



Strumenti diagnostici e medicali

Efficaci e semplici per uso domiciliare



FARMAC-ZABBAN
FARMACEUTICI - MEDICAZIONE - ARTICOLI CHIRURGICI

Fondata nel 1895, Farmac Zabban S.p.A. è oggi azienda leader nel settore dei dispositivi medici di medicazione, strumenti diagnostici e medicali, di prodotti ortopedici e dispositivi per la salute e l'igiene personale.

Le principali categorie di clienti – farmacie, ospedali, case di cura e di riposo, cooperative farmaceutiche e grossisti, sanitarie e laboratori – ne apprezzano la professionalità dell'assortimento completo di prodotti di alta qualità che fa dell'azienda un punto di riferimento importante per il panorama nazionale ed europeo dei dispositivi medici. Oggi con un fatturato di oltre 30 milioni di Euro, 180 persone fra dipendenti e forza vendita e circa 10.000 clienti serviti garantisce una distribuzione capillare di prodotti moderni in diverse linee di prodotto del mondo della salute.

Il nuovo marchio **Med⁺s**® riassume la mission aziendale di offrire prodotti medicali di eccellenza e di progettare e realizzare nuove soluzioni per le esigenze del mondo della salute.

I prodotti **Med⁺s**® sono ideati e progettati da un team di esperti di dispositivi medici e realizzati in stabilimenti moderni e tecnologicamente avanzati in ambienti ad atmosfera controllata secondo i più alti standard qualitativi. Prestigiosi istituti ne certificano la qualità conforme alle più restrittive norme del settore.

SCEGLI



Una nuova generazione di prodotti per la salute



FARMAC-ZABBAN
FARMACEUTICI – MEDICAZIONE – ARTICOLI CHIRURGICI

Aerosolterapia

Med⁺s[®]
MEDICAL SOLUTIONS

Gli apparecchi per aerosolterapia consentono la terapia domiciliare per la somministrazione di farmaci liquidi che vengono erogati al paziente in forma gassosa per l'inalazione attraverso una normale respirazione. I diversi sistemi disponibili rispondono a varie esigenze di utilizzo dei pazienti e solitamente sfruttano la tecnologia a pistone. L'efficacia della terapia con aerosol è determinata dai seguenti parametri:

- La velocità di nebulizzazione (neb-rate)
- Il diametro medio delle particelle di aerosol generate (MMAD o MMD)
- La quantità di particelle "respirabili" (frazione respirabile)
- La quantità di farmaco non nebulizzabile (volume residuo)
- La quantità di farmaco disperso durante l'espirazione (volume disperso).

I prodotti per l'aerosolterapia di Farmac Zabban sono realizzati per raggiungere i risultati più performanti. Gli accessori in dotazione, la facilità d'uso ed il design compatto e robusto rendono gli apparecchi rispondenti ai più alti standard qualitativi.

BREATH THERAPY



Gli aerosol sono dispositivi in classe IIa conformi alla direttiva 93/42/CEE



Aerosol e Soluzioni fisiologiche

NEOSOL BASIC Aerosol da tavolo a pistone, velocità di nebulizzazione 0.32 ml/min



DESCRIZIONE

Neosol Basic

EAN



ORDINE

CODICE

2200381300M

IMBALLO

6#

P.P. consigliato

€ 48,00

Caratteristiche:

- compressore pompa a pistone
- alimentazione standard 230 V - 50 Hz
- potenza assorbita 140 VA
- pressione massima 2,1 bar
- erogazione d'aria min. 9 l/min
- velocità di nebulizzazione 0,32 ml/min
- funzionamento continuo
- rumorosità 57 dBA circa
- peso 1,70 Kg
- dimensioni cm 29x18,2x10,7
- durata stimata 1.000 ore
- **anni di garanzia 3**

Accessori in dotazione:

- mascherina adulti con elastico
- mascherina pediatrica con elastico
- boccaglio
- tubo aria
- filtro aria

NEOSOL SUPER Aerosol da tavolo a pistone, velocità di nebulizzazione 0.40 ml/min



DESCRIZIONE

Neosol Super

EAN



ORDINE

CODICE

2200381250M

IMBALLO

6#

P.P. consigliato

€ 89,00

Caratteristiche:

- compressore pompa a pistone
- alimentazione standard 230 V - 50 Hz
- potenza assorbita 140 VA
- pressione massima 2,5 bar
- erogazione d'aria min. 10 l/min
- velocità di nebulizzazione 0,40 ml/min
- particella nebulizzata 0,1-5 micron
- funzionamento continuo
- rumorosità 57 dBA circa
- peso 1,75 Kg
- dimensioni cm 29 x 18,2 x 10,7
- durata stimata 1.500 ore
- **anni di garanzia 4**

Accessori in dotazione:

- mascherina adulti con elastico
- mascherina pediatrica con elastico
- boccaglio
- tubo aria
- filtro aria

NEOSOL GLÙ GLÙ Aerosol da tavolo a pistone, velocità di nebulizzazione 0.32 ml/min

DESCRIZIONE

Neosol Glù Glù

EAN



ORDINE

CODICE

2200381000M

IMBALLO

4#

P.P. consigliato

€ 65,00



Caratteristiche:

- elettrocompressore a pistone compatto silenzioso
- rumorosità 58 dB
- pressione 1,9 bar
- erogazione d'aria min 8 l/min
- velocità di nebulizzazione 0,32 ml/min
- particelle nebulizzate 0,1-5 micron
- volume ampolla 8 ml
- dimensioni cm 23 x 18 x 13
- peso 1,5 Kg

- tensioni di alimentazione 230 V 50 Hz
- potenza assorbita 140 VA
- materiale di scocca ABS antiurto
- durata stimata 800 ore
- **anni di garanzia 3**

Accessori in dotazione:

- ampolla con sistema antirovesciamento (capacità 8 ml)
- mascherina adulto
- mascherina pediatrica
- boccaglio
- tubetto antischiacciamento per il raccordo dell'ampolla con l'apparecchio
- filtri sostitutivi per la presa d'aria
- comoda borsa ecologica in tela

Aerosol e Soluzioni fisiologiche

SOLUZIONE FISIOLÓGICA

Isotonica, sterile, monodose, per aerosol



DESCRIZIONE

20 flaconi 5ml

EAN



ORDINE

CODICE

140000009M

IMBALLO

24#

P.P. consigliato

€ 5,90



DESCRIZIONE

10 flaconi 2ml

EAN



ORDINE

CODICE

140000012M

IMBALLO

24#

P.P. consigliato

€ 3,30

SOLUZIONE FISIOLÓGICA SPRAY

Isotonica, ipertonica con acqua di mare



DESCRIZIONE

Spray isotonico per naso/orecchio, 100 ml (30% acqua marina)

EAN



ORDINE

CODICE

1400000100M

IMBALLO

12#

P.P. consigliato

€ 7,80



DESCRIZIONE

Spray ipertonico per naso, 50 ml (66% acqua marina)

EAN



ORDINE

CODICE

1400000050M

IMBALLO

12#

P.P. consigliato

€ 7,50

Per l'infanzia

Med⁺s[®]
MEDICAL SOLUTIONS

Bilancia elettronica digitale FARMA BEBÈ



DESCRIZIONE

Farma Bebè

EAN



ORDINE

CODICE

2303704100

IMBALLO

2#

P.P. consigliato

€ 69,00

Caratteristiche:

- capacità di 20 Kg
- sottofondo musicale
- dimensioni cm 9 x 59,5 x 34,1
- **anni di garanzia 2**

Misuratori di pressione

Med⁺s[®]
MEDICAL SOLUTIONS

Le performance dei misuratori di pressione

Esistono diverse tipologie di normative volontarie che accertano l'efficienza e l'efficacia dei misuratori di pressione. Nell'ottica di mantenere e sempre migliorare la qualità dei propri prodotti Farmac Zabban ha realizzato i suoi prodotti **FZ 500 B, FZ 100 B, FZ 600 P** validati secondo i più stringenti standard di riferimento.

In particolare i test ai quali i nostri prodotti rispondono con perfetta conformità agli standards sono:

EN 60601 - È una serie di norme tecniche per la sicurezza e l'efficacia delle apparecchiature elettromedicali, pubblicato dalla Commissione elettrotecnica internazionale. Pubblicato la prima volta nel 1977 e regolarmente aggiornata e ristrutturata, a partire dal 2011 si compone di una norma generale, a circa 10 norme collaterali, e circa 60 norme particolari.

EN 62304 - È uno standard internazionale sui software dei dispositivi medici. Specifica i requisiti del ciclo di vita per lo sviluppo di software medico e del software nei dispositivi medici. È armonizzata da parte dell'Unione europea e gli Stati Uniti e, pertanto, può essere usato come parametro di riferimento per rispettare i requisiti normativi da questi due mercati.

EN 62366 - Specifica un processo di linee guida per analizzare, specificare, progettare, verificare e validare l'usabilità, in quanto connesso alla sicurezza di un dispositivo medico. Questo processo di ingegneria dell'usabilità valuta e riduce i rischi causati da problemi di usabilità associati con l'uso corretto e gli errori d'uso, cioè il normale utilizzo.

EN 1099 - Comporta una serie di standard per valutare la biocompatibilità di un dispositivo medico prima di uno studio clinico. È una parte della armonizzazione della valutazione della sicurezza d'uso dei dispositivi medici.

EN 1060 - La norma specifica i requisiti di prestazione, efficienza e sicurezza, inclusi i metodi di prova, per sistemi elettromeccanici di misurazione della pressione sanguigna che, per mezzo di un bracciale gonfiabile, sono utilizzati per la misurazione non invasiva della pressione arteriosa del sangue al braccio, al polso e alla coscia.



MONITOR YOUR HEALTH 

FZ 500 B - Misuratore di pressione da braccio automatico digitale



DESCRIZIONE

FZ 500 B

EAN



ORDINE

CODICE

2202626600M

IMBALLO

6#

P.P. consigliato

€ 88,50

Caratteristiche:

- metodo di misurazione: oscillometric/Fuzzy Logic
- display: XLarge display a cristalli liquidi
- intervallo di misurazione: 0-300 mmHg
- intervallo di misurazione battiti: 40-199/min.
- memoria: 3 database da 40 memorie (tot. 120 mis.)
- spegnimento automatico dopo un minuto
- alimentazione: 4 batterie AAA (1.5 V)
- indicatore di pressione secondo la tabella OMS
- data e ora
- rilevatore di battiti irregolari
- bracciale: 23-33 cm
- tasti grandi di facile lettura, funzionalità onetouch, autogonfiante
- comoda borsa
- **anni di garanzia 3**

FZ 100 B POCKET - Misuratore di pressione da braccio automatico digitale



DESCRIZIONE

FZ 100 B

EAN



ORDINE

CODICE

2202626700M

IMBALLO

6#

P.P. consigliato

€ 49,00

Caratteristiche:

- metodo di misurazione: oscillometric/Fuzzy Logic
- display: XLarge display a cristalli liquidi
- intervallo di misurazione: 0-300 mmHg
- intervallo di misurazione battiti: 40-199/min.
- memoria: 99 memorie
- spegnimento automatico dopo un minuto
- alimentazione: 4 batterie AAA (1.5V)
- bracciale: 23-33 cm
- tasti grandi di facile lettura, funzionalità onetouch, autogonfiante
- comoda borsa
- **anni di garanzia 3**

FZ 600 P - Misuratore di pressione da polso automatico digitale



DESCRIZIONE

FZ 600 P

EAN



ORDINE

CODICE

2202620600M

IMBALLO

6#

P.P. consigliato

€ 88,50

Caratteristiche:

- metodo di misurazione: oscillometric/Fuzzy Logic
- display: Large display a cristalli liquidi
- intervallo di misurazione: 0-300 mmHg
- intervallo di misurazione battiti: 40-199/min.
- memoria: 3 database da 40 memorie (tot. 120 mis.)
- spegnimento automatico dopo un minuto
- alimentazione: 2 batterie AAA (1.5 V)
- indicatore di pressione secondo la tabella OMS
- data e ora
- circonferenza polso: 13,5 - 19,5 cm
- tasti grandi di facile lettura, funzionalità onetouch, autogonfiante
- comoda custodia
- **anni di garanzia 3**

Termometri digitali

Med⁺s[®]
MEDICAL SOLUTIONS

La temperatura corporea

La temperatura corporea è un parametro vitale per verificare la temperatura di un essere umano e di conseguenza fondamentale per verificare i bisogni di un paziente. Le reazioni chimiche che consentono la vita possono avvenire solamente entro un determinato intervallo di temperatura e di conseguenza la temperatura corporea mantiene le funzionalità vitali. Negli esseri umani la temperatura corporea centrale normale è comunemente considerata di 37 °C, tuttavia questo è un valore approssimato. In genere si ha la febbre quando la temperatura supera tale soglia. La febbre è una risposta fisiologica dell'organismo nel quale i neuroni si tarano ad una temperatura superiore a 37 gradi per innescare una serie di processi difensivi.

Circa la rilevazione della temperatura, oltre alla variabilità individuale bisogna anche tenere conto che la temperatura corporea fluttua normalmente durante il giorno, con il livello più basso il mattino alle 4 e col più alto la sera alle 18. Inoltre possono intervenire altri fattori come la digestione, l'età, l'attività fisica e, nelle donne, il ciclo mestruale infatti, il progesterone, aumenta la temperatura da 0,3 a 0,6 °C, senza dimenticare eventuali terapie farmacologiche.

La misurazione della temperatura può essere influenzata dallo strumento utilizzato e dal sito di misurazione.

Sito di misurazione

Ascellare: è facilmente accessibile ma è necessario posizionare il termometro con attenzione a contatto con la pelle per ottenere una rilevazione precisa.

Orale sublinguale: è poco igienica ma abbastanza semplice, può essere

influenzata dalla respirazione.

Rettale: è invasiva, non igienica e scomoda ma consente un risultato molto preciso in quanto non è influenzata da alcun fattore esterno.

Frontale: è semplice, non invasiva e molto igienica se effettuata con termometri infrarossi a distanza, consente una rilevazione piuttosto precisa se vengono rispettate le istruzioni d'uso dei dispositivi infrarossi.

Strumenti di misurazione

Termometri clinici senza mercurio

Sono termometri che contengono una lega di gallio, stagno ed indio, la quale attraverso un capillare di vetro strozzato reagisce al calore espandendosi aumentando di volume. Il capillare ha inoltre la funzione di bloccare il liquido sulla corretta temperatura. È necessario scuotere il termometro con energia alla fine della misurazione allo scopo di tornare alla posizione di riposo della lega.

Termometri digitali

I termometri digitali sono dotati di una sonda che a contatto con il calore della pelle invia un'informazione al display digitale LCD. Tale rilevazione pertanto è molto veloce ed il funzionamento è a batteria. È molto importante l'impermeabilità al fine di poter disinfettare il dispositivo dopo un utilizzo rettale o sublinguale.

Termometri infrarossi

Leggono la temperatura emessa dal corpo sotto forma di radiazioni infrarosse attraverso un sensore. La rilevazione è molto semplice e veloce in quanto istantanea, la tecnologia utilizzata consente di ottenere rilevazioni molto precise. È molto igienico in quanto la rilevazione avviene senza contatto.

CONTROL TEMP



Termometri digitali



Caratteristiche:

- termometro a punta rigida
- waterproof

- lettura rapida in 30 secondi
- in astuccio bivalva
- **anni di garanzia 2**

DESCRIZIONE

DIGITEMP

EAN



8 000246 003607

ORDINE

CODICE

2303526020

IMBALLO

12#

P.P. consigliato

€ 4,90



Caratteristiche:

- termometro a punta flessibile
- waterproof

- lettura rapida in 30 secondi
- in astuccio bivalva
- **anni di garanzia 2**

DESCRIZIONE

FLEXITEMP

EAN



8 000246 003614

ORDINE

CODICE

2303526025

IMBALLO

12#

P.P. consigliato

€ 6,90

Termometri a infrarossi



DESCRIZIONE

Click Temp

EAN



8 000246 002310

ORDINE

CODICE

2303529100M

IMBALLO

4#

P.P. consigliato

€ 59,00

Caratteristiche:

Temperatura corpo:

- rilevazione temperatura in 0.5 secondi
- distanza di misurazione 5-15 cm

Temperatura superficie-ambiente:

- rilevazione temperatura in tempo reale

- arresto automatico in 7 secondi
- 32 memorie
- allarme sonoro
- dimensioni cm 14,9 x 7,7 x 4,3
- peso 172 g
- alimentazione 2 batterie AA incluse 3V CC
- **anni di garanzia 3 (40.000 misurazioni)**



DESCRIZIONE

Click Temp Mini

EAN



8 000246 007353

ORDINE

CODICE

2303529200M

IMBALLO

6#

P.P. consigliato

€ 29,90

Caratteristiche:

Temperatura corpo:

- rilevazione temperatura in 1 secondo
- distanza di misurazione 1-3 cm zona centrale fronte

Temperatura superficie-ambiente:

- rilevazione temperatura in tempo reale

- spegnimento manuale
- se acceso e inutilizzato per 1 minuto il dispositivo rileva la temperatura ambientale
- 25 memorie
- dimensioni cm 8 x 4,6 x 3,8
- peso 46,3 g circa
- alimentazione 1 batteria al litio (CR 2032) inclusa
- durata batteria circa 3.000 letture
- **anni di garanzia 2**

