

SCHEDA TECNICA

Sensori di ultima generazione per monitoraggio continuo non invasivo della saturazione regionale di ossigeno dell'emoglobina nel sangue (rSO₂) nel tessuto sotto il sensore, e per il monitoraggio non invasivo della saturazione funzionale di ossigeno dell'emoglobina arteriosa (SpO₂), per utilizzo neonatale pediatrico e adulti, attraverso utilizzo di monitor con le seguenti caratteristiche:

Monitoraggio della saturazione cerebrale con tecnologia NIRS, con la visualizzazione in continuo della differenza tra saturazione cerebrale corrente e livello basale definito dall'utente;
Misurazione della SpO₂, frequenza cardiaca, indice di per fusione;
Visualizzazione del valore di saturazione cerebrale (rSO₂) e valore saturazione arteriosa (SpO₂) con ottenimento di un valore differenziale fra i due (delta SpO₂);
Capacità di misurare i parametri in condizioni di movimento di bassa per fusione;
Visualizzazione automatica dei parametri e delle forme d'onda;
Possibilità di aggiornamento per monitoraggio non invasivo e in continuo della emoglobina totale;
Misurazione della pressione arteriosa non invasiva e della temperatura;
Pulsossimetro staccabile dalla unità centrale per il trasporto del paziente, per il monitoraggio in continuo dei parametri SpO₂ e FC;
Schermo LCD a colori, utilizzabile con modalità touch-screen, dotato di allarmi acustici e visivi, funzionamento a rete e a batteria con indicazione del livello di batteria.

Fabbisogno annuale : Sensori adesivi adulti > 40 Kg. 200 pz.

Fabbisogno annuale: Sensori neonatali/ped. < 40 kg. 300 pz.

Fornitura di almeno 10 monitor in uso gratuito