

MONITOR MULTIPARAMETRICO

**Descrizione come
proposto da
classificazione CND:**

Permettono la visualizzazione, il controllo e la generazione di un allarme ottico-acustico in caso in cui i parametri fisiologici funzionali rilevati in tempo reale esulino da un intervallo opportunamente programmato. I parametri sono rilevati mediante elettrodi e trasduttori opportunamente collegati al paziente presso il posto letto.

Codice CND:

Z1203020201

Monitor multiparametrico a posto letto, per la rilevazione e il monitoraggio continuo dei parametri vitali su pazienti adulti e pediatrici, così configurato:

Requisiti minimi

- Sistema di monitoraggio multiparametrico con display LCD a alta risoluzione a colori, di tipo touch screen, di dimensioni indicativamente non inferiori a 15 pollici (o soluzione tecnologica equivalente)
- Monitoraggio continuo di valori medi e trend grafici e tabellari e full disclosure per almeno 12 ore per, almeno, i seguenti parametri fisiologici:
 - ECG fino a 12 derivazioni continue (con frequenza cardiaca)
 - Temperatura (2 canali)
 - SpO2
 - Pressione non invasiva (NIBP)
 - Respiro
- Visualizzazione contemporanea di almeno 6 tracce con possibilità di configurazione dello schermo (tracce e parametri) personalizzabile dall'operatore
- Analisi del tratto ST e aritmie
- Presenza di allarmi per tutti i parametri rilevati:
 - Possibilità di settare valori di minima e di massima
 - Segnalazione di tipo visiva e sonora su diversi livelli di priorità e possibilità di tacitazione/sospensione
- Dotato di dispositivo di memoria interna per la memorizzazione di dati, tracciati e allarmi (trends grafici e tabellari) in formato digitale per almeno 24 ore
- Funzionamento a rete elettrica e a batteria interna ricaricabile con autonomia di almeno 120 min senza alimentazione elettrica da rete
- Dotato di adeguati sistemi di ancoraggio e supporto
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni e impostazioni e gestione dei menù
- Materiali e superfici di facile pulizia e disinfezione, resistenti agli urti, con adeguato grado di protezione alla penetrazione dei liquidi
- Software di interfaccia e utilizzo in lingua italiana
- Dotato di ogni eventuale accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo (a esempio: cavi ECG, sensori SpO2 a dito riutilizzabili completi per le diverse tipologie di paziente, prolunghe e bracciali NIBP riutilizzabili per le diverse

tipologie di paziente, sensori di temperatura cutanea riutilizzabili completi di cavo, etc.)

- Peso e massime dimensioni di ingombro ridotte
- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti
- Software di gestione e manualistica in lingua italiana
- Marcatura CE ai sensi della Direttiva 93/42/CE concernente i Dispositivi Medici, così come emendata dalla 2007/47/CE, recepita dal D.Lgs. N°37 del 25/01/2010, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata