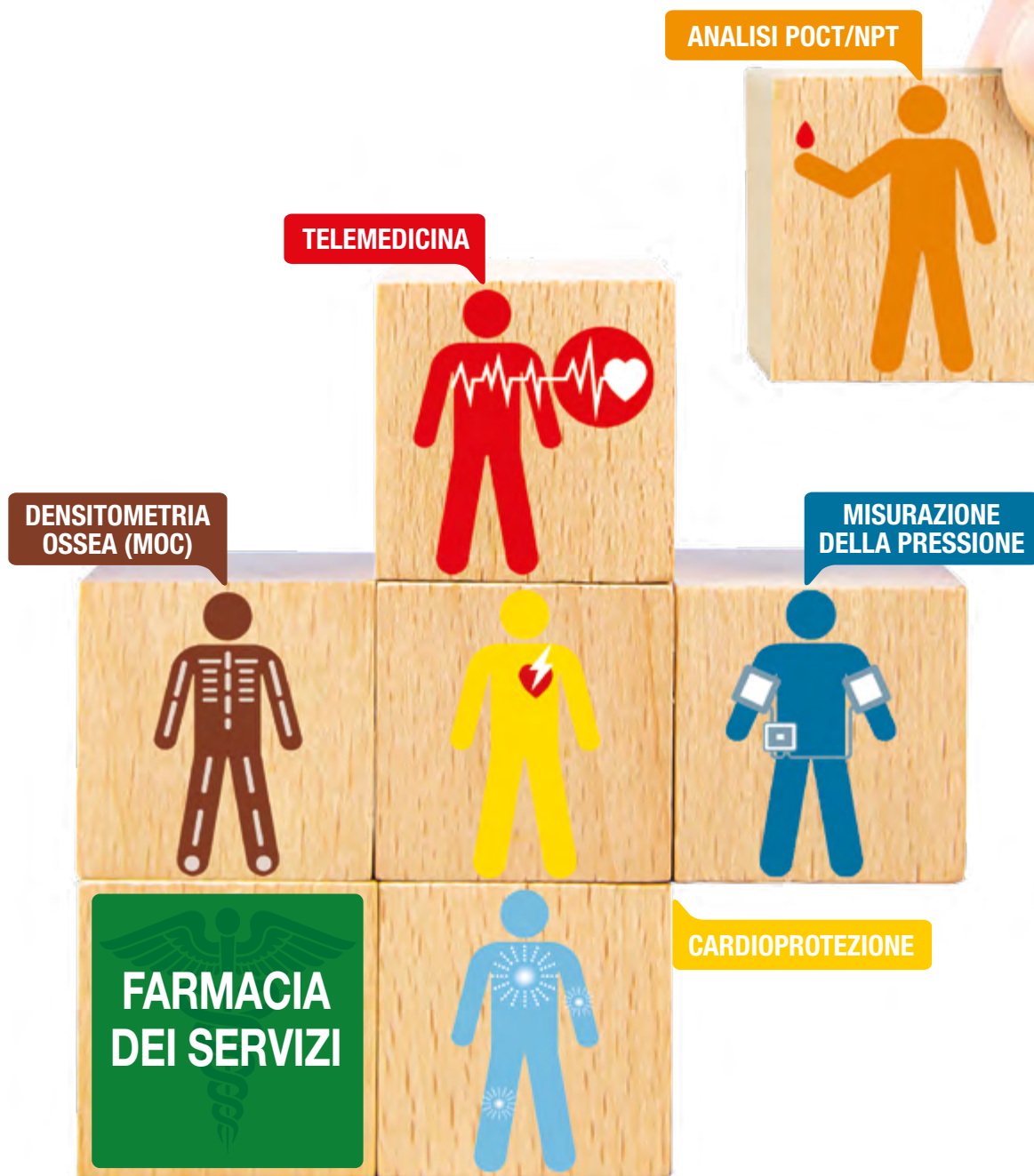




S E R V I Z I  
Professionali  
**COLPHARMA**

*dal 2010 in farmacia*



MAGNETOTERAPIA



**federfarma**



**PROMOFARMA** S.R.L.

Siamo partner di FEDERFARMA e PROMOFARMA  
per la TELEMEDICINA in Farmacia



## COLPHARMA® E M&M® SONO PARTNER DI FEDERFARMA E PROMOFARMA PER LO SVILUPPO DEI SERVIZI DI TELEMEDICINA IN FARMACIA

Ci distinguiamo per la qualità del **nostro servizio di TELEMEDICINA, accreditato e contrattualizzato con il Servizio Sanitario Nazionale (SSN)** fin dal 2012, fornitore certificato del Centro Cardiologico Monzino, riferimento europeo e mondiale nella cardiologia.

**Supportiamo il progetto farmacia dei servizi di FEDERFARMA e PROMOFARMA** con la nostra competenza, esperienza e passione convinti che questo percorso rappresenti un'eccellenza mondiale e un approccio innovativo per la gestione della salute.



**federfarma**



**PROMOFARMA** SRL

Siamo partner di FEDERFARMA e PROMOFARMA  
per la TELEMEDICINA in Farmacia

## INDICE

Il quadro legislativo	4	CoagulaCare	31
Finalità e obiettivi	5	Urina-Test	32
<b>TELEMEDICINA</b>		AlcoholCare	33
I servizi di secondo livello	6	Il servizio marketing dispositivi POCT	34
Colpharma® e M&M® Telemedicina	8	<b>MISURAZIONE DELLA PRESSIONE</b>	
Il servizio di telemedicina	10	Misurazione professionale della pressione	36
Tablet ECG	12	Microlife® WatchBP Office IAD AFIB	38
Fascia ECG	13	Microlife® WatchBP Office ABI	39
Holter ECG Advanced	14	Microlife® WatchBP Office CENTRAL	40
Microlife® WatchBP O3 AFIB (ABPM)	15	Corner della pressione	41
Spirobank II Smart	16	<b>DENSITOMETRIA OSSEA (MOC)</b>	
Spirodoc	17	Prevenzione della Osteoporosi	42
<b>ANALISI POCT/NPT</b>		MOC wireless	44
Gli esami di prima istanza	18	QUS versus DXA	45
Colpharma® e Diagnosti.care®	20	<b>MAGNETOTERAPIA</b>	
ChimiCare	22	La magnetoterapia	46
DPH-10	24	Therapist® 150 Plus	47
Vacuum	26	<b>CARDIOPROTEZIONE</b>	
LS4000	27	La cardioprotezione	48
Igloo PRO In	28	Smarty® Saver	49
LipidCare	29	La visibilità dei servizi	50
Crea Check	30		



# LA FARMACIA DEI SERVIZI

## IL QUADRO LEGISLATIVO

Il volto della farmacia è cambiato con il decreto sulla “Farmacia dei Servizi”, che ha previsto l’erogazione di servizi e prestazioni professionali ai cittadini anche da parte delle farmacie.

Il decreto sancisce il cambiamento della figura professionale del farmacista che da semplice preparatore e dispensatore di medicinali diventa **operatore sanitario responsabile del farmaco e della salute del paziente**.

Il decreto attuativo del 16 dicembre 2010 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 10 marzo 2011 disciplina i limiti e le condizioni delle **prestazioni analitiche di prima istanza** rientranti nell’ambito dell’autocontrollo e fornisce le indicazioni tecniche e di utilizzo relative ai **servizi di secondo livello erogabili con dispositivi strumentali**.

## LE FINALITÀ DELLA FARMACIA DEI SERVIZI

- Offrire alla popolazione servizi professionali per la salute.
- Garantire al paziente servizi “sotto casa”, senza lunghi tempi d’attesa, a prezzi competitivi e con un elevato standard qualitativo.
- Sgravare il Sistema Sanitario Nazionale da costi e inefficienze pur garantendo i servizi essenziali per la gestione della salute pubblica.
- Fornire al medico un supporto professionale per la gestione della salute del paziente sgravandolo dall’onere dell’esame e dei relativi costi, nel rispetto del budget di spesa previsto.

## GLI OBIETTIVI DELLA FARMACIA DEI SERVIZI

- Consolidare la vocazione della farmacia come presidio della salute sul territorio.
- Fidelizzare la popolazione con servizi professionali che possano valorizzare le proposte di salute e benessere della farmacia.
- Potenziare il ruolo della farmacia nell’ambito del Sistema Sanitario Nazionale.
- Strutturare un rapporto di reciproca collaborazione con il medico nell’interesse della salute del paziente.

# I SERVIZI DI SECONDO LIVELLO

## IL QUADRO LEGISLATIVO

Il Decreto sulla “Farmacia dei Servizi” ha previsto l'erogazione di servizi e prestazioni professionali ai cittadini anche da parte delle Farmacie.

Il Decreto attuativo del 16 dicembre 2010 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 10 marzo 2011 disciplina i limiti, le condizioni, le indicazioni tecniche e di utilizzo relative ai servizi di secondo livello erogabili con dispositivi strumentali collegati con una piattaforma di telemedicina.

I servizi di secondo livello erogabili con dispositivi strumentali in farmacia sono:

- dispositivi per la misurazione con modalità non invasiva della pressione arteriosa;
- dispositivi per il monitoraggio con modalità non invasiva della pressione arteriosa e dell'attività cardiaca;
- dispositivi per consentire l'effettuazione di elettrocardiogrammi;
- dispositivi per la misurazione della capacità polmonare tramite spirometria;
- dispositivi per la misurazione con modalità non invasiva della saturazione, percentuale dell'ossigeno.

È in corso, in molte regioni italiane, la **fase sperimentazione della Farmacia dei Servizi** per valutare gli esiti e la rendicontazione delle spese.

L'obiettivo è la stabilizzazione dei nuovi servizi erogati dalle farmacia in convenzione con il SSN. L'atto di indirizzo 2025 pubblicato dal Ministero della Salute ha inquadrato la farmacia come presidio sanitario definendo le caratteristiche che devono avere le farmacie da un punto di vista professionale, strumentale e di ambienti, per la realizzazione delle varie attività.

La sperimentazione sta dimostrando l'importanza del ruolo della farmacia come primo presidio di prossimità, al quale il cittadino si rivolge con fiducia, e che consente di servire anche le zone rurali, spesso distanti dalle strutture sanitarie e dove l'età media è più alta.

I principali requisiti richiesti alle piattaforme di telemedicina per una eventuale convenzione con il SSN sono:

- **Accreditamento e contrattualizzazione come struttura sanitaria dal SSN**
- Sicurezza
- Compliance GDPR (privacy)
- Certificazioni come Dispositivo Medico di Classe IIA
- Connettività con dispositivi idonei e certificati



## COLPHARMA® E M&M® TELEMEDICINA SONO PARTNER IN FARMACIA PER UN SERVIZIO DI TELEMEDICINA EVOLUTO

**M&M® Telemedicina** è una realtà consolidata e un riferimento per la telemedicina.

**M&M® Telemedicina** utilizza la piattaforma CardioCalm, con interfaccia “USER FRIENDLY” che permette l’invio automatico del tracciato del paziente al portale di refertazione, dove un team di cardiologi e medici specialisti altamente qualificati, effettua l’analisi dell’esame restituendo un referto siglato con firma digitale. E strettamente interconnessa alla rete sanitaria pubblica e privata e **collabora con centri di eccellenza nazionale e internazionale tra cui il Centro Cardiologico Monzino, il Gruppo San Donato**, ecc...

Il servizio utilizza esclusivamente Dispositivi Medici professionali come in ospedale o nello studio medico, selezionati da un team di medici specialisti esperti.



**M&M® Telemedicina** dispone di accreditamenti e certificazioni che ne certificano la qualità e l'idoneità quali:

- Partner di FEDERFARMA e PROMOFARMA per la telemedicina in Farmacia
- Accredimento e contratto SSN con ATS Milano (delibera 1140 del 01/08/2012, C.R. 321000100)
- Certificazione UNI EN ISO 9001:2015
- Conforme al D.lgs. 231/01
- Centrale di refertazione certificata dal Centro Cardiologico Monzino
- Sistemi e rete informatica di proprietà M&MR GDPR compliant
- Piattaforma registrata presso il Ministero della Salute Italiano

# IL SERVIZIO DI TELEMEDICINA

COLPHARMA® e M&M® Telemedicina sono partner nello sviluppo della piattaforma di telemedicina (CardioCalm) con l'obiettivo di rendere sempre più semplice, intuitivo e flessibile l'utilizzo da parte del farmacista. M&M® Telemedicina fornisce teleassistenza per qualsiasi problematica relativa alla fruizione del servizio e garantisce la refertazione medica degli esami. Invia protocolli a supporto del personale del cliente per l'esecuzione di attività, fornisce assistenza tecnica all'uso della piattaforma.

**M&M® Telemedicina è attiva h 24 per 365 giorni all'anno.**

**Dal lunedì al venerdì (giorni lavorativi)  
dalle 9:30 alle 13:30 e dalle 14:30 alle 18:30**

**Tel. 02 92953630**











**e-mail: holteronline@mmsrl-medicina.com**

## I REFERTI DI TELEMEDICINA

M&M® Telemedicina si avvale di un team di cardiologi e medici specialisti altamente qualificati e con pluriennale esperienza nella telemedicina. Le refertazioni prodotte sono complete di tutte le indicazioni necessarie per il medico curante e siglate con firma digitale.

Il servizio di refertazione di M&M® Telemedicina è veloce, competitivo e di altissima qualità.

Offre il servizio di **ECG CON SINTOMO** con consulto telefonico con il medico refertatore per una gestione sicura del paziente.

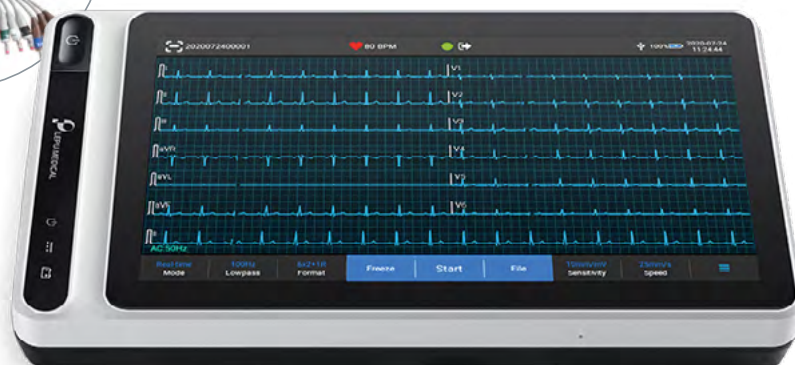
ESAMI DISPONIBILI	TEMPISTICHE DI REFERTAZIONE MASSIMA*	ESAMI DISPONIBILI	TEMPISTICHE DI REFERTAZIONE MASSIMA*
 ABPM - Holter Pressorio 24 ore	24 h	 Holter ECG 3 Canali 48 ore	24 h
 ECG 12 canali STANDARD	24 h	 Holter ECG 12 Canali 24 ore	24 h
 ECG 12 canali RAPIDO	15-30 min	 Holter ECG 12 Canali 48 ore	24 h
 ECG 12 canali con SINTOMO**	15 min	 Spirometria Clinica	24 h
 Holter ECG 3 Canali 24 ore	24 h	 Ossimetria Notturna	24 h

\* I tempi di refertazione massima sono quelli contrattualmente previsti. I nostri tempi di refertazione medi sono molto inferiori a quelli contrattuali.

\*\* Con consulto telefonico del cardiologo.







Cod. 12145



Borsa di trasporto (OPTIONAL)



Stampante (OPTIONAL)

## TABLET ECG

Elettrocardiografo 9/12 derivazioni evoluto con AI

- Software di analisi predisposto per l'integrazione con l'Intelligenza Artificiale (AI)
- Schermo 7" touch screen a colori ad alta risoluzione, facile da usare
- Design compatto
- Supporta l'acquisizione e la visualizzazione sincrona della forma d'onda a 9/12 derivazioni, così come la rilevazione della frequenza cardiaca
- Rilevamento automatico del pacemaker
- Analisi automatica, analisi RR, HRV e modalità evento ECG
- 4 modalità di campionamento: pre-campionamento, campionamento in tempo reale, campionamento periodico e campionamento di trigger
- Inserimento delle informazioni del paziente tramite una tastiera alfanumerica virtuale e la scansione del codice a barre
- Congelamento della forma d'onda ECG sullo schermo con il tasto "freeze"
- Compatibile con la piattaforma M&M® telemedicina
- Dotazione: cover, cavo paziente ECG terminale a banana presa DB9 (15 PIN), alimentatore DC, chiavetta USB, cavo di alimentazione, 4 elettrodi periferici a pinza (adulto), 6 elettrodi precordiali a pompetta (adulto)



### ACCESSORI:

Cod. 12159 Cavo paziente con terminale a banana

Cod. 12160 Cavo paziente con terminale a clip

Cod. 12166 Stampante termica

Cod. 12165 Borsa di trasporto

Cod. 10365 6 elettrodi precordiali a pompetta per ECG a riposo adulti

Cod. 10366 6 elettrodi precordiali a pompetta per ECG a riposo pediatrici

Cod. 10506 Elettrodi monouso adulti

Cod. 10496 Elettrodi monouso pediatrici

Cod. 10367 4 elettrodi periferici a pinza adulti

Cod. 10368 4 elettrodi periferici a pinza pediatrici

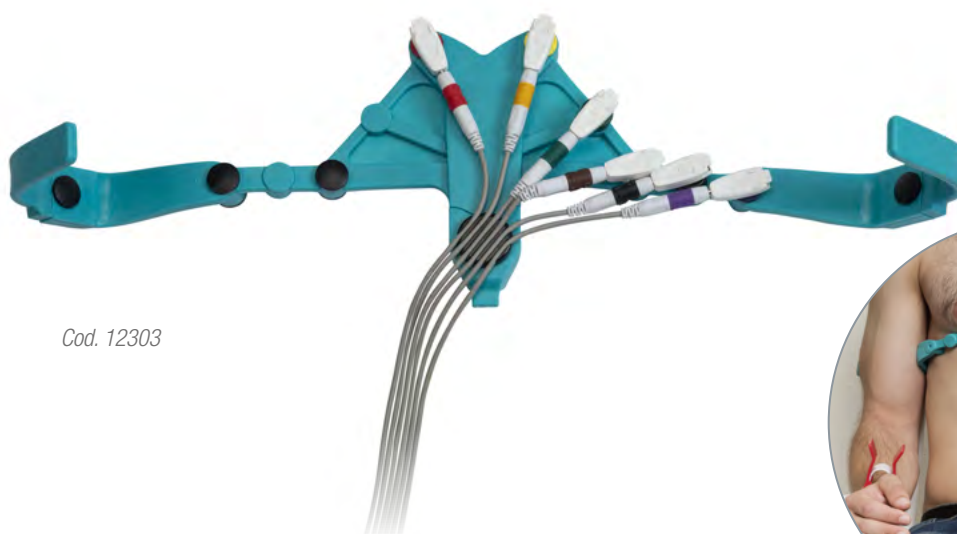
Cod. 10373 Gel spray

Cod. 10495 10 adattatori a clip

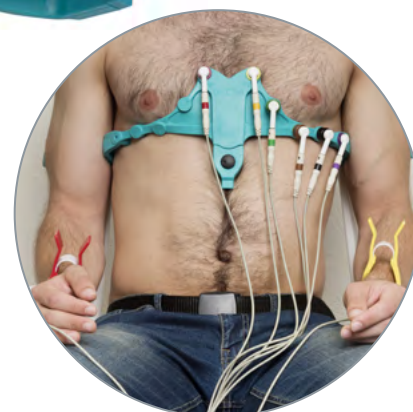


Cod. 11143





Cod. 12303



## FASCIA ECG

Fascia universale per ECG a riposo a 12 derivazioni

- UNIVERSALE - utilizzabile con tutti i dispositivi per ECG a 12 derivazioni di tutte le marche
- TAGLIA UNICA - per uomini, donne, bambini da 10 anni in su
- ECONOMICAMENTE VANTAGGIOSA - velocizza i tempi per un ECG e non necessita di prodotti monouso
- SEMPLICE E PRATICA - non necessita di rasatura, è indolore e si posiziona in modo semplice e rapido
- Con fermi sagomati per l'ancoraggio della fascia alle braccia. Estendendo le braccia si estende la fascia posizionando correttamente gli elettrodi precordiali
- In silicone flessibile ed elastico (priva di lattice)
- Igienica (include una protezione igienica antimicrobiotica Sanitized® e riutilizzabile)
- Pulire con una salvietta disinfettante dopo ogni paziente. Usare solo disinfettanti destinati a uso su dispositivi medici. Non usare disinfettanti che contengono alcol
- Non richiede manutenzione. Elettrodi e parti in plastica possono essere facilmente sostituiti
- Collegamento ai cavi delle derivazioni con connettori a snap/clip
- 6 elettrodi per torace (precordiali) + 4 elettrodi a pinza periferici in Ag/AgCL (Argento/Argento Cloruro)
- Garanzia 12 mesi. La garanzia copre le parti in silicone
- Dotazione: fascia ECG con fermi sagomati, 4 elettrodi in Ag/AgCL a pinza periferici, adattatori a banana e clip (per cavi da 3 e 4 mm) già predisposti sulle pinze, custodia morbida





Cod. 12315



Patch (OPTIONAL)

Indossabile con patch monouso per adulti e bambini. Resistente ma sensibile sulla pelle, permette all'Holter di essere posizionato correttamente e SENZA RISCHI DI OSCILLAZIONE.

## HOLTER ECG ADVANCED

Holter ECG 3/12 derivazioni evoluto con AI

- Software di analisi predisposto per l'integrazione con l'Intelligenza Artificiale (AI)
- Monitoraggio ECG a 3/12 derivazioni
- Tempo di registrazione: 72H (3 derivazioni) - 48H (12 derivazioni)
- Indossabile grazie al pratico cordino in dotazione o al patch monouso
- Fili elettrodi più corti per un miglior comfort e sicurezza dell'esame
- Schermo OLED ad altissima risoluzione per visualizzare informazioni come ora, stato della batteria, forma d'onda ECG, ecc.
- Pulsante ON/OFF: per l'accensione e lo spegnimento. Quando il cavo paziente è collegato permette di cambiare la visualizzazione delle derivazioni ECG
- Analisi accurata: gli episodi troppo rumorosi vengono automaticamente esclusi.
- Visualizzazione della forma d'onda in tempo reale per verificare la qualità del tracciato a inizio registrazione
- Produzione di report semplice e veloce con elevata precisione
- Trasferimento dei dati ECG tramite USB
- Basso consumo: batteria ricaricabile incorporata, monitoraggio continuo fino a 72 ore
- Software dedicato per analizzare il tracciato (mediante chiavetta USB)
- Compatibile con la piattaforma M&M® telemedicina
- Dotazione: unità principale, cavo elettrodi a 3 canali, 2 confezioni (da 10pz) di elettrodi, cavo USB per trasferimento dati, 1 chiavetta USB contenente il software di analisi, 2 chiavette USB di attivazione del software crittografate, cavo USB per ricarica magnetica, manuale d'uso, scheda di guida operativa, 1 cordino



### ACCESSORI:

Cod. 12392 Patch holter ECG Advanced

Cod. 12393 Cavo 3 canali holter ECG Advanced

Cod. 12394 Cavo 12 canali holter ECG Advanced



Cod. 11142



Cod. BP3MZ1-1A

## Microlife® WatchBP 03 AFIB

Misuratore della pressione per il monitoraggio delle 24 ore (ABPM o Holter Pressorio) con rilevazione della Fibrillazione Atriale

- **Monitoraggio delle 24 ore**

Per il monitoraggio ambulatoriale della pressione e della Fibrillazione Atriale nelle 24 ore

- **Rilevazione della Fibrillazione Atriale (FA)**

AFIBsens rileva la Fibrillazione Atriale con elevata accuratezza (sensibilità 98%, specificità 92%)

- **Tasto “pillola” e memoria dati**

Memorizza fino a 250 misurazioni e 50 registrazioni di trattamento

- Intervalli di misurazione della PA completamente programmabili sia per il periodo diurno che per quello notturno
- Leggero e compatto per un miglior comfort del paziente
- Modalità silenziosa
- Connettività a PC e software gestione dati
- Compatibile con la piattaforma M&M® telemedicina
- Clinicamente testato per bambini di età superiore a 3 anni, per donne in gravidanza e preeclampsia, diabete, malattie renali allo stadio terminale e obesità
- Dotazione: 1 bracciale lavabile M (22-32 cm), 1 bracciale lavabile L (32-42 cm)



AFIB



### ACCESSORI:

#### bracciale con tubo 50 e 100 cm

Cod. 10306 Taglia S (17-22 cm)

Cod. 10307 Taglia M (22-32 cm)

Cod. 10308 Taglia L (32-42 cm)

Cod. 10309 Taglia XL (32-52 cm)

#### tubo raccordo bracciale

Cod. 10311 50 cm

Cod. 10310 100 cm

Cod. 10312 Custodia porta Holter

Cod. 10354 Custodia disposable

Cod. 10351 Rotolo fascia sotto bracciale



Cod. 11141



Cod. 12167



## SPIROBANK II SMART

Spirometro portatile multifunzionale per la valutazione delle funzionalità respiratorie

- Valuta la funzionalità respiratoria (spirometria)
- Verifica la carenza di ossigeno nel sangue (ossimetria a riposo)
- Rileva oltre 30 parametri spirometrici, tra cui: VC, IVC, FVC, FEV1, FEV6, FEV1/FEV%, PEF, FEF 25/75%, FIVC, ELA (stima età polmonare)
- Fornisce la risposta farmacodinamica, confronto percentuale dei dati spirometrici pre/post somministrazione broncodilatatori
- Utilizzabile con turbina o boccaglio monopaziente, indispensabili per l'uso in farmacia
- Batteria ricaricabile a lunga durata e ampia memoria interna
- Può essere utilizzato in modalità Stand Alone, con PC e tablet tramite USB e Bluetooth®
- Software per la gestione dati
- Test in tempo reale su tablet, via Bluetooth® (condivisione automatica su server remoto) e PC, via USB (integrazione con database dei pazienti nella cartella clinica elettronica)
- Animazioni per l'incentivo pediatrico disponibili sullo schermo del PC o del tablet a supporto della compliance del paziente durante il test spirometrico
- Assistente virtuale durante e dopo il test spirometrico e controllo della calibrazione
- Referto medico personalizzabile in formato PDF
- Compatibile con la piattaforma M&M® telemedicina



### ACCESSORI:

Cod. 10411 Turbina monouso FLOWMIR (pz. 60 e multipli)



Cod. 11177





Cod. 12524



## SPIRODOC

Spirometro portatile multifunzionale per la valutazione delle funzionalità respiratorie e Holter 24 ore per l'ossimetria

- Visualizzazione dei test in tempo reale sul display del dispositivo e su PC
- Spirometria: misura FVC, VC, MVV, con confronto PRE/POST broncodilatatore
- Test del cammino di 6 minuti (6MWT): valutazione della risposta cardiopolmonare all'esercizio
- Test Holter 24h: analisi degli eventi di desaturazione nelle attività quotidiane e valutazione del fabbisogno di ossigeno
- Test del sonno: monitoraggio della desaturazione notturna, eventi e posizione del corpo
- Accelerometro triassiale (ossimetro 3D): registra movimento e posizione del paziente
- Sensore di temperatura integrato e conversione automatica BTPS
- Lettore optoelettronico rimovibile per agevolare il test ossimetrico
- Ampia selezione di valori teorici (GLI, ERS e altri) disponibili su dispositivo e PC
- Animazione pediatrica per incentivare la collaborazione durante il test
- Sistema semaforico integrato per un'interpretazione immediata dei test
- Touchscreen per un'interazione semplice e rapida
- Utilizzo con turbina o boccaglio monopaziente
- Batteria al litio ricaricabile per una lunga autonomia in modalità Stand Alone
- Connettività: funziona in modalità Stand Alone, con PC e tablet via USB o Bluetooth®
- Software per la gestione dei dati con assistente virtuale durante e dopo i test
- Referto medico personalizzabile in PDF
- Compatibile con la piattaforma M&M® telemedicina



### ACCESSORI:

Cod. 10411 Turbina monouso FLOWMIR (pz. 60 e multipli)



Cod. 11177

# GLI ESAMI DI PRIMA ISTANZA

## IL QUADRO LEGISLATIVO

La Legge 178/2020 ha introdotto la possibilità per i farmacisti di effettuare prelievi di sangue capillare direttamente in farmacia.

Successivamente, la Legge 52/2022 ha consentito loro di eseguire anche test diagnostici che prevedono il prelievo del campione biologico a livello nasale, salivare o orofaringeo. Tali test devono essere svolti in spazi idonei, sia interni che esterni alla farmacia, che garantiscano il rispetto delle norme igienico-sanitarie e della riservatezza dei pazienti.

I test autodiagnostici sono definiti come “test gestibili direttamente dai pazienti in funzione di autocontrollo a domicilio o che possono, in caso di condizioni di fragilità di non completa autosufficienza, essere utilizzati mediante il supporto di un operatore sanitario, presso le farmacie territoriali pubbliche e private”.

In una nota del maggio 2017, il Ministero della Salute ha precisato che non costituisce violazione né configura esercizio abusivo di professione lo svolgimento di esami ematici diversi da quelli previsti dal decreto ministeriale. È vietato, però, l’utilizzo di apparecchiature che prevedano attività di prelievo di sangue o di plasma mediante siringhe o dispositivi equivalenti, esclusi quelli per il prelievo del sangue capillare, anche ad uso professionale.

I dispositivi ad uso professionale utilizzabili in farmacia sono quelli per analisi decentrate: **near patient testing (NPT)** o **point of care test (POCT)**, destinati all’esecuzione di test al di fuori di un ambiente di laboratorio, generalmente vicino o al fianco del paziente, da parte di un operatore sanitario.



**diagnosti.care**<sup>®</sup>  
La scelta ideale per la prevenzione

## COLPHARMA<sup>®</sup> E DIAGNOSTI.CARE<sup>®</sup> SONO PARTNER IN FARMACIA PER GLI ESAMI DI PRIMA ISTANZA

**Diagnosti.care<sup>®</sup>** è un brand italiano di PM2 Services, dedicato alla diagnostica, con l'obiettivo di **aiutare le farmacie** a diventare a tutti gli effetti **centro di servizi per il cittadino**.

**Diagnosti.care<sup>®</sup>** offre una gamma completa di strumenti innovativi e certificati per la diagnostica rapida di prima istanza, tra cui marcatori cardiaci e infiammatori, test per la coagulazione, il diabete, la nefrologia e le malattie infettive.

Questi strumenti permettono alle farmacie di diventare il **punto di riferimento per i cittadini nella diagnostica precoce**.

COLPHARMA<sup>®</sup> distribuisce i prodotti **Diagnosti.care<sup>®</sup>** in farmacia, garantendo - in collaborazione con PM2 Services - un supporto completo per l'**installazione, l'assistenza tecnica e il monitoraggio da remoto**.



**Diagnosti.care®** offre una gamma completa di analizzatori POCT ad uso professionale e NPT di ultima generazione.

Fornisce un'ampia gamma di test e parametri misurati in grado di coprire tutte le più importanti esigenze diagnostiche tra cui marcatori cardiaci e infiammatori, test per la coagulazione, il diabete, la nefrologia e le malattie infettive.

Garantisce una ottima affidabilità diagnostica e una elevatissima correlazione (testata in laboratorio) con i migliori strumenti professionali.

Facilita il lavoro del farmacista semplificando il prelievo capillare grazie alla tecnologia Vacuum (aspirazione).

Fornisce un'eccellente servizio di assistenza post-vendita con monitoraggio dei dispositivi anche da remoto.



Cod. 10126601

## CHIMICARE

Analizzatore a rotore per test biochimici del sangue e analisi elettrolitiche

- Fornisce risultati affidabili e accurati in 8-12 minuti con solo 3 gocce di campione (sangue intero, plasma o siero) pari a 90-120 µL
- Compatto e facile da usare, non necessita di centrifuga
- Le operazioni di calibrazione, diluizione e miscelazione sono completamente automatiche
- 5 rotori differenti con 35 parametri. I rotori devono essere conservati a una temperatura di 2-8 C°
- Con tecnologia microfluidica che permette la separazione del sangue e la miscelazione del diluente direttamente all'interno del rotore
- Utilizza reagenti liofilizzati
- Le prestazioni di CHIMICARE soddisfano pienamente i criteri CLIA (Clinical Laboratory Improvement Amendments), dimostrando un'accuratezza comparabile a quella delle attrezzature di riferimento standard di laboratorio



Controllo qualità: ogni 3 mesi.

### **ROTORI:**

Cod. 10026601 Check up salute generale - pz. 10

Cod. 10026602 Check up salute del cuore - pz. 10

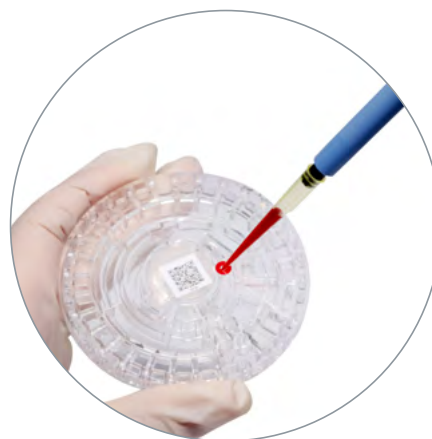
Cod. 10026603 Check up salute dei reni e profilo lipidico - pz. 10

Cod. 10026604 Check up salute del fegato - pz. 10

Cod. 10026605 Check up salute ossa e muscoli - pz. 10

### **ACCESSORI:**

Cod. 40237301 Soluzione di controllo Randox



Check Up Salute Generale	TP	Proteine totali	HDL-C	Colesterolo HDL
	ALB	Albumina	HCY	Omocisteina
	TBIL	Bilirubina totale	CRE	Creatinina
	ALT	Alanina aminotransferasi	UA	Acido urico
	AST	Aspartato transaminasi	UREA	Azotemia
	GGT	Gamma Glutamyl Transferasi	GLOB*	Globulina
	ALP	Fosfatasi alcalina	LDL-C*	Colesterolo LDL
	GLU	Glucosio	A/G*	Rapporto albumina/globuline
	CHOL	Colesterolo		
	TG	Trigliceridi		

Check Up Salute Fegato	TP	Proteine totali
	ALB	Albumina
	TBIL	Bilirubina totale
	ALT	Alanina aminotransferasi
	AST	Aspartato transaminasi
	GGT	Gamma Glutamyl Transferasi
	ALP	Fosfatasi alcalina
	CHE	Colinesterasi
	GLU	Glucosio
	AMY	Amilasi
GLOB*	GLOB*	Globulina
	A/G*	Rapporto albumina/globuline
	IBIL*	Bilirubina indiretta

Check Up Salute Cuore	α-HBDH	Alfa idrossibutirrato deidrogenasi sierica
	AST	Aspartato Transaminasi
	CHOL	Colesterolo
	TG	Trigliceridi
	HCY	Omocisteina
	HDL-C	Colesterolo HDL
	CK	Creatina chinasi MB
	LDH	Lattico deidrogenasi
	LDL-C*	Colesterolo LDL

Check Up Salute Reni e Profilo Lipidico	GLU	Glucosio
	FRUC	Fruttosamina
	CHOL	Colesterolo
	TG	Trigliceridi
	HDL-C	Colesterolo HDL
	HCY	Omocisteina
	CRE	Creatinina
	UA	Acido urico
	UREA	Azotemia
	GLOB *	Globulina
LDL-C*	LDL-C*	Colesterolo LDL

Check Up Salute Ossa e Muscoli	K <sup>+</sup>	Potassio
	Na <sup>+</sup>	Sodio
	Cl <sup>-</sup>	Cloruro
	Ca	Calcio
	Mg <sup>2+</sup>	Magnesio
	P	Fosforo
	Co <sup>2</sup>	Bicarbonati
	CRE	Creatinina
	UA	Acido urico
	UREA	Azotemia
AG*	AG*	Gap Anionico

Cod. 10127701



## DPH-10

### Analizzatore ematologico per emocromo

- Strumento automatico e affidabile, di dimensioni compatte
- Analizza sia campioni capillari che campioni di sangue intero venoso
- Cartuccia monouso "tutto in uno", per un utilizzo pratico e senza necessità di manutenzione
- Risultati in soli 4 minuti con una sola goccia di sangue (30 µL)
- 21 parametri misurati per un emocromo completo
- Possibilità di misurare, con cartucce dedicate, la CRP (Proteina C-Reattiva) e la SAA (Amiloide Sierica A)
- Touchscreen intuitivo e stampante incorporata
- Memoria fino a 300.000 risultati
- Facile da utilizzare, ideale per la diagnostica moderna



Controllo qualità: ogni 6 mesi, oppure quando si cambia lotto degli esami.

#### ACCESSORI:

Cod. 10027701 Cartucce consumabili emocromo - pz. 50

Cod. 10027702 Diluente capillare per cartucce emocromo - pz. 50

Cod. 10027704 Reagente per Proteina C-Reattiva - pz. 50

Cod. 10027705 Lisante per Proteina C-Reattiva - pz. 50

Cod. 10027703 QC card test controllo qualità





GLOBULI ROSSI	RBC	Numero totale dei Globuli rossi / Eritrociti
	HGB	Emoglobina
	HCT	Ematocrito
	MCV	Volume medio di un globulo rosso
	MCH	Quantità media di emoglobina per ogni globulo rosso
	MCHC	Rapporto tra HGB (emoglobina) e HCT (ematocrito)
	RDW-CV	Variazione relativa alle dimensioni del globulo rosso
	RDW-SD	Variazione assoluta della dimensiona del globulo rosso

GLOBULI BIANCHI	WBC	Globuli Bianchi
	LYMPH	Linfociti
	GRA	Granulociti (Neutrofili-eosinofili-basofili)
	MD	Cellule di medie dimensioni (monociti)

PIASTRINE	PLT	Numero totale di piastrine (Conta piastrinica)
	MPV	Volume piastrinico medio
	PDW	Variazione nella dimensione delle piastrine
	PCT	Piastrinocito
	P-LCR	Indicatore della presenza di piastrine giovani e attivate
	P-LCC	Numero delle piastrine larghe



Cod. 10025401

## VACUUM

### Dispositivo per prelievo capillare

- Sicuro e innovativo, riduce al minimo il dolore e i rischi associati al prelievo di sangue
- Basso indice di emolisi, garantendo una qualità ottimale del campione
- Fornisce un metodo di raccolta del sangue meno invasivo e più confortevole per i pazienti
- Facile da usare, raccoglie da 50 a 500 µL di sangue in soli 2 minuti
- Compatto e riutilizzabile, ideale per utilizzo in diversi contesti clinici, perfetto per gli spazi ridotti del banco farmacia
- Composto da due componenti principali: corpo principale e cassetta monouso
- Migliora il flusso di lavoro durante le analisi di prima istanza
- Compatibile con tutti i dispositivi diagnostici basati su tecnologia a rotori



#### ACCESSORI:

Cod. 10204701 Contenitore 0,25-0,50 ml Litio-eparina - pz. 100

Cod. 10025403 Cassetta HC002 sistema di raccolta monouso - pz. 100

Cod. 10188001 Lancetta pungidito monouso BD microtainers - pz. 200

Cod. 40132602 Cuscino scaldamani

Cod. 10255401 Distanziatore/supporto per prelievo



Cod. 10124801

## LS4000

### Analizzatore portatile a immunofluorescenza con stampante

- Portatile e indipendente, grazie alla batteria al litio potenziata, permette diagnosi rapide ovunque in tempo reale
- Stampante portatile inclusa: stampa immediata dei risultati tramite Bluetooth®, con autospegnimento e segnale di batteria scarica
- Touch screen capacitivo
- Archivio dati: fino a 50.000 risultati
- Interfaccia dati: USB, 4G, WiFi, Bluetooth®
- Sistema operativo: Android
- Con incubatore LS-10, per un controllo preciso della temperatura, capace di incubare fino a 6 cassette contemporaneamente
- Risultati veloci e affidabili in 15 minuti
- Siero certificato CE, fornito dall'OMS
- Flessibile: rileva anticorpi sviluppati sia dopo infezione naturale che post-vaccinazione



 Controllo qualità: ogni 6 mesi.

#### ACCESSORI:

Cod. 10024802	Test ferritina - pz. 25
Cod. 10024803	Test proteina C-reattiva (CRP) - pz. 25
Cod. 10024804	Test emoglobina glicata (HbA1c) - pz. 25
Cod. 10024801	Test ipotiroidismo (TSH) - pz. 25
Cod. 10024817	Test gravidanza (β-HCG) - pz. 25
Cod. 10124805	Incubatore LS-10
Cod. 40184801	Card di controllo

Test	FE	Ferritina
	CRP	Proteina C-reattiva
	HbA1c	Emoglobina Glicata
	TSH	Ipotiroidismo
	β-HCG	Gravidanza



Cod. 10124807

## IGLOO PRO IN

Analizzatore portatile incorporato d'incubatore per test immunocromatografici

- Supporta test immunocromatografici a flusso laterale di tipo qualitativo, quantitativo e semiquantitativo
- Batteria: 5V, 1400 mAh
- Memoria: 16 GB
- Connettività: USB, Wi-Fi, Bluetooth®
- Risultati rapidi: disponibili in 15 minuti
- Affidabilità: fornisce risultati numerici precisi, rappresentativi dello stato immunologico dell'individuo



Controllo qualità: ogni 12 mesi.

### ACCESSORI:

Cod. 10025201	Test vitamina D - pz. 25
Cod. 10024802	Test ferritina - pz. 25
Cod. 10024803	Test proteina C-reattiva (CRP) - pz. 25
Cod. 10024804	Test emoglobina glicata (HbA1c) - pz. 25
Cod. 10024801	Test Ipotiroidismo (TSH) - pz. 25
Cod. 10028501	Test profilo lipidico completo (TC) - pz. 10
Cod. 40187002	Adattatore riutilizzabile per vitamina D
Cod. 40187003	Adattatore riutilizzabile per TSH-FE-CRP-HbA1c
Cod. 40187004	Adattatore riutilizzabile per TC
Cod. 40187001	Card di controllo

Test	25-OH-VD	Vitamina D
	FE	Ferritina
	CRP	Proteina C-Reattiva
	HbA1c	Emoglobina Glicata
	TSH	Ipotiroidismo
	TC	Profilo lipidico completo



Cod. 10128401

## LIPIDCARE

Analizzatore portatile dei livelli lipidici, glucosidici ed emoglobinici

- Affidabilità e precisione garantite
- Risultati rapidi: in soli 15 secondi
- Micro campioni di sangue capillare
- Lunga durata e funzionamento a batteria
- Numero di misurazioni: fino a 2700 test con una batteria carica
- Metodo di misurazione: fotometro a riflettanza
- Display LCD con retroilluminazione a LED
- Memoria: fino a 1000 record salvabili
- Autospegnimento dopo 6 minuti di inattività



Controllo qualità: ogni 6 mesi o nelle seguenti condizioni:

1. Strisce reattive con nuovo numero di lotto.
2. Sostituzione delle batterie.
3. Il misuratore e le strisce reattive potrebbero non essere in condizioni ottimali (urti, cadute, temperature elevate, basse temperature, umidità, ecc.).

### ACCESSORI:

Cod. 10028401 Strisce reattive profilo lipidico - pz. 10

Cod. 10028403 Strisce reattive emoglobina - pz. 10

Cod. 10028402 Strisce reattive glucosio - pz. 10

Cod. 40238401 Liquido di controllo lipidico

Cod. 40238402 Liquido di controllo emoglobina

Cod. 40238403 Liquido di controllo glucosio

Test	TG	Trigliceridi
	TC	Colesterolo Totale
	HDL	Colesterolo HDL
	LDL	Colesterolo LDL
	GLU	Glucosio





Cod. 10127801

## CREA CHECK

Analizzatore portatile dei livelli di creatinina, acido urico e glucosio

- 4 in 1: analizza 4 parametri con 3 strisce reattive
- Compensazione HCT: range 30-60%, adatto a un'ampia gamma di applicazioni
- Estrazione striscia con un clic: evita la contaminazione
- 7 elettrodi in oro: maggiore conduttività e stabilità
- Riconoscimento intelligente: identificazione automatica delle strisce
- Risultati rapidi e affidabili su sangue capillare: disponibili in 30 secondi
- Programma referti: report test personalizzato con il calcolo del parametro eGFR
- Indicato per: monitoraggio di malattie renali croniche o lesioni renali acute
- Riconoscimento FDA: ha ottenuto l'attestato dal Breakthrough Devices Program della FDA, certificando la sua innovazione nella diagnosi rapida e accurata di patologie potenzialmente letali



Controllo qualità: ogni 6 mesi o nelle seguenti condizioni:

1. Strisce reattive con nuovo numero di lotto.
2. Sostituzione delle batterie.
3. Il misuratore e le strisce reattive potrebbero non essere in condizioni ottimali (urti, cadute, temperature elevate, basse temperature, umidità, ecc.).

Parametri	CRE/HB	Creatinina/Emoglobina
	UA	Acido Urico
	GLU	Glucosio

### ACCESSORI:

Cod. 10027801 Strisce reattive creatinina/HB - pz. 10

Cod. 10027802 Strisce reattive test acido urico - pz. 25

Cod. 10027803 Strisce reattive test glucosio - pz. 50

Cod. 40237801 Soluzione di controllo creatinina/HB

Cod. 40237802 Soluzione di controllo acido urico

Cod. 40237803 Soluzione di controllo glucosio



Cod. 10128301

## COAGULACARE

Analizzatore portatile per il monitoraggio della coagulazione del sangue

- Portatile
- Affidabilità e precisione garantite
- Risultati rapidi: in soli 15 secondi
- Micro campioni di sangue richiesti
- Lunga durata e funzionamento a batteria
- Numero di misurazioni: fino a 2700 test con una batteria carica
- Metodo di misurazione: fotometro a riflettanza
- Display LCD con retroilluminazione a LED
- Memoria: fino a 1000 record salvabili
- Autospegnimento dopo 6 minuti di inattività
- Tecnologia a biosensori per ottenere risultati in tempo reale per uso autodiagnostico e personale



 Controllo qualità: ogni 6 mesi o al cambio lotto delle strisce.

**Esame**

PT-INR

Tempo di coagulazione

### ACCESSORI:

Cod. 10028301 Strisce reattive PT-INR - pz. 100

Cod. 40238301 Liquido di controllo



Cod. 10023946

## URINA-TEST

Analizzatore portatile dei parametri urinari con stampante

- Affidabile per lo screening e i rilevamenti preliminari delle infezioni del tratto urinario, malattie del fegato, malattie renali e diabete
- Analisi rapida e precisa basata sulla colorimetria e lettura automatica delle strisce reattive
- Rapporto albumina/creatinina per una valutazione accurata della microalbuminuria
- Memoria interna per 10.000 dati archiviabili
- Tempo di incubazione: 1 minuto
- Display LCD touch screen per un'interfaccia intuitiva
- Stampante termica incorporata per la stampa immediata dei risultati, 2 porte USB per il trasferimento e la gestione dei dati, batteria integrata per utilizzo STAT (emergenze)



 Controllo qualità: ogni 2 mesi o al cambio lotto delle strisce

Parametri	GLU	Glucosio	LEU	Leucociti
	BIL	Bilirubina	NIT	Nitrito
	KET	Chetone	URO	Urobilinogeno
	SG	Peso Specifico	Ca	Calcio
	BLO	Sangue	CRE	Creatinina
	pH	pH	ASC	Acido Ascorbico
	PRO	Proteina	ALB	Microalbumina

### ACCESSORI:

Cod. 10023953 Strisce reattive 14 parametri - pz. 100



Cod. 40268101  
 ALCOHOLCARE SC1.0  
 (AT 188)



Cod. 40268102  
 ALCOHOLCARE FC2.0  
 (AT 808)

## ALCOHOLCARE

### Etilometri digitali portatili

#### Alcoholcare SC1.0

- Economico, preciso e portatile
- Sensore a superficie piatta, ideale per uso personale
- Risultati affidabili in soli 8 secondi
- Tecnologia a semiconduttore per un'analisi rapida
- Allarme integrato in caso di superamento dei limiti
- Certificazioni CE-ROHS e FCC
- Varie unità di misura: mg/L, g/L, %BAC

#### Alcoholcare FC2.0

- Alta precisione con tecnologia avanzata Fuel Cell ( $\pm 0.050\%$ )
- Ideale per test professionali e privati
- App inclusa per monitoraggio avanzato
- Interfaccia intuitiva e memoria illimitata
- Risultati ultra-rapidi in soli 5 secondi
- Sensore di mancato rilevamento del soffio
- Allarme integrato per superamento dei limiti
- Certificazioni CE-ROHS e FCC
- Varie unità di misura: mg/L, g/L, %BAC



#### ACCESSORI:

Cod. 40268104 Boccaglio di ricambio SC1.0 - pz. 5

Cod. 40268105 Boccaglio di ricambio FC2.0 - pz. 5

# SERVIZI MARKETING DISPOSITIVI POCT



## SUPER BOOST: IL SERVIZIO MARKETING CHE DÀ PIÙ VISIBILITÀ ALLA TUA FARMACIA

Con Super Boost trasformi i servizi in opportunità concrete di crescita: comunicazione mirata, strumenti promozionali personalizzati ed eventi che portano nuovi clienti nel punto vendita della farmacia.

### Volantinaggio che arriva a tutti

Grazie a **5000 volantini** e altri **2500 volantini in farmacia**, raggiungerà oltre 9.000 persone.

Ogni materiale è personalizzato con il logo della farmacia, i contatti e i servizi offerti, così i clienti sapranno subito chi è la farmacia e quali servizi offre.



• Es. grafica volantino

### Locandine su misura

Forniamo **2 locandine studiate apposta per la farmacia**: design accattivante, elenco chiaro dei servizi e la giusta grafica per catturare l'attenzione di chi entra in farmacia.



• Es. grafica locandina



• Es. grafica sponsorizzata



## Presenza sui social

Portiamo la comunicazione anche online con **post e stories pronti per Instagram e Facebook**.

Ogni servizio sarà raccontato con una grafica personalizzata, pensata per coinvolgere la community digitale.



• Es. grafica social

## Le Giornate della Prevenzione

Due eventi esclusivi dedicati ai clienti, organizzati insieme alla farmacia.

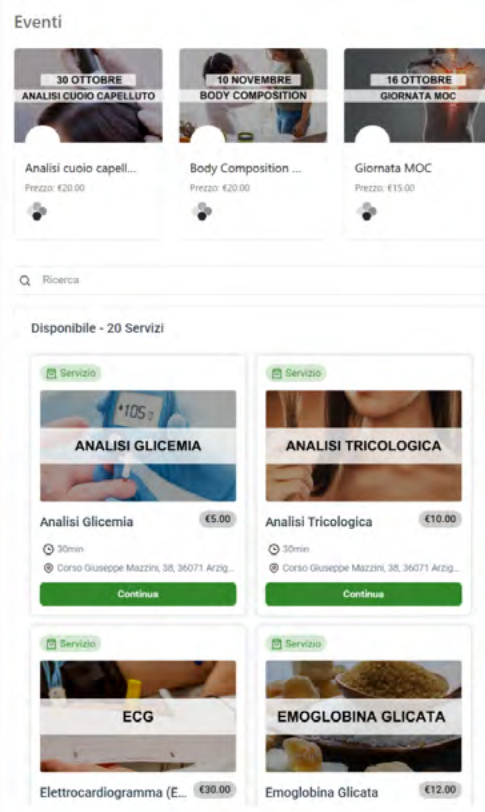
- **Agenda elettronica** per gestire le prenotazioni, online e in farmacia
- **Locandina con QR code** per promuovere l'iniziativa
- **Grafica social** dedicata all'evento

In più, la Giornata della Prevenzione sarà sostenuta da una **campagna sponsorizzata locale**, mirata a raggiungere le persone entro 8 km dalla farmacia.

Sarà la farmacia a scegliere il giorno o più giorni consecutivi o l'intera settimana, il tipo di test da proporre e la fascia oraria degli appuntamenti. Il giorno prima riceverà l'elenco completo delle prenotazioni, mentre i clienti riceveranno un promemoria automatico.

Con **Super Boost** la farmacia ha tutto quello che serve per far conoscere i servizi e conquistare nuovi clienti, online e offline.

Insieme alle **Giornate della Prevenzione** la farmacia diventa un punto di riferimento per la salute, offrendo un servizio utile ai clienti e rafforzando il legame con il territorio.



• Es. grafica eventi



# MISURAZIONE PROFESSIONALE DELLA PRESSIONE





L'**IAD (Inter Arm Difference)** si ottiene misurando la pressione ad entrambe le braccia contemporaneamente.

Determina il braccio dominante (quello con la pressione più alta) dove effettuare l'auto-misurazione della pressione.

Una differenza significativa della pressione tra le due braccia viene riscontrata in oltre il 10-20% degli ipertesi ed aumenta di 3-4 volte il rischio di morte.

L'**ABI (Ankle Brachial Index)** si basa sulla misurazione simultanea della pressione arteriosa massima (sistolica) al braccio e alla caviglia.

Se l'ABI è inferiore a 0,9 significa che vi è un'ostruzione a livello delle arterie dell'arto inferiore e una possibile arteriopatia obliterante.

In questi soggetti il rischio ictus è il doppio mentre quello cardiovascolare è il quadruplo.

Studi scientifici hanno dimostrato che il 18% per cento degli europei e il 22% degli Italiani ha un'arteriopatia senza accusare nessun sintomo. Nei pazienti diabetici: 1 su 3 oltre i 50 anni è a rischio arteriopatia.

La **PVC (Pressione Venosa Centrale)** risulta particolarmente importante in quanto condiziona il rapporto emodinamico tra cuore e aorta, sia nella fase sistolica, che in quella diastolica.

La misurazione della PVC viene generalmente effettuata attraverso procedure invasive, come il cateterismo cardiaco con accesso venoso centrale.

La PVC può anche essere misurata in modo affidabile con metodo non invasivo basato sull'analisi dell'onda pletismografica di volume del polso brachiale.



Cod. TWIN200-AFIB

## Microlife® WatchBP OFFICE IAD AFIB

Misuratore professionale per lo screening cardiovascolare

- **Modalità IAD (doppio braccio)**

Modalità IAD per una misurazione simultanea su entrambe le braccia e valutazione della differenza

- **Rilevazione della Fibrillazione Atriale (FA)**

AFIBsens rileva la Fibrillazione Atriale (FA) con elevata accuratezza (sensibilità 98%, specificità 92%)

- **Modalità di misurazione auscultatoria - AUSCULT**

- Metodo di misurazione della pressione automatizzato (AOBPM) con algoritmo SPRINT. Consente un conto alla rovescia opzionale di 5 min. prima che le 3 misurazioni automatiche vengano effettuate con intervallo di 1 min
- Calcolo della PA media (MAP) e al polso (PP)
- Connettività a PC e software gestione dati
- Pacco batterie ricaricabili
- Clinicamente testato per bambini di età superiore a 3 anni, per donne in gravidanza e preeclampsia, diabete, malattie renali allo stadio terminale e obesità
- Dotazione: 2 bracciali lavabili M (22-32 cm), 2 bracciali lavabili L (32-42 cm)



### ACCESSORI:

#### bracciale con tubo 100 cm

Cod. 10534 Pediatrico taglia S (14-22 cm)

Cod. 10299 Taglia M (22-32 cm)

Cod. 10300 Taglia L (32-42 cm)

Cod. 10301 Taglia XL (32-52 cm)

#### bracciale preformato con tubo 130 cm

Cod. 10413 Taglia M-L (22-42 cm)

Cod. 10304 Pacco batterie

Cod. 10305 Trasformatore



Cod. 11170





Cod. TWIN200-ABI

MISURAZIONE DELLA PRESSIONE

## Microlife® WatchBP OFFICE ABI

Misuratore professionale per lo screening cardiovascolare

- **Modalità ABI (braccio/caviglia)**  
Per una valutazione facile, veloce e accurata dell'indice braccio/caviglia
- **Modalità IAD (doppio braccio)**  
Modalità IAD per una misurazione simultanea su entrambe le braccia e valutazione della differenza
- **Rilevazione della Fibrillazione Atriale (FA)**  
AFIBsens rileva la Fibrillazione Atriale (FA) con elevata accuratezza (sensibilità 98%, specificità 92%)
- Calcolo della PA media (MAP) e al polso (PP)
- Metodo della misurazione della pressione (AOBPM) con algoritmo SPRINT
- Connettività a PC e software gestione dati
- Pacco batterie ricaricabili
- Clinicamente testato per bambini di età superiore a 3 anni, per donne in gravidanza e preeclampsia, diabete, malattie renali allo stadio terminale e obesità
- Dotazione: 2 bracciali M (22-32 cm), 2 bracciali L (32-52 cm), 1 fascia caviglia (22-42 cm)



### ACCESSORI:

#### bracciale con tubo 100 cm

Cod. 10534 Pediatrico taglia S (14-22 cm)

Cod. 10299 Taglia M (22-32 cm)

Cod. 10300 Taglia L (32-42 cm)

Cod. 10301 Taglia XL (32-52 cm)

#### bracciale preformato con tubo 130 cm

Cod. 10413 Taglia M-L (22-42 cm)

#### caviglia con tubo 170 cm

Cod. 10302 Taglia M (22-32 cm)

Cod. 10302 Taglia L (32-42 cm)

Cod. 10303 Tubo raccordo bracciale 170 cm

Cod. 10304 Pacco batterie

Cod. 10305 Trasformatore



Cod. 11175

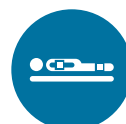


Cod. TWIN200-CBP

## Microlife® WatchBP OFFICE CENTRAL

### Misuratore professionale per lo screening cardiovascolare

- Modalità PVC (pressione arteriosa centrale)**  
 Metodo non invasivo e affidabile basato sull'analisi dell'onda pletismografica di volume del polso brachiale
- Modalità ABI (braccio/caviglia)**  
 Per una valutazione facile, veloce e accurata dell'Indice braccio/caviglia
- Modalità IAD (doppio braccio)**  
 Modalità IAD per una misurazione simultanea su entrambe le braccia e valutazione della differenza
- Rilevazione della Fibrillazione Atriale (FA)**  
 AFIBsens rileva la Fibrillazione Atriale (FA) con elevata accuratezza (sensibilità 98%, specificità 92%)
- Calcolo della PA media (MAP) e al polso (PP)
- Software di facile utilizzo incluso
- Pacco batterie ricaricabili
- La funzione di misurazione centrale è stata convalidata/testata in base alla misurazione della pressione intra-arteriosa
- Clinicamente testato per bambini di età superiore a 3 anni, per donne in gravidanza e preeclampsia, diabete, malattie renali allo stadio terminale e obesità
- Dotazione: 2 bracciali rigidi M-L (22-42 cm), 1 fascia caviglia conica M (22-32 cm)



AFIB

#### ACCESSORI:

**bracciale con tubo 50 e 100 cm**

Cod. 10316 Taglia S (17-22 cm)

Cod. 10295 Taglia M (22-32 cm)

Cod. 10296 Taglia L (32-42 cm)

Cod. 10297 Taglia XL (32-52 cm)

Cod. 10305 Trasformatore



Cod. 12182

**MISURAZIONE DELLA PRESSIONE**

## CORNER DELLA PRESSIONE

### Misuratore della pressione professionale con stampante

- Validazione clinica ESH (European Society of Hypertension) secondo il protocollo ISO 81060-2:2018. Soddisfa i requisiti di accuratezza e affidabilità più elevati
- Raccomandato da Dabl Educational Trust
- Doppie pompe utilizzate alternativamente per il gonfiaggio del bracciale
- Sensore a infrarossi di rilevazione del gomito. Aiuta il paziente a posizionare correttamente il braccio per ottenere una misurazione precisa e accurata
- Posizionamento del bracciale regolabile (su, giù, a sinistra e a destra)
- Tolleranza al movimento, lettura accurata
- Bracciale universale: braccio da 17 a 42 cm
- Protezione del bracciale antibatterica in TNT monouso
- Stampa automatica dei risultati di misurazione
- Possibilità di personalizzazione dello scontrino con logo cliente
- Guida vocale alla misurazione in italiano



#### **Versione completa ANGOLO PRESSIONE (Cod.14050):**

Corner della pressione automatico + tavolo e sedia in acciaio e similpelle, girevoli a 360° e regolabili in altezza per un facile posizionamento anche per persone con difficoltà motoria.

- misure tavolo: Ø 63 x H. 67-93 cm; carico massimo 50 kg
- misure sedia: L. 62 x H. 81-91 cm; carico massimo 130 kg

#### **ACCESSORI:**

Cod. 10319 Carta termica stampante

Cod. 12189 Protezione bracciale di ricambio



Cod. 14050 - ANGOLO PRESSIONE  
Corner della pressione automatico  
+ tavolo e sedia regolabili in altezza



# PREVENZIONE DELL'OSTEOPOROSI

L'**osteoporosi** rappresenta un problema sanitario di grande rilevanza, classificato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) come la seconda patologia più grave dopo quelle cardiovascolari. Secondo i dati ISTAT relativi al 2022, in Italia sono circa 5 milioni le persone colpite da osteoporosi, con una prevalenza maggiore nelle donne. A partire dai 50 anni, la densità ossea, e quindi la quantità di sali minerali e calcio, inizia a ridursi in entrambi i sessi, ma con una velocità maggiore nelle donne. Questo fenomeno, se non adeguatamente monitorato, può portare allo sviluppo dell'osteoporosi, che rende le ossa più fragili e suscettibili a fratture.

L'osteoporosi è infatti il principale fattore predisponente alle fratture, in particolare di femore, polso, omero e delle vertebre. Le ossa diventano talmente fragili da potersi fratturare anche a seguito di traumi minimi, come piegarsi, sollevare un peso o persino tossire.

Il rischio di fratture aumenta man mano che la massa ossea diminuisce. In particolare, con l'osteoporosi, il rischio di fratture al femore aumenta di ben quattro volte. Prevenire la riduzione della densità ossea e gestire correttamente la malattia è fondamentale per ridurre il rischio di gravi fratture.



L'**osteoporosi** è una malattia difficile da riconoscere, poiché **spesso non presenta sintomi** evidenti.

In alcuni casi, l'osteoporosi può essere accompagnata da dolore osseo, ma spesso questo dolore viene confuso con quello causato da altre patologie comuni negli anziani, come l'artrosi.

È possibile **prevenire l'osteoporosi** con uno stile di vita sano. È importante evitare comportamenti dannosi come il fumo e l'abuso di alcol, e seguire una dieta equilibrata ricca di calcio e vitamina D.

La prevenzione, tuttavia, dovrebbe iniziare in giovanissima età, per permettere al tessuto osseo di raggiungere un picco elevato di massa ossea, riducendo così significativamente il rischio di osteoporosi in futuro.

Per scoprire se si è affetti da osteoporosi, è necessario misurare la densità ossea tramite la **MOC (Mineralometria Ossea Computerizzata)**.

A livello clinico e ospedaliero, la tecnologia più comunemente utilizzata è la **DXA (Dual-energy X-ray Absorptiometry)**, che impiega i raggi X per valutare la densità ossea.

Un'alternativa meno invasiva e particolarmente pratica per lo screening è la **MOC a ultrasuoni (QUS)**. Questo metodo misura la resistenza dell'osso, evidenziando situazioni di fragilità, come osteopatia o osteoporosi, e il rischio di fratture. La MOC a ultrasuoni è particolarmente utile nello screening dell'osteoporosi, poiché analizza il calcagno, che è sensibile ai cambiamenti fisiologici, patologici e a quelli indotti dai farmaci, rispecchiando così il metabolismo osseo a livello sistemico.

Si tratta di un esame facile, non invasivo, non doloroso e privo di esposizione a radiazioni.



Cod. 10700

## MOC wireless

### Densitometro osseo portatile a ultrasuoni

- Con tecnologia GPS, Bluetooth® e NFC per un'immediata connessione allo smartphone
- Gestione della misurazione, della stampa e invio del referto, dell'interrogazione del Frax, della creazione dell'anagrafica, ecc. con smartphone tramite app BeeTLe scaricabile gratuitamente per dispositivi Android e iOS
- Report completo dei risultati (T-score, Z-score, BQI, BUA, SOS, Ratio di T-score e Z-score) e facile esportazione dei dati tramite l'apposita app BeeTLe
- Misurazione al tallone veloce (soli 5 sec) e rilassante (con luci led colorate per un'atmosfera positiva)
- Sistema multi-batteria: batteria integrata intercambiabile con batteria di scorta ( $\geq 5V$ , 2A)
- Stampante Bluetooth® inclusa
- Istruzioni vocali in italiano per guidare l'utente a un corretto utilizzo
- Design high tech
- Dimensioni compatte (24,9 x 33,7 x 14,6 cm) e massima leggerezza (3,9 Kg)



#### ACCESSORI:

Cod. 10725 Gel conduttivo



Cod. 11585

# QUS (QUANTITATIVE ULTRASOUND) VS DXA (RAGGI X)

## Lo Studio di Validazione

Un recente studio, pubblicato su **Scientific Reports di Nature**, ha confrontato la tecnologia **QUS** (utilizzando il dispositivo MOC wireless Colpharma) con la **DXA** standard. Lo studio è stato condotto dall'Unità di Reumatologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, in collaborazione con Caresmed e l'Ospedale "Casa di Cura Villa Berica" di Vicenza.

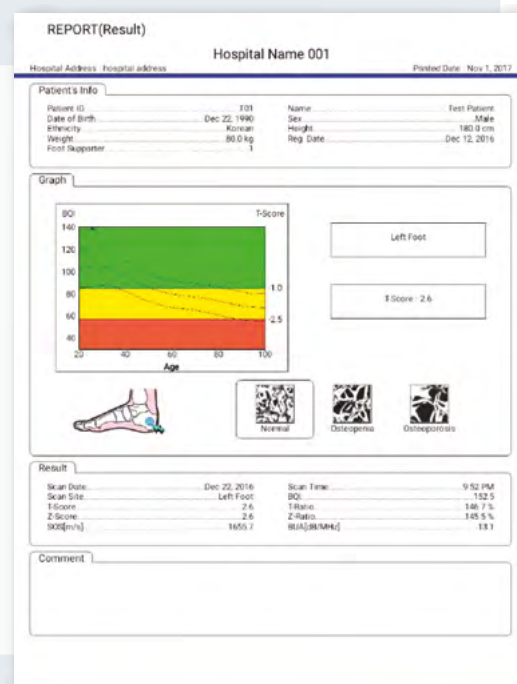
Lo **studio osservazionale multicentrico trasversale** ha coinvolto soggetti di etnia caucasica, con età compresa tra 30 e 85 anni e indice di massa corporea (BMI) inferiore a 40 kg/m<sup>2</sup>. I pazienti sono stati sottoposti sia a **DXA** della colonna lombare e del femore che a un'analisi di densitometria ossea del calcagno tramite il dispositivo **MOC wireless Colpharma**.

L'accuratezza diagnostica della **MOC wireless Colpharma** è stata confrontata con quella della **DXA**, considerata il gold standard di riferimento. Lo studio ha dimostrato che il dispositivo **MOC wireless Colpharma** ha un coefficiente di variazione (CV) dell'1,21% in 75 misurazioni ripetute, un risultato statisticamente non diverso dal CV della DXA (1,20%).

## Le Conclusioni dello Studio

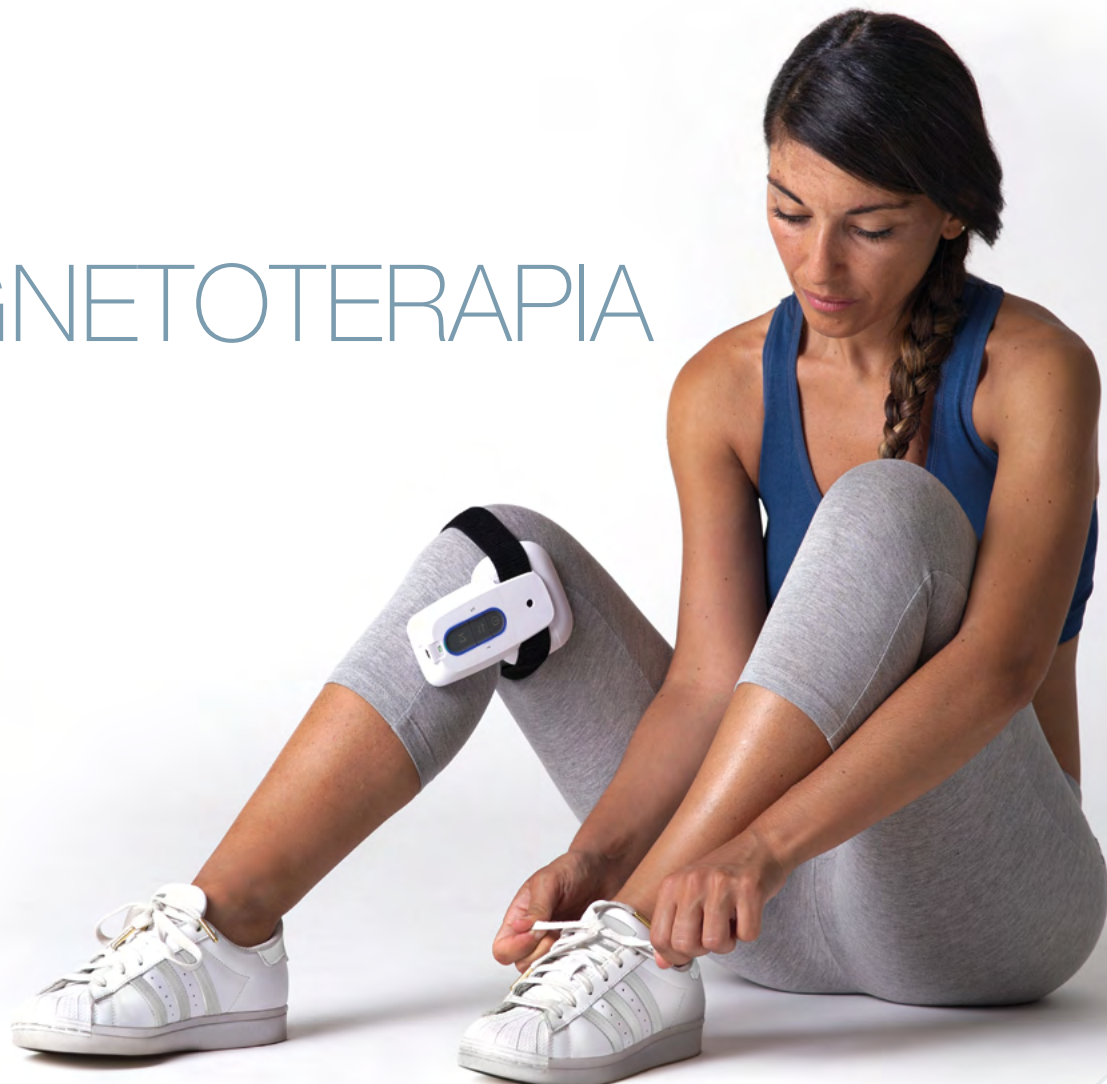
Il dispositivo **MOC wireless Colpharma** ha mostrato una buona ripetibilità e prestazioni simili alla DXA, confermando la sua utilità nello screening dell'osteoporosi.

In base a questi risultati, il suo utilizzo può essere raccomandato per monitorare la salute ossea.





# LA MAGNETOTERAPIA



La **magnetoterapia** è una terapia che utilizza i campi elettromagnetici per il trattamento di patologie ossee e muscolari, di tipo acuto o cronico ristabilendo l'equilibrio cellulare delle cellule danneggiate.

È raccomandata per il trattamento del dolore e per infiammazioni all'apparato osteomuscolare in pazienti con osteoporosi, artrosi, artrite, dolori articolari, fratture, ecc.

In genere un ciclo di trattamento dura circa 45-60 giorni e può essere ripetuto più volte durante l'anno.

La magnetoterapia è sicura e non presenta effetti collaterali. Non va utilizzata in soggetti portatori di pacemaker e donne in gravidanza.

La magnetoterapia a bassa frequenza copre tutte le aree di applicazione mentre quella ad alta frequenza è specifica per trattare i tessuti più superficiali e i tessuti molli.





Cod. 10592

## THERAPIST® 150 PLUS

### Magnetoterapia professionale

- Dispositivo medico per magnetoterapia a campi magnetici pulsati fino a **150 Gauss e a bassa frequenza**
- Ideale per uso professionale e noleggio
- Tecnologia Bluetooth® e APP dedicata
- 2 programmi universali a codice variabile, per tutti i trattamenti, o programmabile tramite APP
- Tecnologia brevettata con solenoide integrato
- Senza fasce, fili o accessori esterni
- Batteria ricaricabile per permettere la mobilità
- Design iconico e funzionale di dimensioni ridotte
- Semplice da utilizzare, con segnale acustico di impostazione funzioni e fine trattamento



#### ACCESSORI:

Cod. 12158 Fasce THERAPIST

Cod. 12144 Trasformatore THERAPIST



Cod. 11510

# LA CARDIOPROTEZIONE

## DAE (DEFIBRILLATORE AUTOMATICO ESTERNO)

Il DAE (Defibrillatore Automatico Esterno) è un dispositivo salvavita progettato per rilevare e trattare l'arresto cardiaco improvviso (ACI) causato da aritmie pericolose, come la fibrillazione ventricolare o la tachicardia ventricolare. Il suo funzionamento è semplice e sicuro, perché il defibrillatore è in grado di diagnosticare autonomamente l'aritmia e selezionare il livello di energia necessario per la scarica elettrica, senza che l'operatore debba prendere decisioni complesse.

Una delle caratteristiche principali del DAE è la sua sicurezza: l'operatore non può forzare una scarica se il dispositivo rileva che non è necessaria. Questa funzione garantisce che venga erogata una scarica solo quando effettivamente necessaria per il trattamento dell'arresto cardiaco.

Il dispositivo è progettato per essere utilizzato da persone abilitate, anche se non sono professionisti medici. In caso di arresto cardiaco improvviso, il DAE guida l'operatore passo dopo passo durante l'intervento, dalla diagnosi alla scarica, e fornisce anche istruzioni chiare su come eseguire la RCP (Rianimazione Cardiopolmonare), inclusi dettagli su come effettuare le compressioni toraciche e le insufflazioni. In questo modo, anche chi non ha esperienza medica può intervenire tempestivamente, aumentando le possibilità di successo del trattamento e migliorando le probabilità di sopravvivenza della persona colpita.



Cod. 12528

## SMARTY® SAVER

### Defibrillatore Semiautomatico DAE

- Compatto e portatile: design leggero con maniglia pieghevole per un trasporto facile e pratico
- Consente di cambiare rapidamente modalità da adulto a pediatrico.
- Facile da usare: ideale per professionisti e laici, semplice ed affidabile, con segnali audio e visivi
- Assistenza guidata: prompt vocali e metronomo per guidare l'utente passo dopo passo
- Elettrodi universali preconnessi: elettrodi già collegati per un utilizzo immediato
- Defibrillazione con onda BTE e shock  $\leq 200J$ : erogazione di una scarica esponenziale tronco-bifasica (BTE) adeguata all'impedenza toracica del paziente, con un massimo di 200J
- Test automatico per garantire il corretto funzionamento del dispositivo
- Batteria a lunga durata
- Senza manutenzione
- Uso per adulti e bambini: consente la defibrillazione su pazienti adulti e pediatrici (bambini sotto gli 8 anni e di peso inferiore ai 25 kg), affetti da fibrillazione ventricolare o tachicardia ventricolare



#### ACCESSORI:

Cod. 12529 Coppia Pads monouso

Cod. 12530 Batteria non ricaricabile

Cod. 12519 Cabinet metallico - uso esterno

Cod. 10235 Cabinet metallico - uso interno

Cod. 12531 Supporto a muro



Cod. 11178



## 50





## MISURAZIONE DELLA PRESSIONE

**microlife**  
Un partner per la gente. Per la vita.

**29 Ottobre**  
Giornata Mondiale  
contro l'ICTUS

È possibile prevenire  
3 ICTUS su 4  
causati dalla  
**FIBRILLAZIONE ATRIALE**

**Controlla  
la PRESSIONE e la  
FIBRILLAZIONE ATRIALE**

**QUI**  
Controlliamo gratuitamente  
la **PRESSIONE** e la **FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
con Microlife AFIB

Per maggiori informazioni  
visita il sito:  
[www.prevenzionectus.it](http://www.prevenzionectus.it)

**Prevenzione ICTUS**

**microlife**  
Un partner per la gente. Per la vita.

**17 Maggio**  
Giornata Mondiale  
contro  
l'IPERTENSIONE

Misura la  
**PRESSIONE ARTERIOSA**  
e rileva la  
**FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
per prevenire l'ICTUS  
e le malattie  
Cardiovascolari

**QUI** Controlliamo gratuitamente  
la **PRESSIONE** e la **FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
con Microlife AFIB

Per maggiori informazioni  
visita il sito:  
[www.microlife.it](http://www.microlife.it)

**microlife**  
Un partner per la gente. Per la vita.

**10 Settembre**  
Giornata Mondiale  
contro la  
**FIBRILLAZIONE ATRIALE**

Misura la  
**PRESSIONE ARTERIOSA**  
e rileva la  
**FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
per prevenire l'ICTUS  
e le malattie  
Cardiovascolari

**QUI** Controlliamo gratuitamente  
la **PRESSIONE** e la **FIBRILLAZIONE ATRIALE**  
con Microlife AFIB

Per maggiori informazioni  
visita il sito:  
[www.microlife.it](http://www.microlife.it)

**PREVENZIONE  
ICTUS**

**La FIBRILLAZIONE  
ATRIALE**  
Conoscila, riconosciila e curala  
per prevenire l'ICTUS

**SIMG**  
Società Italiana di Medicina Geriatrica e Gerontologia

• Cod. 11570  
Kit promozionale  
Giornate Istituzionali

**COLPHARMA**

In questa Farmacia è disponibile  
il Servizio Professionale di

**Misurazione  
della Pressione  
alle 2 braccia**

Indice IAD

AL TUO FARMACISTA PUOI SEMPRE RIVOLGERTI CON FIDUCIA!

• Cod. 11170

**COLPHARMA**

In questa Farmacia è disponibile  
il Servizio Professionale di

**Misurazione della  
Pressione  
Braccio - Caviglia**

Indice ABI

AL TUO FARMACISTA PUOI SEMPRE RIVOLGERTI CON FIDUCIA!

• Cod. 11175



• Cod. 11180

Agenda della Pressione e della Fibrillazione Atriale SIIA

## DENSITOMETRIA OSSEA (MOC)

**COLPHARMA**

In questa Farmacia è disponibile  
il Servizio Professionale di

**MOC a ultrasuoni  
per Osteoporosi**

AL TUO FARMACISTA PUOI SEMPRE RIVOLGERTI CON FIDUCIA!

**prevenzione  
OSTEOPOROSI**

PREVENI IL  
RISCHIO DI FRATTURE  
CAUSATE DALL'OSTEOPOROSI

Controlla  
l'età delle  
tue ossa  
in farmacia

**prevenzione  
OSTEOPOROSI**

PREVENI IL  
RISCHIO DI FRATTURE  
CAUSATE DALL'OSTEOPOROSI

Controlla  
l'età delle  
tue ossa  
in farmacia

**prevenzione  
OSTEOPOROSI**

PREVENI IL  
RISCHIO DI FRATTURE  
CAUSATE DALL'OSTEOPOROSI

Controlla  
l'età delle  
tue ossa  
in farmacia

**prevenzione  
OSTEOPOROSI**

Prenota il tuo esame  
dal  
al

Controlla  
l'età delle  
tue ossa

**QUI**  
Effettuiamo lo screening della  
**densità ossea MOC**  
per la prevenzione del  
**rischio di fratture**  
causate dall'OSTEOPOROSI

Esame eseguito con l'innovativa MOC portatile a ultrasuoni Colpharma

**SERVIZI  
Professionali  
COLPHARMA**

• Cod. 11586

Kit promozionale Prevenzione Osteoporosi  
Contiene:

- n.3 Locandine Prevenzione Osteoporosi (dimensioni: cm L. 43 x H. 61)
- n.10 Folder tecnico scientifico (dimensioni: A4)
- n.100 Leaflet Prevenzione Osteoporosi + Porta leaflet (dimensioni: cm L. 10 x H. 21)
- n.3 Vetrotanie Prevenzione Osteoporosi (dimensioni: cm L. 30 x H. 14,5)

## MAGNETOTERAPIA

**Magnetoterapia  
professionale**

**Noleggio  
QUI**

Trattamento per il dolore,  
le infiammazioni,  
il recupero dalle fratture,  
l'artrosi e l'osteoporosi

A NOI PUOI SEMPRE RIVOLGERTI CON FIDUCIA!

**SERVIZI  
Professionali  
COLPHARMA**

• Cod. 11999

Locandina magnetoterapia THERAPIST®  
Dimensioni: cm 21 x 29,7

**Noleggio  
QUI**

**Magnetoterapia**  
Trattamento per il dolore,  
le infiammazioni,  
il recupero dalle fratture,  
l'artrosi e l'osteoporosi

A NOI PUOI SEMPRE RIVOLGERTI CON FIDUCIA!

• Cod. 11510

## CARDIOPROTEZIONE

**COLPHARMA**

In questa Farmacia è disponibile  
il Servizio Professionale di

**Cardioprotezione  
con Defibrillatore  
(DAE)**

AL TUO FARMACISTA PUOI SEMPRE RIVOLGERTI CON FIDUCIA!

• Cod. 11178



S E R V I Z I  
Professionali  
**COLPHARMA**

*dal 2010 in farmacia*



**COLPHARMA s.r.l.** Via A. M. Vicenzi 19/A · 43124 Parma · T: +39 0521 272544 · F: +39 0521 771936  
info@colpharma.com · www.colpharma.com  
P.iva/C.F./ Vat IT 06827900967 · REA PR 249627 · Cap. soc. € 100.000,00 interamente versato  
Colpharma è una società controllata da Faes Farma, S.A., Spagna · Colpharma is controlled by Faes Farma, S.A., Spain

