

La nuova frontiera del TeleECG



PHYSIOMEM PM100

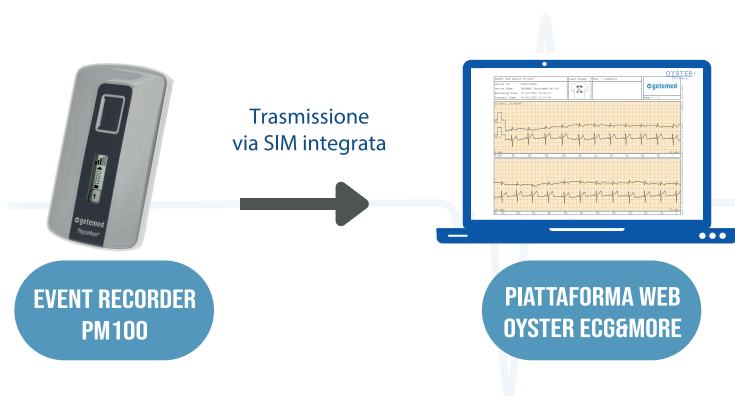
Event Recorder esterno in telemedicina
con trasmissione automatica degli
eventi cardiologici sintomatici.

OYSTER
ECG & More

eumaco
Health Care Systems



PhysioMem PM100 è un dispositivo ECG portatile a due canali, per la registrazione di eventi cardiaci sintomatici con successiva trasmissione automatica. Il dispositivo presenta un unico tasto operativo, che lo rende estremamente facile nell'utilizzo: infatti il paziente deve solamente posizionare il dispositivo al centro del petto ed effettuare la registrazione. Grazie poi ad una SIM integrata, il dato registrato viene inviato automaticamente alla piattaforma Oyster ECG&More.



- Prevenzione di gravi e costose conseguenze, per es. misure di emergenza, operazioni, degenze ospedaliere, riabilitazione dovuta a diagnosi o cure non tempestive;
- Riduzione della spesa grazie a controlli più efficienti;
- Riduzione parziale dell'aumento dei costi complessivi dell'assistenza sanitaria;
- Tutela delle risorse del sistema.

INDICAZIONI D'USO

- Monitoraggio a fini diagnostici di pazienti con aritmie sintomatiche (es. cardiopalmo, tachicardia, FA, bradiaritmia, ecc.) o altri sintomi di pertinenza cardiologica come dispnea, astenia, vertigini o episodi sincopali;
- Monitoraggio e follow up di pazienti sottoposti a procedure ablative;
- Monitoraggio di pazienti affetti da gravi malattie cardiache o a forte rischio a seguito diangioplastica coronarica (PTCA), interventi di bypass, trapianto;
- Monitoraggio a causa di malattie concomitanti (es. ipertiroidismo, malattie polmonari croniche, ecc.);
- Valutazione e adeguamento ottimale della terapia farmacologica.

VANTAGGI

- Razionalizzazione dell'intero processo di diagnosi delle aritmie;
- Diminuzione del carico di lavoro del personale sia nelle strutture private che negli ospedali;
- Risparmio di tempo nella diagnosi;
- Minimizzazione degli investimenti;
- Miglioramento del flusso di informazioni inerente al sistema di assistenza sanitaria;
- Riduzione del numero di esami per paziente.

SPECIFICHE TECNICHE

GENERALI

Dimensioni: 114 mm x 68 mm x 18 mm

Peso: 107 g

Batteria integrata al polimeridililito, ricaricabile con caricabatteria ad induzione

Durata della batteria: fino a 5 giorni continuativi (con 3 registrazioni al giorno)

Un solo pulsante operativo per rendere ricaricabile con caricabatteria ad induzione

Display lcd per visualizzare: n° ECG in memoria, stato della batteria, potenza del segnale GSM

ECG

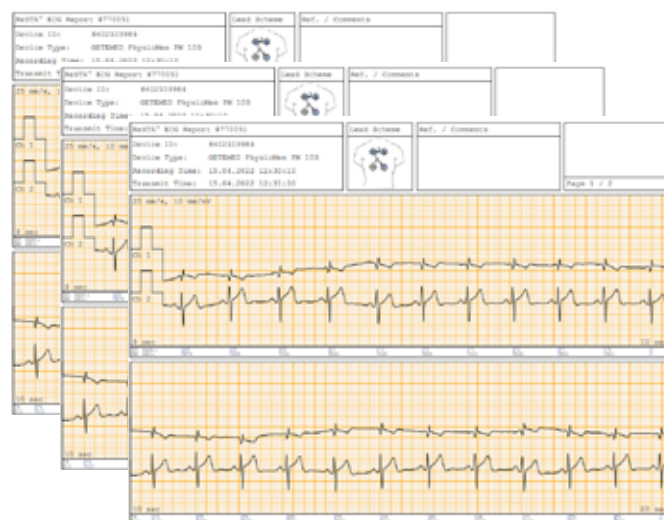
4 elettrodi posti nella parte retro del device per una registrazione della traccia ECG a 2 canali riconducibili alle derivazioni D1 e D2 SIM integrata per la trasmissione automatica del tracciato ECG registrato

Durata registrazione: 40sec

Memoria: più di 100 tracciati

Risoluzione digitale: 256Hz/12bit

Risoluzione analogica: 0.4µV



Seguici anche su:



eumaco
Health Care Systems

Tel. +39 049 7800837 • info@eumaco.it • www.eumaco.it