

MONITOR MULTIPARAMETRICO

Monitor con funzionamento a rete elettrica e a batterie ricaricabili con autonomia di almeno 3 ore in funzionamento continuo, schermo LED a colori a matrice attiva da 13" e monitoraggio dei parametri vitali per adulti, bambini e neonati con programmi dedicati.

Stampante integrata.

Parametri rilevati:

- ECG fino a 7 derivazioni con full screen su almeno due tracce; analisi delle aritmie con riconoscimento di almeno 10 allarmi;
- Frequenza cardiaca;
- Pressione non invasiva NIBP;
- Saturazione di ossigeno con visualizzazione della curva pletismografica;
- Frequenza respiratoria con metodo impedenziometrico;

Possibilità di integrare ulteriori parametri fisiologici;

Deve essere garantita la memorizzazione dei dati e dei trend numerici e grafici di tutti i parametri monitorati per un periodo non inferiore a 24 h;

Personalizzazione della configurazione dello schermo;

Visualizzazione contemporanea di tutti i parametri e almeno 4 tracce;

Allarmi visivi e acustici;

Impostazione dei limiti e delle priorità degli allarme da parte dell'operatore per ogni parametro rilevato;

Possibilità di silenziare gli allarmi acustici;

Il monitor deve permettere la memorizzazione e il richiamo dello storico allarmi;

Batteria interna ricaricabile al Litio;

La dotazione deve essere comprensiva dei kit accessori necessari al corretto utilizzo: a mero titolo esemplificativo la batteria, il cavo di alimentazione, sonda SpO2 riutilizzabile adulto/pediatrico ed ogni altro dispositivo necessario al corretto e completo uso dell'apparecchiatura.

Dotato di cavo per ECG ad almeno 4 elettrodi, bracciale NIBP (pressione), adulti, bambini e neonati, sensore SpO2 (saturazione) per adulto e bambino;

CAPNOGRAFO E OSSIMETRO DIGITALE

- Dispositivo per adulti, bambini e neonati, per pazienti intubati e non;
- Display a colori da almeno 3.5";
- Visualizzazione numerica dei parametri di EtCO2 e frequenza respiratoria;
- Visualizzazione della forma d'onda di 1.5 ore di EtCO2 e frequenza respiratoria;
- Display LCD retroilluminato;
- Salvataggio dei grafici per almeno 24h;
- Allarmi visivi e sonori;
- Batteria interna ricaricabile al Litio con capacità di almeno 8 ore;

N.B. va previsto l'acquisto di sensori per pulsossimetro pediatrico e naso-cannule monouso.

Il materiale di consumo (naso-cannule per monitoraggio CO2 - misure per adulti, bambini e neonati, filtro dell'acqua, linea di campionamento e adattatore aereo) vanno cambiati ad ogni utilizzo pertanto può essere prevista una gara di aggiudicazione per l'acquisto del materiale consumabile con capnografo in comodato d'uso gratuito.

LAMPADA SCIALITICA

Lampada scialitica con tecnologia LED e stativo a soffitto (pensile).

Presenza di impugnature tali da consentire lo spostamento della lampada sia al personale sterile (es. impugnatura centrale) che al personale non sterile (es. impugnature ai bordi della lampada).

Regolazione dell'intensità luminosa.

Regolazione del campo illuminato (fuoco) oltre che dall'impugnatura centrale della lampada, anche d'altra posizione al di fuori del campo sterile.

Diametro campo illuminato regolabile.

Profondità di illuminazione della lampada principale > 120 cm.

Intensità luminosa ad 1 m di distanza dalla fonte luminosa superiore a 160.000 lux