. 8 VENTILATORI NIV DI FASCIA SUPERIORE PER PAZIENTI COVID-19

Destinazione: UU.OO. Policlinico - Pneumologia Covid (5) - Area Grigia Covid (3)

Descrizione e Caratteristiche tecnico-funzionali minime:

- Ventilatori ospedalieri per ventilazione invasiva e non invasiva, che **non** necessitino di aria compressa centralizzata per il funzionamento, per pazienti adulti;
- Connettore per ingresso ossigeno minimo 30 L/min;
- Possibilità di funzionamento con circuito senza perdite e maschera chiusa;
- Modalità di ventilazione: almeno le seguenti: Ventilazione a pressione di supporto (PSV), Assistita/controllata, CPAP;
- Possibilità di visualizzazione delle curve respiratorie, con visualizzazione in tempo reale delle curve di flusso e di pressione;
- Lettore di FiO₂;
- Dotato di batteria interna;
- Carrello (supporto con ruote);
- Sensore SpO₂ (non vincolante);
- Sensore CO₂ (non vincolante).
- Connettore per ingresso ossigeno ad alta pressione: da 41 a 87 psi – 1:150 L/min, con attacco ISO.
- Ventilatore dotato di miscelatore (blender) per ossigeno in modo da poter impostare la frazione inspirato di ossigeno (FiO₂);

N. 8 SISTEMA PER EROGAZIONE DI ALTI FLUSSI DI OSSIGENO UMIDIFICATI E RISCALDATI PER VIA NASALE (NASAL HIGH FLOW SYSTEM) PER PAZIENTI COVID-19

Destinazione: UU.OO. Policlinico - Pneumologia Covid (5) - Area Grigia Covid (3)

Descrizione e Caratteristiche tecnico-funzionali minime:

- Sistema in grado di garantire somministrazione di O₂ adeguatamente umidificato e riscaldato in modo da ottimizzare al meglio la clearance mucociliare. Il sistema deve essere destinato a pazienti in respiro spontaneo;
- Il sistema deve erogare flussi variabili almeno tra 2 e 60 l/min e generare anche una possibile PEEP variabile;
- Il sistema deve avere un generatore integrato di flusso aria/ossigeno in modalità pediatrica con la possibilità di poter funzionare senza aria compressa;
- Semplicità di lettura su display di temperatura, flusso, FiO₂, allarmi;
- Facilità d'uso dei sistemi che non prevedano la sostituzione periodica di cella ossigeno o sensori e quindi la necessità di calibrazioni;
- Sensore di flusso e sensore di temperatura integrati nel circuito;
- Disporre di un sistema di disinfezione termica dell'apparecchio con visualizzazione del numero di cicli di disinfezione effettuati e convalida ai fini medico-legali e possibilità di filtraggio antibatterico dell'aria immessa.

Nota Bene

Per ciascun ventilatore vanno forniti n. 10 circuiti completi di tubo e filtro (secondo le modalità del ventilatore e dell'azienda che lo fornisce), n. 10 maschere oro-nasali o full-face.