

SISTEMA DI MONITORAGGIO



PM6100



Hub Smartphone



Web APP



Rilevatore F.C. e sonda di temperatura



Ossimetro



Sfigmomanometro

ORDERING GUIDE

KIT C EPOP2

CODE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
PM6100	Berry PM6100	Monitor multiparametrico portatile (completo)	1
PM6100 (Base)	Berry PM6100-Unità Base	Monitor multiparametrico portatile (solo unità base senza cavi)	1
SM-A202F	Samsung Galaxy A20e o similare	Smartphone SAMSUNG GALAXY A20e Android NFC o similare	1
B00NH11PEY	Cavo prolunga	Cavo prolunga USB 2.0 A maschio/A femmina (3m)	1
WR9MA2000USBMF	Alimentatore medicale USB	Alimentatore usb IEC 60601-1-2 5V 1A	1

KIT D EPOP2

CODE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
PM6100	Berry PM6100	Monitor multiparametrico portatile (completo)	1
SM-A202F	Samsung Galaxy A20e o similare	Smartphone SAMSUNG GALAXY A20e Android NFC o similare	1
B00NH11PEY	Cavo prolunga	Cavo prolunga USB 2.0 A maschio/A femmina (3m)	1
WR9MA2000USBMF	Alimentatore medicale USB	Alimentatore usb IEC 60601-1-2 5V 1A	1

LICENZE D'USO

CODE	PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
LM6EPOP2	Licenza d'uso mensile	Licenza d'uso mensile servizio App e Piattaforma TeleCare Connect - 6 mesi	1
LM12EPOP2	Licenza d'uso mensile	Licenza d'uso mensile servizio App e Piattaforma TeleCare Connect -12 mesi	1

REFERENCES

1. J. S. Thompson, B. T. Baxter, J. G. Allison, et al. F. E. Johnson, K. K. Lee - **Temporal Patterns of Postoperative Complications** - Woo Young Park, MD Author Affiliations Article Information Arch Surg. 2003;138(6):596-603.
2. C. Cameron McCoy 1, B. R. Englum, J. E. Keenan, S. N. Vaslef, M. L. Shapiro, J. E. Scarborough - **Impact of specific post operative complications on the outcomes of emergency general surgery patients** - 2015 May;78(5):912-8.
3. E. Weakeam, J.A. Hyder, T.C. Tsai, S.R. Lipsitz, D.P. Orgill, S.R. Finlayson, J. Surge Res - **Complication timing and association with mortality in the American College of Surgeons' National Quality Surgical Improvement Program database** - 2015 Jan;193(1):77-87.
4. Young Seok Lee, JaeWoo Choi, Yeon Hee Park, Chaeuk Chung, Dong Il Park, Jeong Eun Lee, Hye Sun Lee, Jae Young Moon - **Evaluation of the efficacy of the National Early Warning Score in predicting in-hospital mortality via the risk stratification** - Journal of Critical Care 47 (2018), 222-226.

Distribuito da:

ITALY Eurosets S.r.l.
 Strada Statale 12, 143 - 41036 Medolla (MO) - Italy
 Ph: +39 0535 660311 - Fax: +39 0535 51248
 info@eurosets.com



eurosets.com

WOUND & BLOOD
MANAGEMENT



LINEA EPOP2
 UNA NUOVA GESTIONE
 DEL PAZIENTE
 NEL POST-OPERATORIO

EPOP2

Early Post Operative Platform
 Linea EPOP2 - TeleCare Connect

EUROSETS
 EVERY LIFE MATTERS

SORVEGLIANZA POST-OPERATORIA: PREVENIRE LE COMPLICANZE UTILIZZANDO LA SCALA N.E.W.S.

Il 40% delle complicanze chirurgiche si verifica entro 3 giorni dall'intervento¹. Quelle associate maggiormente alla mortalità post-operatoria sono polmonite, infarto del miocardio, ictus e sanguinamento². L'insorgenza tardiva di tali complicazioni è la conseguenza della somma delle complicanze che si verificano a "cascata"³.

La sorveglianza post-operatoria deve quindi comprendere una valutazione periodica e regolare dello stato di coscienza, della funzione respiratoria, cardiovascolare e neuromuscolare, della temperatura, del dolore, oltre al trattamento di eventuali complicanze³.

La scala **N.E.W.S.** ha una buona capacità nel riconoscere pazienti gravemente malati a rischio di un deterioramento clinico entro 24 ore, così anche eventi come l'arresto cardiaco, il ricovero inatteso in terapia intensiva e la morte. Questo strumento ha lo scopo di fornire indicazioni affidabili, tempestive ed efficaci su pazienti gravemente malati⁴.

N.E.W.S. (National Early Warning Score)

punteggio fornisce uno standard di riferimento universale per la valutazione del decorso clinico.

PARAMETRI FISIOLGICI	3	2	1	0	1	2	3
Frequenza del respiro	≤8		9-11	12-20		21-24	≥25
Saturazione d'ossigeno	≤91	92-93	94-95	≤96			
Ossigeno supplementare		SI		NO			
Temperatura corporea	≤35,0		35,1-36,0	36,1-38,0	38,1-39,0	≤39,1	
Pressione sistolica	≤90	91-100	101-110	111-219			≥220
Frequenza cardiaca	≤40		41-50	51-90	91-110	111-130	≥131
Stato di coscienza				Vigile			Richiamo verbale, dolore provocato, coma

BENEFICI DEL SISTEMA



- Diminuzione del rischio di deterioramento clinico (N.E.W.S.)⁴
- Monitoraggio periodico e automatico nel post-operatorio
- Interventi tempestivi da parte degli operatori sanitari

PAZIENTE



- Monitoraggio periodico e automatico dei pazienti
- Possibilità di seguire più pazienti in ospedale e a casa
- Generazione automatica della scala N.E.W.S.

OPERATORI SANITARI

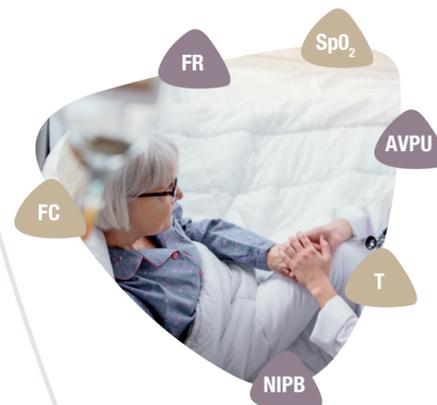


- Ottimizzazione dei tempi di lavoro del personale sanitario
- Contributo all'implementazione del processo di Fast-Track
- Ottimizzazione dei processi di monitoraggio

OSPEDALI

MONITORAGGIO AUTOMATICO DEI PARAMETRI FISILOGICI DEL PAZIENTE, SIA IN OSPEDALE CHE A CASA MODELLO OPERATIVO

EPOP2 Early Post Operative Platform



Dispositivi certificati medici per la misurazione dei parametri fisiologici



	3	2	1	0	1	2	3
Parametri fisiologici	0		9-11	12-20		21-24	≥25
Frequenza del respiro	≤8		9-11	12-20		21-24	≥25
Saturazione L'ossigeno	≤91	92-93	94-95	≤96			
Ossigeno supplementare		SI		NO			
Temperatura corporea	≤35,0		35,1-36,0	36,1-38,0	38,1-39,0	≤39,1	
Pressione sistolica	≤90	91-100	101-110	111-219			≥220
Frequenza cardiaca	≤40		41-50	51-90	91-110	111-130	≥131
Stato di coscienza				Vigile			Richiamo verbale, dolore provocato, coma

TELE CARE CONNECT H24



HUB che, collegato univocamente via Bluetooth/BLE con i dispositivi medici, manda e riceve dati via GSM/Wi-fi alla WebApp

WebApp piattaforma di monitoraggio che permette di gestire più dispositivi