

Soluzioni per l'assistenza neonatale e pediatrica

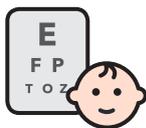
Una gamma completa di sensori e soluzioni di monitoraggio avanzate per l'assistenza neonatale e pediatrica



Pulsossimetria Masimo SET® Measure-through Motion and Low Perfusion™



I sensori Newborn SpO₂ configurano automaticamente i pulsossimetri Masimo SET® per tempi di risposta ultrarapidi e impostazioni di sensibilità massima, consentendo ai medici di concentrarsi sull'assistenza al paziente durante la rianimazione neonatale



In uno studio su 571 neonati con disturbo congenito (<1250 g), una variazione della prassi clinica combinata con l'uso della pulsossimetria Masimo SET®, ma non senza di essa, ha condotto a riduzioni significative nella retinopatia grave del prematuro (ROP, Retinopathy of Prematurity) e all'esigenza della terapia laser¹

Sensori progettati specificamente per l'assistenza neonatale e pediatrica



I sensori Blue® sono progettati per il monitoraggio dei pazienti cianotici con saturazione di ossigeno ridotta fino al 60%



I sensori SofTouch™ senza adesivo o quasi consentono l'applicazione delicata su neonati e prematuri

Sensori per specialità per l'assistenza neonatale e pediatrica

Monitoraggio del bambino prematuro



Newborn per rianimazione



Monitoraggio del bambino cianotico



Monitoraggio non invasivo della metaemoglobina



 I sensori SofTouch consentono l'applicazione delicata su neonati fragili e prematuri

• I sensori Newborn configurano automaticamente i dispositivi SET® e rainbow SET™ per garantire tempi di calcolo della media più rapidi e impostazioni di sensibilità massima

 Il design di VelAid SofTouch consente l'applicazione e il riposizionamento rapido del sensore sulla cute del neonato

• I sensori Blue* sono progettati specificamente per l'uso su pazienti neonati, lattanti e bambini cianotici con patologie cardiache congenite e la saturazione dell'ossigeno compresa tra 60-100%

• I sensori rainbow®, se utilizzati con Masimo rainbow SET Pulse CO-Oximeters®, forniscono un monitoraggio continuo e non invasivo di SpO₂ e metaemoglobina (SpMet®)

Informazioni per gli ordini

		Linea di sensori / numeri di parte			
Tipo di sensore	Intervallo di peso	RD SET™	LNCS ¹	rainbow® / RD rainbow SET™	
Monitoraggio del bambino prematuro					
SET	Inf	3-20 kg	4002	2328	-
	Neo	<3 kg	4003	2329	-
	NeoPt (adesivo minimo)	<1 kg	4004	2330	-
	NeoPt-500 (non adesivo)	<1 kg	4005	2331	-
Newborn per rianimazione					
SET	Newborn per neonati	<3 kg	4013	2412	-
	Newborn lattanti/pazienti pediatrici	3-30 kg	4012	2413	-
Monitoraggio della metaemoglobina (SpMet)					
rainbow®	RD rainbow SET-2 Inf	3-30 kg	-	-	4028
	RD rainbow SET-2 Neo	<3 kg	-	-	4029
	R25-L	<3 kg	-	-	2219
	R20-L	3-30 kg	-	-	2220

* Sensore LNCP® Blue disponibile (PN 1970).

¹ Castillo et al. Prevention of retinopathy of prematurity in preterm infants through changes in clinical practice and SpO₂ Technology. *Acta Paediatr.* 2011 Feb;100(2):188-92.

Il monitoraggio SpMet non intende sostituire le analisi del sangue di laboratorio. Prima di prendere decisioni cliniche occorre eseguire analisi di laboratorio dei campioni di sangue.

Per uso professionale. Per informazioni complete sulle prescrizioni, compresi messaggi di avvertenza, indicazioni, controindicazioni e precauzioni, leggere le istruzioni per l'uso.

Masimo U.S.
Tel: 1 877 4 Masimo
info-america@masimo.com

Masimo International
Tel: +41 32 720 1111
info-international@masimo.com

